

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЭСН 81-02-2001-6Д

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСН-2001

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к государственным элементным сметным нормам
на строительные работы

Выпуск 6

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ



Москва 2008

**Федеральное агентство по строительству
и жилищно-коммунальному хозяйству
(Росстрой)**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ГЭСН 81-02-2001-6Д

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к государственным элементарным сметным нормам
на строительные работы**

Выпуск 6

Издание официальное



Москва 2008

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные элементные сметные нормы на строительные работы
ГЭСН 81-02-2001-6Д Изменения и дополнения к государственным элементным сметным нормам на
строительные работы. Выпуск 6
Росстрой, Москва, 2008 – 357 стр.

В изменения и дополнения включены государственные элементные сметные нормы (ГЭСН) на новые виды строительных работ, получившие в последнее время широкое применение в строительстве, а также изменения к ранее выпущенным государственным элементным сметным нормам на строительные работы.

ГЭСН-2001 являются исходными нормативами для разработки единичных расценок на строительные работы федерального, территориального, отраслевого уровней, индивидуальных и укрупненных норм (расценок) и других нормативных документов, применяемых для определения прямых затрат сметной стоимости строительных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ письмом Росстроя от 08.04.08 №ВБ-1382/027

Информация об изменениях к ГЭСН публикуется в ежемесячно издаваемом “Вестнике ценообразования и сметного нормирования”, а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых “Изменениях и дополнениях” к ГЭСН-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (www.fgufccs.ru).

ISBN 978-5-91418-002-4

Сборник № 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**Таблица ГЭСН 01-01-010 Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1,0; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25; 0,15 м³***Напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-010-03	01-01-010-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,73	8,61

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-010-03	01-01-010-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,74	8,71

Таблица ГЭСН 01-01-013 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 1; 0,65; 0,5 м³*Напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-013-26	01-01-013-31
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	9,113	9,83
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	25,76	13,25
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
060255	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с емкостью ковша 0,5 м ³	маш.-ч	-	10,11
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,1	3,14

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-013-26	01-01-013-31
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	9,11	9,83
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	25,76	27,78
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
060255	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с емкостью ковша 0,5 м ³	маш.-ч	-	21,21
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,1	6,57

Таблица ГЭСН 01-01-014 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4; 0,25; 0,15 м³*Напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-014-12
4 408-9080	МАТЕРИАЛЫ Щебень	м ³	0,12

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-014-12
4	МАТЕРИАЛЫ		

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	01-01-014-12
408-9080	Щебень	м ³	0,14

Таблица ГЭСН 01-01-055 Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншеи

01-01-055-01	1
01-01-055-02	2
01-01-055-03	3
01-01-055-04	4
01-01-055-05	к норме 01-01-055-01
01-01-055-06	к норме 01-01-055-02
01-01-055-07	к норме 01-01-055-03
01-01-055-08	к норме 01-01-055-04

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-055-01	1
01-01-055-02	2
01-01-055-03	3
01-01-055-04	4
01-01-055-05	к норме 01-01-055-01
01-01-055-06	к норме 01-01-055-02
01-01-055-07	к норме 01-01-055-03
01-01-055-08	к норме 01-01-055-04

Таблица ГЭСН 01-01-056 Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншеи

01-01-056-01	1
01-01-056-02	2
01-01-056-03	3
01-01-056-04	4
01-01-056-05	к норме 01-01-056-01
01-01-056-06	к норме 01-01-056-02
01-01-056-07	к норме 01-01-056-03
01-01-056-08	к норме 01-01-056-04

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-056-01	1
01-01-056-02	2
01-01-056-03	3
01-01-056-04	4
01-01-056-05	к норме 01-01-056-01
01-01-056-06	к норме 01-01-056-02
01-01-056-07	к норме 01-01-056-03
01-01-056-08	к норме 01-01-056-04

Таблица ГЭСН 01-01-058 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей	
01-01-058-01	1
01-01-058-02	2
01-01-058-03	3
01-01-058-04	4
01-01-058-05	к норме 01-01-058-01
01-01-058-06	к норме 01-01-058-02
01-01-058-07	к норме 01-01-058-03
01-01-058-08	к норме 01-01-058-04

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей	
01-01-058-01	1
01-01-058-02	2
01-01-058-03	3
01-01-058-04	4
01-01-058-05	к норме 01-01-058-01
01-01-058-06	к норме 01-01-058-02
01-01-058-07	к норме 01-01-058-03
01-01-058-08	к норме 01-01-058-04

Таблица ГЭСН 01-01-059 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей	
01-01-059-01	1
01-01-059-02	2
01-01-059-03	3
01-01-059-04	4
01-01-059-05	к норме 01-01-059-01
01-01-059-06	к норме 01-01-059-02
01-01-059-07	к норме 01-01-059-03
01-01-059-08	к норме 01-01-059-04

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей	
01-01-059-01	1
01-01-059-02	2
01-01-059-03	3
01-01-059-04	4
01-01-059-05	к норме 01-01-059-01
01-01-059-06	к норме 01-01-059-02
01-01-059-07	к норме 01-01-059-03
01-01-059-08	к норме 01-01-059-04

Таблица ГЭСН 01-01-060 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-060-01	1
01-01-060-02	2
01-01-060-03	3
01-01-060-04	4
01-01-060-05	к норме 01-01-060-01
01-01-060-06	к норме 01-01-060-02
01-01-060-07	к норме 01-01-060-03
01-01-060-08	к норме 01-01-060-04

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-060-01	1
01-01-060-02	2
01-01-060-03	3
01-01-060-04	4
01-01-060-05	к норме 01-01-060-01
01-01-060-06	к норме 01-01-060-02
01-01-060-07	к норме 01-01-060-03
01-01-060-08	к норме 01-01-060-04

Таблица ГЭСН 01-01-061 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-061-01	1
01-01-061-02	2
01-01-061-03	3
01-01-061-04	4
01-01-061-05	к норме 01-01-061-01
01-01-061-06	к норме 01-01-061-02
01-01-061-07	к норме 01-01-061-03
01-01-061-08	к норме 01-01-061-04

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-061-01	1
01-01-061-02	2
01-01-061-03	3
01-01-061-04	4
01-01-061-05	к норме 01-01-061-01
01-01-061-06	к норме 01-01-061-02
01-01-061-07	к норме 01-01-061-03
01-01-061-08	к норме 01-01-061-04

Таблица ГЭСН 01-01-062 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-062-01	1
01-01-062-02	2

01-01-062-03	3
01-01-062-04	4
01-01-062-05	к норме 01-01-062-01
01-01-062-06	к норме 01-01-062-02
01-01-062-07	к норме 01-01-062-03
01-01-062-08	к норме 01-01-062-04

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-062-01	1
01-01-062-02	2
01-01-062-03	3
01-01-062-04	4
01-01-062-05	к норме 01-01-062-01
01-01-062-06	к норме 01-01-062-02
01-01-062-07	к норме 01-01-062-03
01-01-062-08	к норме 01-01-062-04

Таблица ГЭСН 01-01-063 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-063-01	1
01-01-063-02	2
01-01-063-03	3
01-01-063-04	4
01-01-063-05	к норме 01-01-063-01
01-01-063-06	к норме 01-01-063-02
01-01-063-07	к норме 01-01-063-03
01-01-063-08	к норме 01-01-063-04

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-063-01	1
01-01-063-02	2
01-01-063-03	3
01-01-063-04	4
01-01-063-05	к норме 01-01-063-01
01-01-063-06	к норме 01-01-063-02
01-01-063-07	к норме 01-01-063-03
01-01-063-08	к норме 01-01-063-04

Таблица ГЭСН 01-01-064 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-064-01	1
01-01-064-02	2
01-01-064-03	3
01-01-064-04	4
01-01-064-05	к норме 01-01-064-01
01-01-064-06	к норме 01-01-064-02
01-01-064-07	к норме 01-01-064-03

01-01-064-08 к норме 01-01-064-04

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-064-01	1
01-01-064-02	2
01-01-064-03	3
01-01-064-04	4
01-01-064-05	к норме 01-01-064-01
01-01-064-06	к норме 01-01-064-02
01-01-064-07	к норме 01-01-064-03
01-01-064-08	к норме 01-01-064-04

Таблица ГЭСН 01-01-065 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м³

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-065-01	1
01-01-065-02	2
01-01-065-03	3
01-01-065-04	4
01-01-065-05	к норме 01-01-065-01
01-01-065-06	к норме 01-01-065-02
01-01-065-07	к норме 01-01-065-03
01-01-065-08	к норме 01-01-065-04

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-065-01	1
01-01-065-02	2
01-01-065-03	3
01-01-065-04	4
01-01-065-05	к норме 01-01-065-01
01-01-065-06	к норме 01-01-065-02
01-01-065-07	к норме 01-01-065-03
01-01-065-08	к норме 01-01-065-04

Таблица ГЭСН 01-01-066 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1 м³

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-066-01	1
01-01-066-02	2
01-01-066-03	3
01-01-066-04	4
01-01-066-05	к норме 01-01-066-01
01-01-066-06	к норме 01-01-066-02
01-01-066-07	к норме 01-01-066-03
01-01-066-08	к норме 01-01-066-04

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-066-01	1
--------------	---

01-01-066-02	2
01-01-066-03	3
01-01-066-04	4
01-01-066-05	к норме 01-01-066-01
01-01-066-06	к норме 01-01-066-02
01-01-066-07	к норме 01-01-066-03
01-01-066-08	к норме 01-01-066-04

Таблица ГЭСН 01-01-067 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м³

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-067-01	1
01-01-067-02	2
01-01-067-03	3
01-01-067-04	4
01-01-067-05	к норме 01-01-067-01
01-01-067-06	к норме 01-01-067-02
01-01-067-07	к норме 01-01-067-03
01-01-067-08	к норме 01-01-067-04

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-067-01	1
01-01-067-02	2
01-01-067-03	3
01-01-067-04	4
01-01-067-05	к норме 01-01-067-01
01-01-067-06	к норме 01-01-067-02
01-01-067-07	к норме 01-01-067-03
01-01-067-08	к норме 01-01-067-04

Таблица ГЭСН 01-01-068 Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром до 600 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-068-01	1
01-01-068-02	2
01-01-068-03	3
01-01-068-04	4
01-01-068-05	к норме 01-01-068-01
01-01-068-06	к норме 01-01-068-02
01-01-068-07	к норме 01-01-068-03
01-01-068-08	к норме 01-01-068-04

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-068-01	1
01-01-068-02	2
01-01-068-03	3
01-01-068-04	4

01-01-068-05	к норме 01-01-068-01
01-01-068-06	к норме 01-01-068-02
01-01-068-07	к норме 01-01-068-03
01-01-068-08	к норме 01-01-068-04

Таблица ГЭСН 01-01-069 Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром 700-800 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-069-01	1
01-01-069-02	2
01-01-069-03	3
01-01-069-04	4
01-01-069-05	к норме 01-01-069-01
01-01-069-06	к норме 01-01-069-02
01-01-069-07	к норме 01-01-069-03
01-01-069-08	к норме 01-01-069-04

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-069-01	1
01-01-069-02	2
01-01-069-03	3
01-01-069-04	4
01-01-069-05	к норме 01-01-069-01
01-01-069-06	к норме 01-01-069-02
01-01-069-07	к норме 01-01-069-03
01-01-069-08	к норме 01-01-069-04

Таблица ГЭСН 01-01-070 Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром до 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-070-01	1
01-01-070-02	2
01-01-070-03	3
01-01-070-04	4
01-01-070-05	к норме 01-01-070-01
01-01-070-06	к норме 01-01-070-02
01-01-070-07	к норме 01-01-070-03
01-01-070-08	к норме 01-01-070-04

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-070-01	1
01-01-070-02	2
01-01-070-03	3
01-01-070-04	4
01-01-070-05	к норме 01-01-070-01
01-01-070-06	к норме 01-01-070-02

01-01-070-07	к норме 01-01-070-03
01-01-070-08	к норме 01-01-070-04

Таблица ГЭСН 01-01-072 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей	
01-01-072-01	1
01-01-072-02	2
01-01-072-03	3
01-01-072-04	4
01-01-072-05	к норме 01-01-072-01
01-01-072-06	к норме 01-01-072-02
01-01-072-07	к норме 01-01-072-03
01-01-072-08	к норме 01-01-072-04

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей	
01-01-072-01	1
01-01-072-02	2
01-01-072-03	3
01-01-072-04	4
01-01-072-05	к норме 01-01-072-01
01-01-072-06	к норме 01-01-072-02
01-01-072-07	к норме 01-01-072-03
01-01-072-08	к норме 01-01-072-04

Таблица ГЭСН 01-01-073 Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей	
01-01-073-01	1
01-01-073-02	2
01-01-073-03	3
01-01-073-04	4
01-01-073-05	к норме 01-01-073-01
01-01-073-06	к норме 01-01-073-02
01-01-073-07	к норме 01-01-073-03
01-01-073-08	к норме 01-01-073-04

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей	
01-01-073-01	1
01-01-073-02	2
01-01-073-03	3
01-01-073-04	4
01-01-073-05	к норме 01-01-073-01
01-01-073-06	к норме 01-01-073-02
01-01-073-07	к норме 01-01-073-03
01-01-073-08	к норме 01-01-073-04

Таблица ГЭСН 01-01-074 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-074-01	1
01-01-074-02	2
01-01-074-03	3
01-01-074-04	4
01-01-074-05	к норме 01-01-074-01
01-01-074-06	к норме 01-01-074-02
01-01-074-07	к норме 01-01-074-03
01-01-074-08	к норме 01-01-074-04

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-074-01	1
01-01-074-02	2
01-01-074-03	3
01-01-074-04	4
01-01-074-05	к норме 01-01-074-01
01-01-074-06	к норме 01-01-074-02
01-01-074-07	к норме 01-01-074-03
01-01-074-08	к норме 01-01-074-04

Таблица ГЭСН 01-01-075 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-075-01	1
01-01-075-02	2
01-01-075-03	3
01-01-075-04	4
01-01-075-05	к норме 01-01-075-01
01-01-075-06	к норме 01-01-075-02
01-01-075-07	к норме 01-01-075-03
01-01-075-08	к норме 01-01-075-04

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-075-01	1
01-01-075-02	2
01-01-075-03	3
01-01-075-04	4
01-01-075-05	к норме 01-01-075-01
01-01-075-06	к норме 01-01-075-02
01-01-075-07	к норме 01-01-075-03
01-01-075-08	к норме 01-01-075-04

Таблица ГЭСН 01-01-076 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-076-01	1
01-01-076-02	2
01-01-076-03	3
01-01-076-04	4
01-01-076-05	к норме 01-01-076-01
01-01-076-06	к норме 01-01-076-02
01-01-076-07	к норме 01-01-076-03
01-01-076-08	к норме 01-01-076-04

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-076-01	1
01-01-076-02	2
01-01-076-03	3
01-01-076-04	4
01-01-076-05	к норме 01-01-076-01
01-01-076-06	к норме 01-01-076-02
01-01-076-07	к норме 01-01-076-03
01-01-076-08	к норме 01-01-076-04

Таблица ГЭСН 01-01-077 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-077-01	1
01-01-077-02	2
01-01-077-03	3
01-01-077-04	4
01-01-077-05	к норме 01-01-077-01
01-01-077-06	к норме 01-01-077-02
01-01-077-07	к норме 01-01-077-03
01-01-077-08	к норме 01-01-077-04

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей

01-01-077-01	1
01-01-077-02	2
01-01-077-03	3
01-01-077-04	4
01-01-077-05	к норме 01-01-077-01
01-01-077-06	к норме 01-01-077-02
01-01-077-07	к норме 01-01-077-03
01-01-077-08	к норме 01-01-077-04

Таблица ГЭСН 01-01-078 Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ на заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей	
01-01-078-01	до 300 мм, глубина траншей 1,2 м
01-01-078-02	до 600 мм, глубина траншей 1,4 м
01-01-078-03	до 800 мм, глубина траншей 1,6 м
01-01-078-04	до 1000 мм, глубина траншей 1,8 м
01-01-078-05	до 1200 мм, глубина траншей 2,2 м
01-01-078-06	до 1400 мм, глубина траншей 2,3 м
01-01-078-07	к норме 01-01-078-01
01-01-078-08	к норме 01-01-078-02
01-01-078-09	к норме 01-01-078-03
01-01-078-10	к норме 01-01-078-04
01-01-078-11	к норме 01-01-078-05
01-01-078-12	к норме 01-01-078-06

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей	
01-01-078-01	до 300 мм, глубина траншей 1,2 м
01-01-078-02	до 600 мм, глубина траншей 1,4 м
01-01-078-03	до 800 мм, глубина траншей 1,6 м
01-01-078-04	до 1000 мм, глубина траншей 1,8 м
01-01-078-05	до 1200 мм, глубина траншей 2,2 м
01-01-078-06	до 1400 мм, глубина траншей 2,3 м
01-01-078-07	к норме 01-01-078-01
01-01-078-08	к норме 01-01-078-02
01-01-078-09	к норме 01-01-078-03
01-01-078-10	к норме 01-01-078-04
01-01-078-11	к норме 01-01-078-05
01-01-078-12	к норме 01-01-078-06

Таблица ГЭСН 01-01-155 Укладка трубопроводов из стальных труб (соединение стыков раструбное)

Напечатано:

Измеритель: 100 м трубопроводов	
01-01-155-01	400 мм
01-01-155-02	500 мм
01-01-155-03	600 мм
01-01-155-04	700 мм
01-01-155-05	400 мм
01-01-155-06	500 мм
01-01-155-07	600 мм
01-01-155-08	700 мм

Следует читать:

Измеритель: 100 м трубопровода	
01-01-155-01	400 мм
01-01-155-02	500 мм
01-01-155-03	600 мм
01-01-155-04	700 мм
01-01-155-05	400 мм
01-01-155-06	500 мм
01-01-155-07	600 мм
01-01-155-08	700 мм

Таблица ГЭСН 01-02-119 Расчистка площадей от кустарников и мелколесья вручную*Напечатано:*

Измеритель:	100 м ² площади
01-02-119-01	при редкой поросли
01-02-119-02	при средней поросли
01-02-119-03	при густой поросли

Следует читать:

Измеритель:	100 м ²
01-02-119-01	при редкой поросли
01-02-119-02	при средней поросли
01-02-119-03	при густой поросли

Таблица ГЭСН 01-03-053 Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм в вечномерзлых грунтах*Напечатано:*

Измеритель:	1 км траншей
01-03-053-01	1 м
01-03-053-02	2 м
01-03-053-03	3 м
01-03-053-04	01-03-053-01
01-03-053-05	01-03-053-02
01-03-053-06	01-03-053-03

Следует читать:

Измеритель:	1 км траншей
01-03-053-01	1 м
01-03-053-02	2 м
01-03-053-03	3 м
01-03-053-04	01-03-053-01
01-03-053-05	01-03-053-02
01-03-053-06	01-03-053-03

Таблица ГЭСН 01-03-054 Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм в вечномерзлых грунтах*Напечатано:*

Измеритель:	1 км траншей
01-03-054-01	1 м
01-03-054-02	2 м
01-03-054-03	3 м
01-03-054-04	01-03-054-01
01-03-054-05	01-03-054-02
01-03-054-06	01-03-054-03

Следует читать:

Измеритель:	1 км траншей
01-03-054-01	1 м
01-03-054-02	2 м
01-03-054-03	3 м

01-03-054-04	01-03-054-01
01-03-054-05	01-03-054-02
01-03-054-06	01-03-054-03

Таблица ГЭСН 01-03-055 Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм в вечномерзлых грунтах

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей	
01-03-055-01	1 м
01-03-055-02	2 м
01-03-055-03	3 м
01-03-055-04	01-03-055-01
01-03-055-05	01-03-055-02
01-03-055-06	01-03-055-03

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей	
01-03-055-01	1 м
01-03-055-02	2 м
01-03-055-03	3 м
01-03-055-04	01-03-055-01
01-03-055-05	01-03-055-02
01-03-055-06	01-03-055-03

Таблица ГЭСН 01-03-056 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномерзлых грунтах

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей	
01-03-056-01	1 м
01-03-056-02	2 м
01-03-056-03	3 м
01-03-056-04	01-03-056-01
01-03-056-05	01-03-056-02
01-03-056-06	01-03-056-03

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей	
01-03-056-01	1 м
01-03-056-02	2 м
01-03-056-03	3 м
01-03-056-04	01-03-056-01
01-03-056-05	01-03-056-02
01-03-056-06	01-03-056-03

Таблица ГЭСН 01-03-057 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномерзлых грунтах

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей

01-03-057-01	1 м
01-03-057-02	2 м
01-03-057-03	3 м
01-03-057-04	01-03-057-01
01-03-057-05	01-03-057-02
01-03-057-06	01-03-057-03

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей

01-03-057-01	1 м
01-03-057-02	2 м
01-03-057-03	3 м
01-03-057-04	01-03-057-01
01-03-057-05	01-03-057-02
01-03-057-06	01-03-057-03

Таблица ГЭСН 01-03-058 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ в вечномерзлых грунтах

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей

01-03-058-01	1 м
01-03-058-02	2 м
01-03-058-03	3 м
01-03-058-04	01-03-058-01
01-03-058-05	01-03-058-02
01-03-058-06	01-03-058-03

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей

01-03-058-01	1 м
01-03-058-02	2 м
01-03-058-03	3 м
01-03-058-04	01-03-058-01
01-03-058-05	01-03-058-02
01-03-058-06	01-03-058-03

Таблица ГЭСН 01-03-059 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ в вечномерзлых грунтах

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей

01-03-059-01	1 м
01-03-059-02	2 м
01-03-059-03	3 м
01-03-059-04	01-03-059-01
01-03-059-05	01-03-059-02
01-03-059-06	01-03-059-03

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей

01-03-059-01	1 м
01-03-059-02	2 м
01-03-059-03	3 м
01-03-059-04	01-03-059-01

01-03-059-05	01-03-059-02
01-03-059-06	01-03-059-03

Таблица ГЭСН 01-03-060 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ в вечномерзлых грунтах

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей

01-03-060-01	1 м
01-03-060-02	2 м
01-03-060-03	3 м
01-03-060-04	01-03-060-01
01-03-060-05	01-03-060-02
01-03-060-06	01-03-060-03

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей

01-03-060-01	1 м
01-03-060-02	2 м
01-03-060-03	3 м
01-03-060-04	01-03-060-01
01-03-060-05	01-03-060-02
01-03-060-06	01-03-060-03

Таблица ГЭСН 01-03-061 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ в вечномерзлых грунтах

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей

01-03-061-01	1 м
01-03-061-02	2 м
01-03-061-03	3 м
01-03-061-04	01-03-061-01
01-03-061-05	01-03-061-02
01-03-061-06	01-03-061-03

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей

01-03-061-01	1 м
01-03-061-02	2 м
01-03-061-03	3 м
01-03-061-04	01-03-061-01
01-03-061-05	01-03-061-02
01-03-061-06	01-03-061-03

Таблица ГЭСН 01-03-062 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ в вечномерзлых грунтах

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей

01-03-062-01	1 м
--------------	-----

01-03-062-02	2 м
01-03-062-03	3 м
01-03-062-04	01-03-062-01
01-03-062-05	01-03-062-02
01-03-062-06	01-03-062-03

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей

01-03-062-01	1 м
01-03-062-02	2 м
01-03-062-03	3 м
01-03-062-04	01-03-062-01
01-03-062-05	01-03-062-02
01-03-062-06	01-03-062-03

Таблица ГЭСН 01-03-063 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м³ в вечномёрзлых грунтах

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей

01-03-063-01	1 м
01-03-063-02	2 м
01-03-063-03	3 м
01-03-063-04	01-03-063-01
01-03-063-05	01-03-063-02
01-03-063-06	01-03-063-03

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей

01-03-063-01	1 м
01-03-063-02	2 м
01-03-063-03	3 м
01-03-063-04	01-03-063-01
01-03-063-05	01-03-063-02
01-03-063-06	01-03-063-03

Таблица ГЭСН 01-03-064 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ в вечномёрзлых грунтах

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей

01-03-064-01	1 м
01-03-064-02	2 м
01-03-064-03	3 м
01-03-064-04	01-03-064-01
01-03-064-05	01-03-064-02
01-03-064-06	01-03-064-03

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей

01-03-064-01	1 м
01-03-064-02	2 м
01-03-064-03	3 м
01-03-064-04	01-03-064-01
01-03-064-05	01-03-064-02

01-03-064-06 01-03-064-03

Таблица ГЭСН 01-03-065 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 1,25 м³ в вечномерзлых грунтах

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншей	
01-03-065-01	1 м
01-03-065-02	2 м
01-03-065-03	3 м
01-03-065-04	01-03-065-01
01-03-065-05	01-03-065-02
01-03-065-06	01-03-065-03

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей	
01-03-065-01	1 м
01-03-065-02	2 м
01-03-065-03	3 м
01-03-065-04	01-03-065-01
01-03-065-05	01-03-065-02
01-03-065-06	01-03-065-03

Сборник № 2. ГОРНОВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ

Напечатано:

Таблица ГЭСН 02-02-002 Перемещение грунта самоходными скреперами на каждые последующие 100 м сверх 300 м, предусмотренных нормами таблицы ГЭСН 02-02-001

Следует читать:

Таблица ГЭСН 02-02-002 Перемещение грунта самоходными скреперами на каждые последующие 100 м сверх 300 м, предусмотренных нормами таблицы 02-02-001

Сборник № 4. СКВАЖИНЫ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Пункт 6 читать в следующей редакции:

6. В нормах настоящего сборника предусмотрена эксплуатация машин, потребляющих энергию от постоянного источника электроснабжения. При получении электроэнергии от передвижных электростанций количество маш.-ч определяются по ПОС.

Таблица ГЭСН 04-00-004 Расход цемента, воды и глины при подбашмачном тампонаже скважин*Напечатано:*

Измеритель: колонна	
04-00-004-01	127 мм
04-00-004-02	168 мм
04-00-004-03	219 мм
04-00-004-04	273 мм
04-00-004-05	325 мм
04-00-004-06	377 мм
04-00-004-07	426 мм
04-00-004-08	476 мм
04-00-004-09	530 мм
04-00-004-10	579 мм
04-00-004-11	630 мм
04-00-004-12	720 мм

Следует читать:

Измеритель: 1 колонна	
04-00-004-01	127 мм
04-00-004-02	168 мм
04-00-004-03	219 мм
04-00-004-04	273 мм
04-00-004-05	325 мм
04-00-004-06	377 мм
04-00-004-07	426 мм
04-00-004-08	476 мм
04-00-004-09	530 мм
04-00-004-10	579 мм
04-00-004-11	630 мм
04-00-004-12	720 мм

Таблица ГЭСН 04-02-007 Резка обсадных труб*Напечатано:*

Измеритель: 1 резка	
04-02-007-01	до 168 мм
04-02-007-02	до 219 мм
04-02-007-03	до 245 мм
04-02-007-04	до 273 мм
04-02-007-05	до 299 мм
04-02-007-06	до 325 мм
04-02-007-07	до 377 мм
04-02-007-08	до 426 мм
04-02-007-09	до 478 мм
04-02-007-10	до 530 мм
04-02-007-11	до 630 мм
04-02-007-12	до 720 мм

Следует читать:

Измеритель: 1 рез	
04-02-007-01	до 168 мм
04-02-007-02	до 219 мм
04-02-007-03	до 245 мм
04-02-007-04	до 273 мм
04-02-007-05	до 299 мм
04-02-007-06	до 325 мм
04-02-007-07	до 377 мм

04-02-007-08	до 426 мм
04-02-007-09	до 478 мм
04-02-007-10	до 530 мм
04-02-007-11	до 630 мм
04-02-007-12	до 720 мм

Таблица ГЭСН 04-05-003 Откачка воды из шахтных колодцев

Напечатано:

Измеритель:	1 ч откачки
04-05-003-01	Откачка воды из шахтных колодцев

Следует читать:

Измеритель:	1 час откачки
04-05-003-01	Откачка воды из шахтных колодцев

**Сборник № 5. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ.
ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ**

Таблица ГЭСН 05-01-001 Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора железобетонных свай

Напечатано:

Измеритель:	1 м ³ свай
05-01-001-01	до 6 м в грунты группы 1
05-01-001-02	до 6 м в грунты группы 2
05-01-001-03	до 8 м в грунты группы 1
05-01-001-04	до 8 м в грунты группы 2

Следует читать:

Измеритель:	1 м ³ свай
05-01-001-01	до 6 м в грунты группы 1
05-01-001-02	до 6 м в грунты группы 2
05-01-001-03	до 8 м в грунты группы 1
05-01-001-04	до 8 м в грунты группы 2

Таблица ГЭСН 05-01-002 Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай

Напечатано:

Измеритель:	1 м ³ свай
05-01-002-01	до 6 м в грунты группы 1
05-01-002-02	до 6 м в грунты группы 2
05-01-002-03	до 8 м в грунты группы 1
05-01-002-04	до 8 м в грунты группы 2
05-01-002-05	до 12 м в грунты группы 1
05-01-002-06	до 12 м в грунты группы 2
05-01-002-07	до 16 м в грунты группы 1
05-01-002-08	до 16 м в грунты группы 2

Следует читать:

Измеритель:	1 м ³ свай
05-01-002-01	до 6 м в грунты группы 1

05-01-002-02	до 6 м в грунты группы 2
05-01-002-03	до 8 м в грунты группы 1
05-01-002-04	до 8 м в грунты группы 2
05-01-002-05	до 12 м в грунты группы 1
05-01-002-06	до 12 м в грунты группы 2
05-01-002-07	до 16 м в грунты группы 1
05-01-002-08	до 16 м в грунты группы 2

Таблица ГЭСН 05-01-007 Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости диаметром до 2 м

Напечатано:

Измеритель: 1 м ³ железобетона свай-оболочки	
05-01-007-01	до 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты несвязные
05-01-007-02	до 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты связанные
05-01-007-03	свыше 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты несвязные
05-01-007-04	свыше 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты связанные

Следует читать:

Измеритель: 1 м ³ железобетона свай-оболочек	
05-01-007-01	до 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты несвязные
05-01-007-02	до 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты связанные
05-01-007-03	свыше 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты несвязные
05-01-007-04	свыше 12 м с извлечением грунта из полости свай-оболочки диаметром до 2 м в грунты связанные

Таблица ГЭСН 05-01-008 Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости диаметром до 3 м

Напечатано:

Измеритель: 1 м ³ железобетона свай-оболочки	
05-01-008-01	несвязные
05-01-008-02	связные

Следует читать:

Измеритель: 1 м ³ железобетона свай-оболочек	
05-01-008-01	несвязные
05-01-008-02	связные

Таблица ГЭСН 05-01-012 Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда

Напечатано:

Измеритель: 1 т свай	
05-01-012-01	до 50 кг на глубину до 5 м
05-01-012-02	до 50 кг на глубину до 10 м
05-01-012-03	до 50 кг на глубину до 15 м

Изменения и дополнения к ГЭСН. Выпуск 6.

05-01-012-04	до 60 кг на глубину до 5 м
05-01-012-05	до 60 кг на глубину до 10 м
05-01-012-06	до 60 кг на глубину до 15 м
05-01-012-07	до 70 кг на глубину до 5 м
05-01-012-08	до 70 кг на глубину до 10 м
05-01-012-09	до 70 кг на глубину до 15 м
05-01-012-10	свыше 70 кг на глубину до 5 м
05-01-012-11	свыше 70 кг на глубину до 10 м
05-01-012-12	свыше 70 кг на глубину до 15 м
05-01-012-13	свыше 70 кг на глубину до 8 м
05-01-012-14	свыше 90 кг на глубину до 8 м
05-01-012-15	свыше 70 кг на глубину до 12 м
05-01-012-16	свыше 90 кг на глубину до 12 м
05-01-012-17	свыше 70 кг на глубину свыше 12 м
05-01-012-18	свыше 90 кг на глубину свыше 12 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-012-19	05-01-012-20
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,03	8,05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,4	4,66
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	2,33	2,46
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	0,75	0,88
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,98	0,57
140403	Вибропогружатели высокочастотные РТС-23НФЗА с гидроприводом Caterpillar-350	маш.-ч	2,07	2,2
400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,326	0,326
400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,326	0,326
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	0,14	0,1

Следует читать:

Измеритель: 1 т свай

05-01-012-01	до 50 кг на глубину до 5 м
05-01-012-02	до 50 кг на глубину до 10 м
05-01-012-03	до 50 кг на глубину до 15 м
05-01-012-04	до 60 кг на глубину до 5 м
05-01-012-05	до 60 кг на глубину до 10 м
05-01-012-06	до 60 кг на глубину до 15 м
05-01-012-07	до 70 кг на глубину до 5 м
05-01-012-08	до 70 кг на глубину до 10 м
05-01-012-09	до 70 кг на глубину до 15 м
05-01-012-10	свыше 70 кг на глубину до 5 м
05-01-012-11	свыше 70 кг на глубину до 10 м
05-01-012-12	свыше 70 кг на глубину до 15 м
05-01-012-13	свыше 70 кг на глубину до 8 м
05-01-012-14	свыше 90 кг на глубину до 8 м
05-01-012-15	свыше 70 кг на глубину до 12 м
05-01-012-16	свыше 90 кг на глубину до 12 м
05-01-012-17	свыше 70 кг на глубину свыше 12 м
05-01-012-18	свыше 90 кг на глубину свыше 12 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-012-19	05-01-012-20
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,03	7,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,4	4,56
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	2,33	2,37
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	0,75	0,57
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,98	0,89
140403	Вибропогружатели высокочастотные РТС-23НФЗА с гидроприводом Caterpillar-350	маш.-ч	2,07	2,19
400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,326	0,24
400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,326	0,24
4	МАТЕРИАЛЫ			

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-012-19	05-01-012-20
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	0,14	0,14
101-1014	Балки двутавровые № 60 из стали марки Ст3пс	т	0,00005	0,00005

Таблица ГЭСН 05-01-013 Извлечение стальных свай шпунтового ряда

Напечатано:

05-01-013-16 до 70 кг на глубину до 12 м с применением высокочастотного вибропогружателя РТС-23НФЗА с гидроприводом Caterpillar-350

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-013-16
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,12
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	2,06
400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,186
400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,186

Следует читать:

05-01-013-16 свыше 70 кг на глубину до 12 м с применением высокочастотного вибропогружателя РТС-23НФЗА с гидроприводом Caterpillar-350

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-013-16
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,31
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	2,25
400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,25
400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,25

Таблица ГЭСН 05-01-014 Крепление шпунтового ряда ограждения котлованов под опоры мостов

Напечатано:

Измеритель: 1 т металлоконструкции крепления
 05-01-014-01 деревянного
 05-01-014-02 стального

Следует читать:

Измеритель: 1 т металлоконструкций крепления
 05-01-014-01 деревянного
 05-01-014-02 стального

Таблица ГЭСН 05-01-028 Устройство буронабивных свай в сухих устойчивых грунтах с бурением скважин вращательным (ковшовым) способом

Напечатано:

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай
 05-01-028-01 до 1000 мм, длина свай до 12 м
 05-01-028-02 до 1000 мм, длина свай до 24 м
 05-01-028-03 до 1200 мм, длина свай до 12 м
 05-01-028-04 до 1200 мм, длина свай до 24 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-028-01	05-01-028-02	05-01-028-03	05-01-028-04
4	МАТЕРИАЛЫ					
103-9080	Трубы стальные обсадные	м	П	П	П	П

*Следует читать:***Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай**

05-01-028-01	до 1000 мм, длина свай до 12 м
05-01-028-02	до 1000 мм, длина свай до 24 м
05-01-028-03	до 1200 мм, длина свай до 12 м
05-01-028-04	до 1200 мм, длина свай до 24 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-028-01	05-01-028-02	05-01-028-03	05-01-028-04
4	МАТЕРИАЛЫ Ресурс отсутствует					

Таблица ГЭСН 05-01-029 Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом*Напечатано:***Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай**

05-01-029-01	1 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м
05-01-029-02	1 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 24 м
05-01-029-03	2 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м
05-01-029-04	2 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 24 м
05-01-029-05	3 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м
05-01-029-06	3 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 24 м
05-01-029-07	1 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 12 м
05-01-029-08	1 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 24 м
05-01-029-09	2 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 12 м
05-01-029-10	2 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 24 м
05-01-029-11	3 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 12 м
05-01-029-12	3 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 24 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-029-01	05-01-029-02	05-01-029-03	05-01-029-04
4 103-9080	МАТЕРИАЛЫ Трубы стальные обсадные	м	П	П	П	П

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-029-05	05-01-029-06	05-01-029-07	05-01-029-08
4 103-9080	МАТЕРИАЛЫ Трубы стальные обсадные	м	П	П	П	П

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-029-09	05-01-029-10	05-01-029-11	05-01-029-12
4 103-9080	МАТЕРИАЛЫ Трубы стальные обсадные	м	П	П	П	П

*Следует читать:***Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай**

05-01-029-01	1 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м
05-01-029-02	1 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 24 м
05-01-029-03	2 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м
05-01-029-04	2 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 24 м
05-01-029-05	3 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м
05-01-029-06	3 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 24 м
05-01-029-07	1 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 12 м
05-01-029-08	1 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 24 м
05-01-029-09	2 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 12 м
05-01-029-10	2 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 24 м
05-01-029-11	3 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 12 м
05-01-029-12	3 группы диаметром до 600/1600 мм, длина свай до 24 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-029-01	05-01-029-02	05-01-029-03	05-01-029-04
4	МАТЕРИАЛЫ Ресурс отсутствует					

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-029-05	05-01-029-06	05-01-029-07	05-01-029-08
4	МАТЕРИАЛЫ Ресурс отсутствует					

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-029-09	05-01-029-10	05-01-029-11	05-01-029-12
4	МАТЕРИАЛЫ Ресурс отсутствует					

Таблица ГЭСН 05-01-033 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 1020 мм с бурением скважин ударно-канатным способом

Напечатано:

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

05-01-033-01	1-2
05-01-033-02	3
05-01-033-03	4
05-01-033-04	5
05-01-033-05	6
05-01-033-06	7

Следует читать:

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

05-01-033-01	1-2
05-01-033-02	3
05-01-033-03	4
05-01-033-04	5
05-01-033-05	6
05-01-033-06	7

Таблица ГЭСН 05-01-040 Устройство железобетонных буронабивных свай в неустойчивых грунтах вращательным (ротаторным) способом бурения скважин с подачей глинистого раствора

Напечатано:

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

05-01-040-01	600 мм в неустойчивых грунтах группы 1
05-01-040-02	600 мм в неустойчивых грунтах группы 2
05-01-040-03	600 мм в неустойчивых грунтах группы 3
05-01-040-04	800 мм в неустойчивых грунтах группы 1
05-01-040-05	800 мм в неустойчивых грунтах группы 2
05-01-040-06	800 мм в неустойчивых грунтах группы 3
05-01-040-07	до 600/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 1
05-01-040-08	до 600/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 2
05-01-040-09	до 600/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 3
05-01-040-10	до 800/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 1
05-01-040-11	до 800/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 2
05-01-040-12	до 800/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 3

Следует читать:

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

05-01-040-01	600 мм в неустойчивых грунтах группы 1
05-01-040-02	600 мм в неустойчивых грунтах группы 2
05-01-040-03	600 мм в неустойчивых грунтах группы 3
05-01-040-04	800 мм в неустойчивых грунтах группы 1
05-01-040-05	800 мм в неустойчивых грунтах группы 2
05-01-040-06	800 мм в неустойчивых грунтах группы 3

05-01-040-07	до 600/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 1
05-01-040-08	до 600/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 2
05-01-040-09	до 600/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 3
05-01-040-10	до 800/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 1
05-01-040-11	до 800/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 2
05-01-040-12	до 800/1600 мм в неустойчивых грунтах группы 3

Таблица ГЭСН 05-01-050 Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 500; 550; 600 мм

Напечатано:

Измеритель: 1 м скважин

05-01-050-01	500 мм в грунтах группы 1-2
05-01-050-02	500 мм в грунтах группы 3
05-01-050-03	500 мм в грунтах группы 4
05-01-050-04	500 мм в грунтах группы 5
05-01-050-05	500 мм в грунтах группы 6
05-01-050-06	500 мм в грунтах группы 7
05-01-050-07	550 мм в грунтах группы 1-2
05-01-050-08	550 мм в грунтах группы 3
05-01-050-09	550 мм в грунтах группы 4
05-01-050-10	550 мм в грунтах группы 5
05-01-050-11	550 мм в грунтах группы 6
05-01-050-12	600 мм в грунтах группы 1-2
05-01-050-13	600 мм в грунтах группы 3
05-01-050-14	600 мм в грунтах группы 4
05-01-050-15	600 мм в грунтах группы 5
05-01-050-16	600 мм в грунтах группы 6

Следует читать:

Измеритель: 1 м скважины

05-01-050-01	500 мм в грунтах группы 1-2
05-01-050-02	500 мм в грунтах группы 3
05-01-050-03	500 мм в грунтах группы 4
05-01-050-04	500 мм в грунтах группы 5
05-01-050-05	500 мм в грунтах группы 6
05-01-050-06	500 мм в грунтах группы 7
05-01-050-07	550 мм в грунтах группы 1-2
05-01-050-08	550 мм в грунтах группы 3
05-01-050-09	550 мм в грунтах группы 4
05-01-050-10	550 мм в грунтах группы 5
05-01-050-11	550 мм в грунтах группы 6
05-01-050-12	600 мм в грунтах группы 1-2
05-01-050-13	600 мм в грунтах группы 3
05-01-050-14	600 мм в грунтах группы 4
05-01-050-15	600 мм в грунтах группы 5
05-01-050-16	600 мм в грунтах группы 6

Таблица ГЭСН 05-01-062 Бетонирование свай

Напечатано:

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

05-01-062-01	Бетонирование свай
--------------	--------------------

Следует читать:

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

05-01-062-01	Бетонирование свай
--------------	--------------------

**Таблица ГЭСН 05-01-064 Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским
грейфером**

Напечатано:

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема траншей	
05-01-064-01	400 мм в грунтах группы 1
05-01-064-02	400 мм в грунтах группы 2
05-01-064-03	400 мм в грунтах группы 3
05-01-064-04	600 мм в грунтах группы 1
05-01-064-05	600 мм в грунтах группы 2
05-01-064-06	600 мм в грунтах группы 3
05-01-064-07	800 мм в грунтах группы 1
05-01-064-08	800 мм в грунтах группы 2
05-01-064-09	800 мм в грунтах группы 3

Следует читать:

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема траншей	
05-01-064-01	400 мм в грунтах группы 1
05-01-064-02	400 мм в грунтах группы 2
05-01-064-03	400 мм в грунтах группы 3
05-01-064-04	600 мм в грунтах группы 1
05-01-064-05	600 мм в грунтах группы 2
05-01-064-06	600 мм в грунтах группы 3
05-01-064-07	800 мм в грунтах группы 1
05-01-064-08	800 мм в грунтах группы 2
05-01-064-09	800 мм в грунтах группы 3

**Таблица ГЭСН 05-01-065 Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским
грейфером**

Напечатано:

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема траншей	
05-01-065-01	400 мм в грунтах группы 1
05-01-065-02	400 мм в грунтах группы 2
05-01-065-03	400 мм в грунтах группы 3
05-01-065-04	600 мм в грунтах группы 1
05-01-065-05	600 мм в грунтах группы 2
05-01-065-06	600 мм в грунтах группы 3
05-01-065-07	800 мм в грунтах группы 1
05-01-065-08	800 мм в грунтах группы 2
05-01-065-09	800 мм в грунтах группы 3

Следует читать:

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема траншей	
05-01-065-01	400 мм в грунтах группы 1
05-01-065-02	400 мм в грунтах группы 2
05-01-065-03	400 мм в грунтах группы 3
05-01-065-04	600 мм в грунтах группы 1
05-01-065-05	600 мм в грунтах группы 2
05-01-065-06	600 мм в грунтах группы 3
05-01-065-07	800 мм в грунтах группы 1
05-01-065-08	800 мм в грунтах группы 2
05-01-065-09	800 мм в грунтах группы 3

Таблица ГЭСН 05-01-067 Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной 20 м широкозахватным грейфером на базе экскаватора

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ конструктивного объема траншей
05-01-067-01	1
05-01-067-02	2
05-01-067-03	3
05-01-067-04	4

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ конструктивного объема траншей
05-01-067-01	1
05-01-067-02	2
05-01-067-03	3
05-01-067-04	4

Таблица ГЭСН 05-01-068 Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной до 50 м барражной машиной

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ конструктивного объема траншей
05-01-068-01	1
05-01-068-02	2
05-01-068-03	3
05-01-068-04	4
05-01-068-05	5
05-01-068-06	6
05-01-068-07	7

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ конструктивного объема траншей
05-01-068-01	1
05-01-068-02	2
05-01-068-03	3
05-01-068-04	4
05-01-068-05	5
05-01-068-06	6
05-01-068-07	7

Таблица ГЭСН 05-01-069 Укладка в траншею противофильтрационных материалов

Напечатано:

Измеритель:	1 м ³ конструктивного объема траншей
05-01-069-01	из бетона при ширине траншеи 400 мм
05-01-069-02	из бетона при ширине траншеи 600 мм
05-01-069-03	из бетона при ширине траншеи 800 мм
05-01-069-04	из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 400 мм
05-01-069-05	из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 600 мм
05-01-069-06	из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 800 мм
05-01-069-07	из комовой глины при ширине траншеи 400 мм
05-01-069-08	из комовой глины при ширине траншеи 600 мм
05-01-069-09	из комовой глины при ширине траншеи 800 мм

Следует читать:

Измеритель: 1 м ³ конструктивного объема траншей	
05-01-069-01	из бетона при ширине траншеи 400 мм
05-01-069-02	из бетона при ширине траншеи 600 мм
05-01-069-03	из бетона при ширине траншеи 800 мм
05-01-069-04	из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 400 мм
05-01-069-05	из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 600 мм
05-01-069-06	из цементно-глинистого раствора при ширине траншеи 800 мм
05-01-069-07	из комовой глины при ширине траншеи 400 мм
05-01-069-08	из комовой глины при ширине траншеи 600 мм
05-01-069-09	из комовой глины при ширине траншеи 800 мм

Напечатано:

Таблица ГЭСН 05-01-074 Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм глубиной до 30 м агрегатом «JUNTAN PM25»

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай
Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм глубиной до 30 м агрегатом «JUNTAN PM25» в грунтах группы:

05-01-074-01	1
05-01-074-02	2
05-01-074-03	3
05-01-074-04	4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-074-01	05-01-074-02	05-01-074-03	05-01-074-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,24	8,24	8,24	8,24
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,36	10,5	11,5	17,32
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
022102	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 50 т	маш.-ч	2,42	2,42	2,42	2,42
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	0,42	0,42	0,42	0,42
100208	Агрегат буровой «JUNTAN PM25»	маш.-ч	1,91	2,48	2,98	5,89
110215	Автобетононасосы поршневые	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06
110831	Автобетоносмесители, емкость до 6,3 м ³	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,58	0,58	0,58	0,58
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0041	0,0041	0,0041	0,0041
101-2333	Смазка солидол синтетический марки «С»	т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
103-0920	Трубы стальные бетонолитные инвентарные наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,0153	0,0153	0,0153	0,0153
103-1040	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 600 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	0,0355	0,0355	0,0355	0,0355
103-1041	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 600 мм (секция длиной 6 м)	м	0,5846	0,5846	0,5846	0,5846
109-0091	Шнек SB диаметром 880 мм	шт.	0,002	0,002	0,003	0,006
109-0109	Коронки твердосплавные для обсадных труб диаметром 880 мм	шт.	0,004	0,004	0,006	0,016
109-0117	Зубцы коронок обсадных труб твердосплавные	шт.	0,167	0,167	0,243	0,617
109-0119	Зубцы шнека твердосплавные	шт.	0,156	0,156	0,261	0,376
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм	т	0,001	0,001	0,001	0,001
204-9120	Каркасы арматурные	т	П	П	П	П
401-9021	Бетон	м ³	П	П	П	П
411-0001	Вода	м ³	0,721	0,721	0,721	0,721

Следует читать:

Таблица 05-01-074 отсутствует

Напечатано:

Таблица 05-01-075 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 05-01-075 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 750 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм

Состав работ:

01. Перемещение буровой установки к месту бурения очередной скважины. 02. Разметка и нарезка, гнутье деталей арматурного каркаса, снятие заусенцев с торцов пластин и фасонки. 03. Изготовление каркасов с приваркой центрирующих фиксаторов. 04. Перевозка каркасов к месту установки. 05. Установка наголовника. 06. Установка обсадных труб ножевой секции. 07. Нарращивание обсадных труб. 08. Погружение обсадных труб с одновременной разработкой и извлечением грунта. 09. Установка арматурного каркаса ножевой секции. 10. Нарращивание арматурного каркаса при помощи сварки. 11. Установка и наращивание бетонолитных труб с их установкой. 12. Установка и снятие приемного бункера бетонолитной трубы. 13. Укладка бетонной смеси. 14. Извлечение бетонолитных труб, очистка. 15. Демонтаж обсадных труб, очистка и смазка труб.

Измеритель: 1 м³ свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 750 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм:

05-01-075-01	в грунтах 1 группы
05-01-075-02	в грунтах 2 группы
05-01-075-03	в грунтах 3 группы
05-01-075-04	в грунтах 4 группы
05-01-075-05	в грунтах 5 группы
05-01-075-06	в грунтах 6 группы
05-01-075-07	в грунтах 7 группы

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-075-01	05-01-075-02	05-01-075-03	05-01-075-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,42	6,88	9,13	10,38
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,9	12,15	23,05	29,15
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
022102	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 50 т	маш.-ч	1,92	2,37	4,55	5,77
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	1,82	1,82	1,82	1,82
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2	1,2	1,2	1,2
110055	Автобетоносмесители 6 м ³	маш.-ч	0,2	0,2	0,2	0,2
110211	Автобетононасосы 65 м ³ /ч	маш.-ч	0,2	0,2	0,2	0,2
121601	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	0,15	0,15	0,15	0,15
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,65	0,65	0,65	0,65
360202	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,12	0,12	0,12	0,12
380610	Буровые установки (включая универсальные комплексы) с крутящим моментом 250-400 кНм, мощностью 350-500 кВт	маш.-ч	1,77	2,22	4,4	5,62
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	0,03	0,03	0,03	0,03
400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	0,03	0,03	0,03	0,03
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	0,521	0,521	0,521	0,521
101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0,001	0,001	0,001	0,001
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,131	0,131	0,131	0,131
101-3996	Электроды УОНИ 13/55	кг	2,586	2,586	2,586	2,586
103-0195	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,04	0,04	0,04	0,04
103-1027	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 750 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	0,001	0,001	0,003	0,029
103-1028	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 750 мм (секция длиной 6 м)	м	0,019	0,019	0,045	0,43
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,501 до 1,0 т	т	0,004	0,004	0,004	0,004
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм	т	0,001	0,001	0,001	0,001

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измр.	05-01-075-01	05-01-075-02	05-01-075-03	05-01-075-04
401-9021	Бетон	м ³	П	П	П	П
411-0001	Вода	м ³	1,358	1,358	1,358	1,358

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измр.	05-01-075-05	05-01-075-06	05-01-075-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13,3	15,51	18,76
1.1	Средний разряд работы		4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	43,3	54,05	69,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
022102	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 50 т	маш.-ч	8,6	10,75	13,9
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	1,82	1,82	1,82
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2	1,2	1,2
110055	Автобетоносмесители 6 м ³	маш.-ч	0,2	0,2	0,2
110211	Автобетононасосы 65 м ³ /ч	маш.-ч	0,2	0,2	0,2
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,15	0,15	0,15
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,65	0,65	0,65
360202	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,12	0,12	0,12
380610	Буровые установки (включая универсальные комплексы) с крутящим моментом 250-400 кНм, мощностью 350-500 кВт	маш.-ч	8,45	10,6	13,75
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	0,03	0,03	0,03
400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	0,03	0,03	0,03
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	0,521	0,521	0,521
101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0,001	0,001	0,001
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,131	0,131	0,131
101-3996	Электроды УОНИ 13/55	кг	2,586	2,586	2,586
103-0195	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,04	0,04	0,04
103-1027	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 750 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	0,032	0,036	0,055
103-1028	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 750 мм (секция длиной 6 м)	м	0,48	0,543	0,829
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,501 до 1,0 т	т	0,004	0,004	0,004
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм	т	0,001	0,001	0,001
401-9021	Бетон	м ³	П	П	П
411-0001	Вода	м ³	1,358	1,358	1,358

Напечатано:

Таблица 05-01-076 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 05-01-076 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1000 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм

Состав работ:

01. Перемещение буровой установки к месту бурения очередной скважины. 02. Разметка и нарезка, гнутье деталей арматурного каркаса, снятие заусенцев с торцов пластин и фасонки. 03. Изготовление каркасов с приваркой центрирующих фиксаторов. 04. Перевозка каркасов к месту установки. 05. Установка наголовника. 06. Установка обсадных труб ножевой секции. 07. Нарращивание обсадных труб. 08. Погружение обсадных труб с одновременной разработкой и извлечением грунта. 09. Установка арматурного каркаса ножевой секции. 10. Нарращивание арматурного каркаса при помощи сварки. 11. Установка и наращивание бетонолитных труб с их установкой. 12. Установка и снятие приемного бункера бетонолитной трубы. 13. Укладка бетонной смеси. 14. Извлечение бетонолитных труб, очистка. 15. Демонтаж обсадных труб, очистка и смазка труб.

Измеритель: 1 м³ свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1000 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм:

Изменения и дополнения к ГЭСН. Выпуск 6.

05-01-076-01	в грунтах 1 группы
05-01-076-02	в грунтах 2 группы
05-01-076-03	в грунтах 3 группы
05-01-076-04	в грунтах 4 группы
05-01-076-05	в грунтах 5 группы
05-01-076-06	в грунтах 6 группы
05-01-076-07	в грунтах 7 группы

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-076-01	05-01-076-02	05-01-076-03	05-01-076-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,43	4,86	6,27	7,39
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,61	8,71	15,56	20,96
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
022102	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 50 т	маш.-ч	1,24	1,66	3,03	4,11
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	1,36	1,36	1,36	1,36
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,78	0,78	0,78	0,78
110055	Автобетоносмесители 6 м ³	маш.-ч	0,2	0,2	0,2	0,2
110211	Автобетононасосы 65 м ³ /ч	маш.-ч	0,2	0,2	0,2	0,2
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,08	0,08	0,08	0,08
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,49	0,49	0,49	0,49
360202	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,09	0,09	0,09	0,09
380610	Буровые установки (включая универсальные комплексы) с крутящим моментом 250-400 кНм, мощностью 350-500 кВт	маш.-ч	1,15	1,57	2,94	4,02
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	0,39	0,39	0,39	0,39
101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0,001	0,001	0,001	0,001
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,098	0,098	0,098	0,098
101-3996	Электроды УОНИ 13/55	кг	1,929	1,929	1,929	1,929
103-0195	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,04	0,04	0,04	0,04
103-1029	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1000 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	0,001	0,001	0,002	0,016
103-1030	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1000 мм (секция длиной 6 м)	м	0,011	0,019	0,025	0,242
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,501 до 1,0 т	т	0,003	0,003	0,003	0,003
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм	т	0,001	0,001	0,001	0,001
401-9021	Бетон	м ³	П	П	П	П
411-0001	Вода	м ³	0,764	0,764	0,764	0,764

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-076-05	05-01-076-06	05-01-076-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10,27	12,59	15,72
1.1	Средний разряд работы		4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	34,96	46,21	61,41
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
022102	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 50 т	маш.-ч	6,91	9,16	12,2
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	1,36	1,36	1,36
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,78	0,78	0,78
110055	Автобетоносмесители 6 м ³	маш.-ч	0,2	0,2	0,2
110211	Автобетононасосы 65 м ³ /ч	маш.-ч	0,2	0,2	0,2
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,08	0,08	0,08
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,49	0,49	0,49
360202	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,09	0,09	0,09
380610	Буровые установки (включая универсальные комплексы) с крутящим моментом 250-400 кНм, мощностью 350-500 кВт	маш.-ч	6,82	9,07	12,11
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,02
400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,02

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	05-01-076-05	05-01-076-06	05-01-076-07
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	0,39	0,39	0,39
101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0,001	0,001	0,001
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,098	0,098	0,098
101-3996	Электроды УОНИ 13/55	кг	1,929	1,929	1,929
103-0195	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,04	0,04	0,04
103-1029	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1000 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	0,018	0,02	0,031
103-1030	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1000 мм (секция длиной 6 м)	м	0,27	0,306	0,466
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,501 до 1,0 т	т	0,003	0,003	0,003
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм	т	0,001	0,001	0,001
401-9021	Бетон	м ³	П	П	П
411-0001	Вода	м ³	0,764	0,764	0,764

Напечатано:

Таблица 05-01-077 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 05-01-077 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1200 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм

Состав работ:

01. Перемещение буровой установки к месту бурения очередной скважины. 02. Разметка и нарезка, гнутье деталей арматурного каркаса, снятие заусенцев с торцов пластин и фасонки. 03. Изготовление каркасов с приваркой центрирующих фиксаторов. 04. Перевозка каркасов к месту установки. 05. Установка наголовника. 06. Установка обсадных труб ножевой секции. 07. Нарращивание обсадных труб. 08. Погружение обсадных труб с одновременной разработкой и извлечением грунта. 09. Установка арматурного каркаса ножевой секции. 10. Нарращивание арматурного каркаса при помощи сварки. 11. Установка и наращивание бетонолитных труб с их установкой. 12. Установка и снятие приемного бункера бетонолитной трубы. 13. Укладка бетонной смеси. 14. Извлечение бетонолитных труб, очистка. 15. Демонтаж обсадных труб, очистка и смазка труб.

Измеритель: 1 м³ свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1200 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм:

05-01-077-01	в грунтах 1 группы
05-01-077-02	в грунтах 2 группы
05-01-077-03	в грунтах 3 группы
05-01-077-04	в грунтах 4 группы
05-01-077-05	в грунтах 5 группы
05-01-077-06	в грунтах 6 группы
05-01-077-07	в грунтах 7 группы

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-077-01	05-01-077-02	05-01-077-03	05-01-077-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,82	4,34	5,87	6,89
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,48	8,98	16,43	21,38
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
022102	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 50 т	маш.-ч	1,2	1,7	3,19	4,18
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	1,13	1,13	1,13	1,13
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,61	0,61	0,61	0,61
110055	Автобетононасосы 6 м ³	маш.-ч	0,2	0,2	0,2	0,2
110211	Автобетононасосы 65 м ³ /ч	маш.-ч	0,2	0,2	0,2	0,2
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,41	0,41	0,41

Изменения и дополнения к ГЭСН. Выпуск 6.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-077-01	05-01-077-02	05-01-077-03	05-01-077-04
360202	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,08	0,08	0,08	0,08
380610	Буровые установки (включая универсальные комплексы) с крутящим моментом 250-400 кНм, мощностью 350-500 кВт	маш.-ч	1,14	1,64	3,13	4,12
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0228	Грунтовка КФ-030 серо-зеленая	т	0,082	0,082	0,082	0,082
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	0,325	0,325	0,325	0,325
101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0,001	0,001	0,001	0,001
101-3996	Электроды УОНИ 13/55	кг	1,609	1,609	1,609	1,609
103-0195	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,04	0,04	0,04	0,04
103-1044	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1200 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	0,001	0,001	0,001	0,011
103-1045	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1200 мм (секция длиной 6 м)	м	0,007	0,007	0,018	0,168
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,501 до 1,0 т	т	0,002	0,002	0,002	0,002
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм	т	0,001	0,001	0,001	0,001
401-9021	Бетон	м ³	П	П	П	П
411-0001	Вода	м ³	0,531	0,531	0,531	0,531
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-077-05	05-01-077-06	05-01-077-07	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	9,84	12,25	15,45	
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	35,68	47,38	62,93	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
022102	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 50 т	маш.-ч	7,04	9,38	12,49	
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	1,13	1,13	1,13	
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,61	0,61	0,61	
110055	Автобетоносмесители 6 м ³	маш.-ч	0,2	0,2	0,2	
110211	Автобетононасосы 65 м ³ /ч	маш.-ч	0,2	0,2	0,2	
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,41	0,41	
360202	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,08	0,08	0,08	
380610	Буровые установки (включая универсальные комплексы) с крутящим моментом 250-400 кНм, мощностью 350-500 кВт	маш.-ч	6,98	9,32	12,43	
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	
400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0228	Грунтовка КФ-030 серо-зеленая	т	0,082	0,082	0,082	
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	0,325	0,325	0,325	
101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0,001	0,001	0,001	
101-3996	Электроды УОНИ 13/55	кг	1,609	1,609	1,609	
103-0195	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,04	0,04	0,04	
103-1044	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1200 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	0,013	0,014	0,022	
103-1045	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1200 мм (секция длиной 6 м)	м	0,188	0,212	0,324	
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,501 до 1,0 т	т	0,002	0,002	0,002	
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм	т	0,001	0,001	0,001	
401-9021	Бетон	м ³	П	П	П	
411-0001	Вода	м ³	0,531	0,531	0,531	

Напечатано:

Таблица 05-01-078 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 05-01-078 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1500 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм

Состав работ:

01. Перемещение буровой установки к месту бурения очередной скважины. 02. Разметка и нарезка, гнутье деталей арматурного каркаса, снятие заусенцев с торцов пластин и фасонки. 03. Изготовление каркасов с приваркой центрирующих фиксаторов. 04. Перевозка каркасов к месту установки. 05. Установка наголовника. 06. Установка обсадных труб ножевой секции. 07. Нарастивание обсадных труб. 08. Погружение обсадных труб с одновременной разработкой и извлечением грунта. 09. Установка арматурного каркаса ножевой секции. 10. Нарастивание арматурного каркаса при помощи сварки. 11. Установка и нарастивание бетонолитных труб с их установкой. 12. Установка и снятие приемного бункера бетонолитной трубы. 13. Укладка бетонной смеси. 14. Извлечение бетонолитных труб, очистка. 15. Демонтаж обсадных труб, очистка и смазка труб.

Измеритель: 1 м³ свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1500 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм:

05-01-078-01	в грунтах 1 группы
05-01-078-02	в грунтах 2 группы
05-01-078-03	в грунтах 3 группы
05-01-078-04	в грунтах 4 группы
05-01-078-05	в грунтах 5 группы
05-01-078-06	в грунтах 6 группы
05-01-078-07	в грунтах 7 группы

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	05-01-078-01	05-01-078-02	05-01-078-03	05-01-078-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,03	3,27	4,54	5,49
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,41	6,56	12,76	17,36
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
022102	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 50 т	маш.-ч	0,98	1,21	2,45	3,37
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	0,91	0,91	0,91	0,91
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,44	0,44	0,44	0,44
110055	Автобетоносмесители 6 м ³	маш.-ч	0,2	0,2	0,2	0,2
110211	Автобетононасосы 65 м ³ /ч	маш.-ч	0,2	0,2	0,2	0,2
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,03	0,03	0,03	0,03
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,33	0,33	0,33	0,33
360202	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,06	0,06	0,06	0,06
380610	Буровые установки (включая универсальные комплексы) с крутящим моментом 250-400 кНм, мощностью 350-500 кВт	маш.-ч	0,94	1,17	2,41	3,33
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	0,261	0,261	0,261	0,261
101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,066	0,066	0,066	0,066
101-3996	Электроды УОНИ 13/55	кг	1,285	1,285	1,285	1,285
103-0195	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,04	0,04	0,04	0,04
103-1031	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1500 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	0,0003	0,0003	0,001	0,007
103-1032	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1500 мм (секция длиной 6 м)	м	0,005	0,005	0,011	0,108
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,501 до 1,0 т	т	0,001	0,001	0,001	0,001

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	05-01-078-01	05-01-078-02	05-01-078-03	05-01-078-04
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм	т	0,001	0,001	0,001	0,001
401-9021	Бетон	м ³	П	П	П	П
411-0001	Вода	м ³	0,34	0,34	0,34	0,34

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-078-05	05-01-078-06	05-01-078-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,53	7,02	8,46
1.1	Средний разряд работы		4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,46	24,86	31,81
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
022102	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 50 т	маш.-ч	4,39	4,87	6,26
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	0,91	0,91	0,91
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,44	0,44	0,44
110055	Автобетоносмесители 6 м ³	маш.-ч	0,2	0,2	0,2
110211	Автобетононасосы 65 м ³ /ч	маш.-ч	0,2	0,2	0,2
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,03	0,03	0,03
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,33	0,33	0,33
360202	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,06	0,06	0,06
380610	Буровые установки (включая универсальные комплексы) с крутящим моментом 250-400 кНм, мощностью 350-500 кВт	маш.-ч	4,35	4,83	6,22
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,02
400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	0,261	0,261	0,261
101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0,0004	0,0004	0,0004
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,066	0,066	0,066
101-3996	Электроды УОНИ 13/55	кг	1,285	1,285	1,285
103-0195	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,04	0,04	0,04
103-1031	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1500 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	0,008	0,009	0,014
103-1032	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1500 мм (секция длиной 6 м)	м	0,12	0,136	0,207
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,501 до 1,0 т	т	0,001	0,001	0,001
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм	т	0,001	0,001	0,001
401-9021	Бетон	м ³	П	П	П
411-0001	Вода	м ³	0,34	0,34	0,531

Напечатано:

Таблица 05-01-079 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 05-01-079 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1700 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм

Состав работ:

01. Перемещение буровой установки к месту бурения очередной скважины. 02. Разметка и нарезка, гнутье деталей арматурного каркаса, снятие заусенцев с торцов пластин и фасонки. 03. Изготовление каркасов с приваркой центрирующих фиксаторов. 04. Перевозка каркасов к месту установки. 05. Установка наголовника. 06. Установка обсадных труб ножевой секции. 07. Нарращивание обсадных труб. 08. Погружение обсадных труб с одновременной разработкой и извлечением грунта. 09. Установка арматурного каркаса ножевой секции. 10. Нарращивание арматурного каркаса при помощи сварки. 11. Установка и наращивание бетонолитных труб с их установкой. 12. Установка и снятие приемного бункера бетонолитной трубы. 13. Укладка бетонной смеси. 14. Извлечение бетонолитных труб, очистка. 15. Демонтаж обсадных труб, очистка и смазка труб.

Измеритель: 1 м³ свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1700 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм:

05-01-079-01	в грунтах 1 группы
05-01-079-02	в грунтах 2 группы
05-01-079-03	в грунтах 3 группы
05-01-079-04	в грунтах 4 группы
05-01-079-05	в грунтах 5 группы
05-01-079-06	в грунтах 6 группы
05-01-079-07	в грунтах 7 группы

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-079-01	05-01-079-02	05-01-079-03	05-01-079-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,79	3,01	4,28	5,25
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,51	6,61	12,81	17,51
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
022102	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 50 т	маш.-ч	1	1,22	2,46	3,4
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	0,8	0,8	0,8	0,8
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,37	0,37	0,37	0,37
110055	Автобетоносмесители 6 м ³	маш.-ч	0,2	0,2	0,2	0,2
110211	Автобетононасосы 65 м ³ /ч	маш.-ч	0,2	0,2	0,2	0,2
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,03	0,03	0,03	0,03
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,29	0,29	0,29
360202	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,05	0,05	0,05	0,05
380610	Буровые установки (включая универсальные комплексы) с крутящим моментом 250-400 кНм, мощностью 350-500 кВт	маш.-ч	0,96	1,18	2,42	3,36
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	0,23	0,23	0,23	0,23
101-0962	Смазка солидол жировой марки «ЖБ»	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,058	0,058	0,058	0,058
101-3996	Электроды УОНИ 13/55	кг	1,134	1,134	1,134	1,134
103-0195	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,04	0,04	0,04	0,04
103-1046	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1700 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	0,0002	0,0002	0,001	0,006
103-1047	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1700 мм (секция длиной 6 м)	м	0,004	0,004	0,009	0,084
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,501 до 1,0 т	т	0,001	0,001	0,001	0,001
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм	т	0,001	0,001	0,001	0,001
401-9021	Бетон	м ³	П	П	П	П
411-0001	Вода	м ³	0,264	0,264	0,264	0,264

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-079-05	05-01-079-06	05-01-079-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,32	6,82	8,22
1.1	Средний разряд работы		4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,71	25,06	31,86
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
022102	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 50 т	маш.-ч	4,44	4,91	6,27
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	0,8	0,8	0,8
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,37	0,37	0,37
110055	Автобетоносмесители 6 м ³	маш.-ч	0,2	0,2	0,2
110211	Автобетононасосы 65 м ³ /ч	маш.-ч	0,2	0,2	0,2
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,03	0,03	0,03
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,29	0,29
360202	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,05	0,05	0,05
380610	Буровые установки (включая универсальные комплексы) с крутящим моментом 250-400 кНм, мощностью 350-500 кВт	маш.-ч	4,4	4,87	6,23

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-079-05	05-01-079-06	05-01-079-07
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	0,23	0,23	0,23
101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0,0004	0,0004	0,0004
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,058	0,058	0,058
101-3996	Электроды УОНИ 13/55	кг	1,134	1,134	1,134
103-0195	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,04	0,04	0,04
103-1046	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1700 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	0,006	0,007	0,011
103-1047	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1700 мм (секция длиной 6 м)	м	0,093	0,106	0,161
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,501 до 1,0 т	т	0,001	0,001	0,001
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм	т	0,001	0,001	0,001
401-9021	Бетон	м ³	П	П	П
411-0001	Вода	м ³	0,264	0,264	0,264

Напечатано:

Таблица ГЭСН 05-01-080 Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории на суше

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Выгрузка материалов. 02. Перевозка материалов с приобъектного склада на объект. 03. Резка трубошпунта на доборы для наращивания. 04. Наращивание трубошпунта методом сварки. 05. Вырезание в шпунте монтажных и наводящих отверстий. 06. Приварка заглушки к замку. 07. Разметка трубошпунта краской по длине. 08. Протяжка и смазка замков. 09. Изготовление деревянных вкладышей. 10. Установка и снятие направляющих трубошпунтового ряда. 11. Погружение трубошпунта. 12. Подача и перестановка люльки. 13. Огрунтовка и окраска на трубошпунте кромок монтажных отверстий, накладок и мест срезки косынок направляющих трубошпунтового ряда. 14. Смена наголовника.

для нормы 2 :

01. Разгрузка и погрузка материалов и приспособлений на приобъектном складе. 02. Транспортирование материалов. 03. Подготовка трубошпунта к забивке. 04. Изготовление и установка деревянных вкладышей. 05. Установка и снятие направляющих трубошпунтового ряда. 06. Погружение трубошпунта. 07. Установка и перестановка люльки. 08. Огрунтовка и окраска на трубошпунте кромок монтажных отверстий, накладок и мест срезки косынок направляющих трубошпунтового ряда. 09. Смена наголовника.

Измеритель: 1 т

05-01-080-01 Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м установкой JUNTAN PM 26 LC в грунтах 2-й категории на суше

05-01-080-02 Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной 11,6 м в грунтах 2-й категории на суше

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-080-01	05-01-080-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,8	3,58
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,4	2,63
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	2,82	0,51
021246	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т	маш.-ч	-	1,06
040201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш.-ч	-	0,43
040251	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	маш.-ч	1,8	-
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17	0,21
140505	Дизель-молоты 3,5 т	маш.-ч	-	1,06
380610	Буровые установки (включая универсальные комплексы) с крутящим моментом 250-400 кНм, мощностью 350-500 кВт	маш.-ч	0,86	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-080-01	05-01-080-02
400052	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,17	0,04
400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,65	0,17
400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,65	0,17
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	0,221	0,24
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м ³	0,034	0,038
101-1733	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества Ст3пс толщиной 9-12 мм	т	0,002	0,002
101-1799	Сталь угловая равнополочная, марка стали 18пс, шириной полок 35-56 мм	т	0,00023	0,0004
101-3996	Электроды УОНИ 13/55	кг	2,055	1,423
102-0086	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м ³	0,013	0,002
102-8009	Доски дубовые II сорта	м ³	0,0009	0,0015
109-9181	Трубошпунт Л-V, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м)	т	1,01	1,01
113-0034	Грунтовка ХС-010 химстойкая красно-коричневая	т	0,00001	0,00001
113-0089	Лак ХВ-784	т	0,00001	0,00001
113-3467	Праймер эпоксидный	кг	0,024	0,007
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,14	0,12
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,501 до 1,0 т	т	0,00045	0,013

Следует читать:

Таблица ГЭСН 05-01-080 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 2000 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм

Состав работ:

01. Перемещение буровой установки к месту бурения очередной скважины. 02. Разметка и нарезка, гнутье деталей арматурного каркаса, снятие заусенцев с торцов пластин и фасонки. 03. Изготовление каркасов с приваркой центрирующих фиксаторов. 04. Перевозка каркасов к месту установки. 05. Установка наголовника. 06. Установка обсадных труб ножевой секции. 07. Нарращивание обсадных труб. 08. Погружение обсадных труб с одновременной разработкой и извлечением грунта. 09. Установка арматурного каркаса ножевой секции. 10. Нарращивание арматурного каркаса при помощи сварки. 11. Установка и наращивание бетонолитных труб с их установкой. 12. Установка и снятие приемного бункера бетонолитной трубы. 13. Укладка бетонной смеси. 14. Извлечение бетонолитных труб, очистка. 15. Демонтаж обсадных труб, очистка и смазка труб.

Измеритель: 1 м³ свай

Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 2000 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм:

05-01-080-01	в грунтах 1 группы
05-01-080-02	в грунтах 2 группы
05-01-080-03	в грунтах 3 группы
05-01-080-04	в грунтах 4 группы
05-01-080-05	в грунтах 5 группы
05-01-080-06	в грунтах 6 группы
05-01-080-07	в грунтах 7 группы

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-080-01	05-01-080-02	05-01-080-03	05-01-080-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,47	2,71	4,01	5
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,48	6,63	12,93	17,73
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
022102	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 50 т	маш.-ч	0,99	1,22	2,48	3,44
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	0,8	0,8	0,8	0,8
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,37	0,37	0,37	0,37
110055	Автобетоносмесители 6 м ³	маш.-ч	0,2	0,2	0,2	0,2
110211	Автобетононасосы 65 м ³ /ч	маш.-ч	0,2	0,2	0,2	0,2
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,24	0,24	0,24	0,24
360202	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,05	0,05	0,05	0,05

Изменения и дополнения к ГЭСН. Выпуск 6.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-080-01	05-01-080-02	05-01-080-03	05-01-080-04
380610	Буровые установки (включая универсальные комплексы) с крутящим моментом 250-400 кНм, мощностью 350-500 кВт	маш.-ч	0,96	1,19	2,45	3,41
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	0,196	0,196	0,196	0,196
101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,049	0,049	0,049	0,049
101-3996	Электроды УОНИ 13/55	кг	0,963	0,963	0,963	0,963
103-0195	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,04	0,04	0,04	0,04
103-1048	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 2000 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	0,0002	0,0002	0,0004	0,004
103-1049	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 2000 мм (секция длиной 6 м)	м	0,003	0,003	0,006	0,061
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,501 до 1,0 т	т	0,001	0,001	0,001	0,001
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм	т	0,001	0,001	0,001	0,001
401-9021	Бетон	м ³	П	П	П	П
411-0001	Вода	м ³	0,191	0,191	0,191	0,191

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-080-05	05-01-080-06	05-01-080-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,04	6,5	7,92
1.1	Средний разряд работы		4	4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,78	25,03	31,93
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
022102	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 50 т	маш.-ч	4,45	4,9	6,28
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	0,8	0,8	0,8
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,37	0,37	0,37
110055	Автобетоносмесители 6 м ³	маш.-ч	0,2	0,2	0,2
110211	Автобетононасосы 65 м ³ /ч	маш.-ч	0,2	0,2	0,2
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,02	0,02	0,02
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,24	0,24	0,24
360202	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,05	0,05	0,05
380610	Буровые установки (включая универсальные комплексы) с крутящим моментом 250-400 кНм, мощностью 350-500 кВт	маш.-ч	4,42	4,87	6,25
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
400112	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 15 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	0,196	0,196	0,196
101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0,0003	0,0003	0,0003
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,049	0,049	0,049
101-3996	Электроды УОНИ 13/55	кг	0,963	0,963	0,963
103-0195	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,04	0,04	0,04
103-1048	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 2000 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	0,005	0,005	0,008
103-1049	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 2000 мм (секция длиной 6 м)	м	0,068	0,076	0,117
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,501 до 1,0 т	т	0,001	0,001	0,001
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм	т	0,001	0,001	0,001
401-9021	Бетон	м ³	П	П	П
411-0001	Вода	м ³	0,191	0,191	0,191

Напечатано:

Таблица ГЭСН 05-01-081 Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600 в грунтах группы:

05-01-081-01	1
05-01-081-02	2
05-01-081-03	3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-081-01	05-01-081-02	05-01-081-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,52	3,52	3,52
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,99	8,57	9,56
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
022101	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 25 т	маш.-ч	2,79	3	3,31
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	0,42	0,53	0,53
100209	Буровой агрегат Casagrande C-600	маш.-ч	2,15	2,32	2,65
110215	Автобетононасосы поршневые	маш.-ч	0,25	0,25	0,26
110831	Автобетоносмесители, емкость до 6,3 м ³	маш.-ч	0,25	0,25	0,26
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,4	0,43	0,43
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0041	0,0041	0,0041
101-2333	Смазка солидол синтетический марки «С»	т	0,00004	0,00004	0,00004
103-0921	Трубы стальные бетонолитные инвентарные наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,112	0,112	0,112
103-1040	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 600 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	0,0177	0,0177	0,0177
103-1041	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 600 мм (секция длиной 6 м)	м	0,336	0,336	0,336
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм	т	0,001	0,001	0,001
204-9120	Каркасы арматурные	т	П	П	П
401-9021	Бетон	м ³	П	П	П
411-0001	Вода	м ³	0,721	0,721	0,721

*Следует читать:***Таблица 05-01-081 отсутствует***Напечатано:***Таблица ГЭСН 05-01-082 Устройство буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600**Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600 в грунтах группы:

05-01-082-01	1
05-01-082-02	2
05-01-082-03	3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-082-01	05-01-082-02	05-01-082-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,5	2,5	2,5
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,99	7,62	8,46
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
022101	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 25 т	маш.-ч	2,38	2,59	2,87
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	0,35	0,35	0,35
100209	Буровой агрегат Casagrande C-600	маш.-ч	1,93	2,14	2,42
110215	Автобетононасосы поршневые	маш.-ч	0,24	0,24	0,24

Изменения и дополнения к ГЭСН. Выпуск 6.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-082-01	05-01-082-02	05-01-082-03
110831	Автобетоносмесители, емкость до 6,3 м ³	маш.-ч	0,24	0,24	0,24
121601	Машины поливомосечные 6000 л	маш.-ч	0,27	0,27	0,27
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0041	0,0041	0,0041
101-2333	Смазка солидол синтетический марки «С»	т	0,00004	0,00004	0,00004
103-0921	Трубы стальные бетонолитные инвентарные наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,063	0,063	0,063
103-1038	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 800 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	0,01	0,01	0,01
103-1039	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 800 мм (секция длиной 6 м)	м	0,189	0,189	0,189
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм	т	0,001	0,001	0,001
204-9120	Каркасы арматурные	т	П	П	П
401-9021	Бетон	м ³	П	П	П
411-0001	Вода	м ³	0,655	0,655	0,655

Следует читать:

Таблица 05-01-082 отсутствует

Напечатано:

Таблица ГЭСН 05-01-083 Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема свай

Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600 в грунтах группы:

05-01-083-01	1
05-01-083-02	2
05-01-083-03	3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-083-01	05-01-083-02	05-01-083-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,3	1,3	1,3
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,2	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,95	4,27	4,67
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
022102	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 50 т	маш.-ч	0,96	1,04	1,14
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	0,2	0,2	0,2
100209	Буровой агрегат Casagrande C-600	маш.-ч	0,8	0,88	0,98
110215	Автобетононасосы поршневые	маш.-ч	0,17	0,17	0,17
110831	Автобетоносмесители, емкость до 6,3 м ³	маш.-ч	0,17	0,17	0,17
121601	Машины поливомосечные 6000 л	маш.-ч	0,09	0,09	0,09
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,002	0,002	0,002
101-2333	Смазка солидол синтетический марки «С»	т	0,00002	0,00002	0,00002
103-0921	Трубы стальные бетонолитные инвентарные наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,018	0,018	0,018
103-1031	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1500 мм (секция ножевая длиной 2 м)	м	0,003	0,003	0,003
103-1032	Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 1500 мм (секция длиной 6 м)	м	0,054	0,054	0,054
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм	т	0,0004	0,0004	0,0004
204-9120	Каркасы арматурные	т	П	П	П
401-9021	Бетон	м ³	П	П	П
411-0001	Вода	м ³	0,186	0,186	0,186

Следует читать:

Таблица 05-01-083 отсутствует

Напечатано:

Таблица 05-01-084 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 05-01-084 Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории на суше

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Выгрузка материалов. 02. Перевозка материалов с приобъектного склада на объект. 03. Резка трубошпунта на доборы для наращивания. 04. Наращивание трубошпунта методом сварки. 05. Вырезание в шпунте монтажных и наводящих отверстий. 06. Приварка заглушки к замку. 07. Разметка трубошпунта краской по длине. 08. Протяжка и смазка замков. 09. Изготовление деревянных вкладышей. 10. Установка и снятие направляющих трубошпунтового ряда. 11. Погружение трубошпунта. 12. Подача и перестановка люльки. 13. Огрунтовка и окраска на трубошпунте кромок монтажных отверстий, накладок и мест срезки косынок направляющих трубошпунтового ряда. 14. Смена наголовника.

для нормы 2 :

01. Разгрузка и погрузка материалов и приспособлений на приобъектном складе. 02. Транспортирование материалов. 03. Подготовка трубошпунта к забивке. 04. Изготовление и установка деревянных вкладышей. 05. Установка и снятие направляющих трубошпунтового ряда. 06. Погружение трубошпунта. 07. Установка и перестановка люльки. 08. Огрунтовка и окраска на трубошпунте кромок монтажных отверстий, накладок и мест срезки косынок направляющих трубошпунтового ряда. 09. Смена наголовника.

Измеритель: 1 т

05-01-084-01 Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м универсальными буровыми комплексами мощностью 350-500 кВт в грунтах 2-й категории на суше

05-01-084-02 Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной 11,6 м в грунтах 2-й категории на суше

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-084-01	05-01-084-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,8	3,58
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,4	2,63
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	2,82	0,51
021246	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т	маш.-ч	-	1,06
040201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш.-ч	-	0,43
040251	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	маш.-ч	1,8	-
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17	0,21
140505	Дизель-молоты 3,5 т	маш.-ч	-	1,06
380610	Буровые установки (включая универсальные комплексы) с крутящим моментом 250-400 кНм, мощностью 350-500 кВт	маш.-ч	0,86	-
400052	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,17	0,04
400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,65	0,17
400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,65	0,17
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	0,221	0,24
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м ³	0,034	0,038
101-1733	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества Ст3пс толщиной 9-12 мм	т	0,002	0,002
101-1799	Сталь угловая равнополочная, марка стали 18пс, шириной полок 35-56 мм	т	0,00023	0,0004
101-3996	Электроды УОНИ 13/55	кг	2,055	1,423
102-0086	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м ³	0,013	0,002
102-8009	Доски дубовые II сорта	м ³	0,0009	0,0015
109-9181	Трубошпунт Л-В, L-11,6 м (труба стальная электросварная диаметром 720 мм толщина 10 мм, длиной 11,6 м)	т	1,01	1,01

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-01-084-01	05-01-084-02
113-0034	Грунтовка ХС-010 химстойкая красно-коричневая	т	0,00001	0,00001
113-0089	Лак ХВ-784	т	0,00001	0,00001
113-3467	Праймер эпоксидный	кг	0,024	0,007
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,14	0,12
201-0780	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,501 до 1,0 т	т	0,00045	0,013

Напечатано:

Таблица ГЭСН 05-01-185 Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Разгрузка и погрузка материалов и приспособлений на приобъектном складе. 02. Транспортировка материалов и приспособлений до причала на расстояние 300 м. 03. Разгрузка материалов на причале. 04. Погрузка материалов и приспособлений на баржу. 05. Перемещение установки JUNTAN PM 26 LC с причала на баржу на расстояние 100 м и обратно. 06. Перемещение автомобильного крана грузоподъемностью 16 т с причала на баржу на расстояние 100 м и обратно. 07. Вырезка в трубошпунте монтажных и наводочного отверстий. 08. Разметка трубошпунта краской по длине. 09. Изготовление и установка деревянных вкладышей. 10. Резка маячных свай из швеллера №30. 11. Сварка маячных свай из швеллера №30. 12. Вырезка монтажного отверстия в швеллере. 13. Погружение маячной свай из швеллера в грунт с плавсредств установкой JUNTAN PM 26 LC. 14. Установка и снятие направляющих. 15. Смазка замков трубошпунта солидолом. 16. Протяжка замков трубошпунта. 17. Погружение трубошпунта в грунт с плавсредств установкой JUNTAN PM 26 LC. 18. Установка люльки на трубошпунтовый ряд. 19. Окраска кромок и накладок монтажных отверстий с огрунтовкой за 2 раза кистью. 20. Сварка накладок для закрытия монтажных отверстий. 21. Резка расплющенной части трубошпунта. 22. Перестановка люльки по трубошпунтовому ряду. 23. Смена наголовника. 24. Выдергивание маячных свай из швеллера №30. 25. Выгрузка материалов и приспособлений с баржи на причал.

для нормы 2 :

01. Разгрузка и погрузка материалов. 02. Транспортирование материалов. 03. Погрузка материалов на баржу и доставка их к копру. 04. Подготовка трубошпунта к забивке. 05. Изготовление и установка деревянных вкладышей. 06. Установка и снятие направляющих трубошпунтового ряда. 07. Забивка и выдергивание маячных свай. 08. Погружение трубошпунта. 09. Установка и перестановка люльки. 10. Огрунтовка и окраска на трубошпунте кромок монтажных отверстий, накладок и мест срезки косынок направляющих трубошпунтового ряда. 11. Смена наголовника.

05-01-085-01 Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м установкой JUNTAN PM 26 LC в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств

Следует читать:

Таблица ГЭСН 05-01-085 Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Разгрузка и погрузка материалов и приспособлений на приобъектном складе. 02. Транспортировка материалов и приспособлений до причала на расстояние 300 м. 03. Разгрузка материалов на причале. 04. Погрузка материалов и приспособлений на баржу. 05. Перемещение установки с причала на баржу на расстояние 100 м и обратно. 06. Перемещение автомобильного крана грузоподъемностью 16 т с причала на баржу на расстояние 100 м и обратно. 07. Вырезка в трубошпунте монтажных и наводочного отверстий. 08. Разметка трубошпунта краской по длине. 09. Изготовление и установка деревянных вкладышей. 10. Резка маячных свай. 11. Сварка маячных свай. 12. Вырезка монтажного отверстия в швеллере. 13. Погружение маячной свай в грунт с плавсредств. 14. Установка и снятие направляющих. 15. Смазка замков трубошпунта солидолом. 16. Протяжка замков трубошпунта. 17. Погружение трубошпунта в грунт с плавсредств. 18. Установка люльки на трубошпунтовый ряд. 19. Окраска кромок и накладок монтажных отверстий с огрунтовкой за 2 раза кистью. 20. Сварка накладок для закрытия монтажных отверстий. 21. Резка расплющенной части трубошпунта. 22. Пе-

рестановка люльки по трубошпунтовому ряду. 23. Смена наголовника. 24. Выдергивание маячных свай. 25. Выгрузка материалов и приспособлений с баржи на причал.

для нормы 2 :

01. Разгрузка и погрузка материалов. 02. Транспортирование материалов. 03. Погрузка материалов на баржу и доставка их к копру. 04. Подготовка трубошпунта к забивке. 05. Изготовление и установка деревянных вкладышей. 06. Установка и снятие направляющих трубошпунтового ряда. 07. Забивка и выдергивание маячных свай. 08. Погружение трубошпунта. 09. Установка и перестановка люльки. 10. Огрунтовка и окраска на трубошпунте кромок монтажных отверстий, накладок и мест срезки косынок направляющих трубошпунтового ряда. 11. Смена наголовника.

05-01-085-01 Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м универсальными буровыми комплексами мощностью 350-500 кВт в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств

Таблица ГЭСН 05-01-090 Вытрамбовывание (пробивка) скважин для устройства свай

Напечатано:

Измеритель: 1м3 скважины

05-01-090-01 устойчивых 2-й категории

05-01-090-02 неустойчивых

Следует читать:

Измеритель: 1 м³ скважины

05-01-090-01 устойчивых 2-й категории

05-01-090-02 неустойчивых

Таблица ГЭСН 05-01-091 Втрамбовывание щебня для устройства уширения основания скважин под сваи

Напечатано:

Измеритель: 1м3 щебня

05-01-091-01 Втрамбовывание щебня для устройства уширения основания скважин под сваи

Следует читать:

Измеритель: 1 м³ щебня

05-01-091-01 Втрамбовывание щебня для устройства уширения основания скважин под сваи

Таблица ГЭСН 05-01-096 Установка деревометаллических и деревянных свай в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах

Напечатано:

Измеритель: 1 м³ свай

05-01-096-01 деревометаллических свай объемом до 0,3 м³

05-01-096-02 деревометаллических свай объемом до 0,4 м³

05-01-096-03 деревометаллических свай объемом до 0,5 м³

05-01-096-04 деревометаллических свай объемом до 0,6 м³

05-01-096-05 деревометаллических свай объемом до 0,85 м³

05-01-096-06 деревометаллических свай объемом до 1,05 м³

05-01-096-07 деревянных свай объемом до 0,19 м³

05-01-096-08 деревянных свай объемом до 0,36 м³

05-01-096-09 деревянных свай объемом до 0,62 м³

05-01-096-10 деревянных свай объемом до 1 м³

Следует читать:

Измеритель: 1 м³ свай

05-01-096-01	деревометаллических свай объемом до 0,3 м ³
05-01-096-02	деревометаллических свай объемом до 0,4 м ³
05-01-096-03	деревометаллических свай объемом до 0,5 м ³
05-01-096-04	деревометаллических свай объемом до 0,6 м ³
05-01-096-05	деревометаллических свай объемом до 0,85 м ³
05-01-096-06	деревометаллических свай объемом до 1,05 м ³
05-01-096-07	деревянных свай объемом до 0,19 м ³
05-01-096-08	деревянных свай объемом до 0,36 м ³
05-01-096-09	деревянных свай объемом до 0,62 м ³
05-01-096-10	деревянных свай объемом до 1 м ³

Таблица ГЭСН 05-01-097 Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах железобетонных и стальных свай с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами

Напечатано:

Измеритель: 1 м³ свай

05-01-097-01	железобетонных свай объемом до 0,4 м ³
05-01-097-02	железобетонных свай объемом до 0,65 м ³
05-01-097-03	железобетонных свай объемом до 0,9 м ³
05-01-097-04	железобетонных свай объемом до 1,4 м ³
05-01-097-05	стальных свай объемом до 0,2 м ³
05-01-097-06	стальных свай объемом до 0,35 м ³
05-01-097-07	стальных свай объемом до 0,55 м ³
05-01-097-08	стальных свай объемом до 0,85 м ³
05-01-097-09	стальных свай объемом до 1,25 м ³
05-01-097-10	стальных свай объемом до 1,75 м ³

Следует читать:

Измеритель: 1 м³ свай

05-01-097-01	железобетонных свай объемом до 0,4 м ³
05-01-097-02	железобетонных свай объемом до 0,65 м ³
05-01-097-03	железобетонных свай объемом до 0,9 м ³
05-01-097-04	железобетонных свай объемом до 1,4 м ³
05-01-097-05	стальных свай объемом до 0,2 м ³
05-01-097-06	стальных свай объемом до 0,35 м ³
05-01-097-07	стальных свай объемом до 0,55 м ³
05-01-097-08	стальных свай объемом до 0,85 м ³
05-01-097-09	стальных свай объемом до 1,25 м ³
05-01-097-10	стальных свай объемом до 1,75 м ³

Таблица ГЭСН 05-01-098 Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах деревометаллических и деревянных свай с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами

Напечатано:

Измеритель: 1 м³ свай

05-01-098-01	деревометаллических свай объемом до 0,2 м ³
05-01-098-02	деревометаллических свай объемом до 0,3 м ³
05-01-098-03	деревометаллических свай объемом до 0,4 м ³
05-01-098-04	деревометаллических свай объемом до 0,6 м ³
05-01-098-05	деревометаллических свай объемом до 1 м ³
05-01-098-06	деревянных свай объемом до 0,2 м ³
05-01-098-07	деревянных свай объемом до 0,3 м ³
05-01-098-08	деревянных свай объемом до 0,4 м ³
05-01-098-09	деревянных свай объемом до 0,6 м ³
05-01-098-10	деревянных свай объемом до 1 м ³

*Следует читать:***Измеритель: 1 м³ свай**

05-01-098-01	деревометаллических свай объемом до 0,2 м ³
05-01-098-02	деревометаллических свай объемом до 0,3 м ³
05-01-098-03	деревометаллических свай объемом до 0,4 м ³
05-01-098-04	деревометаллических свай объемом до 0,6 м ³
05-01-098-05	деревометаллических свай объемом до 1 м ³
05-01-098-06	деревянных свай объемом до 0,2 м ³
05-01-098-07	деревянных свай объемом до 0,3 м ³
05-01-098-08	деревянных свай объемом до 0,4 м ³
05-01-098-09	деревянных свай объемом до 0,6 м ³
05-01-098-10	деревянных свай объемом до 1 м ³

Таблица ГЭСН 05-01-100 Погружение железобетонных и металлических свай в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов

*Напечатано:***Измеритель: 1 м³ свай**

05-01-100-01	железобетонных свай объемом до 0,4 м ³
05-01-100-02	железобетонных свай объемом до 0,65 м ³
05-01-100-03	железобетонных свай объемом до 0,9 м ³
05-01-100-04	железобетонных свай объемом до 1,4 м ³
05-01-100-05	металлических свай объемом до 0,2 м ³
05-01-100-06	металлических свай объемом до 0,35 м ³
05-01-100-07	металлических свай объемом до 0,55 м ³
05-01-100-08	металлических свай объемом до 0,85 м ³
05-01-100-09	металлических свай объемом до 1,25 м ³
05-01-100-10	металлических свай объемом до 1,75 м ³

*Следует читать:***Измеритель: 1 м³ свай**

05-01-100-01	железобетонных свай объемом до 0,4 м ³
05-01-100-02	железобетонных свай объемом до 0,65 м ³
05-01-100-03	железобетонных свай объемом до 0,9 м ³
05-01-100-04	железобетонных свай объемом до 1,4 м ³
05-01-100-05	металлических свай объемом до 0,2 м ³
05-01-100-06	металлических свай объемом до 0,35 м ³
05-01-100-07	металлических свай объемом до 0,55 м ³
05-01-100-08	металлических свай объемом до 0,85 м ³
05-01-100-09	металлических свай объемом до 1,25 м ³
05-01-100-10	металлических свай объемом до 1,75 м ³

Таблица ГЭСН 05-01-112 Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в закрытой акватории

*Напечатано:***Измеритель: 1 м³ железобетона свай-оболочки**

05-01-112-01	до 15 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта
05-01-112-02	до 32 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта
05-01-112-03	до 32 м с применением плавучего кондуктора с извлечением грунта
05-01-112-04	до 15 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта
05-01-112-05	до 32 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта
05-01-112-06	до 32 м без применения плавучего кондуктора с извлечением грунта

*Следует читать:***Измеритель: 1 м³ железобетона свай-оболочек**

05-01-112-01	до 15 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта
05-01-112-02	до 32 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта
05-01-112-03	до 32 м с применением плавучего кондуктора с извлечением грунта
05-01-112-04	до 15 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта
05-01-112-05	до 32 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта
05-01-112-06	до 32 м без применения плавучего кондуктора с извлечением грунта

Таблица ГЭСН 05-01-113 Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м у открытого побережья (открытого рейда)

Напечатано:

Измеритель: 1 м³ железобетона свай-оболочки

05-01-113-01	до 15 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта
05-01-113-02	до 32 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта
05-01-113-03	до 32 м с применением плавучего кондуктора с извлечением грунта
05-01-113-04	до 15 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта
05-01-113-05	до 32 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта
05-01-113-06	до 32 м без применения плавучего кондуктора с извлечением грунта

Следует читать:

Измеритель: 1 м³ железобетона свай-оболочек

05-01-113-01	до 15 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта
05-01-113-02	до 32 м с применением плавучего кондуктора без извлечения грунта
05-01-113-03	до 32 м с применением плавучего кондуктора с извлечением грунта
05-01-113-04	до 15 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта
05-01-113-05	до 32 м без применения плавучего кондуктора без извлечения грунта
05-01-113-06	до 32 м без применения плавучего кондуктора с извлечением грунта

Таблица ГЭСН 05-03-001 Цементация грунтов

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-03-001-02	05-03-001-05	05-03-001-07
4 507-9021	МАТЕРИАЛЫ Штуцер длиной 200 мм	шт.	14,02	2,394	0,947

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-03-001-02	05-03-001-05	05-03-001-07
4 507-9021	МАТЕРИАЛЫ Штуцер длиной 200 мм	шт.	1,4	2,4	0,95

Напечатано:

Таблица 05-04-003 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 05-04-003 Устройство "стены в грунте" из монолитного железобетона в траншее глубиной до 35 м установкой типа МАИТ НР 260 на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншеи от 600 до 800 мм

Состав работ:

для норм 1, 2, 5, 6 :

01. Приведение установки для устройства траншей грейферным оборудованием в рабочее положение. 02. Перевозка бентонитового порошка с приобъектного склада к бентонитовой установке бортовым автомобилем. 03. Приготовление бентонитового раствора с заполнением емкостей. 04. Прокладка трубопроводов для подачи бентонитового раствора в траншею. 05. Разработка захватки грейфером под глинистым раствором на проектную глубину с выгрузкой грунта в ковш автопогрузчика и перевозка на стройплощадку, имеющую сток для вытекающего раствора. 06. Откачка шлама из траншеи грязевым насосом. 07. Установка, наращивание, погружение и извлечение ограничителей захваток и инвентарных стальных обсадных труб краном с вибропогружателем. 08. Установка секций арматурных каркасов краном. 09. Сборка и разборка бетонолитных труб. 10. Установка и закрепление на бетонолитной трубе приемного бункера. 11. Бентонирование траншеи методом вертикального подъема трубы. 12. Промывка звеньев бетонолитных труб водой после извлечения из траншеи. 13. Перемещение буровой установки к следующей захватке.

для норм 3, 4, 7, 8 :

01. Приведение установки для устройства траншей грейферным оборудованием в рабочее положение. 02. Перевозка бентонитового порошка с приобъектного склада к бентонитовой установке бортовым автомобилем. 03. Приготовление бентонитового раствора с заполнением емкостей. 04. Прокладка трубопроводов для подачи бентонитового раствора в траншею. 05. Разработка захватки грейфером под глинистым раствором на проектную глубину с выгрузкой грунта в ковш автопогрузчика и перевозка на стройплощадку, имеющую сток для вытекающего раствора. 06. Рыхление твердых слоев грунта долотом с извлечением из траншеи грейфером. 07. Откачка шлама из траншеи грязевым насосом. 08. Установка, наращивание, погружение и извлечение ограничителей захваток и инвентарных стальных обсадных труб краном с вибропогружателем. 09. Установка секций арматурных каркасов краном. 10. Сборка и разборка бетонолитных труб. 11. Установка и закрепление на бетонолитной трубе приемного бункера. 12. Бентонирование траншеи методом вертикального подъема трубы. 13. Промывка звеньев бетонолитных труб водой после извлечения из траншеи. 14. Перемещение буровой установки к следующей захватке.

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема траншей

Устройство "стены в грунте" из монолитного железобетона в траншее глубиной до 35 м установкой типа МАИТ HR 260 на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншеи от 600 до 800 мм:

05-04-003-01	в грунтах группы 1
05-04-003-02	в грунтах группы 2
05-04-003-03	в грунтах группы 3
05-04-003-04	в грунтах группы 4
05-04-003-05	в грунтах группы 5
05-04-003-06	в грунтах группы 6
05-04-003-07	в грунтах группы 7
05-04-003-08	в грунтах группы 8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-04-003-01	05-04-003-02	05-04-003-03	05-04-003-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,57	4,07	5,26	6,06
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,17	5,37	7,79	9,46
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021260	Краны на гусеничном ходу типа "Hitachi Sumitomo SCX 700" грузоподъемностью 70 т	маш.-ч	1,01	1,01	1,01	1,01
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,3	0,54	0,66	0,77
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	0,16	0,16	0,16	0,16
050201	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 10 м ³ /мин	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
110831	Автобетоносмесители, емкость до 6,3 м ³	маш.-ч	0,2	0,2	0,2	0,2
112011	Комплекс оборудования для приготовления бентонитового раствора производительностью 30 м ³ /час	маш.-ч	0,47	0,71	0,84	0,94
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
140401	Вибропогружатели высокочастотные для погружения свай до 1,5 т	маш.-ч	0,14	0,14	0,14	0,14
140703	Установки типа "Mait HR 260" с гидравлическим грейфером размером 600-800x3000 мм для работы по технологии "стена в грунте"	маш.-ч	0,31	0,55	1,57	2,25
270301	Насосы грязевые, подача 23,4-65,3 м ³ /ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²)	маш.-ч	0,47	0,47	0,47	0,47
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	0,12	0,12	0,12
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0,0048	0,0048	0,0048	0,0048
101-9700	Химреагенты	т	П	П	П	П

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-04-003-01	05-04-003-02	05-04-003-03	05-04-003-04
103-9040	Трубы стальные бетонолитные инвентарные	м	0,0201	0,0201	0,0201	0,0201
103-9081	Трубы стальные обсадные инвентарные	м	0,0247	0,0247	0,0247	0,0247
204-9120	Каркасы арматурные	т	П	П	П	П
401-9021	Бетон	м ³	П	П	П	П
407-0005	Глина бентонитовая	т	П	П	П	П
411-0001	Вода	м ³	0,93	0,93	0,93	0,93

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	05-04-003-05	05-04-003-06	05-04-003-07	05-04-003-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,46	3,89	5,15	5,92
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,01	5,06	7,66	9,25
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021260	Краны на гусеничном ходу типа "Hitachi Sumitomo SCX 700" грузоподъемностью 70 т	маш.-ч	0,99	0,99	0,99	0,99
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,28	0,49	0,65	0,74
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	0,16	0,16	0,16	0,16
050201	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 10 м ³ /мин	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
110831	Автобетоносмесители, емкость до 6,3 м ³	маш.-ч	0,2	0,2	0,2	0,2
112011	Комплекс оборудования для приготовления бентонитового раствора производительностью 30 м ³ /час	маш.-ч	0,44	0,65	0,81	0,9
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
140401	Вибропогружатели высокочастотные для погружения свай до 1,5 т	маш.-ч	0,14	0,14	0,14	0,14
140704	Установки типа "Mait HR 260" с гидравлическим грейфером размером 1000x2500 мм для работы по технологии "стена в грунте"	маш.-ч	0,29	0,5	1,56	2,22
270301	Насосы грязевые, подача 23,4-65,3 м ³ /ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см ²)	маш.-ч	0,45	0,45	0,45	0,45
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	0,12	0,12	0,12
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035
101-9700	Химреагенты	т	П	П	П	П
103-9040	Трубы стальные бетонолитные инвентарные	м	0,0195	0,0195	0,0195	0,0195
103-9081	Трубы стальные обсадные инвентарные	м	0,0235	0,0235	0,0235	0,0235
204-9120	Каркасы арматурные	т	П	П	П	П
401-9021	Бетон	м ³	П	П	П	П
407-0005	Глина бентонитовая	т	П	П	П	П
411-0001	Вода	м ³	0,93	0,93	0,93	0,93

Сборник № 6. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

Таблица ГЭСН 06-01-014 Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм

Напечатано:

Измеритель: 100 м² перекрытия
 06-01-014-01 Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм
 06-01-014-02 На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 06-01-014-01

Следует читать:

Измеритель: 100 м² перекрытий
 06-01-014-01 Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм
 06-01-014-02 На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 06-01-014-01

Таблица ГЭСН 06-01-069 Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений*Напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	06-01-069-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,17

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	06-01-069-01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Ресурс отсутствует		

Таблица ГЭСН 06-01-090 Бетонирование конструкций стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов)*Напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	06-01-090-08	06-01-090-09	06-01-090-10	06-01-090-11
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,65	0,83	1,2	1,61

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	06-01-090-12	06-01-090-13	06-01-090-14
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,72	0,93	1,35

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	06-01-090-08	06-01-090-09	06-01-090-10	06-01-090-11
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,3	1,66	2,4	3,22

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	06-01-090-12	06-01-090-13	06-01-090-14
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	1,86	2,7

Таблица ГЭСН 06-01-091 Бетонирование перекрытий в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках*Напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	06-01-091-05	06-01-091-06	06-01-091-07	06-01-091-08
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,69	0,81	1,04	1,26

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	06-01-091-05	06-01-091-06	06-01-091-07	06-01-091-08
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,38	1,62	2,08	2,52

Таблица ГЭСН 06-01-122 Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ»*Напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	06-01-122-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	47,66

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	06-01-122-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	39,53

Таблица ГЭСН 06-01-130 Устройство железобетонных наклонных стен в опалубке типа "ПЕРИ" высотой до 10 м, толщиной до 200 мм, с углом наклона до 30 градусов (подача бетона в бадьях)

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	06-01-130-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	169,33

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	06-01-130-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	153,42

Сборник № 7. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ

Таблица ГЭСН 07-01-039 Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором

Напечатано:

Измеритель: 100 п.м.
07-01-039-01 Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором 1:3 на глубину 30 мм

Следует читать:

Измеритель: 100 п. м
07-01-039-01 Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором 1:3 на глубину 30 мм

Таблица ГЭСН 07-01-054 Установка оград

Напечатано:

Измеритель: 100 м оград
07-01-054-01 4 м
07-01-054-02 3 м
07-01-054-03 4,8 м при шаге столбов 2,4 м
07-01-054-04 с цоколем из сетки высотой до 1,5 м
07-01-054-05 с цоколем из сетчатых панелей высотой до 1,6 м
07-01-054-06 с цоколем из сетчатых панелей высотой до 2 м
07-01-054-07 без цоколя из сетки высотой до 1,2 м
07-01-054-08 без цоколя из сетки высотой до 1,7 м
07-01-054-09 без цоколя из сетки высотой до 2,2 м
07-01-054-10 без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,2 м
07-01-054-11 без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м
07-01-054-12 без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м
07-01-054-13 из колочей проволоки
07-01-054-14 Устройство песчаных подушек толщиной 30 см

Следует читать:

Измеритель: 100 м ограды	
07-01-054-01	4 м
07-01-054-02	3 м
07-01-054-03	4,8 м при шаге столбов 2,4 м
07-01-054-04	с цоколем из сетки высотой до 1,5 м
07-01-054-05	с цоколем из сетчатых панелей высотой до 1,6 м
07-01-054-06	с цоколем из сетчатых панелей высотой до 2 м
07-01-054-07	без цоколя из сетки высотой до 1,2 м
07-01-054-08	без цоколя из сетки высотой до 1,7 м
07-01-054-09	без цоколя из сетки высотой до 2,2 м
07-01-054-10	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,2 м
07-01-054-11	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м
07-01-054-12	без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м
07-01-054-13	из колючей проволоки
07-01-054-14	Устройство песчаных подушек толщиной 30 см

Напечатано:

Таблица 07-01-056 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 07-01-056 Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник"

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Выгрузка материалов автомобильным краном. 02. Сортировка материалов, при помощи крана. 03. Очистка и нарезка деталей. 04. Сварка каркасов из арматурной стали в пространственную конструкцию. 05. Бурение шурфов под фундамент опоры глубиной 1,7 м в грунтах 2-й категории. 06. Подноска, установка и сварка в проектное положение. 07. Подвозка бетона тачками, обетонирования опоры вручную. 08. Подноска материалов ограждения и козырька на 30 м к месту установки, приварка уголка к закладным деталям существующего ограждения. 09. Размотка и натяжение вдоль ограждения армированной колючей ленты (АКЛ) при помощи лебедки.

для нормы 2 :

01. Выгрузка материалов автомобильным краном. 02. Сортировка материалов вручную. 03. Очистка и нарезка деталей. 04. Подноска материалов ограждения и козырька на 30 м к месту установки, приварка уголка к закладным деталям существующего ограждения. 05. Размотка и натяжение вдоль ограждения армированной колючей ленты (АКЛ) при помощи лебедки.

Измеритель: 100 м ограждения и козырька

Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник":

07-01-056-01	монтаж ограждения высотой 2,8 м, с установкой опор
07-01-056-02	установка козырька высотой до 1 м по существующему ограждению

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	07-01-056-01	07-01-056-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	230,83	58,16
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	119,08	4,66
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	0,76	0,02
030301	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	40	8,33
031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.-ч	-	4,64
040201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш.-ч	15,35	6,71
140603	Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения, глубиной до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм	маш.-ч	59,16	-
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	1,76
330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,47	1
392255	Генератор напряжения «PLUTONARC» фирмы «SAURON» или аналогичного типа	маш.-ч	3,47	2,76

Изменения и дополнения к ГЭСН. Выпуск 6.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	07-01-056-01	07-01-056-02
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0814	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм	т	0,004	0,002
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,043	0,005
101-1799	Сталь угловая равнополочная, марка стали 18лс, шириной полок 35-56 мм	т	0,082	0,082
101-9112	Лента несущая	м	600	100
201-9101	Спираль объемная	м	100	100
201-9102	Спираль плоская	м	200	-
201-9213	Стойка металлическая опорная под «Релейнию»	шт.	29	-
204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т	0,26	-
401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м ³	5,13	-
509-9047	Скобы монтажные	кг	17,52	5,84

Таблица ГЭСН 07-05-016 Устройство металлических ограждений

Напечатано:

Измеритель: 100 м ограждений

07-05-016-01	с поручнями из твердолиственных пород
07-05-016-02	с поручнями из хвойных пород
07-05-016-03	с поручнями из поливинилхлорида
07-05-016-04	без поручней

Следует читать:

Измеритель: 100 м ограждения

07-05-016-01	с поручнями из твердолиственных пород
07-05-016-02	с поручнями из хвойных пород
07-05-016-03	с поручнями из поливинилхлорида
07-05-016-04	без поручней

Таблица ГЭСН 07-07-001 Устройство стен

Напечатано:

Измеритель: 100 м² стен за вычетом проемов

07-07-001-01	глухих
07-07-001-02	с окнами
07-07-001-03	стальным
07-07-001-04	деревянным

Следует читать:

Измеритель: 100 м² стен (за вычетом проемов)

07-07-001-01	глухих
07-07-001-02	с окнами
07-07-001-03	стальным
07-07-001-04	деревянным

Таблица ГЭСН 07-07-002 Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях

Напечатано:

Измеритель: 100 м² покрытий

07-07-002-01	Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях
--------------	--

Следует читать:

Измеритель: 100 м² покрытия
 07-07-002-01 Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях

Таблица ГЭСН 07-07-003 Устройство перегородок*Напечатано:*

Измеритель: 100 м² перегородок за вычетом проемов
 07-07-003-01 Устройство перегородок асбестоцементных панельных трехслойных в зданиях промышленных и сельскохозяйственных предприятий при площади панелей от 5 до 10 м²
 07-07-003-02 от 5 до 10 м²
 07-07-003-03 от 10 до 15 м²

Следует читать:

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)
 07-07-003-01 Устройство перегородок асбестоцементных панельных трехслойных в зданиях промышленных и сельскохозяйственных предприятий при площади панелей от 5 до 10 м²
 07-07-003-02 от 5 до 10 м²
 07-07-003-03 от 10 до 15 м²

Таблица ГЭСН 07-07-007 Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов*Напечатано:*

Измеритель: 100 м² асбестоцементных листов
 07-07-007-01 Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов

Следует читать:

Измеритель: 100 м² асбестоцементного листа
 07-07-007-01 Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов

Таблица ГЭСН 07-08-001 Устройство перегородок в жилых зданиях*Напечатано:*

Измеритель: 100 м² перегородок за вычетом проемов
 07-08-001-01 без изоляционной прокладки
 07-08-001-02 с изоляционной прокладкой
 07-08-001-03 межкомнатных
 07-08-001-04 межквартирных

Следует читать:

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)
 07-08-001-01 без изоляционной прокладки
 07-08-001-02 с изоляционной прокладкой
 07-08-001-03 межкомнатных
 07-08-001-04 межквартирных

Таблица ГЭСН 07-08-002 Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий*Напечатано:*

Измеритель:	100 м ² перегородок за вычетом проемов
07-08-002-01	без изоляции при высоте этажа до 3,6 м
07-08-002-02	без изоляции при высоте этажа до 6 м
07-08-002-03	с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 3,6 м
07-08-002-04	с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 6 м
07-08-002-05	с изоляционной прокладкой толщиной 80 мм при высоте этажа до 3,6 м
07-08-002-06	с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм при высоте этажа до 6 м

Следует читать:

Измеритель:	100 м ² перегородок (за вычетом проемов)
07-08-002-01	без изоляции при высоте этажа до 3,6 м
07-08-002-02	без изоляции при высоте этажа до 6 м
07-08-002-03	с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 3,6 м
07-08-002-04	с изоляционной прокладкой толщиной 50 мм при высоте этажа до 6 м
07-08-002-05	с изоляционной прокладкой толщиной 80 мм при высоте этажа до 3,6 м
07-08-002-06	с изоляционной прокладкой толщиной 100 мм при высоте этажа до 6 м

Таблица ГЭСН 07-08-003 Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий

Напечатано:

Измеритель:	100 м ² перегородок за вычетом проемов
07-08-003-01	без изоляции
07-08-003-02	с изоляционной прокладкой толщиной до 50 мм
07-08-003-03	с изоляционной прокладкой толщиной до 80 мм
07-08-003-04	с изоляционной прокладкой толщиной до 100 мм

Следует читать:

Измеритель:	100 м ² перегородок (за вычетом проемов)
07-08-003-01	без изоляции
07-08-003-02	с изоляционной прокладкой толщиной до 50 мм
07-08-003-03	с изоляционной прокладкой толщиной до 80 мм
07-08-003-04	с изоляционной прокладкой толщиной до 100 мм

Таблица ГЭСН 07-08-006 Устройство перегородок в жилых зданиях

Напечатано:

Измеритель:	100 м ² перегородок за вычетом проемов
07-08-006-01	без изоляционной прокладки
07-08-006-02	с изоляционной прокладкой
07-08-006-03	межкомнатных
07-08-006-04	межквартирных

Следует читать:

Измеритель:	100 м ² перегородок (за вычетом проемов)
07-08-006-01	без изоляционной прокладки
07-08-006-02	с изоляционной прокладкой
07-08-006-03	межкомнатных
07-08-006-04	межквартирных

Сборник № 8. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

2. Правила исчисления объемов работ

Пункт 2.15 читать в следующей редакции:

2.15. Установка и разборка наружных инвентарных лесов исчисляется по площади вертикальной проекции их на фасад здания, внутренних – по горизонтальной проекции на основание.

Если внутренние леса устанавливаются только для отделки стен (вдоль стен) и не имеют сплошного настила по всему помещению для отделки потолка, то площадь их исчисляется по длине стен, умноженной на ширину настила лесов.

Таблица ГЭСН 08-02-006 Расшивка швов кладки

Напечатано:

Измеритель: 100 м² стен без вычета проемов
 08-02-006-01 из кирпича
 08-02-006-02 из керамических и мелкоблочных камней

Следует читать:

Измеритель: 100 м² стен (без вычета проемов)
 08-02-006-01 из кирпича
 08-02-006-02 из керамических и мелкоблочных камней

Таблица ГЭСН 08-02-013 Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой керамической плиткой

Напечатано:

Измеритель: 100 м² стен за вычетом проемов
 08-02-013-01 при высоте этажа до 4 м
 08-02-013-02 при высоте этажа свыше 4 м
 08-02-013-03 На каждые 120 мм изменений толщины кладки добавлять или исключать к норме 08-02-013-01
 08-02-013-04 На каждые 120 мм изменений толщины кладки добавлять или исключать к норме 08-02-013-02

Следует читать:

Измеритель: 100 м² стен (за вычетом проемов)
 08-02-013-01 при высоте этажа до 4 м
 08-02-013-02 при высоте этажа свыше 4 м
 08-02-013-03 На каждые 120 мм изменений толщины кладки добавлять или исключать к норме 08-02-013-01
 08-02-013-04 На каждые 120 мм изменений толщины кладки добавлять или исключать к норме 08-02-013-02

Таблица ГЭСН 08-02-016 Кладка прижимных стенок из кирпича

Напечатано:

Измеритель: 100 м² стенок
 08-02-016-01 Кладка прижимных стенок гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике
 08-02-016-02 Кладка прижимных неармированных стенок в 1/4 кирпича

Следует читать:

Измеритель: 100 м² стенки
 08-02-016-01 Кладка прижимных стенок гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике
 08-02-016-02 Кладка прижимных неармированных стенок в 1/4 кирпича

Сборник № 9. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ****1. Общие указания**

Пункт 1.41 читать в следующей редакции:

1.41. Норма 4 табл. 04-010 предусматривает устройство балконных светопрозрачных ограждений при высоте здания до 25 м, при высоте здания свыше 25 м к норме следует применять поправочные коэффициенты в соответствии с п.7 табл. 3 Технической части.

Таблица 3

Коэффициенты к нормам на дополнительные условия производства работ

Виды работ	Коэффициенты		
	к нормам затрат труда рабочих-строителей	к нормам эксплуатации машин	к нормам расхода материалов
1	2	3	4
1. Монтаж цельнометаллических каркасов покрытия по железобетонным и каменным опорам (табл. 1 нормы 1-7)	1,18	1,18	—
2. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам	1,1	—	—
3. Монтаж конструкций зданий высотой до 50 м (табл. 03-003, 03-004, 03-006, 03-012, 03-021 – 03-023, 03-029 – 03-031, 04-001)	1,05	1,6	—
4. Монтаж металлических конструкций опор и станций канатных дорог на местности с уклоном более 4% до 30%	1,4	—	—
5. Разборка (демонтаж) металлических конструкций	0,7	0,7	—
6. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах	1,03	—	—
7. Устройство балконных светопрозрачных ограждений при высоте здания свыше 30 м (табл. 04-010 норма 4):			
7.1. 25-60 м	1,41	1,19	-
7.2. свыше 60 м	1,6	1,27	-

Таблица ГЭСН 09-02-013 Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов методом листовой сборки

Напечатано:

Измеритель:	1т конструкций
09-02-013-01	до 1000 м ³
09-02-013-02	до 2000 м ³
09-02-013-03	до 3000 м ³
09-02-013-04	до 5000 м ³
09-02-013-05	до 10000 м ³
09-02-013-06	до 20000 м ³
09-02-013-07	до 30000 м ³
09-02-013-08	до 50000 м ³
09-02-013-09	до 100000 м ³

Следует читать:

Измеритель: 1 т конструкций	
09-02-013-01	до 1000 м ³
09-02-013-02	до 2000 м ³
09-02-013-03	до 3000 м ³
09-02-013-04	до 5000 м ³
09-02-013-05	до 10000 м ³
09-02-013-06	до 20000 м ³
09-02-013-07	до 30000 м ³
09-02-013-08	до 50000 м ³
09-02-013-09	до 100000 м ³

Таблица ГЭСН 09-02-014 Монтаж элементов конструкций резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов

Напечатано:

Измеритель: 1 т конструкций	
09-02-014-01	днище из рулонных заготовок
09-02-014-02	днище из листовых заготовок
09-02-014-03	стенка из одного рулона
09-02-014-04	стенка из рулонных заготовок
09-02-014-05	кровля из щитовых заготовок
09-02-014-06	кровля комбинированная из щитовых заготовок и карт листового настила
09-02-014-07	кровля из рулонных заготовок
09-02-014-08	днище из рулонных заготовок
09-02-014-09	днище из листовых заготовок
09-02-014-10	стенка из двух рулонов
09-02-014-11	стенка из рулонных заготовок
09-02-014-12	кровля из щитовых заготовок
09-02-014-13	кровля комбинированная из щитовых заготовок и карт листового настила

Следует читать:

Измеритель: 1 т конструкций	
09-02-014-01	днище из рулонных заготовок
09-02-014-02	днище из листовых заготовок
09-02-014-03	стенка из одного рулона
09-02-014-04	стенка из рулонных заготовок
09-02-014-05	кровля из щитовых заготовок
09-02-014-06	кровля комбинированная из щитовых заготовок и карт листового настила
09-02-014-07	кровля из рулонных заготовок
09-02-014-08	днище из рулонных заготовок
09-02-014-09	днище из листовых заготовок
09-02-014-10	стенка из двух рулонов
09-02-014-11	стенка из рулонных заготовок
09-02-014-12	кровля из щитовых заготовок
09-02-014-13	кровля комбинированная из щитовых заготовок и карт листового настила

Таблица ГЭСН 09-04-001 Монтаж щитов покрытий зданий

Напечатано:

09-04-001-03	из тонколистовой стали размером 31х2 м
--------------	--

Следует читать:

09-04-001-03	из тонколистовой стали размером 3х12 м
--------------	--

Таблица ГЭСН 09-04-006 Монтаж ограждающих конструкций стен, монтаж фахверка

Напечатано:

Измеритель: 1 т конструкции
09-04-006-01 Монтаж фахверка

Следует читать:

Измеритель: 1 т конструкций
09-04-006-01 Монтаж фахверка

Таблица ГЭСН 09-07-001 Монтаж конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС неподконтрольных Ростехнадзору

Напечатано:

Измеритель: т
09-07-001-01 пол
09-07-001-02 стены
09-07-001-03 потолок

Следует читать:

Измеритель: 1 т
09-07-001-01 пол
09-07-001-02 стены
09-07-001-03 потолок

Таблица ГЭСН 09-07-002 Монтаж конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору

Напечатано:

Измеритель: т
09-07-002-01 пол
09-07-002-02 стены
09-07-002-03 потолок

Следует читать:

Измеритель: 1 т
09-07-002-01 пол
09-07-002-02 стены
09-07-002-03 потолок

Таблица ГЭСН 09-07-003 Монтаж конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору

Напечатано:

Измеритель: т
09-07-003-01 пол
09-07-003-02 стены
09-07-003-03 потолок

Следует читать:

Измеритель: 1 т
09-07-003-01 пол
09-07-003-02 стены

09-07-003-03 потолок

Таблица ГЭСН 09-07-004 Монтаж конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору*Напечатано:*

Измеритель: т
 09-07-004-01 пол
 09-07-004-02 стены
 09-07-004-03 потолок

Следует читать:

Измеритель: 1 т
 09-07-004-01 пол
 09-07-004-02 стены
 09-07-004-03 потолок

Таблица ГЭСН 09-07-005 Гидравлическое испытание помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору*Напечатано:*

Измеритель: м³ помещения
 09-07-005-01 Гидравлическое испытание

Следует читать:

Измеритель: 1 м³ помещения
 09-07-005-01 Гидравлическое испытание

Таблица ГЭСН 09-07-006 Гидравлическое испытание помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору*Напечатано:*

Измеритель: м³ помещения
 09-07-006-01 Гидравлическое испытание

Следует читать:

Измеритель: 1 м³ помещения
 09-07-006-01 Гидравлическое испытание

Таблица ГЭСН 09-07-010 Изготовление конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору*Напечатано:*

Измеритель: т
 09-07-010-01 Конструкции облицовок (пол, стены, потолок)

Следует читать:

Измеритель: 1 т
 09-07-010-01 Конструкции облицовок (пол, стены, потолок)

Таблица ГЭСН 09-07-011 Изготовление конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору

Напечатано:

Измеритель: т
09-07-011-01 Конструкции облицовок (пол, стены, потолок)

Следует читать:

Измеритель: 1 т
09-07-011-01 Конструкции облицовок (пол, стены, потолок)

Таблица ГЭСН 09-07-012 Изготовление конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору

Напечатано:

Измеритель: т
09-07-012-01 Конструкции облицовок (пол, стены, потолок)

Следует читать:

Измеритель: 1 т
09-07-012-01 Конструкции облицовок (пол, стены, потолок)

Таблица ГЭСН 09-07-013 Изготовление конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору

Напечатано:

Измеритель: т
09-07-013-01 Конструкции облицовок (пол, стены, потолок)

Следует читать:

Измеритель: 1 т
09-07-013-01 Конструкции облицовок (пол, стены, потолок)

Сборник № 10. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Таблица ГЭСН 10-01-007 Рубка стен

Напечатано:

Измеритель: 100 м² стен за вычетом проемов
10-01-007-01 из брусьев толщиной 100 мм
10-01-007-02 из брусьев толщиной 150 мм
10-01-007-03 из брусьев толщиной 180 мм
10-01-007-04 из бревен диаметром 20 см
10-01-007-05 из бревен диаметром 24 см
10-01-007-06 из бревен диаметром 26 см
10-01-007-07 из пластин

Следует читать:

Измеритель: 100 м² стен (за вычетом проемов)
10-01-007-01 из брусьев толщиной 100 мм
10-01-007-02 из брусьев толщиной 150 мм

10-01-007-03	из брусьев толщиной 180 мм
10-01-007-04	из бревен диаметром 20 см
10-01-007-05	из бревен диаметром 24 см
10-01-007-06	из бревен диаметром 26 см
10-01-007-07	из пластин

Таблица ГЭСН 10-01-008 Дополнительные работы по устройству деревянных стен

Напечатано:

Измеритель: 100 м² стен, фронтонов за вычетом проемов и развернутых поверхностей карнизов

10-01-008-01	Обшивка стен рубленых
10-01-008-02	брусьев
10-01-008-03	бревен
10-01-008-04	фронтонов
10-01-008-05	карнизов
10-01-008-06	неоцинкованной по войлоку
10-01-008-07	неоцинкованной по асбесту
10-01-008-08	оцинкованной по войлоку
10-01-008-09	оцинкованной по асбесту

Следует читать:

Измеритель: 100 м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутых поверхностей карнизов

10-01-008-01	Обшивка стен рубленых
10-01-008-02	брусьев
10-01-008-03	бревен
10-01-008-04	фронтонов
10-01-008-05	карнизов
10-01-008-06	неоцинкованной по войлоку
10-01-008-07	неоцинкованной по асбесту
10-01-008-08	оцинкованной по войлоку
10-01-008-09	оцинкованной по асбесту

Таблица ГЭСН 10-01-011 Заполнение каркаса плитами фибролитовыми

Напечатано:

Измеритель: 100 м² стен за вычетом проемов

10-01-011-01	в 1 слой
10-01-011-02	в 2 слоя

Следует читать:

Измеритель: 100 м² стен (за вычетом проемов)

10-01-011-01	в 1 слой
10-01-011-02	в 2 слоя

Таблица ГЭСН 10-01-012 Обшивка каркасных стен

Напечатано:

Измеритель: 100 м² обшивки стен за вычетом проемов

10-01-012-01	досками обшивки
10-01-012-02	плитами древесноволокнистыми твердыми 5 мм
10-01-012-03	плитами древесностружечными 16 мм
10-01-012-04	досками под штукатурку
10-01-012-05	пергамином

Следует читать:

Измеритель:	100 м² обшивки стен (за вычетом проемов)
10-01-012-01	досками обшивки
10-01-012-02	плитами древесноволокнистыми твердыми 5 мм
10-01-012-03	плитами древесностружечными 16 мм
10-01-012-04	досками под штукатурку
10-01-012-05	пергамином

Таблица ГЭСН 10-01-013 Устройство перегородок под штукатурку

Напечатано:

Измеритель:	100 м² перегородок за вычетом проемов
10-01-013-01	щитовых неогранкованных толщиной 48 мм
10-01-013-02	дощатых двухслойных с прокладкой толя
10-01-013-03	дощатых однослойных, забранных в обвязки
10-01-013-04	каркасных обшитых с двух сторон досками с засыпным утеплителем
10-01-013-05	каркасных обшитых с двух сторон досками без утеплителя
10-01-013-06	каркасных из фибролитовых плит толщиной 75 мм однослойных
10-01-013-07	каркасных из фибролитовых плит толщиной 50 мм двухслойных с воздушной прослойкой

Следует читать:

Измеритель:	100 м² перегородок (за вычетом проемов)
10-01-013-01	щитовых неогранкованных толщиной 48 мм
10-01-013-02	дощатых двухслойных с прокладкой толя
10-01-013-03	дощатых однослойных, забранных в обвязки
10-01-013-04	каркасных обшитых с двух сторон досками с засыпным утеплителем
10-01-013-05	каркасных обшитых с двух сторон досками без утеплителя
10-01-013-06	каркасных из фибролитовых плит толщиной 75 мм однослойных
10-01-013-07	каркасных из фибролитовых плит толщиной 50 мм двухслойных с воздушной прослойкой

Таблица ГЭСН 10-01-014 Устройство чистых перегородок

Напечатано:

Измеритель:	100 м² перегородок за вычетом проемов
10-01-014-01	щитовых (глухих под остекление, с металлической сеткой, филленчатых)
10-01-014-02	дощатых однослойных
10-01-014-03	каркасных с обшивкой фанерой с двух сторон
10-01-014-04	каркасных с обшивкой фанерой с одной стороны

Следует читать:

Измеритель:	100 м² перегородок (за вычетом проемов)
10-01-014-01	щитовых (глухих под остекление, с металлической сеткой, филленчатых)
10-01-014-02	дощатых однослойных
10-01-014-03	каркасных с обшивкой фанерой с двух сторон
10-01-014-04	каркасных с обшивкой фанерой с одной стороны

Таблица ГЭСН 10-01-022 Подшивка потолков

Напечатано:

Измеритель:	100 м² потолков
10-01-022-01	досками обшивки
10-01-022-02	под штукатурку
10-01-022-03	плитами древесноволокнистыми твердыми толщиной 5 мм
10-01-022-04	сталью кровельной неоцинкованной по дереву
10-01-022-05	сталью кровельной неоцинкованной по асбесту
10-01-022-06	сталью кровельной оцинкованной по дереву

10-01-022-07 сталью кровельной оцинкованной по асбесту

Следует читать:

Измеритель: 100 м² потолка
 10-01-022-01 досками обшивки
 10-01-022-02 под штукатурку
 10-01-022-03 плитами древесноволокнистыми твердыми толщиной 5 мм
 10-01-022-04 сталью кровельной неоцинкованной по дереву
 10-01-022-05 сталью кровельной неоцинкованной по асбесту
 10-01-022-06 сталью кровельной оцинкованной по дереву
 10-01-022-07 сталью кровельной оцинкованной по асбесту

Таблица ГЭСН 10-01-034 Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей

Напечатано:

Измеритель: 100 м² проёмов
 10-01-034-01 глухих с площадью проема до 2 м²
 10-01-034-02 глухих с площадью проема более 2 м²
 10-01-034-03 поворотных (откидных, поворотнo-откидных) с площадью проема до 2 м² одностворчатых
 10-01-034-04 поворотных (откидных, поворотнo-откидных) с площадью проема более 2 м² одностворчатых
 10-01-034-05 поворотных (откидных, поворотнo-откидных) с площадью проема до 2 м² двухстворчатых
 10-01-034-06 поворотных (откидных, поворотнo-откидных) с площадью проема более 2 м² двухстворчатых
 10-01-034-07 поворотных (откидных, поворотнo-откидных) с площадью проема до 2 м² трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления
 10-01-034-08 поворотных (откидных, поворотнo-откидных) с площадью проема более 2 м² трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления

Следует читать:

Измеритель: 100 м² проемов
 10-01-034-01 глухих с площадью проема до 2 м²
 10-01-034-02 глухих с площадью проема более 2 м²
 10-01-034-03 поворотных (откидных, поворотнo-откидных) с площадью проема до 2 м² одностворчатых
 10-01-034-04 поворотных (откидных, поворотнo-откидных) с площадью проема более 2 м² одностворчатых
 10-01-034-05 поворотных (откидных, поворотнo-откидных) с площадью проема до 2 м² двухстворчатых
 10-01-034-06 поворотных (откидных, поворотнo-откидных) с площадью проема более 2 м² двухстворчатых
 10-01-034-07 поворотных (откидных, поворотнo-откидных) с площадью проема до 2 м² трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления
 10-01-034-08 поворотных (откидных, поворотнo-откидных) с площадью проема более 2 м² трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления

Таблица ГЭСН 10-01-035 Установка подоконных досок из ПВХ

Напечатано:

Измеритель: 100 м.п.
 10-01-035-01 в каменных стенах толщиной до 0,51 м
 10-01-035-02 в панельных стенах
 10-01-035-03 в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м

Следует читать:

Измеритель: 100 п. м
 10-01-035-01 в каменных стенах толщиной до 0,51 м
 10-01-035-02 в панельных стенах

10-01-035-03 в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м

Таблица ГЭСН 10-01-047 Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах

Напечатано:

Измеритель: 100 м² проёмов
10-01-047-01 в каменных стенах площадью проема до 3 м²
10-01-047-02 в каменных стенах площадью проема более 3 м²
10-01-047-03 балконных в каменных стенах
10-01-047-04 в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема до 3 м²
10-01-047-05 в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема более 3 м²

Следует читать:

Измеритель: 100 м² проемов
10-01-047-01 в каменных стенах площадью проема до 3 м²
10-01-047-02 в каменных стенах площадью проема более 3 м²
10-01-047-03 балконных в каменных стенах
10-01-047-04 в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема до 3 м²
10-01-047-05 в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадью проема более 3 м²

Таблица ГЭСН 10-01-065 Ограждение деревянных эстакад

Напечатано:

Измеритель: 100 м ограждений
10-01-065-01 Ограждение деревянных эстакад

Следует читать:

Измеритель: 100 м ограждения
10-01-065-01 Ограждение деревянных эстакад

Таблица ГЭСН 10-01-089 Антисептирование водными растворами

Напечатано:

Измеритель: 100 м² стен и перегородок за вычетом проемов, покрытий
10-01-089-01 стен
10-01-089-02 перегородок
10-01-089-03 покрытий по фермам

Следует читать:

Измеритель: 100 м² стен и перегородок (за вычетом проемов), покрытий
10-01-089-01 стен
10-01-089-02 перегородок
10-01-089-03 покрытий по фермам

Напечатано:

Таблица 10-01-093 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 10-01-093 Антисептическая обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей составами "Нортекс-Профилактика" и "Нортекс-Доктор"

Состав работ:

01. Подготовка поверхности. 02. Заполнение аппарата составом. 03. Нанесение состава на подготовленную поверхность при помощи аппарата-распылителя.

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

10-01-093-01 Антисептическая обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей составами "Нортекс-Профилактика" и "Нортекс-Доктор"

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-01-093-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,98
1.1	Средний разряд работы		2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,06
340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	7,48
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1757	Ветошь	кг	1
113-9004	Антисептик	кг	13,8
411-0001	Вода	м ³	0,01

Напечатано:

Таблица 10-01-094 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 10-01-094 Отбеливание древесины двухкомпонентным составом "Нортекс-Отбеливатель"

Состав работ:

01. Подготовка поверхности. 02. Заполнение аппарата компонентом. 03. Нанесение компонента А на подготовленную поверхность при помощи аппарата-распылителя. 04. Заполнение аппарата компонентом Б. 05. Нанесение компонента Б на поверхность при помощи аппарата-распылителя. 06. Промывка обработанной поверхности водой.

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

10-01-094-01 Отбеливание древесины двухкомпонентным составом "Нортекс-Отбеливатель"

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-01-094-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	18,2
1.1	Средний разряд работы		3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,06
340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	8,28
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1757	Ветошь	кг	1
113-8063	Компонент А «НОРТЕКС-ОТБЕЛИВАТЕЛЬ»	кг	23
113-8064	Компонент Б «НОРТЕКС-ОТБЕЛИВАТЕЛЬ»	кг	20,7
411-0001	Вода	м ³	0,01

Таблица ГЭСН 10-02-018 Сборка стен щитовой конструкции

Напечатано:

Измеритель: 100 м² стен без вычета проемов

10-02-018-01 наружных с обшивкой досками строгаными

10-02-018-02	наружных с обшивкой досками под штукатурку
10-02-018-03	внутренних несущих

Следует читать:

Измеритель: 100 м ² стен (без вычета проемов)	
10-02-018-01	наружных с обшивкой досками строгаными
10-02-018-02	наружных с обшивкой досками под штукатурку
10-02-018-03	внутренних несущих

Таблица ГЭСН 10-02-019 Сборка стен каркасной конструкции

Напечатано:

Измеритель: 100 м ² стен за вычетом проемов	
10-02-019-01	наружных с заполнением плитами фибролитовыми в 2 слоя с обшивкой досками обшивки
10-02-019-02	наружных с заполнением плитами фибролитовыми в 2 слоя с обшивкой асбестоцементными листами
10-02-019-03	внутренних несущих с заполнением плитами фибролитовыми в 1 слой
10-02-019-04	внутренних несущих с заполнением плитами фибролитовыми в 2 слоя
10-02-019-05	с дополнительным утеплением древесноволокнистыми плитами

Следует читать:

Измеритель: 100 м ² стен (за вычетом проемов)	
10-02-019-01	наружных с заполнением плитами фибролитовыми в 2 слоя с обшивкой досками обшивки
10-02-019-02	наружных с заполнением плитами фибролитовыми в 2 слоя с обшивкой асбестоцементными листами
10-02-019-03	внутренних несущих с заполнением плитами фибролитовыми в 1 слой
10-02-019-04	внутренних несущих с заполнением плитами фибролитовыми в 2 слоя
10-02-019-05	с дополнительным утеплением древесноволокнистыми плитами

Таблица ГЭСН 10-02-023 Сборка стен бескаркасных из арболитовых панелей

Напечатано:

Измеритель: 100 м ² стен за вычетом проемов	
10-02-023-01	Сборка стен бескаркасных из арболитовых панелей

Следует читать:

Измеритель: 100 м ² стен (за вычетом проемов)	
10-02-023-01	Сборка стен бескаркасных из арболитовых панелей

Таблица ГЭСН 10-02-024 Сборка стен из брусьев

Напечатано:

Измеритель: 100 м ² стен за вычетом проемов	
10-02-024-01	100 мм
10-02-024-02	150 мм
10-02-024-03	180 мм

Следует читать:

Измеритель: 100 м ² стен (за вычетом проемов)	
10-02-024-01	100 мм
10-02-024-02	150 мм
10-02-024-03	180 мм

Таблица ГЭСН 10-02-031 Сборка перегородок*Напечатано:*

Измеритель:	100 м ² панелей и перегородок без вычета проемов
10-02-031-01	из панелей площадью до 5 м ²
10-02-031-02	из панелей площадью более 5 м ²
10-02-031-03	дощатых щитовых

Следует читать:

Измеритель:	100 м ² панелей и перегородок (без вычета проемов)
10-02-031-01	из панелей площадью до 5 м ²
10-02-031-02	из панелей площадью более 5 м ²
10-02-031-03	дощатых щитовых

Таблица ГЭСН 10-02-050 Установка блоков (контейнеров)*Напечатано:*

Измеритель:	10 м ³ блока
10-02-050-01	без заделки стыков
10-02-050-02	с заделкой стыков

Следует читать:

Измеритель:	10 м ³ блоков
10-02-050-01	без заделки стыков
10-02-050-02	с заделкой стыков

Таблица ГЭСН 10-04-003 Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий*Напечатано:*

Измеритель:	100 м ² перегородок за вычетом проемов
10-04-003-01	50 мм
10-04-003-02	75 мм
10-04-003-03	100 мм

Следует читать:

Измеритель:	100 м ² перегородок (за вычетом проемов)
10-04-003-01	50 мм
10-04-003-02	75 мм
10-04-003-03	100 мм

Таблица ГЭСН 10-04-009 Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий*Напечатано:*

Измеритель:	100 м ² перегородок за вычетом проемов
10-04-009-01	без изоляции
10-04-009-02	с изоляционной прослойкой толщиной 50 мм
10-04-009-03	с изоляционной прослойкой толщиной 75 мм
10-04-009-04	с изоляционной прослойкой толщиной 90 мм
10-04-009-05	с изоляционной прослойкой толщиной 100 мм

Следует читать:

Измеритель:	100 м ² перегородок (за вычетом проемов)
-------------	---

10-04-009-01	без изоляции
10-04-009-02	с изоляционной прослойкой толщиной 50 мм
10-04-009-03	с изоляционной прослойкой толщиной 75 мм
10-04-009-04	с изоляционной прослойкой толщиной 90 мм
10-04-009-05	с изоляционной прослойкой толщиной 100 мм

Таблица ГЭСН 10-04-010 Устройство перегородок в жилых зданиях

Напечатано:

Измеритель: 100 м² перегородок за вычетом проемов

10-04-010-01	в один слой без изоляции
10-04-010-02	в два слоя без изоляции
10-04-010-03	в один слой с изоляцией
10-04-010-04	в два слоя с изоляцией
10-04-010-05	Устройство перегородок в жилых зданиях на двухрядном металлическом каркасе с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами в два слоя с изоляцией

Следует читать:

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

10-04-010-01	в один слой без изоляции
10-04-010-02	в два слоя без изоляции
10-04-010-03	в один слой с изоляцией
10-04-010-04	в два слоя с изоляцией
10-04-010-05	Устройство перегородок в жилых зданиях на двухрядном металлическом каркасе с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами в два слоя с изоляцией

Напечатано:

Таблица 10-04-011 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 10-04-011 Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях

Состав работ:

для норм 1, 2 :

01. Наклейка полос губчатой резины к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания. 02. Установка металлического каркаса перегородки. 03. Установка гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит с креплением их к каркасу самонарезающими винтами. 04. Шпатлевка швов с оклейкой их тканевой лентой. 05. Приготовление шпатлевки.

для норм 3, 4 :

01. Наклейка полос губчатой резины к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания. 02. Установка металлического каркаса перегородки. 03. Установка гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит с креплением их к каркасу самонарезающими винтами. 04. Установка минераловатных плит с креплением их мастикой, наносимой отдельными мазками на одну из внутренних поверхностей гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит. 05. Шпатлевка швов с оклейкой их тканевой лентой. 06. Приготовление шпатлевки.

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами:

10-04-011-01	в один слой без изоляции
10-04-011-02	в два слоя без изоляции
10-04-011-03	в один слой без изоляции
10-04-011-04	в два слоя без изоляции

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-04-011-01	10-04-011-02	10-04-011-03	10-04-011-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	186,39	274,68	209,28	297,57

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	10-04-011-01	10-04-011-02	10-04-011-03	10-04-011-04
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52	0,94	0,64	1,06
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,52	0,94	0,64	1,06
330206	Дрели электрические	маш.-ч	4,5	7,8	4,5	7,8
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,78	1,4	0,97	1,59
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,001	0,001	0,001	0,001
101-0622	Миткаль «Т-2» суровый (суровье)	10 м	1,26	1,26	1,26	1,26
101-0848	Пластина губчатая из резины АФ-1	кг	7,9	7,9	7,9	7,9
101-1680	Патроны для строительного пистолета	1000 шт.	0,2	0,2	0,2	0,2
101-1735	Винты самонарезающие СМ1-35	т	0,006	0,0104	0,006	0,0104
101-1736	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,03	0,03	0,03	0,03
101-1737	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	0,124	0,124	0,124	0,124
101-1840	Клей малярный жидкий	кг	1,6	1,6	1,6	1,6
101-2358	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марки Д50Н	кг	10	10	10	10
101-2505	Мастика клеящая кумаронокаучуковая КН-3	т	-	-	0,052	0,052
101-9165	Листы гипсокартонные толщиной 14 мм или плиты гипсоволокнистые толщиной 10 мм	м ²	210	420	210	420
104-0004	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем М-125 (ГОСТ 9573-82)	м ³	-	-	5,15	5,15
113-0304	Клей резиновый № 88-Н	кг	0,6	0,8	0,8	0,8
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	0,031	0,031	0,031	0,031

Таблица ГЭСН 10-05-001 Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 111)

Напечатано:

Измеритель: 100 м² перегородки за вычетом проемов
 10-05-001-01 глухих
 10-05-001-02 с одним дверным проемом
 10-05-001-03 с двумя дверными проемами
 10-05-001-04 с тремя дверными проемами и деформационным швом

Следует читать:

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)
 10-05-001-01 глухих
 10-05-001-02 с одним дверным проемом
 10-05-001-03 с двумя дверными проемами
 10-05-001-04 с тремя дверными проемами и деформационным швом

Таблица ГЭСН 10-05-002 Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 112)

Напечатано:

Измеритель: 100 м² перегородки за вычетом проемов
 10-05-002-01 глухих
 10-05-002-02 с одним дверным проемом
 10-05-002-03 с двумя дверными проемами

10-05-002-04 с тремя дверными проемами и деформационным швом

Следует читать:

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)
10-05-002-01 глухих
10-05-002-02 с одним дверным проемом
10-05-002-03 с двумя дверными проемами
10-05-002-04 с тремя дверными проемами и деформационным швом

Таблица ГЭСН 10-05-003 Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон (С 113)

Напечатано:

Измеритель: 100 м² перегородки за вычетом проемов
10-05-003-01 глухих
10-05-003-02 с одним дверным проемом
10-05-003-03 с двумя дверными проемами

Следует читать:

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)
10-05-003-01 глухих
10-05-003-02 с одним дверным проемом
10-05-003-03 с двумя дверными проемами

Таблица ГЭСН 10-05-004 Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 115-1)

Напечатано:

Измеритель: 100 м² перегородки за вычетом проемов
10-05-004-01 глухих
10-05-004-02 с одним дверным проемом
10-05-004-03 с двумя дверными проемами
10-05-004-04 с тремя дверными проемами и деформационным швом

Следует читать:

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)
10-05-004-01 глухих
10-05-004-02 с одним дверным проемом
10-05-004-03 с двумя дверными проемами
10-05-004-04 с тремя дверными проемами и деформационным швом

Таблица ГЭСН 10-05-005 Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон и один лист в середине перегородки (С 115-2)

Напечатано:

Измеритель: 100 м² перегородки за вычетом проемов
10-05-005-01 глухих
10-05-005-02 с одним дверным проемом
10-05-005-03 с двумя дверными проемами

10-05-005-04 с тремя дверными проемами и деформационным швом

Следует читать:

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)
 10-05-005-01 глухих
 10-05-005-02 с одним дверным проемом
 10-05-005-03 с двумя дверными проемами
 10-05-005-04 с тремя дверными проемами и деформационным швом

Таблица ГЭСН 10-05-006 Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуска коммуникаций и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С116)

Напечатано:

Измеритель: 100 м² перегородки за вычетом проемов
 10-05-006-01 Устройство глухих перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуска коммуникаций и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С116)

Следует читать:

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)
 10-05-006-01 Устройство глухих перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуска коммуникаций и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С116)

Таблица ГЭСН 10-05-007 Устройство перегородок по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсокартонными листами с обеих сторон (С 118)

Напечатано:

Измеритель: 100 м² перегородки за вычетом проемов
 10-05-007-01 глухих
 10-05-007-02 с одним дверным проемом
 10-05-007-03 с двумя дверными проемами

Следует читать:

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)
 10-05-007-01 глухих
 10-05-007-02 с одним дверным проемом
 10-05-007-03 с двумя дверными проемами

Таблица ГЭСН 10-05-008 Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля одним или двумя слоями гипсокартонных листов (С 623)

Напечатано:

Измеритель: 100 м² стены за вычетом проемов
 10-05-008-01 одним слоем с оконным проемом
 10-05-008-02 двумя слоями с оконным проемом
 10-05-008-03 одним слоем с дверным проемом
 10-05-008-04 двумя слоями с дверным проемом

Следует читать:

Измеритель: 100 м ² стен (за вычетом проемов)	
10-05-008-01	одним слоем с оконным проемом
10-05-008-02	двумя слоями с оконным проемом
10-05-008-03	одним слоем с дверным проемом
10-05-008-04	двумя слоями с дверным проемом

Таблица ГЭСН 10-05-009 Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в один слой (С 625)

Напечатано:

Измеритель: 100 м ² стены за вычетом проемов	
10-05-009-01	оконным проемом
10-05-009-02	с дверным проемом

Следует читать:

Измеритель: 100 м ² стен (за вычетом проемов)	
10-05-009-01	оконным проемом
10-05-009-02	с дверным проемом

Таблица ГЭСН 10-05-010 Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в два слоя (С 626)

Напечатано:

Измеритель: 100 м ² стены за вычетом проемов	
10-05-010-01	с оконным проемом
10-05-010-02	с дверным проемом

Следует читать:

Измеритель: 100 м ² стен (за вычетом проемов)	
10-05-010-01	с оконным проемом
10-05-010-02	с дверным проемом

Таблица ГЭСН 10-06-031 Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 361)

Напечатано:

Измеритель: 100 м ² перегородки за вычетом проемов	
10-06-031-01	глухих
10-06-031-02	с одним дверным проемом
10-06-031-03	с двумя дверными проемами
10-06-031-04	с тремя дверными проемами и деформационным швом

Следует читать:

Измеритель: 100 м ² перегородок (за вычетом проемов)	
10-06-031-01	глухих
10-06-031-02	с одним дверным проемом
10-06-031-03	с двумя дверными проемами
10-06-031-04	с тремя дверными проемами и деформационным швом

Таблица ГЭСН 10-06-032 Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 362)

Напечатано:

Измеритель:	100 м ² перегородки за вычетом проемов
10-06-032-01	глухих
10-06-032-02	с одним дверным проемом
10-06-032-03	с двумя дверными проемами
10-06-032-04	с тремя дверными проемами и деформационным швом

Следует читать:

Измеритель:	100 м ² перегородок (за вычетом проемов)
10-06-032-01	глухих
10-06-032-02	с одним дверным проемом
10-06-032-03	с двумя дверными проемами
10-06-032-04	с тремя дверными проемами и деформационным швом

Таблица ГЭСН 10-06-033 Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон (С 363)

Напечатано:

Измеритель:	100 м ² перегородки за вычетом проемов
10-06-033-01	глухих
10-06-033-02	с одним дверным проемом
10-06-033-03	с двумя дверными проемами

Следует читать:

Измеритель:	100 м ² перегородок (за вычетом проемов)
10-06-033-01	глухих
10-06-033-02	с одним дверным проемом
10-06-033-03	с двумя дверными проемами

Таблица ГЭСН 10-06-034 Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 365)

Напечатано:

Измеритель:	100 м ² перегородки за вычетом проемов
10-06-034-01	глухих
10-06-034-02	с одним дверным проемом
10-06-034-03	с двумя дверными проемами
10-06-034-04	с тремя дверными проемами и деформационным швом

Следует читать:

Измеритель:	100 м ² перегородок (за вычетом проемов)
10-06-034-01	глухих
10-06-034-02	с одним дверным проемом
10-06-034-03	с двумя дверными проемами
10-06-034-04	с тремя дверными проемами и деформационным швом

Таблица ГЭСН 10-06-035 Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуска коммуникаций и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С336)

Напечатано:

Измеритель: 100 м² перегородки за вычетом проемов
10-06-035-01 Устройство глухих перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуска коммуникаций и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С336)

Следует читать:

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)
10-06-035-01 Устройство глухих перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуска коммуникаций и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С336)

Таблица ГЭСН 10-06-036 Устройство перегородок по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсоволокнистыми листами с обеих сторон (С 367)

Напечатано:

Измеритель: 100 м² перегородки за вычетом проемов
10-06-036-01 глухих
10-06-036-02 с одним дверным проемом
10-06-036-03 с двумя дверными проемами

Следует читать:

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)
10-06-036-01 глухих
10-06-036-02 с одним дверным проемом
10-06-036-03 с двумя дверными проемами

Таблица ГЭСН 10-06-037 Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля одним или двумя слоями гипсоволокнистых листов (С 663)

Напечатано:

Измеритель: 100 м² стены за вычетом проемов
10-06-037-01 одним слоем с оконным проемом
10-06-037-02 двумя слоями с оконным проемом
10-06-037-03 одним слоем с дверным проемом
10-06-037-04 двумя слоями с дверным проемом

Следует читать:

Измеритель: 100 м² стен (за вычетом проемов)
10-06-037-01 одним слоем с оконным проемом
10-06-037-02 двумя слоями с оконным проемом
10-06-037-03 одним слоем с дверным проемом
10-06-037-04 двумя слоями с дверным проемом

Таблица ГЭСН 10-06-038 Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсоволокнистыми листами в один слой (С 665)

Напечатано:

Измеритель: 100 м² стены за вычетом проемов
 10-06-038-01 оконным проемом
 10-06-038-02 с дверным проемом

Следует читать:

Измеритель: 100 м² стен (за вычетом проемов)
 10-06-038-01 оконным проемом
 10-06-038-02 с дверным проемом

Таблица ГЭСН 10-06-039 Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсоволокнистыми листами в два слоя (С 666)

Напечатано:

Измеритель: 100 м² стены за вычетом проемов
 10-06-039-01 с оконным проемом
 10-06-039-02 с дверным проемом

Следует читать:

Измеритель: 100 м² стен (за вычетом проемов)
 10-06-039-01 с оконным проемом
 10-06-039-02 с дверным проемом

Сборник № 11. ПОЛЫ

Таблица ГЭСН 11-01-033 Устройство покрытий дощатых и из брусков

Напечатано:

Измеритель: 100 м² покрытий
 11-01-033-01 дощатых толщиной 28 мм
 11-01-033-02 дощатых толщиной 36 мм
 11-01-033-03 из брусков

Следует читать:

Измеритель: 100 м² покрытия
 11-01-033-01 дощатых толщиной 28 мм
 11-01-033-02 дощатых толщиной 36 мм
 11-01-033-03 из брусков

Таблица ГЭСН 11-01-039 Устройство плинтусов деревянных, цементных, из террасцевого раствора и из плиток керамических

Напечатано:

Измеритель: 100 м плинтусов
 11-01-039-01 деревянных

11-01-039-02	цементных
11-01-039-03	из террацевого раствора
11-01-039-04	из плиток керамических

Следует читать:

Измеритель: 100 м плитуса	
11-01-039-01	деревянных
11-01-039-02	цементных
11-01-039-03	из террацевого раствора
11-01-039-04	из плиток керамических

Таблица ГЭСН 11-01-040 Устройство плитусов поливинилхлоридных

Напечатано:

Измеритель: 100 м плитусов	
11-01-040-01	на клее КН-2
11-01-040-02	на мастике кумароно-каучуковой КН-3

Следует читать:

Измеритель: 100 м плитуса	
11-01-040-01	на клее КН-2
11-01-040-02	на мастике кумароно-каучуковой КН-3

Таблица ГЭСН 11-01-042 Устройство плитусов из кислотоупорного кирпича при укладке на ребро на эпоксидно-фурановой замазке

Напечатано:

Измеритель: 100 м плитусов	
11-01-042-01	Устройство плитусов из кислотоупорного кирпича при укладке на ребро на эпоксидно-фурановой замазке

Следует читать:

Измеритель: 100 м плитуса	
11-01-042-01	Устройство плитусов из кислотоупорного кирпича при укладке на ребро на эпоксидно-фурановой замазке

Сборник № 12. КРОВЛИ

Таблица ГЭСН 12-01-004 Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-004-02	12-01-004-03
4 101-1875	МАТЕРИАЛЫ Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,2	0,41

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-004-02	12-01-004-03
4 101-1875	МАТЕРИАЛЫ Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,274	0,562

Таблица ГЭСН 12-01-006 Устройство деформационных швов

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-006-01	12-01-006-02
4 101-1875	МАТЕРИАЛЫ Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,48	0,48

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-006-01	12-01-006-02
4 101-1875	МАТЕРИАЛЫ Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,658	0,658

Таблица ГЭСН 12-01-007 Устройство кровель различных типов

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-007-01	12-01-007-02	12-01-007-03	12-01-007-05
4 101-1875	МАТЕРИАЛЫ Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,04	0,04	0,02	0,038

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-007-06	12-01-007-07	12-01-007-08	12-01-007-09
4 101-1875	МАТЕРИАЛЫ Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,038	0,038	0,64	0,71

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-007-10	12-01-007-11	12-01-007-12
4 101-1875	МАТЕРИАЛЫ Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,1	0,1	0,1

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-007-01	12-01-007-02	12-01-007-03	12-01-007-05
4 101-1875	МАТЕРИАЛЫ Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,054	0,054	0,027	0,052

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-007-06	12-01-007-07	12-01-007-08	12-01-007-09
4 101-1875	МАТЕРИАЛЫ Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,052	0,052	0,87	0,974

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-007-10	12-01-007-11	12-01-007-12
4 101-1875	МАТЕРИАЛЫ Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,137	0,137	0,137

Таблица ГЭСН 12-01-008 Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.)

Напечатано:

Измеритель: 100 м² фасадов без вычета проемов
 12-01-008-01 включая водосточные трубы, с изготовлением элементов труб
 12-01-008-02 без водосточных труб

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-008-01	12-01-008-02
4	МАТЕРИАЛЫ			

Изменения и дополнения к ГЭСН. Выпуск 6.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-008-01	12-01-008-02
101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,053	0,023

Следует читать:

Измеритель: 100 м² фасада (без вычета проемов)
 12-01-008-01 включая водосточные трубы, с изготовлением элементов труб
 12-01-008-02 без водосточных труб

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-008-01	12-01-008-02
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,072	0,031

Таблица ГЭСН 12-01-009 Устройство желобов

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-009-01	12-01-009-02
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,81	0,33

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-009-01	12-01-009-02
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	1,11	0,452

Таблица ГЭСН 12-01-010 Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-010-01
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,57

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-010-01
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,782

Таблица ГЭСН 12-01-011 Устройство колпаков над шахтами

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-011-01	12-01-011-02
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,028	0,014

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-011-01	12-01-011-02
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,038	0,019

Таблица ГЭСН 12-01-017 Устройство выравнивающих стяжек*Напечатано:*Измеритель: 100 м² стяжек

12-01-017-01	цементно-песчаных толщиной 15 мм
12-01-017-02	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01
12-01-017-03	асфальтобетонных толщиной 15 мм
12-01-017-04	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-03
12-01-017-05	сборных из плоских асбестоцементных листов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	12-01-017-05
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,0098

*Следует читать:*Измеритель: 100 м² стяжки

12-01-017-01	цементно-песчаных толщиной 15 мм
12-01-017-02	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01
12-01-017-03	асфальтобетонных толщиной 15 мм
12-01-017-04	на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-03
12-01-017-05	сборных из плоских асбестоцементных листов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-017-05
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,0134

Таблица ГЭСН 12-01-018 Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыкающей кровель к ним*Напечатано:*

Измеритель: 100 м периметров фонарей по наружному обводу стаканов

12-01-018-01	из железобетонных плит с применением органического стекла
12-01-018-02	из железобетонных плит с применением стеклопакетов или листового стекла
12-01-018-03	из профилированного настила с применением органического стекла
12-01-018-04	из профилированного настила с применением стеклопакетов или листового стекла

Следует читать:

Измеритель: 100 м периметра фонарей по наружному обводу стаканов

12-01-018-01	из железобетонных плит с применением органического стекла
12-01-018-02	из железобетонных плит с применением стеклопакетов или листового стекла
12-01-018-03	из профилированного настила с применением органического стекла
12-01-018-04	из профилированного настила с применением стеклопакетов или листового стекла

Таблица ГЭСН 12-01-019 Приготовление кровельных битумных мастик*Напечатано:*

Измеритель: 1 т мастик

12-01-019-01	Приготовление кровельных битумных мастик
--------------	--

Следует читать:

Измеритель: 1 т мастики

12-01-019-01	Приготовление кровельных битумных мастик
--------------	--

Таблица ГЭСН 12-01-021 Устройство однослойной кровли из полимерного рулонного материала с установкой прижимных пластин

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-021-01
4 101-1875	МАТЕРИАЛЫ Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,04

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	12-01-021-01
4 101-1875	МАТЕРИАЛЫ Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,054

**Сборник № 13. ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И
ОБОРУДОВАНИЯ ОТ КОРРОЗИИ**

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

3. Коэффициенты к сметным нормам

Пункт 3.7.6. читать в следующей редакции:

Условия применения	Номера таблиц (норм)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда рабочих-строителей	к нормам эксплуатации и машин	к нормам расхода материалов
1	2	3	4	5
3.7.6. Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами	10-001	1,1	—	—

Пункт 3.7.12. читать в следующей редакции:

Условия применения	Номера таблиц (норм)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда рабочих-строителей	к нормам эксплуатации и машин	к нормам расхода материалов
1	2	3	4	5
3.7.12. Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами	10-001	1,2	—	—

Таблица ГЭСН 13-04-004 Вулканизация резиновой обкладки

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	13-04-004-01	13-04-004-02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	13-04-004-01	13-04-004-02
	Ресурс отсутствует			

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	13-04-004-01	13-04-004-02
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,99	3,22

Таблица ГЭСН 13-08-008 Окисловка швов футеровки на силикатной замазке

Напечатано:

Измеритель: 100 м² швов
13-08-008-01 Окисловка швов футеровки на силикатной замазке

Следует читать:

Измеритель: 100 м² шва
13-08-008-01 Окисловка швов футеровки на силикатной замазке

Сборник № 14. КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Таблица ГЭСН 14-01-015 Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана

Напечатано:

Измеритель: 100 м² внутренней поверхности шахт

14-01-015-01 с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 200х200 мм
14-01-015-02 с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 400х400 мм
14-01-015-03 с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 600х600 мм
14-01-015-04 с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 1000х1000 мм
14-01-015-05 с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 200х200 мм
14-01-015-06 с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 400х400 мм
14-01-015-07 с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 600х600 мм
14-01-015-08 с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 1000х1000 мм

Следует читать:

Измеритель: 100 м² внутренней поверхности шахты

14-01-015-01 с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 200х200 мм
14-01-015-02 с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 400х400 мм
14-01-015-03 с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 600х600 мм
14-01-015-04 с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 1000х1000 мм
14-01-015-05 с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 200х200 мм
14-01-015-06 с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 400х400 мм
14-01-015-07 с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 600х600 мм
14-01-015-08 с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 1000х1000 мм

Таблица ГЭСН 14-02-007 Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм

Напечатано:

Измеритель: 100 м трубопроводов
14-02-007-01 на фланцах

14-02-007-02 на штуцерах

Следует читать:

Измеритель: 100 м трубопровода
 14-02-007-01 на фланцах
 14-02-007-02 на штуцерах

Таблица ГЭСН 14-02-013 Заполнение дверных проемов

Напечатано:

Измеритель: 1 м² проема
 14-02-013-01 Заполнение дверных проемов

Следует читать:

Измеритель: 1 м² проемов
 14-02-013-01 Заполнение дверных проемов

Сборник № 15. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

2. Правила исчисления объемов работ.

Добавить таблицу 15-5

Таблица 15-5

Состав работ при окраске поливинилацетатными вододисперсионными составами

Наименование операций	По штукатурке			По сборным конструкциям, подготовленным под окраску		
	простая	улучшенная	Высококачественная	простая	улучшенная	Высококачественная
1	2	3	4	5	6	7
1. Очистка	+	+	+	+	+	+
2. Сглаживание торцом дерева	+	+	+	+	+	+
3. Расшивка трещин	+	+	+	+	+	+
4. Проолифка	+	+	+	+	+	+
5. Частичная подмазка с проолифкой подмазанных мест	+	+	+	+	+	+
6. Шлифовка подмазанных мест	+	+	+	+	+	+
7. Первая сплошная шпатлевка	-	+	+	-	-	-
8. Шлифовка	-	+	+	-	-	-
9. Вторая сплошная шпатлевка	-	-	+	-	-	+
10. Шлифовка	-	-	+	-	+	+
11. Огрунтовка	-	+	+	-	+	+
12. Флейцевание	-	+	+	-	+	+
13. Шлифовка	-	+	+	-	+	+
14. Первая окраска	+	+	+	+	+	+
15. Флейцевание	-	+	+	-	+	+
16. Шлифовка	-	+	+	-	+	+
17. Вторая окраска	+	+	+	+	+	+

Наименование операций	По штукатурке			По сборным конструкциям, подготовленным под окраску		
	простая	улучшенная	Высококачественная	простая	улучшенная	Высококачественная
1	2	3	4	5	6	7
18. Флейцевание или торцевание	-	+	+	-	+	+
19. Вытягивание филенок	+	+	+	+	+	+

Таблица ГЭСН 15-01-035 Устройство полов из полированных плит различной формы

Напечатано:

Измеритель: 100 м ² полов	
15-01-035-01	мраморных типа «брекчия»
15-01-035-02	гранитных типа «брекчия»
15-01-035-03	мраморно-гранитных типа «брекчия»
15-01-035-04	до 4
15-01-035-05	до 6
15-01-035-06	до 10
15-01-035-07	более 10

Следует читать:

Измеритель: 100 м ² пола	
15-01-035-01	мраморных типа «брекчия»
15-01-035-02	гранитных типа «брекчия»
15-01-035-03	мраморно-гранитных типа «брекчия»
15-01-035-04	до 4
15-01-035-05	до 6
15-01-035-06	до 10
15-01-035-07	более 10

Таблица ГЭСН 15-01-060 Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием <Полиэстер>

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	15-01-060-01	15-01-060-02
4 101-3412	МАТЕРИАЛЫ Лист гладкий, полиэстер	м ²	9	9

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-060-01	15-01-060-02
4	МАТЕРИАЛЫ Ресурс отсутствует			

Таблица ГЭСН 15-01-061 Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием «Полиэстер».

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-061-01	15-01-061-02
4 101-3412	МАТЕРИАЛЫ Лист гладкий, полиэстер	м ²	9	9

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-061-01	15-01-061-02
4	МАТЕРИАЛЫ Ресурс отсутствует			

Таблица ГЭСН 15-01-062 Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлосайдингом

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-062-01	15-01-062-02
4 101-3412	МАТЕРИАЛЫ Лист гладкий, полиэстер	м ²	9	9

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-062-01	15-01-062-02
4	МАТЕРИАЛЫ Ресурс отсутствует			

Таблица ГЭСН 15-01-063 Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлосайдингом

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-063-01	15-01-063-02
4 101-3412	МАТЕРИАЛЫ Лист гладкий, полиэстер	м ²	9	9

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-063-01	15-01-063-02
4	МАТЕРИАЛЫ Ресурс отсутствует			

Таблица ГЭСН 15-01-070 Облицовка проемов в наружных стенах

Напечатано:

Измеритель: 1 м² проема

- 15-01-070-01 оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием
- 15-01-070-02 дверных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с установкой наличников из оцинкованной стали с полимерным покрытием

Следует читать:

Измеритель: 1 м² проемов	
15-01-070-01	оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием
15-01-070-02	дверных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с установкой наличников из оцинкованной стали с полимерным покрытием

Таблица ГЭСН 15-01-080 Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю*Напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-080-01	15-01-080-02	15-01-080-03	15-01-080-04	15-01-080-05
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1920	Балки двутавровые из стали 18лс	т	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
104-9090	Плиты теплоизоляционные	м ²	5,6	11,2	13,44	16,8	22,4

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-080-01	15-01-080-02	15-01-080-03	15-01-080-04	15-01-080-05
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1921	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л	шт.	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31
104-9100	Плиты теплоизоляционные	м ³	5,6	11,2	13,44	16,8	22,4

*Напечатано:***Таблица 15-01-081 отсутствует***Следует читать:***Таблица ГЭСН 15-01-081 Утепление наружных стен здания по системе "Шуба-Глимс" с применением пенополистирольных и минераловатных плит толщиной 50 мм с люльки***Состав работ:*

01. Подготовка поверхностей. 02. Нарезка и наклеивание полосы армирующей сетки для защиты откосов оконного проема. 03. Нарезка минераловатных и пенополистирольных плит. 04. Крепление утеплителя на клей "Гермобутил-Я". 05. Дополнительное крепление утеплителя дюбелями. 06. Нанесение нетвердеющей мастики "Тегерон" по периметру утеплителя. 07. Заделка стыков утеплителя и выравнивание его поверхности шпаклевкой. 08. Нанесение армирующего состава по периметру мастикой "Глимс-Стуго-Прайм" с его приготовлением (по всей площади утеплителя). 09. Наклеивание армирующей сетки. 10. Нанесение финишного слоя. 11. Обработка отделочного слоя по периметру мастикой "Гермобутил-Я". 12. Подноска материалов и инструмента на расстояние до 50 м.

Измеритель: 1 м²

15-01-081-01 Утепление наружных стен зданий по системе "Шуба-Глимс" с применением пенополистирольных и минераловатных плит толщиной 50 мм с люльки

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-081-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,98
1.1	Средний разряд работы		3,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
031910	Люлька	маш.-ч	1,39
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,14
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,13
331551	Шприц электрический для заделки стыков	маш.-ч	0,03
4	МАТЕРИАЛЫ		

Изменения и дополнения к ГЭСН. Выпуск 6.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-01-081-01
101-0598	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая Гермабутил-2М	кг	5,9
101-0602	Мастика герметизирующая нетвердеющая морозостойкая Тегерон	т	0,002
101-1754	Сетка стеклянная строительная СС-1	м ²	1,45
101-4173	Дюбели монтажные 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт.	0,621
104-0099	Плиты минераловатные «Лайт-Баттс» ROCKWOOL, толщина 50 мм	м ²	0,32
104-0103	Плиты из пенопласта полистирольного ПСБС-40	м ³	0,036
402-0030	Смесь шпатлевочная, марка «Глимс Styro прайм»	т	0,007
402-0031	Смесь шпатлевочная, марка «Глимс Magnum»	т	0,0065
411-0001	Вода	м ³	0,004

Таблица ГЭСН 15-03-001 Установка гипсовых погонных деталей орнаментированных плоских, выпуклых, рельефных, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фриза, капли и т.п.)

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-001-01	15-03-001-02	15-03-001-03	15-03-001-04
4 203-9001	МАТЕРИАЛЫ Детали	м	101	101	101	101

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-001-01	15-03-001-02	15-03-001-03	15-03-001-04
4 415-9001	МАТЕРИАЛЫ Детали лепные погонные	м	101	101	101	101

Таблица ГЭСН 15-03-002 Установка гипсовых штучных розеток (кессонных, потолочных круглых, многогранных простого, среднего и сложного рисунков)

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-002-01	15-03-002-02	15-03-002-03	15-03-002-04
4 203-9002	МАТЕРИАЛЫ Детали	шт.	1	1	1	1

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-002-01	15-03-002-02	15-03-002-03	15-03-002-04
4 415-9002	МАТЕРИАЛЫ Детали лепные штучные	шт.	1	1	1	1

Таблица ГЭСН 15-03-003 Установка на колоннах гипсовых штучных деталей

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-003-01	15-03-003-02	15-03-003-03
4 203-9002	МАТЕРИАЛЫ Детали	шт.	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-003-04	15-03-003-05	15-03-003-06
4 203-9002	МАТЕРИАЛЫ Детали	шт.	1	1	1

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-003-01	15-03-003-02	15-03-003-03
4 415-9002	МАТЕРИАЛЫ Детали лепные штучные	шт.	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-003-04	15-03-003-05	15-03-003-06
4 415-9002	МАТЕРИАЛЫ Детали лепные штучные	шт.	1	1	1

Таблица ГЭСН 15-03-004 Установка гипсовых штучных деталей

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-004-01	15-03-004-02	15-03-004-03	15-03-004-04	15-03-004-05
4 203-9002	МАТЕРИАЛЫ Детали	шт.	1	1	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-004-06	15-03-004-07	15-03-004-08	15-03-004-09	15-03-004-10
4 203-9002	МАТЕРИАЛЫ Детали	шт.	1	1	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-004-11	15-03-004-12	15-03-004-13	15-03-004-14	15-03-004-15
4 203-9002	МАТЕРИАЛЫ Детали	шт.	1	1	1	1	1

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-004-01	15-03-004-02	15-03-004-03	15-03-004-04	15-03-004-05
4 415-9002	МАТЕРИАЛЫ Детали лепные штучные	шт.	1	1	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-004-06	15-03-004-07	15-03-004-08	15-03-004-09	15-03-004-10
4 415-9002	МАТЕРИАЛЫ Детали лепные штучные	шт.	1	1	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-004-11	15-03-004-12	15-03-004-13	15-03-004-14	15-03-004-15
4 415-9002	МАТЕРИАЛЫ Детали лепные штучные	шт.	1	1	1	1	1

Таблица ГЭСН 15-03-005 Установка цементных деталей погонных орнаментированных плоских, выпуклых и рельефных простого или сложного рисунка

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-005-01	15-03-005-02	15-03-005-03
4 203-9001	МАТЕРИАЛЫ Детали	м	101	101	101

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-005-04	15-03-005-05	15-03-005-06
4 203-9001	МАТЕРИАЛЫ Детали	м	101	101	101

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-005-01	15-03-005-02	15-03-005-03

Изменения и дополнения к ГЭСН. Выпуск 6.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-005-01	15-03-005-02	15-03-005-03
4 415-9001	МАТЕРИАЛЫ Детали лепные погонные	м	101	101	101

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-005-04	15-03-005-05	15-03-005-06
4 415-9001	МАТЕРИАЛЫ Детали лепные погонные	м	101	101	101

Таблица ГЭСН 15-03-006 Установка цементных штучных деталей (розеток кессонных, балясин)

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-006-01	15-03-006-02	15-03-006-03	15-03-006-04	15-03-006-05
4 203-9002	МАТЕРИАЛЫ Детали	шт.	1	1	1	1	1

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-006-01	15-03-006-02	15-03-006-03	15-03-006-04	15-03-006-05
4 415-9002	МАТЕРИАЛЫ Детали лепные штучные	шт.	1	1	1	1	1

Таблица ГЭСН 15-03-007 Установка цементных деталей (капителей, баз, шишек, сухарей, кронштейнов и модульонов)

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-007-01	15-03-007-02	15-03-007-03	15-03-007-04	15-03-007-05
4 203-9002	МАТЕРИАЛЫ Детали	шт.	1	1	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-007-06	15-03-007-07	15-03-007-08	15-03-007-09
4 203-9002	МАТЕРИАЛЫ Детали	шт.	1	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-007-10	15-03-007-11	15-03-007-12	15-03-007-13
4 203-9002	МАТЕРИАЛЫ Детали	шт.	1	1	1	1

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-007-01	15-03-007-02	15-03-007-03	15-03-007-04	15-03-007-05
4 415-9002	МАТЕРИАЛЫ Детали лепные штучные	шт.	1	1	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-007-06	15-03-007-07	15-03-007-08	15-03-007-09
4 415-9002	МАТЕРИАЛЫ Детали лепные штучные	шт.	1	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-007-10	15-03-007-11	15-03-007-12	15-03-007-13
4 415-9002	МАТЕРИАЛЫ Детали лепные штучные	шт.	1	1	1	1

Таблица ГЭСН 15-03-008 Установка цементных деталей (ваз, гербов)

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-008-01	15-03-008-02	15-03-008-03
4 203-9002	МАТЕРИАЛЫ Детали	шт.	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-008-04	15-03-008-05	15-03-008-06
4 203-9002	МАТЕРИАЛЫ Детали	шт.	1	1	1

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-008-01	15-03-008-02	15-03-008-03
4 415-9002	МАТЕРИАЛЫ Детали лепные штучные	шт.	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-03-008-04	15-03-008-05	15-03-008-06
4 415-9002	МАТЕРИАЛЫ Детали лепные штучные	шт.	1	1	1

Таблица ГЭСН 15-04-032 Окраска суриком стальных обделок на фасадах

Напечатано:

Измеритель: 100 м² фасада без вычета проемов
 15-04-032-01 с водосточными трубами
 15-04-032-02 без водосточных труб

Следует читать:

Измеритель: 100 м² фасада (без вычета проемов)
 15-04-032-01 с водосточными трубами
 15-04-032-02 без водосточных труб

Таблица ГЭСН 15-04-039 Покрытие масляными или спиртовыми лаками по проолифленной поверхности

Напечатано:

Измеритель: 100 м² покрытий поверхности
 15-04-039-01 стен за 1 раз
 15-04-039-02 потолков за 1 раз
 15-04-039-03 заполнений дверных проемов за 1 раз
 15-04-039-04 заполнений оконных проемов за 1 раз
 15-04-039-05 стен за 2 раза
 15-04-039-06 потолков за 2 раза
 15-04-039-07 заполнений дверных проемов за 2 раза
 15-04-039-08 заполнений оконных проемов за 2 раза

Следует читать:

Измеритель: 100 м² покрытия поверхности
 15-04-039-01 стен за 1 раз
 15-04-039-02 потолков за 1 раз
 15-04-039-03 заполнений дверных проемов за 1 раз
 15-04-039-04 заполнений оконных проемов за 1 раз
 15-04-039-05 стен за 2 раза
 15-04-039-06 потолков за 2 раза
 15-04-039-07 заполнений дверных проемов за 2 раза

15-04-039-08 заполнений оконных проемов за 2 раза

Таблица ГЭСН 15-05-019 Остекление оконных переплетов

Напечатано:

Измеритель: 1 м² проема
 15-05-019-01 коробчатого сечения в один слой
 15-05-019-02 швеллерного сечения в один слой
 15-05-019-03 швеллерного сечения в два слоя
 15-05-019-04 швеллерного сечения в один слой
 15-05-019-05 швеллерного сечения в два слоя

Следует читать:

Измеритель: 1 м² проемов
 15-05-019-01 коробчатого сечения в один слой
 15-05-019-02 швеллерного сечения в один слой
 15-05-019-03 швеллерного сечения в два слоя
 15-05-019-04 швеллерного сечения в один слой
 15-05-019-05 швеллерного сечения в два слоя

Таблица ГЭСН 15-05-020 Остекление перегородок

Напечатано:

Измеритель: 1 м² перегородок за вычетом проемов
 15-05-020-01 КП-1-250 в один слой
 15-05-020-02 ШП-250 в два слоя

Следует читать:

Измеритель: 1 м² перегородок (за вычетом проемов)
 15-05-020-01 КП-1-250 в один слой
 15-05-020-02 ШП-250 в два слоя

Напечатано:

Таблица 15-07-001 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 15-07-001 Герметизация противопожарных дверей, ворот, противодымных клапанов, фланцевых соединений воздухопроводов, термоуплотнительной лентой ЛТСМ-1

Состав работ:

01. Подготовка поверхности. 02. Нанесение ленты на обработанную поверхность.

Измеритель: 100 м

15-07-001-01 Герметизация противопожарных дверей, ворот, противодымных клапанов, фланцевых соединений воздухопроводов, термоуплотнительной лентой ЛТСМ-1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-07-001-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,4
1.1	Средний разряд работы		3,5
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1757	Ветошь	кг	1
101-2779	Лента термоуплотнительная самоклеющаяся ЛТСМ-1	м	100
113-0003	Ацетон технический, сорт I	т	0,0007

Напечатано:

Таблица 15-07-002 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 15-07-002 Окраска деревянных, каменных или ранее окрашенных поверхностей водно-дисперсионными красками "Нортовская" и водно-дисперсионными лаками "Нортовский"

Состав работ:

01. Подготовка поверхности. 02. Нанесение состава на подготовленную поверхность при помощи валика.

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

15-07-002-01 Окраска деревянных, каменных или ранее окрашенных поверхностей водно-дисперсионными красками "Нортовская" и водно-дисперсионными лаками "Нортовский"

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-07-002-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,83
1.1	Средний разряд работы		2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1757	Ветошь	кг	1
113-9065	Краска (Лак)	кг	12
411-0001	Вода	м ³	0,01

Напечатано:

Таблица 15-07-003 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 15-07-003 Грунтование поверхности водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт"

Состав работ:

01. Подготовка поверхности. 02. Заполнение аппарата грунтовкой. 03. Нанесение грунтовки на подготовленную поверхность распылением.

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей:

15-07-003-01 деревянных
15-07-003-02 пористых (камень, кирпич, бетон и т.д.)
15-07-003-03 гипсокартонных

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	15-07-003-01	15-07-003-02	15-07-003-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,18	3,69	2,54
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	2,37	2,82	1,76
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04	0,04
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1757	Ветошь	кг	1	1	1
101-4163	Грунтовка акриловая НОРТЕКС-ГРУНТ	кг	10,35	13,8	6,9
411-0001	Вода	м ³	0,01	0,01	0,01

Сборник № 18. ОТОПЛЕНИЕ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА**Таблица ГЭСН 18-03-001 Установка радиаторов и конвекторов***Напечатано:*

Измеритель: 100 квт радиаторов и конвекторов
 18-03-001-01 чугуновых
 18-03-001-02 стальных
 18-03-001-03 Установка конвекторов

Следует читать:

Измеритель: 100 кВт радиаторов и конвекторов
 18-03-001-01 чугуновых
 18-03-001-02 стальных
 18-03-001-03 Установка конвекторов

Сборник № 21. ВРЕМЕННЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ**ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ****1. Общие указания**

Пункт 1.8 читать в следующей редакции:

1.8. В нормах настоящего сборника предусмотрена эксплуатация машин и механизмов, потребляющих электроэнергию от постоянного источника электроснабжения. При получении электроэнергии от передвижных электростанций количество маш.-ч ПЭС определяются по ПОС.

Таблица ГЭСН 22-06-006 Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников*Напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	22-06-006-18	22-06-006-19	22-06-006-20	22-06-006-21	22-06-006-22
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,53	0,57	1,57	1,62
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	22-06-006-23	22-06-006-24	22-06-006-25	22-06-006-26	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,02	4,22	5,27	6,21	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	22-06-006-27	22-06-006-28	22-06-006-29	22-06-006-30	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,33	9,34	10,13	11,31	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	22-06-006-31	22-06-006-32	22-06-006-33	22-06-006-34	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,49	16,4	19,56	21,75	

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	22-06-006-18	22-06-006-19	22-06-006-20	22-06-006-21	22-06-006-22
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	0,94	0,96
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	22-06-006-23	22-06-006-24	22-06-006-25	22-06-006-26	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	3,07	3,85	4,51	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	22-06-006-27	22-06-006-28	22-06-006-29	22-06-006-30
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,39	6,95	7,62	8,14

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	22-06-006-31	22-06-006-32	22-06-006-33	22-06-006-34
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,74	12,17	14,95	16,75

Сборник № 24. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОПРОВОДЫ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ

Таблица ГЭСН 24-01-002 Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C

Напечатано:

Измеритель: 1 км трубопроводов

24-01-002-01	50 мм
24-01-002-02	70 мм
24-01-002-03	80 мм
24-01-002-04	100 мм
24-01-002-05	125 мм
24-01-002-06	150 мм
24-01-002-07	200 мм
24-01-002-08	250 мм
24-01-002-09	300 мм
24-01-002-10	350 мм
24-01-002-11	400 мм
24-01-002-12	450 мм
24-01-002-13	500 мм
24-01-002-14	600 мм
24-01-002-15	700 мм
24-01-002-16	800 мм
24-01-002-17	900 мм
24-01-002-18	1000 мм
24-01-002-19	1200 мм

Следует читать:

Измеритель: 1 км трубопровода

24-01-002-01	50 мм
24-01-002-02	70 мм
24-01-002-03	80 мм
24-01-002-04	100 мм
24-01-002-05	125 мм
24-01-002-06	150 мм
24-01-002-07	200 мм
24-01-002-08	250 мм
24-01-002-09	300 мм
24-01-002-10	350 мм
24-01-002-11	400 мм
24-01-002-12	450 мм
24-01-002-13	500 мм
24-01-002-14	600 мм
24-01-002-15	700 мм
24-01-002-16	800 мм
24-01-002-17	900 мм
24-01-002-18	1000 мм
24-01-002-19	1200 мм

Таблица ГЭСН 24-01-008 Прокладка трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C

Напечатано:

Измеритель: 1 км трубопроводов	
24-01-008-01	50 мм
24-01-008-02	70 мм
24-01-008-03	80 мм
24-01-008-04	100 мм
24-01-008-05	125 мм
24-01-008-06	150 мм
24-01-008-07	200 мм
24-01-008-08	250 мм
24-01-008-09	300 мм

Следует читать:

Измеритель: 1 км трубопровода	
24-01-008-01	50 мм
24-01-008-02	70 мм
24-01-008-03	80 мм
24-01-008-04	100 мм
24-01-008-05	125 мм
24-01-008-06	150 мм
24-01-008-07	200 мм
24-01-008-08	250 мм
24-01-008-09	300 мм

Таблица ГЭСН 24-01-009 Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C

Напечатано:

Измеритель: 1 км трубопроводов	
24-01-009-01	50 мм
24-01-009-02	70 мм
24-01-009-03	80 мм
24-01-009-04	100 мм
24-01-009-05	125 мм
24-01-009-06	150 мм
24-01-009-07	200 мм
24-01-009-08	250 мм
24-01-009-09	300 мм

Следует читать:

Измеритель: 1 км трубопровода	
24-01-009-01	50 мм
24-01-009-02	70 мм
24-01-009-03	80 мм
24-01-009-04	100 мм
24-01-009-05	125 мм
24-01-009-06	150 мм
24-01-009-07	200 мм
24-01-009-08	250 мм
24-01-009-09	300 мм

Таблица ГЭСН 24-01-010 Подвальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C

Напечатано:

Измеритель: 100 м трубопроводов	
24-01-010-01	50 мм
24-01-010-02	70 мм
24-01-010-03	80 мм
24-01-010-04	100 мм
24-01-010-05	125 мм
24-01-010-06	150 мм
24-01-010-07	200 мм
24-01-010-08	250 мм
24-01-010-09	300 мм

Следует читать:

Измеритель: 100 м трубопровода	
24-01-010-01	50 мм
24-01-010-02	70 мм
24-01-010-03	80 мм
24-01-010-04	100 мм
24-01-010-05	125 мм
24-01-010-06	150 мм
24-01-010-07	200 мм
24-01-010-08	250 мм
24-01-010-09	300 мм

Таблица ГЭСН 24-01-020 Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C

Напечатано:

Измеритель: 1 км трубопроводов	
24-01-020-01	50 мм
24-01-020-02	70 мм
24-01-020-03	80 мм
24-01-020-04	100 мм
24-01-020-05	125 мм
24-01-020-06	150 мм
24-01-020-07	200 мм
24-01-020-08	250 мм
24-01-020-09	300 мм
24-01-020-10	400 мм
24-01-020-11	500 мм
24-01-020-12	600 мм
24-01-020-13	700 мм
24-01-020-14	800 мм
24-01-020-15	900 мм
24-01-020-16	1000 мм

Следует читать:

Измеритель: 1 км трубопровода	
24-01-020-01	50 мм
24-01-020-02	70 мм
24-01-020-03	80 мм
24-01-020-04	100 мм
24-01-020-05	125 мм
24-01-020-06	150 мм

24-01-020-07	200 мм
24-01-020-08	250 мм
24-01-020-09	300 мм
24-01-020-10	400 мм
24-01-020-11	500 мм
24-01-020-12	600 мм
24-01-020-13	700 мм
24-01-020-14	800 мм
24-01-020-15	900 мм
24-01-020-16	1000 мм

Таблица ГЭСН 24-01-021 Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С

Напечатано:

Измеритель: 1 км трубопроводов

24-01-021-01	50 мм
24-01-021-02	70 мм
24-01-021-03	80 мм
24-01-021-04	100 мм
24-01-021-05	125 мм
24-01-021-06	150 мм
24-01-021-07	200 мм
24-01-021-08	250 мм
24-01-021-09	300 мм
24-01-021-10	400 мм
24-01-021-11	500 мм
24-01-021-12	600 мм
24-01-021-13	700 мм
24-01-021-14	800 мм
24-01-021-15	900 мм
24-01-021-16	1000 мм

Следует читать:

Измеритель: 1 км трубопровода

24-01-021-01	50 мм
24-01-021-02	70 мм
24-01-021-03	80 мм
24-01-021-04	100 мм
24-01-021-05	125 мм
24-01-021-06	150 мм
24-01-021-07	200 мм
24-01-021-08	250 мм
24-01-021-09	300 мм
24-01-021-10	400 мм
24-01-021-11	500 мм
24-01-021-12	600 мм
24-01-021-13	700 мм
24-01-021-14	800 мм
24-01-021-15	900 мм
24-01-021-16	1000 мм

Таблица ГЭСН 24-02-111 Установка станции катодной защиты с устройством защитного заземления

Напечатано:

Измеритель: 1 станцию
24-02-111-01 Установка станции катодной защиты с устройством защитного заземления

Следует читать:

Измеритель: 1 станция
24-02-111-01 Установка станции катодной защиты с устройством защитного заземления

Сборник № 25. МАГИСТРАЛЬНЫЕ И ПРОМЫСЛОВЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ

Напечатано:

Таблица ГЭСН 25-02-015 Надземная укладка на опоры трубопроводов

Измеритель: 1 км трассы	
Надземная укладка на опоры трубопроводов условным диаметром 350 мм, толщина стенки:	
25-02-015-01	6 мм
25-02-015-02	8 мм
25-02-015-03	10 мм
Надземная укладка на опоры трубопроводов условным диаметром 400 мм, толщина стенки:	
25-02-015-04	6 мм
25-02-015-05	8 мм
25-02-015-06	10 мм
25-02-015-07	12 мм
Надземная укладка на опоры трубопроводов условным диаметром 500 мм, толщина стенки:	
25-02-015-08	8 мм
25-02-015-09	10 мм
25-02-015-10	12 мм
Надземная укладка на опоры трубопроводов условным диаметром 600 мм, толщина стенки:	
25-02-015-11	8 мм
25-02-015-12	10 мм
25-02-015-13	12 мм
Надземная укладка на опоры трубопроводов условным диаметром 700 мм, толщина стенки:	
25-02-015-14	8 мм
25-02-015-15	10 мм
25-02-015-16	12 мм
25-02-015-17	14 мм
Надземная укладка на опоры трубопроводов условным диаметром 800 мм, толщина стенки:	
25-02-015-18	8 мм
25-02-015-19	10 мм
25-02-015-20	12 мм
25-02-015-21	14 мм
Надземная укладка на опоры трубопроводов условным диаметром 1000 мм, толщина стенки:	
25-02-015-22	10 мм
25-02-015-23	12 мм
25-02-015-24	14 мм
Надземная укладка на опоры трубопроводов условным диаметром 1200 мм, толщина стенки:	
25-02-015-25	10 мм
25-02-015-26	12 мм
25-02-015-27	14 мм
Надземная укладка на опоры трубопроводов условным диаметром 1400 мм, толщина стенки:	
25-02-015-28	15,7 мм
25-02-015-29	18,3 мм
25-02-015-30	21,8 мм
25-02-015-31	27,1 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	25-02-015-01	25-02-015-02	25-02-015-03	25-02-015-04	25-02-015-05
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	546,53	581,32	592,92	571	571

Изменения и дополнения к ГЭСН. Выпуск 6.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	25-02-015-01	25-02-015-02	25-02-015-03	25-02-015-04	25-02-015-05
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,3	4,3	4,4	4,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	253,69	220,17	233,58	329,87	230,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,18	4,18	4,18	4,33	4,33
150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	93,24	19,39	20,69	125,62	20,5
150302	Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки на тракторе 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	-	59,9	64,18	-	63,65
150708	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	160,45	140,88	148,71	204,25	146,35
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	18,53	21,19	21,19	18,04	22,04
400311	Спецавтомашины грузоподъемностью до 8 т, вездеходы	маш.-ч	123,31	105,04	112,35	164,7	110,66
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	4,32	5,71	7,1	4,58	6,07
101-0740	Электроды с основным покрытием диаметром 2,5 мм Э42А	т	0,027	0,027	-	0,031	0,031
101-0741	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э42А	т	-	-	0,027	-	-
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	0,046	0,1	0,16	0,05	0,11
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0016	0,0016	0,0016	0,0018	0,0018
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	1,28	1,33	1,37	1,29	1,33
102-0033	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, III сорта	м ³	1,41	1,41	1,41	1,39	1,39

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	25-02-015-06	25-02-015-07	25-02-015-08	25-02-015-09	25-02-015-10
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	606,02	629,24	476,1	504,8	523,94
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,7	4,7	4,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	270,33	249,88	306,85	350,89	321,22
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
010501	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	-	-	67,39	78,2	77,04
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,33	4,33	5,13	5,13	5,13
070118	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	-	-	16,18	17,99	14,58
150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	24,36	20,5	11,88	13,68	10,28
150302	Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки на тракторе 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	76,38	63,65	-	-	-
150708	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	169,59	165,73	100,14	112,75	88,93
151901	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром до 500 мм	маш.-ч	-	-	16,18	17,99	14,58
152700	Электростанции передвижные 75 кВт	маш.-ч	-	-	80,41	93,81	102,74
152701	Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 60 кВт	маш.-ч	-	-	30,85	34,46	27,65
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	22,04	26,05	26,18	26,18	28,29
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	-	-	222,52	256,53	260,78
400311	Спецавтомашины грузоподъемностью до 8 т, вездеходы	маш.-ч	132,27	110,66	75,18	87,43	64,28
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	7,55	9,04	6,73	8,4	10,05
101-0741	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э42А	т	0,031	0,031	-	-	-
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	0,18	0,24	0,17	0,26	0,34
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0018	0,0018	0,0016	0,0016	0,0016
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	1,38	1,64	1,58	1,62	1,81
102-0033	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, III сорта	м ³	1,39	1,39	1,06	1,06	1,06

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	25-02-015-11	25-02-015-12	25-02-015-13	25-02-015-14	25-02-015-15
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	507,9	555,75	574,89	498,73	556,48
1.1	Средний разряд работы		4,8	4,9	4,9	4,8	5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	346,64	420,68	380,13	363,3	452,98
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	25-02-015-11	25-02-015-12	25-02-015-13	25-02-015-14	25-02-015-15
010501	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	75,33	93,54	90,74	79,76	101,83
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,08	3,08	3,08	3,02	3,02
070118	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	19,54	22,57	18,32	20,35	24,02
150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,07	16,1	11,85	13,48	17,16
150708	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	112,01	133,25	103,52	116,2	141,94
151401	Устройство для исправления вмятин на трубах диаметром 600-1400 мм	маш.-ч	1,1	1,1	1,1	1,26	1,26
151902	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 700-800 мм	маш.-ч	-	-	-	20,35	24,02
151906	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 600 мм	маш.-ч	19,54	22,57	18,32	-	-
152700	Электростанции передвижные 75 кВт	маш.-ч	89,83	112,29	121,27	95,1	122,27
152701	Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 60 кВт	маш.-ч	36,86	42,93	34,43	38,41	45,76
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	30,21	30,21	36,25	34,44	34,44
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	253,38	310,43	311,41	267,01	336,06
400311	Спецавтомшины грузоподъемностью до 8 т, вездеходы	маш.-ч	84,58	105,21	76,33	89,62	114,63
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	6,42	8,02	9,58	4,74	5,9
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	0,21	0,31	0,4	0,24	0,36
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0015	0,0015	0,0015	0,001	0,001
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	1,51	1,55	1,74	1,1	1,14
102-0033	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, III сорта	м ³	1,06	1,06	1,06	1,08	1,08

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	25-02-015-16	25-02-015-17	25-02-015-18	25-02-015-19
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	585,46	632,11	512,22	605,81
1.1	Средний разряд работы		5	5,1	4,8	5,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	419,03	470,39	379,4	528,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
010501	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	101,45	114,52	83,37	120,15
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,02	3,3	3,58	3,58
070118	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	19,73	21,87	21,46	27,59
150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,87	14,5	14,22	20,35
150708	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	111,95	124,24	121,94	164,89
151401	Устройство для исправления вмятин на трубах диаметром 600-1400 мм	маш.-ч	1,26	1,26	1,35	1,35
151902	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 700-800 мм	маш.-ч	19,73	21,87	21,46	27,59
152700	Электростанции передвижные 75 кВт	маш.-ч	135,85	153,97	98,32	143,01
152701	Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 60 кВт	маш.-ч	37,18	41,29	40,09	52,35
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41,53	41,53	37,39	37,39
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	346,07	390,52	276,82	390,71
400311	Спецавтомшины грузоподъемностью до 8 т, вездеходы	маш.-ч	85,45	96,57	93,79	135,47
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	7,06	7,25	5,98	7,5
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	0,46	0,59	0,26	0,4
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,001	0,001	0,0013	0,0013
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	1,28	1,66	1,38	1,44
102-0033	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, III сорта	м ³	1,08	1,08	1,08	1,08

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	25-02-015-20	25-02-015-21	25-02-015-22	25-02-015-23
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	633,87	679,2	805,97	871,74
1.1	Средний разряд работы		5,1	5,2	5,1	5,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	480,86	531,92	623,56	709,23
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

Изменения и дополнения к ГЭСН. Выпуск 6.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	25-02-015-20	25-02-015-21	25-02-015-22	25-02-015-23
010501	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	117,7	130,77	144,69	166,7
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,58	3,87	4,24	4,62
070118	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	22,28	24,41	29,11	31,87
150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,03	16,67	18,47	21,22
150707	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	-	-	133,06	149,57
150708	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	127,71	139,97	46,43	51,93
151401	Устройство для исправления вмятин на трубах диаметром 600-1400 мм	маш.-ч	1,35	1,35	1,69	1,69
151902	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 700-800 мм	маш.-ч	22,28	24,41	-	-
151903	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 900-1000 мм	маш.-ч	-	-	29,11	31,87
152700	Электростанции передвижные 75 кВт	маш.-ч	156,42	174,29	196,89	227,52
152701	Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 60 кВт	маш.-ч	41,72	45,81	54,91	60,42
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	46,96	46,96	61,78	61,78
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	396,28	440,21	503,61	575,88
400311	Спецавтомшины грузоподъемностью до 8 т, вездеходы	маш.-ч	99,35	110,46	144,43	166,44
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	8,95	10,63	11,16	13,24
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	0,51	0,65	0,11	0,11
101-0744	Электроды с основным покрытием диаметром 4 мм Э60А	т	-	-	0,54	0,71
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	1,6	1,89	-	-
102-0033	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, III сорта	м ³	1,08	1,08	1,5	1,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	25-02-015-24	25-02-015-25	25-02-015-26	25-02-015-27
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	805,97	969,3	1044,88	1129,76
1.1	Средний разряд работы		5,1	5,1	5,1	5,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	623,56	735,01	814,66	825,05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
010501	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	144,69	169,05	188,2	201,35
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,24	4,37	4,79	4,79
070118	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	29,11	36,6	40,21	37,43
150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	18,47	21,42	23,81	20,42
150704	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	-	90,58	100,15	86,59
150707	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 32 т	маш.-ч	133,06	68,15	74,99	69,23
150708	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	46,43	51,99	56,81	50,06
151401	Устройство для исправления вмятин на трубах диаметром 600-1400 мм	маш.-ч	1,69	2,34	2,34	2,34
151903	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 900-1000 мм	маш.-ч	29,11	-	-	-
151904	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 1200 мм	маш.-ч	-	36,6	40,21	37,43
152700	Электростанции передвижные 75 кВт	маш.-ч	196,89	229,07	255,5	290,74
152701	Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 60 кВт	маш.-ч	54,91	68,15	74,99	69,23
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	61,78	72,26	72,26	83,62
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	503,61	594,43	660,97	719,94
400311	Спецавтомшины грузоподъемностью до 8 т, вездеходы	маш.-ч	144,43	170,12	189,27	162,15
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	11,16	10,32	10,53	16,77
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	0,11	0,15	0,15	0,15
101-0744	Электроды с основным покрытием диаметром 4 мм Э60А	т	0,9	0,65	0,85	1,08
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0013	0,0011	0,0011	0,0011
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	-	2,09	2,47	2,91
102-0033	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, III сорта	м ³	1,5	2,43	2,43	2,43

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	25-02-015-28	25-02-015-29	25-02-015-30	25-02-015-31
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1403,28	1814,06	1991,65	2525,67
1.1	Средний разряд работы		5,2	5,3	5,4	5,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	991,2	1386,6	1326,56	1968,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
010501	Тракторы лесохозяйственные на гусеничном ходу 58,8 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	234,26	332,96	375,14	524,76
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,36	5,36	5,36	5,36
070118	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	44,46	59,56	57,53	63,75
150202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	23,79	33,66	31,63	37,85
150708	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	60,24	80,01	75,94	88,44
151401	Устройство для исправления вмятин на трубах диаметром 600-1400 мм	маш.-ч	2,67	2,67	2,67	2,67
151905	Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром 1400 мм	маш.-ч	44,46	59,56	57,53	63,75
152700	Электростанции передвижные 75 кВт	маш.-ч	339,52	485,03	568,81	820,14
152701	Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов 60 кВт	маш.-ч	82,19	110,74	106,67	119,12
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	97,56	97,56	97,56	124,13
381301	Трубоукладчик D-355С грузоподъемностью 92 т	маш.-ч	206,74	284,64	110,84	313,95
392251	Выпрямители сварочные типа Lincoln DC-400	маш.-ч	843,42	1191,55	1350,97	1878,52
400311	Спецавтомшины грузоподъемностью до 8 т, вездеходы	маш.-ч	188,57	267,53	288,3	345,53
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	19,01	20,42	24,76	30,8
101-0742	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э50А	т	0,19	0,19	0,19	0,19
101-0744	Электроды с основным покрытием диаметром 4 мм Э60А	т	1,08	1,41	1,95	2,87
101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	3,32	3,39	3,76	4,62
102-0033	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более, III сорта	м ³	2,74	2,74	2,74	2,74

Следует читать:

Таблица 25-02-015 отсутствует

Сборник № 26. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

Общие указания технической части дополнить п.п. 1.25 и 1.26.

1.25. Нормы табл. 01-045 предусматривают выполнение работ с готовых инвентарных лесов на высоте до 30 м. При производстве работ на высоте свыше 30 м к нормам затрат труда следует применять следующие коэффициенты в зависимости от высоты:

30-50 м – 1,12

50-60 м – 1,20

свыше 60 м – 1,30

1.26. Нормами табл. 01-045 предусмотрена теплоизоляция простых наружных стен и стен средней сложности (при площади, занимаемой архитектурными деталями, не более 30% площади стены). При теплоизоляции сложных фасадов (при площади, занимаемой архитектурными деталями, более 30% площади стены) или стен криволинейного очертания к нормам затрат труда рабочих-строителей применяются коэффициенты табл. 1.3 Технической части.

Таблица 1.3

Коэффициенты к нормам таблицы 01-045 на дополнительные условия производства работ

Наименование работ	Коэффициент к нормам затрат труда
1. Теплоизоляция сложных фасадов (при площади, занимаемой архитектурными деталями, более 30% площади стены)	1,35
2. Теплоизоляция стен криволинейного очертания	1,10

2. Правила исчисления объемов работ

Правила опеределения объемов работ дополнить п.п. 2.10 и 2.11.

2.10. В нормах табл. 01-045 площадь изолируемой поверхности стен надлежит исчислять за вычетом проемов по наружному обводу коробок. При наличии в проеме двух коробок площадь проема исчислять по обводу наружной коробки.

2.11. В нормах табл. 01-045 площадь изолируемых архитектурных деталей (пилястры, полуколонны, карнизы, парапеты, эркеры, лоджии, пояски и т.п.) следует включать в общую площадь изолируемой поверхности стен.

Таблица ГЭСН 26-01-017 Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)

Напечатано:

Измеритель: 10 м трубопроводов
26-01-017-01 трубками
26-01-017-02 пластинами (плитами)

Следует читать:

Измеритель: 10 м трубопровода
26-01-017-01 трубками
26-01-017-02 пластинами (плитами)

Напечатано:

Таблица 26-02-018 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 26-02-018 Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составами "Пирилакс" (любой модификации)

Состав работ:

01. Подготовка поверхности. 02. Заполнение аппарата составом. 03. Нанесение состава на подготовленную поверхность при помощи аппарата-распылителя. 04. Проведение контроля качества обработки поверхности.

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения:

26-02-018-01 первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251

26-02-018-02 второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251

26-02-018-03 для обеспечения показателей пожарной опасности древесины Г1, РП1, В1, Д2, Т2, по НПБ 244 и для получения трудногорючей и медленно распространяющей пламя древесины по ГОСТ 12.1.044

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	26-02-018-01	26-02-018-02	26-02-018-03
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12,91	8,87	8,87
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,8	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	0,09	0,17
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,14	0,09	0,17
340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	11,91	7,81	17,45
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,34	0,21	0,43
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1757	Ветошь	кг	1	1	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-02-018-01	26-02-018-02	26-02-018-03
113-9005	Антисептик-антипирен	кг	32,2	20,7	46
411-0001	Вода	м ³	0,01	0,006	0,014

Напечатано:

Таблица 26-02-019 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 26-02-019 Огнезащитное покрытие деревянных конструкций составом "ОЗОН-007"

Состав работ:

01. Подготовка поверхности. 02. Заполнение аппарата составом. 03. Нанесение состава на подготовленную поверхность при помощи аппарата-распылителя. 04. Проведение контроля качества обработки поверхности.

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

Огнезащитное покрытие деревянных конструкций составом "ОЗОН-007" при помощи аппарата аэрозольно-капельного распыления для обеспечения:

26-02-019-01 первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251

26-02-019-02 второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-02-019-01	26-02-019-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13,16	9,03
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01	0,01
340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	11,94	7,98
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1757	Ветошь	кг	1	1
113-9005	Антисептик-антипирен	кг	33,58	20,24
411-0001	Вода	м ³	0,01	0,06

Напечатано:

Таблица 26-02-020 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 26-02-020 Огнезащитная обработка огнезащитным лаком "Нортекс-Лак-Огнезащита"

Состав работ:

01. Подготовка поверхности. 02. Нанесение состава на подготовленную поверхность при помощи валика. 03. Визуальная оценка качества лакового покрытия после высыхания.

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

Огнезащитная обработка огнезащитным лаком "Нортекс-Лак-Огнезащита" валиком в 2 слоя:

26-02-020-01 для обеспечения 1 группы огнезащитной эффективности по НПБ 251 при обработке древесины и для обеспечения показателей пожарной опасности Г1, В1, РП1, Д2, Т2, панелей декоративных ДСП, МДФ, ДВП (ламинированных пленкой ПВХ, бумажно-смоляной пленкой, крашенные)

26-02-020-02 для обеспечения показателей пожарной опасности Г1, В1, РП1, Д2, Т2, панелей декоративных ДСП (шлифованных)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-02-020-01	26-02-020-02
--------------	------------------------------	------------	--------------	--------------

Изменения и дополнения к ГЭСН. Выпуск 6.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-02-020-01	26-02-020-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	9,84	14,81
1.1	Средний разряд работы		3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	0,05
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1757	Ветошь	кг	1	1
113-0524	Лак огнезащитный для древесины «НОРТЕКС-ЛАК»	кг	18	30
411-0001	Вода	м ³	0,01	0,01

Напечатано:

Таблица 26-02-034 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 26-02-034 Огнезащитная пропитка текстильных материалов хлопчатобумажных, льняных и шелковых тканей с содержанием синтетики до 10% составом "Нортেকс-Х"

Состав работ:

01. Обеспыливание поверхности тканей. 02. Заполнение распылителя составом "Нортেকс-Х". 03. Нанесение состава на поверхность ткани при помощи распылителя до полной пропитки. 04. Проведение контрольных проверок на горючесть.

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

26-02-034-01 Огнезащитная пропитка текстильных материалов хлопчатобумажных, льняных и шелковых тканей с содержанием синтетики до 10% составом "Нортেকс-Х"

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-02-034-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,15
1.1	Средний разряд работы		3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01
340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,48
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1757	Ветошь	кг	1
113-0526	Состав огнезащитный «НОРТЕКС-Х»	кг	15
411-0001	Вода	м ³	0,01

Напечатано:

Таблица 26-02-035 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 26-02-035 Огнезащитная пропитка смесовых тканей, содержащих волокна из хлопка, льна, вискозы и полиэстера (содержание синтетики до 70%) составом "Нортেকс-С"

Состав работ:

01. Обеспыливание поверхности тканей. 02. Заполнение распылителя составом "Нортেকс-С". 03. Нанесение состава на поверхность ткани при помощи распылителя до полной пропитки. 04. Проведение контрольных проверок на горючесть.

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

26-02-035-01 Огнезащитная пропитка смесовых тканей, содержащих волокна из хлопка, льна, вискозы и полиэстера (содержание синтетики до 70%) составом "Нортেকс-С"

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-02-035-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,33
1.1	Средний разряд работы		3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01
340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1,65
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1757	Ветошь	кг	1
113-0527	Состав огнезащитный «НОРТЕКС-С»	кг	17
411-0001	Вода	м ³	0,01

Напечатано:

Таблица 26-02-036 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 26-02-036 Огнезащитная пропитка шерстяных и полушерстяных тканей с содержанием синтетики до 60% составом "Нортекс-Ш"

Состав работ:

01. Обеспыливание поверхности тканей. 02. Заполнение распылителя составом "Нортекс-Ш". 03. Нанесение состава на поверхность ткани при помощи распылителя до полной пропитки. 04. Проведение контрольных проверок на горючесть.

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

26-02-036-01 Огнезащитная пропитка шерстяных и полушерстяных тканей с содержанием синтетики до 60% составом "Нортекс-Ш"

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-02-036-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,18
1.1	Средний разряд работы		3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01
340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	2,31
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1757	Ветошь	кг	1
113-0528	Состав огнезащитный «НОРТЕКС-Ш»	кг	30
411-0001	Вода	м ³	0,01

Напечатано:

Таблица 26-02-037 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 26-02-037 Огнезащитная пропитка ковровых покрытий составом "Нортекс-КП"

Состав работ:

01. Обеспыливание поверхности тканей. 02. Заполнение распылителя составом "Нортекс-КП". 03. Нанесение состава на поверхность ткани при помощи распылителя до полной пропитки. 04. Проведение контрольных проверок на горючесть.

Измеритель: 100 м² обрабатываемой поверхности

26-02-037-01 Огнезащитная пропитка ковровых покрытий составом "Нортекс-КП"

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	26-02-037-01
--------------	------------------------------	------------	--------------

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	26-02-037-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	24,3
1.1	Средний разряд работы		3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01
340101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	20,31
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1757	Ветошь	кг	1
113-0529	Состав огнезащитный «НОРТЕКС-КП»	кг	270
411-0001	Вода	м ³	0,01

Сборник № 27. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

Дополнить техническую часть п.1.47:

1.47. Затраты на транспортировку асфальтогранулобетонной смеси к месту производства работ нормами табл. 27-06-041 не учтены.

Напечатано:

Таблица 27-02-011 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 27-02-011 Установка природных бортовых гранитных камней типа ЗГП

Состав работ:

01. Погрузка гранитных бортовых камней на автотранспорт на приобъектном складе. 02. Транспортировка камней с приобъектного склада до места укладки на расстояние до 150 м. 03. Выгрузка и перемещение камней к месту укладки на расстояние до 20 м. 04. Раскладка бортовых камней вдоль линии установки. 05. Устройство монтажного слоя из бетона вручную. 06. Монтаж бортового камня. 07. Ручная кантовка камней, подбивка бетонной смесью, трамбование. 08. Опиловка бортовых камней и скалывание поверхности вручную. 09. Приготовление цементного раствора для омоноличивания швов. 10. Омоноличивание швов между камнями.

Измеритель: 100 м бортового камня

27-02-011-01 Установка природных бортовых гранитных камней типа ЗГП

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-02-011-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	100,3
1.1	Средний разряд работы		2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
031833	Погрузчик телескопический "MERLO ROTO 30,16 К"	маш.-ч	6,8
031844	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные до 4 т	маш.-ч	2,14
110808	Бетоносмесители передвижные 250 л на других видах строительства (кроме водозастывающего)	маш.-ч	0,1
390541	Бензорез Partner	маш.-ч	1,06
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	1,24
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	т	0,03
101-9427	Диск отрезной алмазный	шт.	0,01
401-9021	Бетон	м ³	7,95
408-9020	Песок	м ³	0,11
411-0001	Вода	м ³	0,12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-02-011-01
413-0003	Камни бортовые из горных пород, марка ЗГП	п.м	100

Таблица ГЭСН 27-02-015 Устройство бортового камня из монолитного бетона бетоноукладчиком-планировщиком со скользящими формами

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-02-015-01	27-02-015-02	27-02-015-03
3 400051	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	0,017	0,017	0,017

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-02-015-01	27-02-015-02	27-02-015-03
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Ресурс отсутствует				

Таблица ГЭСН 27-03-005 Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия литой асфальтобетонной смесью

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-03-005-01	27-03-005-02
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,3	31,13

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-03-005-01	27-03-005-02
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	26,6	37,76

Таблица ГЭСН 27-04-003 Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей

Напечатано:

Измеритель: 1000 м ² основания или покрытий	
27-04-003-01	однослойных толщиной 12 см
27-04-003-02	двухслойных, нижний слой толщиной 12 см
27-04-003-03	двухслойных, верхний слой 10 см
27-04-003-04	серповидного профиля покрытия при толщине дороги по оси 12 см
27-04-003-05	непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см
27-04-003-06	непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 15 см
27-04-003-07	непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных верхний слой толщиной 15 см
27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07

Следует читать:

Измеритель: 1000 м ² основания или покрытия	
27-04-003-01	однослойных толщиной 12 см
27-04-003-02	двухслойных, нижний слой толщиной 12 см
27-04-003-03	двухслойных, верхний слой 10 см
27-04-003-04	серповидного профиля покрытия при толщине дороги по оси 12 см
27-04-003-05	непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см
27-04-003-06	непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 15 см

27-04-003-07	непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных верхний слой толщиной 15 см
27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07

Напечатано:

Таблица 27-06-014 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 27-06-014 Устройство одиночной шероховатой поверхностной обработки из битумной эмульсии и щебня фракции 5-10 мм с использованием распределителя щебня ЩРД-3,5 и автогудронатора СКД-100

Состав работ:

01. Установка и снятие знаков и ограждений. 02. Очистка покрытия. 03. Заправка автогудронатора СКД-100 битумной эмульсией из автобитумовоза. 04. Распределение битумной эмульсии автогудронатором СКД-100 и щебня распределителем щебня ЩРД-3,5. 05. Переезды машин, переход рабочих на следующую полосу. 06. Уплотнение щебня катком на пневмошинах массой до 16 т. 07. Удаление излишков щебня с покрытий. 08. Уход за покрытием.

Измеритель: 1000 м² поверхности

Устройство одиночной шероховатой поверхностной обработки из битумной эмульсии и щебня фракции 5-10 мм с использованием распределителя щебня ЩРД-3,5 и автогудронатора СКД-100 на покрытии:

27-06-014-01	в начальной стадии эксплуатации, при ширине 7 м
27-06-014-02	в начальной стадии эксплуатации, при ширине 7,5 м
27-06-014-03	в начальной стадии эксплуатации, при ширине 8 м
27-06-014-04	в начальной стадии эксплуатации, при ширине 9 м
27-06-014-05	эксплуатируемом и изношенном покрытии, при ширине 7 м
27-06-014-06	эксплуатируемом и изношенном покрытии, при ширине 7,5 м
27-06-014-07	эксплуатируемом и изношенном покрытии, при ширине 8 м
27-06-014-08	эксплуатируемом и изношенном покрытии, при ширине 9 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-06-014-01	27-06-014-02	27-06-014-03	27-06-014-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,54	8,78	8,34	7,58
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,05	6,46	6,27	5,73
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
120103	Автогудронаторы на базе автомобиля КАМАЗ-54115, СКД-100 12 т	маш.-ч	0,71	0,95	0,9	0,82
120914	Катки на пневмоколесном ходу ДУ-100	маш.-ч	1,42	1,9	1,8	1,64
121020	Автобитумовоз, 15 т	маш.-ч	0,13	0,13	0,13	0,13
121606	Машина комбинированная, уборочная на базе КАМАЗ-53215	маш.-ч	0,66	0,63	0,74	0,68
121806	Распределители щебня ЩРД-3,5	маш.-ч	0,71	0,95	0,9	0,82
400053	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0,71	0,95	0,9	0,82
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м ²	3	3	3	3
101-9488	Эмульсия битумная дорожная модифицированная	т	1,94	1,94	1,94	1,94
408-0077	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 5(3)-10 мм, кубовидный	м ³	12,8	12,8	12,8	12,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-06-014-05	27-06-014-06	27-06-014-07	27-06-014-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,54	8,78	8,34	7,58
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,08	6,49	6,3	5,76
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
120103	Автогудронаторы на базе автомобиля КАМАЗ-54115, СКД-100 12 т	маш.-ч	0,71	0,95	0,9	0,82
120914	Катки на пневмоколесном ходу ДУ-100	маш.-ч	1,42	1,9	1,8	1,64
121020	Автобитумовоз, 15 т	маш.-ч	0,16	0,16	0,16	0,16
121606	Машина комбинированная, уборочная на базе КАМАЗ-	маш.-ч	0,66	0,63	0,74	0,68

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-06-014-05	27-06-014-06	27-06-014-07	27-06-014-08
121806 400053	53215 Распределители щебня ЦРД-3,5 Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч маш.-ч	0,71 0,71	0,95 0,95	0,9 0,9	0,82 0,82
4 101-1742	МАТЕРИАЛЫ Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м ²	3	3	3	3
101-9488 408-0077	Эмульсия битумная дорожная модифицированная Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 5(3)-10 мм, кубовидный	т м ³	2,32 12,8	2,32 12,8	2,32 12,8	2,32 12,8

Напечатано:

Таблица 27-06-015 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 27-06-015 Устройство защитного слоя износа из литых эмульсионно-минеральных смесей

Состав работ:

01. Загрузка материалов, доставка. 02. Установка и снятие ограждений, знаков. 03. Очистка поверхности от пыли и грязи. 04. Распределение эмульсионно-минеральной смеси. 05. Уход за покрытием.

Измеритель: 1000 м² покрытия

27-06-015-01 Устройство защитного слоя износа из литых эмульсионно-минеральных смесей

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-06-015-01
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	4,23 2,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,35
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030132	Погрузчик-грейфер Daimler-Benz 1624, мощностью 176 л.с.	маш.-ч	0,47
120140	Смеситель-укладчик ДА-74 Шлемат на базе автомобиля MAN, мощностью 272 л.с.	маш.-ч	1,21
121604	Машина дорожная универсально-специализированная Unimong U1600 на базе автомобиля Mercedes-Benz, мощностью 114 л.с.	маш.-ч	0,23
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-9132	Эмульсия битумно-катионная	т	2,14
101-9540	Цемент	т	II
101-9724	Аддитивы	т	II
408-0005	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 5(3)-10 мм	м ³	11,25
411-0001	Вода	м ³	2,14

Таблица ГЭСН 27-06-029 Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей с применением асфальтоукладчика «Титан-325» и перегружателя «Шаттл-Багги SB-2500С»

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-06-029-01	27-06-029-02	27-06-029-03	27-06-029-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	27,81	27,81	27,81	27,81
3 400053	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	1,27	1,27	1,27	1,27

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-06-029-01	27-06-029-02	27-06-029-03	27-06-029-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,77	24,77	24,77	24,77

Таблица ГЭСН 27-06-030 Нормы для корректировки таблицы 27-06-029 при изменении толщины слоя на 0,5 см

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	27-06-030-01	27-06-030-02	27-06-030-03	27-06-030-04
3 400053	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0,32	0,32	0,32	0,32

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-06-030-01	27-06-030-02	27-06-030-03	27-06-030-04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Ресурс отсутствует					

Таблица ГЭСН 27-06-031 Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE»

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-06-031-01	27-06-031-02
3 400055	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 30 т	маш.-ч	1,42	0,68

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-06-031-01	27-06-031-02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Ресурс отсутствует			

Таблица ГЭСН 27-06-032 Нормы для корректировки таблицы 27-06-031

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-06-032-01	27-06-032-02
3 400055	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 30 т	маш.-ч	0,08	0,04

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-06-032-01	27-06-032-02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Ресурс отсутствует			

Таблица ГЭСН 27-06-034 Устройство покрытия толщиной 4 см из литой асфальтобетонной смеси на проезжей части мостовых сооружений

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-06-034-01	27-06-034-02
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,3	0,66

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-06-034-01	27-06-034-02
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,74	0,22

Напечатано:

Таблица 27-06-035 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 27-06-035 Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора на базе Volvo FEE 42R

Состав работ:

01. Розлив битумной эмульсии.

Измеритель: 1 т

27-06-035-01 Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора на базе Volvo FEE 42R

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-06-035-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36
3 120120	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автогудронаторы на базе Volvo Fee 42 R, 240 л.с.	маш.-ч	0,18
4 101-1797	МАТЕРИАЛЫ Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03

Напечатано:

Таблица 27-06-036 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 27-06-036 Санация трещин в асфальтобетонном покрытии битумно-герметизирующей мастикой с применением комплекта машин для разделки трещин "PCR-25" и плавильно-заливочной машины "MAGMA 110 DH"

Состав работ:

01. Загрузка знаков, ограждений, материалов. 02. Доставка знаков, ограждений, материалов к месту производства работ. 03. Установка ограждений и дорожных знаков на ремонтируемом участке дороги. 04. Загрузка мастики в бак плавильно-заливочной машины. 05. Прогрев мастики до температуры 184 градуса. 06. Фрезерование трещин. 07. Продувка трещин с использованием компрессора. 08. Заливка трещин битумно-герметизирующей мастикой. 09. Засыпка образовавшейся ленты минеральным порошком. 10. Перемещений к следующей трещине. 11. Снятие ограждения и обратная загрузка ограждений, знаков.

Измеритель: 100 м трещин

27-06-036-01 Санация трещин в асфальтобетонном покрытии битумно-герметизирующей мастикой с применением комплекта машин для разделки трещин "PCR-25" и плавильно-заливочной машины "MAGMA 110 DH"

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-06-036-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,83
1.1	Средний разряд работы		2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,75
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,15
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м ³ /мин	маш.-ч	1,38
121915	Машина для разделки трещин в асфальтобетонном и цементобетонном покрытиях "Cimline" PCR-25, ширина фрезерования 12-50 мм, глубина фрезерования до 50 мм (25 л.с.)	маш.-ч	2,63
122009	Машина плавильно-заливочная "Cimline" MAGMA-110 DH, емкость бака для ма-	маш.-ч	2,22

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-06-036-01
400001	териала 417 л (25,4 л.с.) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,38
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-2808	Мастика битумно-герметизирующая	т	0,072
410-0041	Порошок минеральный для асфальтобетонных смесей активированный	т	0,046

Напечатано:

Таблица 27-06-037 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 27-06-037 Санация трещин в асфальтобетонном покрытии битумно-герметизирующей мастикой с применением импортного комплекта машин для разделки трещин "PCR-25" и плавления-заливочной машины "MAGMA 110 DHC"

Состав работ:

01. Загрузка знаков, ограждений, материалов. 02. Доставка знаков, ограждений, материалов к месту производства работ. 03. Установка ограждений и дорожных знаков на ремонтируемом участке дороги. 04. Загрузка мастики в бак плавления-заливочной машины. 05. Прогрев мастики до температуры 184 градуса. 06. Фрезерование трещин. 07. Продувка трещин с использованием теплового копия. 08. Заливка трещин битумно-герметизирующей мастикой. 09. Засыпка образовавшейся ленты высежкой. 10. Перемещений к следующей трещине. 11. Снятие ограждения и обратная загрузка ограждений, знаков.

Измеритель: 100 м трещин

27-06-037-01 Санация трещин в асфальтобетонном покрытии битумно-герметизирующей мастикой с применением импортного комплекта машин для разделки трещин "PCR-25" и плавления-заливочной машины "MAGMA 110 DHC"

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-06-037-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6,82
1.1	Средний разряд работы		2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,76
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
010410	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,83
121915	Машина для разделки трещин в асфальтобетонном и цементобетонном покрытиях "Cimline" PCR-25, ширина фрезерования 12-50 мм, глубина фрезерования до 50 мм (25 л.с.)	маш.-ч	2,63
122010	Машина плавления-заливочная "Cimline" MAGMA-110 DHC, емкость бака для материала 417 л (25,4 л.с.)	маш.-ч	2,93
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,33
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-2808	Мастика битумно-герметизирующая	т	0,072
408-0161	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 1000 повышенной крупности и крупный	м ³	0,022

Напечатано:

Таблица 27-06-040 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 27-06-040 Регенерация дорожного полотна с применением дорожной фрезы RX-700 ROADTEC с добавлением битумной эмульсии

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Вырубка участков ямочного ремонта. 02. Погрузка вырубленного асфальтобетона вручную. 03. Очистка кромок покрытия от грунта, проверка покрытия фрезерования. 04. Очистка поверхности. 05. Транспортировка разобранного асфальтобетона в отстойник. 06. Переход дорожной фрезы с места стоянки на место производ-

ства работ. 07. Фрезерование существующего покрытия, замена резцов. 08. Транспортировка материалов для установки копирной струны, выгрузка, погрузка и установка. 09. Предварительная планировка регенерированной смеси автогрейдером, прикатка регенерированной смеси катками. 10. Переход и установка дорожной фрезы с присоединением шлангов битумовоза. 11. Холодная регенерация дорожной одежды с добавлением битумной эмульсии. 12. Снятие копирной струны, демонтаж лебедки, срезка анкерных болтов.

для нормы 2 :

01. Вырубка участков ямочного ремонта. 02. Погрузка вырубленного асфальтобетона вручную. 03. Транспортировка разобранного асфальтобетона в отстойник. 04. Фрезерование существующего покрытия, замена резцов. 05. Холодная регенерация дорожной одежды с добавлением битумной эмульсии.

Измеритель: 1000 м² покрытия

Регенерация дорожного полотна с применением дорожной фрезы RX-700 ROADTEC с добавлением битумной эмульсии:

27-06-040-01

на глубину 20 см

27-06-040-02

на каждый сантиметр изменения глубины регенерации добавлять или исключать к норме

27-06-040-01

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-06-040-01	27-06-040-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	39,61	0,46
1.1	Средний разряд работы		2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28,83	1,28
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,3	0,16
030301	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	8,16	-
120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	2,86	0,13
120210	Автогрейдеры MOD BG TA-3	маш.-ч	1,2	-
120924	Каток вибрационный SD-120	маш.-ч	2	-
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,49	0,13
122206	Фреза-ресайклер дорожная ROADTEX RX 700	маш.-ч	5,16	0,23
330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,11	-
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	5,62	0,27
381207	Каток самоходный АВГ DD 90, тандемный гладковальцевый, 10т	маш.-ч	2	-
391751	Компрессоры передвижные «ATLAS COPCO» XRHS-485 или аналогичного типа, давление 2,0 МПа, производительность 60 м ³ /мин	маш.-ч	0,8	0,27
400053	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	1,04	0,05
400301	Спецавтомшины на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	0,08	-
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,001	-
101-1682	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм	т	0,0004	-
101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	П	П
101-1927	Круг отрезной размером 125 мм	шт.	0,06	-
101-1929	Болты анкерные	т	0,004	-
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм	т	0,001	-
411-0001	Вода	м ³	5	0,25

Напечатано:

Таблица 27-06-041 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 27-06-041 Устройство швов сопряжения верхнего слоя основания или нижнего слоя покрытия из асфальтогранулобетонной смеси типа Э с применением асфальтоукладчика «TITAN-325»

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Нарезка продольного и поперечного шва сопряжения с разметкой продольной полосы. 02. Разборка края продольного и поперечного шва, погрузка вырубленной смеси вручную или погрузчиком в автосамосвал. 03. Транспортировка вырубленной смеси в отстойник. 04. Подготовка и грунтование продольных и поперечных швов. 05. Транспортировка материалов под установку копирной струны, выгрузка, установка струны. 06. Переход оборудования с места стоянки к месту производства работ, установка оборудования. 07. Разогревание швов при помощи разогревателя. 08. Прием смеси в бункер асфальтоукладчика, укладка смеси. 09. Уплотнение кат-

ками. 10. Демонтаж оборудования, переход на другую захватку. 11. Снятие копирной струны, демонтаж лебедки, срезка анкерных болтов.

для нормы 2 :

01. Нарезка продольного и поперечного шва сопряжения с разметкой продольной полосы. 02. Разборка края продольного и поперечного шва, погрузка вырубленной смеси вручную или погрузчиком в автосамосвал. 03. Транспортировка вырубленной смеси в отстойник. 04. Прием смеси в бункер асфальтоукладчика, укладка смеси. 05. Уплотнение катками.

Измеритель: 1000 м²

Устройство швов сопряжения верхнего слоя основания или нижнего слоя покрытия из асфальтогранулобетонной смеси типа Э с применением асфальтоукладчика «ТИТАН-325»:

27-06-041-01 на толщину 10 см

27-06-041-02 на каждый сантиметр изменения толщины покрытия добавлять или исключать к норме 27-06-041-01

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-06-041-01	27-06-041-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	41,49	1,43
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	37,14	1,91
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,49	0,25
030301	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	4,08	-
120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	2,31	-
120909	Каток самоходный ДУ-84, гладковальцевый, 14 т	маш.-ч	2,93	0,29
120924	Каток вибрационный SD-120	маш.-ч	4,62	0,46
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,77	-
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	2,22	-
330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,05	-
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	1,07	0,11
381202	Асфальтоукладчик «Титан-325» самоходный на гусеничном ходу	маш.-ч	5,87	0,19
381204	Разогреватель швов ABACUS	маш.-ч	1,85	-
381207	Каток самоходный АВГ DD 90, tandemный гладковальцевый, 10т	маш.-ч	2,33	0,23
391751	Компрессоры передвижные «ATLAS COPCO» XRHS-485 или аналогичного типа, давление 2,0 МПа, производительность 60 м ³ /мин	маш.-ч	1,77	0,11
393008	Нарезчик швов CP-15.2 Д	маш.-ч	3,28	0,36
400053	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	4,1	0,19
400301	Спецавтомашины на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	0,02	-
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0004	-
101-1682	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм	т	0,0002	-
101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,9	-
101-1927	Круг отрезной размером 125 мм	шт.	0,03	-
101-1929	Болты анкерные	т	0,002	-
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,85	-
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм	т	0,0004	-
411-0001	Вода	м ³	20	-

Напечатано:

Таблица 27-06-042 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 27-06-042 Дробление и регенерация дорожного полотна перемешиванием смеси с применением дорожной фрезы RX-700 ROADTEC с добавлением минеральных добавок (щебень, гравий)

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Вырубка участков ямочного ремонта. 02. Погрузка вырубленного асфальтобетона вручную в погрузчик и в автосамосвал. 03. Очистка кромок покрытия от грунта, проверка покрытия фрезерования. 04. Очистка поверхности. 05. Транспортировка разобранного асфальтобетона в отстойник. 06. Переход дорожной фрезы с места стоянки на место производства работ. 07. Фрезерование существующего покрытия, замена резцов. 08. Транспортировка материалов для установки копирной струны, выгрузка, погрузка и установка. 09. Предвари-

тельная планировка регенерированной смеси автогрейдером, прикатка регенерированной смеси катками. 10. Переход и установка комплекса оборудования с присоединением битумовоза шлангами к фрезе. 11. Добавление минерального материала. 12. Холодная регенерация дорожной одежды с добавлением битумной эмульсии и щебня. 13. Переход оборудования от места производства работ на другую захватку, планировка автогрейдером и катками. 14. Снятие копирной струны, демонтаж лебедки, срезка анкерных болтов.

для нормы 2 :

01. Вырубка участков ямочного ремонта. 02. Погрузка вырубленного асфальтобетона вручную в погрузчик и в автосамосвал. 03. Транспортировка разобранного асфальтобетона в отстойник. 04. Фрезерование существующего покрытия, замена резцов. 05. Добавление минерального материала. 06. Холодная регенерация дорожной одежды с добавлением битумной эмульсии и щебня.

Измеритель: 1000 м² покрытия

Дробление и регенерация дорожного полотна перемешиванием смеси с применением дорожной фрезы RX-700 ROADTEC с добавлением минеральных добавок (щебень, гравий):

27-06-042-01

на глубину 20 см

27-06-042-02

на каждый сантиметр изменения глубины дробления и регенерации добавлять или исключать к норме 27-06-042-01

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-06-042-01	27-06-042-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	40,91	0,59
1.1	Средний разряд работы		2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	36,91	1,22
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,8	0,16
030301	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	8,16	-
120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	2,19	0,1
120210	Автогрейдеры MOD BG TA-3	маш.-ч	3,3	-
120924	Каток вибрационный SD-120	маш.-ч	3,34	-
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,76	0,1
121801	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,77	0,03
122206	Фреза-ресайклер дорожная ROADTEX RX 700	маш.-ч	4,55	0,2
330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,11	-
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	5,62	0,33
381207	Каток самоходный АВГ DD 90, тандемный гладковальцевый, 10т	маш.-ч	3,34	-
391751	Компрессоры передвижные «ATLAS COPCO» XRHS-485 или аналогичного типа, давление 2,0 МПа, производительность 60 м ³ /мин	маш.-ч	6,12	0,33
400053	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	1,12	0,05
400301	Спецавтомшины на шасси типа ГАЗ	маш.-ч	0,08	-
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,001	-
101-1682	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм	т	0,0004	-
101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	П	П
101-1927	Круг отрезной размером 125 мм	шт.	0,06	-
101-1929	Болты анкерные	т	0,004	-
204-0007	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 20-22 мм	т	0,001	-
408-0006	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 10-20 мм	м ³	6,3	0,32
408-0007	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм	м ³	56,7	2,84
411-0001	Вода	м ³	5	0,25

Таблица ГЭСН 27-07-005 Устройство покрытий из тротуарной плитки

Напечатано:

Измеритель: 1м реза

27-07-005-04 на отрезном станке

27-07-005-05 угловой шлифовальной машинкой

27-07-005-06 к норме 27-07-005-04

27-07-005-07 к норме 27-07-005-05

Следует читать:

Измеритель: 1 м реза

27-07-005-04 на отрезном станке

27-07-005-05	угловой шлифовальной машинкой
27-07-005-06	к норме 27-07-005-04
27-07-005-07	к норме 27-07-005-05

Таблица ГЭСН 27-07-006 Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE» малых типоразмеров

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-07-006-01	27-07-006-02
3 400055	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 30 т	маш.-ч	1,68	0,09

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-07-006-01	27-07-006-02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Ресурс отсутствует			

Напечатано:

Таблица 27-07-008 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 27-07-008 Устройство покрытий из гранитных плит тротуаров

Состав работ:

01. Распаквка, подбор и маркировка плит. 02. Устройство цементно-песчанного монтажного слоя толщиной 50 мм. 03. Устройство покрытий тротуаров из гранитных плит. 04. Подгонка кромок плит на примыканиях к зданиям и инженерным сооружениям. 05. Укладка гранитных плит вокруг колодцев и осветительных опор с подгонкой плит по месту. 06. Очистка покрытия от остатков цементно-песчанной смеси вручную. 07. Увлажнение монтажного слоя.

Измеритель: 100 м²

Устройство покрытий из гранитных плит тротуаров:

27-07-008-01	шириной до 2,5 м и толщиной 80-120 мм при количестве плит на 1 м ² до 4 шт.
27-07-008-02	шириной до 2,5 м и толщиной 80-120 мм при количестве плит на 1 м ² более 4 шт.
27-07-008-03	шириной более 2,5 м и толщиной 80-120 мм при количестве плит на 1 м ² до 4 шт.
27-07-008-04	шириной более 2,5 м и толщиной 80-120 мм при количестве плит на 1 м ² более 4 шт.
27-07-008-05	шириной до 2,5 м и толщиной 130-150 мм при количестве плит на 1 м ² до 4 шт.
27-07-008-06	шириной до 2,5 м и толщиной 130-150 мм при количестве плит на 1 м ² более 4 шт.
27-07-008-07	шириной более 2,5 м и толщиной 130-150 мм при количестве плит на 1 м ² до 4 шт.
27-07-008-08	шириной более 2,5 м и толщиной 130-150 мм при количестве плит на 1 м ² более 4 шт.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-07-008-01	27-07-008-02	27-07-008-03	27-07-008-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	265,08	306,69	250,1	291,53
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	49,02	56,15	42,97	49,48
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
031833	Погрузчик телескопический "MERLO ROTO 30,16 К"	маш.-ч	-	-	29,22	35,33
031834	Погрузчик универсальный "BOBCAT", модель 863	маш.-ч	29,22	36,33	-	-
031844	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные до 4 т	маш.-ч	2,35	2,37	2,04	2,36
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,22	0,22	0,22	0,22
331110	Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания фирмы "DYNAPAC", модель HL 700	маш.-ч	1,78	1,78	1,78	1,78
331400	Станок камнерезный универсальный	маш.-ч	17,23	17,23	11,49	11,57
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,04	1,04	1,04	1,04
4	МАТЕРИАЛЫ					

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-07-008-01	27-07-008-02	27-07-008-03	27-07-008-04
101-9427	Диск отрезной алмазный	шт.	2,28	2,26	1,54	1,53
402-9002	Пескоцементная смесь	т	11,1	11,3	11,1	11,3
411-0001	Вода	м ³	2	2,04	2	2,02
412-9176	Плиты гранитные	м ²	100	100	100	100

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-07-008-05	27-07-008-06	27-07-008-07	27-07-008-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	291,58	332,16	269,49	310,94
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	58,46	64,57	50	56,65
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
031833	Погрузчик телескопический "MERLO ROTO 30,16 К"	маш.-ч	-	-	31,35	37,43
031834	Погрузчик универсальный "BOBCAT", модель 863	маш.-ч	31,35	37,43	-	-
031844	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные до 4 т	маш.-ч	3,04	3,06	2,6	3,04
121601	Машины поливомочные 6000 л	маш.-ч	0,22	0,23	0,22	0,23
331110	Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания фирмы "DYNAPAC", модель HL 700	маш.-ч	1,78	1,78	1,78	1,78
331400	Станок камнерезный универсальный	маш.-ч	23,85	23,85	15,83	15,95
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,45	1,45	1,6	1,45
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-9427	Диск отрезной алмазный	шт.	3,19	3,17	2,15	2,14
402-9002	Пескоцементная смесь	т	11,3	11,5	11,5	11,5
411-0001	Вода	м ³	2,03	2,08	2,02	2,06
412-9176	Плиты гранитные	м ²	100	100	100	100

Таблица ГЭСН 27-08-003 Укрепление земляных откосов после механизированной планировки с применением <ГЕОВЕБ>

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-08-003-01	27-08-003-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,5	5,15

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-08-003-01	27-08-003-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,02	4,53

Таблица ГЭСН 27-09-006 Устройство средств технического регулирования

Напечатано:

Измеритель: 100 п.м.

27-09-006-01 Устройство средств технического регулирования

Следует читать:

Измеритель: 100 п. м

27-09-006-01 Устройство средств технического регулирования

Таблица ГЭСН 27-09-007 Устройство удерживающих металлических барьерных ограждений

Напечатано:

Измеритель: 1т металлоконструкций

27-09-007-01 дорожной группы

27-09-007-02 мостовой группы

Следует читать:

Измеритель: 1 т металлоконструкций
 27-09-007-01 дорожной группы
 27-09-007-02 мостовой группы

Таблица ГЭСН 27-09-010 Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах и сборных железобетонных и асбестоцементных стойках

Напечатано:

Измеритель: 100 п.м. стоек
 27-09-010-04 Установка одностоечных дорожных знаков на сборном железобетонном фундаменте и асбестоцементных стойках

Следует читать:

Измеритель: 100 п. м стойки
 27-09-010-04 Установка одностоечных дорожных знаков на сборном железобетонном фундаменте и асбестоцементных стойках

Таблица ГЭСН 27-09-021 Установка световозвращающих элементов типа КД-3 ЗМ серия 290 (катафоты белые двусторонние РРМ-290-2W) на автодорогах

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-09-021-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-09-021-01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Ресурс отсутствует		

Таблица ГЭСН 27-10-001 Приготовление битумных вяжущих материалов и эмульсий

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-10-001-04
4	МАТЕРИАЛЫ Ресурс отсутствует		

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-10-001-04
4 101-9722	МАТЕРИАЛЫ Добавка поверхностно-активная (каменноугольный деготь)	т	0,07

Таблица ГЭСН 28-03-025 Защита кабеля в междупутьях, под путями и в земляном полотне

Напечатано:

Измеритель: 1 км траншеи	
28-03-025-01	кирпичом (до 11 кабелей в траншее)
28-03-025-02	на каждые от 1 до 3 кабелей сверх 11 добавлять к норме 28-03-025-01
28-03-025-03	железобетонными плитами (до 5 кабелей)
28-03-025-04	постелями песчаными при ширине траншеи 0,3 м по низу
28-03-025-05	на каждые 0,1 м сверх 0,3 м ширины траншеи добавлять к норме 28-03-025-04

Следует читать:

Измеритель: 1 км траншей	
28-03-025-01	кирпичом (до 11 кабелей в траншее)
28-03-025-02	на каждые от 1 до 3 кабелей сверх 11 добавлять к норме 28-03-025-01
28-03-025-03	железобетонными плитами (до 5 кабелей)
28-03-025-04	постелями песчаными при ширине траншеи 0,3 м по низу
28-03-025-05	на каждые 0,1 м сверх 0,3 м ширины траншеи добавлять к норме 28-03-025-04

Таблица ГЭСН 28-03-028 Установка желобов железобетонных

Напечатано:

Измеритель: 100 м желоба	
28-03-028-01	вне путей при ширине желоба 200 мм
28-03-028-02	вне путей при ширине желоба 300 мм
28-03-028-03	вне путей при ширине желоба 400 мм
28-03-028-04	под путями при ширине желоба 200 мм
28-03-028-05	под путями при ширине желоба 300 мм
28-03-028-06	под путями при ширине желоба 400 мм

Следует читать:

Измеритель: 100 м желобов	
28-03-028-01	вне путей при ширине желоба 200 мм
28-03-028-02	вне путей при ширине желоба 300 мм
28-03-028-03	вне путей при ширине желоба 400 мм
28-03-028-04	под путями при ширине желоба 200 мм
28-03-028-05	под путями при ширине желоба 300 мм
28-03-028-06	под путями при ширине желоба 400 мм

Сборник № 29. ТОННЕЛИ И МЕТРОПОЛИТЕНЫ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Общие положения

Пункт 9 читать в следующей редакции:

9. В нормах настоящего сборника предусмотрена эксплуатация машин и механизмов потребляющих электроэнергию и сжатый воздух от стационарных установок. При получении электроэнергии и сжатого воздуха от передвижных установок (до пуска в эксплуатацию стационарных установок), количество маш.-ч ПЭС и компрессоров определяется по ПОС.

Раздел 1. ЗАКРЫТЫЙ СПОСОБ РАБОТ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

Общие указания технической части дополнить п. 1.45

1.45. В нормах табл. 01-184 расход гидроизоляционной пасты принимать в соответствии с рецептурой приготовления пасты из сухой смеси «Натлен-2» для гидроизоляционных работ по табл. 2.

Таблица 2

№ рецепта	Трещиноватость строительных конструкций, мм	Характер поступления воды	Рецептура приготовления гидроизоляционной пасты из сухой смеси «Натлен-2»
1	< 0.5	капельный	в 4,5 весовой части воды добавляется 1 весовая часть сухой смеси «Натлен-2»
2	0.5 ÷ 2	вялотекущий	в 3,5 весовой части воды добавляется 1 весовая часть сухой смеси «Натлен-2»
3	> 2	струйный	в 3 весовой части воды добавляется 1 весовая часть сухой смеси «Натлен-2»
1+3	> 2	активный	сначала производят нагнетание небольшого количества пасты, приготовленной по рецепту №1, а затем окончательное нагнетание пасты, приготовленной по рецепту №3

Таблица ГЭСН 29-01-009 Проходка шахтных стволов обычным способом с временными деревометаллическими крепями

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию временной крепи

29-01-009-01	1
29-01-009-02	2
29-01-009-03	3
29-01-009-04	4
29-01-009-05	1
29-01-009-06	2
29-01-009-07	3
29-01-009-08	4
29-01-009-09	1
29-01-009-10	2
29-01-009-11	3
29-01-009-12	4
29-01-009-13	1
29-01-009-14	2
29-01-009-15	3
29-01-009-16	4

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ грунта по проектному наружному очертанию временных крепей

29-01-009-01	1
29-01-009-02	2
29-01-009-03	3
29-01-009-04	4
29-01-009-05	1

29-01-009-06	2
29-01-009-07	3
29-01-009-08	4
29-01-009-09	1
29-01-009-10	2
29-01-009-11	3
29-01-009-12	4
29-01-009-13	1
29-01-009-14	2
29-01-009-15	3
29-01-009-16	4

Таблица ГЭСН 29-01-020 Монтаж бурового стволопроходческого комплекса марки VSM 7700/5500 фирмы "Herrenknecht AG"

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	29-01-020-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	802

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	29-01-020-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	805

Таблица ГЭСН 29-01-072 Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной деревометаллической крепи и ее разборкой

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ грунта по наружному очертанию временной крепи

29-01-072-01	5
29-01-072-02	6-7
29-01-072-03	8
29-01-072-04	9
29-01-072-05	10-11

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ грунта по наружному очертанию временных крепей

29-01-072-01	5
29-01-072-02	6-7
29-01-072-03	8
29-01-072-04	9
29-01-072-05	10-11

Таблица ГЭСН 29-01-073 Проходка тоннелей некругового сечения более 20 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной деревометаллической крепи и ее разборкой

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ грунта по наружному очертанию временной крепи

29-01-073-01	5
29-01-073-02	6-7
29-01-073-03	8
29-01-073-04	9
29-01-073-05	10-11
29-01-073-06	5
29-01-073-07	6-7
29-01-073-08	8
29-01-073-09	9
29-01-073-10	10-11

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ грунта по наружному очертанию временных крепей

29-01-073-01	5
29-01-073-02	6-7
29-01-073-03	8
29-01-073-04	9
29-01-073-05	10-11
29-01-073-06	5
29-01-073-07	6-7
29-01-073-08	8
29-01-073-09	9
29-01-073-10	10-11

Таблица ГЭСН 29-01-074 Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной или армоцементной затяжке без разборки

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ грунта по наружному очертанию временной крепи

29-01-074-01	5
29-01-074-02	6-7
29-01-074-03	8
29-01-074-04	9
29-01-074-05	10-11
29-01-074-06	5
29-01-074-07	6-7
29-01-074-08	8
29-01-074-09	9
29-01-074-10	10-11

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ грунта по наружному очертанию временных крепей

29-01-074-01	5
29-01-074-02	6-7
29-01-074-03	8
29-01-074-04	9
29-01-074-05	10-11
29-01-074-06	5
29-01-074-07	6-7
29-01-074-08	8
29-01-074-09	9
29-01-074-10	10-11

Таблица ГЭСН 29-01-075 Проходка тоннелей некругового сечения более 20 до 60 м² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной об-

**делке с устройством временной крепи при деревянной или
армоцементной затяжке без разборки**

Напечатано:

Измеритель: 100 м ³ грунта по наружному очертанию временной крепи	
29-01-075-01	5
29-01-075-02	6-7
29-01-075-03	8
29-01-075-04	9
29-01-075-05	10-11
29-01-075-06	5
29-01-075-07	6-7
29-01-075-08	8
29-01-075-09	9
29-01-075-10	10-11

Следует читать:

Измеритель: 100 м ³ грунта по наружному очертанию временных крепей	
29-01-075-01	5
29-01-075-02	6-7
29-01-075-03	8
29-01-075-04	9
29-01-075-05	10-11
29-01-075-06	5
29-01-075-07	6-7
29-01-075-08	8
29-01-075-09	9
29-01-075-10	10-11

**Таблица ГЭСН 29-01-076 Проходка тоннелей некругового сечения более 60 м² способом
сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с
устройством временной крепи при деревянной или армоце-
ментной затяжке без разборки**

Напечатано:

Измеритель: 100 м ³ грунта по наружному очертанию временной крепи	
29-01-076-01	5
29-01-076-02	6-7
29-01-076-03	8
29-01-076-04	9
29-01-076-05	10-11
29-01-076-06	5
29-01-076-07	6-7
29-01-076-08	8
29-01-076-09	9
29-01-076-10	10-11

Следует читать:

Измеритель: 100 м ³ грунта по наружному очертанию временных крепей	
29-01-076-01	5
29-01-076-02	6-7
29-01-076-03	8
29-01-076-04	9
29-01-076-05	10-11
29-01-076-06	5
29-01-076-07	6-7
29-01-076-08	8
29-01-076-09	9
29-01-076-10	10-11

Таблица ГЭСН 29-01-077 Проходка тоннелей кругового сечения диаметром до 5 м способом сплошного забоя при сборной обделке без передовой штольни

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ грунта по наружному очертанию временной крепи
29-01-077-01	1-2
29-01-077-02	3
29-01-077-03	4
29-01-077-04	5
29-01-077-05	6-7
29-01-077-06	8
29-01-077-07	9
29-01-077-08	10-11

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ грунта по наружному очертанию временных крепей
29-01-077-01	1-2
29-01-077-02	3
29-01-077-03	4
29-01-077-04	5
29-01-077-05	6-7
29-01-077-06	8
29-01-077-07	9
29-01-077-08	10-11

Напечатано:

Таблица ГЭСН 29-01-127 Добавлять при длине анкера более 1,5 м или исключать при длине анкера менее 1,5 м к нормам таблицы 29-01-126

29-01-127-01	к норме 29-01-126-01 (5 группа грунта)
29-01-127-02	к норме 29-01-126-02 (6-7 группы грунтов)
29-01-127-03	к норме 29-01-126-03 (8 группа грунта)
29-01-127-04	к норме 29-01-126-04 (9 группа грунта)
29-01-127-05	к норме 29-01-126-05 (5 группа грунта)
29-01-127-06	к норме 29-01-126-06 (6-7 группы грунтов)
29-01-127-07	к норме 29-01-126-07 (8 группа грунта)
29-01-127-08	к норме 29-01-126-08 (9 группа грунта)
29-01-127-09	к норме 29-01-126-09 (10-11 группы грунтов)

Следует читать:

Таблица ГЭСН 29-01-127 Добавлять при длине анкера более 1,5 м или исключать при длине анкера менее 1,5 м к нормам таблицы 29-01-126 на каждые 0,5 м изменения длины анкера

29-01-127-01	к норме 29-01-126-01 на каждые 0,5 м изменения длины анкера (5 группа грунта)
29-01-127-02	к норме 29-01-126-02 на каждые 0,5 м изменения длины анкера (6-7 группы грунтов)
29-01-127-03	к норме 29-01-126-03 на каждые 0,5 м изменения длины анкера (8 группа грунта)
29-01-127-04	к норме 29-01-126-04 на каждые 0,5 м изменения длины анкера (9 группа грунта)
29-01-127-05	к норме 29-01-126-05 на каждые 0,5 м изменения длины анкера (5 группа грунта)
29-01-127-06	к норме 29-01-126-06 на каждые 0,5 м изменения длины анкера (6-7 группы грунтов)
29-01-127-07	к норме 29-01-126-07 на каждые 0,5 м изменения длины анкера (8 группа грунта)
29-01-127-08	к норме 29-01-126-08 на каждые 0,5 м изменения длины анкера (9 группа грунта)
29-01-127-09	к норме 29-01-126-09 на каждые 0,5 м изменения длины анкера (10-11 группы грунтов)

Таблица ГЭСН 29-01-181 Устройство металлической гидроизоляции*Напечатано:*

Измеритель: 1 т металлоконструкций изоляции
 29-01-181-01 Устройство металлической гидроизоляции

Следует читать:

Измеритель: 1 т металлоконструкций изоляции
 29-01-181-01 Устройство металлической гидроизоляции

Таблица ГЭСН 29-01-212 Устройство путевых стен из кабельных блоков*Напечатано:*

Измеритель: 100 м³ блоков конструкций без вычета пустот
 29-01-212-01 Устройство путевых стен из кабельных блоков

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ блоков конструкций (без вычета пустот)
 29-01-212-01 Устройство путевых стен из кабельных блоков

Таблица ГЭСН 29-01-220 Затирка бетонных поверхностей*Напечатано:*

Измеритель: 100 м² поверхностей
 29-01-220-01 Затирка бетонных поверхностей

Следует читать:

Измеритель: 100 м² поверхности
 29-01-220-01 Затирка бетонных поверхностей

Таблица ГЭСН 29-01-233 Устройство водоотводных канав без крепей*Напечатано:*

Измеритель: 100 м канав
 29-01-233-01 4
 29-01-233-02 5
 29-01-233-03 6-7
 29-01-233-04 8
 29-01-233-05 9
 29-01-233-06 10-11

Следует читать:

Измеритель: 100 м канавы
 29-01-233-01 4
 29-01-233-02 5
 29-01-233-03 6-7
 29-01-233-04 8
 29-01-233-05 9
 29-01-233-06 10-11

Таблица ГЭСН 29-01-234 Устройство водоотводных канав с крепями

Напечатано:

Измеритель: 100 м канав

29-01-234-01	1-2
29-01-234-02	3
29-01-234-03	1-2
29-01-234-04	3
29-01-234-05	4
29-01-234-06	5
29-01-234-07	6-7
29-01-234-08	1-2
29-01-234-09	3
29-01-234-10	4
29-01-234-11	5
29-01-234-12	6-7

Следует читать:

Измеритель: 100 м канавы

29-01-234-01	1-2
29-01-234-02	3
29-01-234-03	1-2
29-01-234-04	3
29-01-234-05	4
29-01-234-06	5
29-01-234-07	6-7
29-01-234-08	1-2
29-01-234-09	3
29-01-234-10	4
29-01-234-11	5
29-01-234-12	6-7

Таблица ГЭСН 29-01-235 Установка промежуточных металлических арок при деревянной затяжке

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ грунта по наружному очертанию временной крепи

29-01-235-01	5
29-01-235-02	6-7
29-01-235-03	8
29-01-235-04	9
29-01-235-05	10-11
29-01-235-06	5
29-01-235-07	6-7
29-01-235-08	8
29-01-235-09	9
29-01-235-10	10-11
29-01-235-11	5
29-01-235-12	6-7
29-01-235-13	8
29-01-235-14	9
29-01-235-15	10-11

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ грунта по наружному очертанию временных крепей

29-01-235-01	5
29-01-235-02	6-7
29-01-235-03	8
29-01-235-04	9
29-01-235-05	10-11
29-01-235-06	5

29-01-235-07	6-7
29-01-235-08	8
29-01-235-09	9
29-01-235-10	10-11
29-01-235-11	5
29-01-235-12	6-7
29-01-235-13	8
29-01-235-14	9
29-01-235-15	10-11

Таблица ГЭСН 29-02-010 Сооружение пионерной траншеи с использованием стальной опалубки

Напечатано:

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема траншеи
29-02-010-01 Сооружение пионерной траншеи с использованием стальной опалубки

Следует читать:

Измеритель: 1 м³ конструктивного объема траншей
29-02-010-01 Сооружение пионерной траншеи с использованием стальной опалубки

Таблица ГЭСН 29-02-065 Устройство путевой стены из кабельных блоков

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ блоков в конструкции без вычета пустот
29-02-065-01 Устройство путевой стены из кабельных блоков

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ блоков в конструкции (без вычета пустот)
29-02-065-01 Устройство путевой стены из кабельных блоков

Таблица ГЭСН 29-03-005 Укладка и балластировка стрелочных переводов в тоннеле

Напечатано:

Измеритель: 1 комплект стрелочного перевода
29-03-005-01 Укладка стрелочных переводов М1:9 в тоннеле
29-03-005-02 Балластировка стрелочных переводов М1:9 в тоннеле

Следует читать:

Измеритель: 1 компл. стрелочного перевода
29-03-005-01 Укладка стрелочных переводов М1:9 в тоннеле
29-03-005-02 Балластировка стрелочных переводов М1:9 в тоннеле

Таблица ГЭСН 29-03-006 Укладка и балластировка перекрестного съезда в тоннеле

Напечатано:

Измеритель: 1 комплект перекрестного съезда
29-03-006-01 Укладка перекрестные съезды М2:9 в тоннеле
29-03-006-02 Балластировка перекрестные съезды М2:9 в тоннеле

Следует читать:

Измеритель: 1 компл. перекрестного съезда

29-03-006-01 Укладка перекрестные съезды М2:9 в тоннеле
29-03-006-02 Балластировка перекрестные съезды М2:9 в тоннеле

Таблица ГЭСН 29-03-009 Отделка стрелочных переводов М1:9 в тоннеле

Напечатано:

Измеритель: 1 комплект стрелочного перевода
29-03-009-01 Отделка стрелочных переводов М1:9 в тоннеле

Следует читать:

Измеритель: 1 компл. стрелочного перевода
29-03-009-01 Отделка стрелочных переводов М1:9 в тоннеле

Таблица ГЭСН 29-03-010 Отделка перекрестных съездов М2:9 в тоннеле

Напечатано:

Измеритель: 1 комплект перекрестного съезда
29-03-010-01 Отделка перекрестных съездов М2:9 в тоннеле

Следует читать:

Измеритель: 1 компл. перекрестного съезда
29-03-010-01 Отделка перекрестных съездов М2:9 в тоннеле

Таблица ГЭСН 29-03-012 Послеосадочный ремонт стрелочных переводов М1:9 в тоннеле

Напечатано:

Измеритель: 1 комплект стрелочного перевода
29-03-012-01 Послеосадочный ремонт стрелочных переводов М1:9 в тоннеле

Следует читать:

Измеритель: 1 компл. стрелочного перевода
29-03-012-01 Послеосадочный ремонт стрелочных переводов М1:9 в тоннеле

Таблица ГЭСН 29-03-013 Послеосадочный ремонт перекрестных съездов М2:9 в тоннеле

Напечатано:

Измеритель: 1 комплект перекрестного съезда
29-03-013-01 Послеосадочный ремонт перекрестных съездов М2:9 в тоннеле

Следует читать:

Измеритель: 1 компл. перекрестного съезда
29-03-013-01 Послеосадочный ремонт перекрестных съездов М2:9 в тоннеле

Таблица ГЭСН 29-03-027 Покилометровый запас укладочных материалов и деталей стрелочного перевода М1:9 при устройстве пути в тоннеле

Напечатано:

Измеритель: 1 комплект стрелочного перевода
 29-03-027-01 Покилометровый запас укладочных материалов и деталей стрелочного перевода М1:9 при устройстве пути в тоннеле

Следует читать:

Измеритель: 1 компл. стрелочного перевода
 29-03-027-01 Покилометровый запас укладочных материалов и деталей стрелочного перевода М1:9 при устройстве пути в тоннеле

Таблица ГЭСН 29-03-028 Покилометровый запас укладочных материалов и деталей перекрестного съезда М2:9 при устройстве пути в тоннеле

Напечатано:

Измеритель: 1 комплект перекрестного съезда
 29-03-028-01 Покилометровый запас укладочных материалов и деталей перекрестного съезда М2:9 при устройстве пути в тоннеле

Следует читать:

Измеритель: 1 компл. перекрестного съезда
 29-03-028-01 Покилометровый запас укладочных материалов и деталей перекрестного съезда М2:9 при устройстве пути в тоннеле

Таблица ГЭСН 29-03-041 Укладка и балластировка стрелочных переводов на поверхности

Напечатано:

Измеритель: 1 комплект стрелочного перевода
 29-03-041-01 М1:5
 29-03-041-02 М1:9
 29-03-041-03 М1:5
 29-03-041-04 М1:9

Следует читать:

Измеритель: 1 компл. стрелочного перевода
 29-03-041-01 М1:5
 29-03-041-02 М1:9
 29-03-041-03 М1:5
 29-03-041-04 М1:9

Таблица ГЭСН 29-03-042 Укладка и балластировка перекрестных съездов на поверхности

Напечатано:

Измеритель: 1 комплект перекрестного съезда
 29-03-042-01 Укладка перекрестных съездов М2:9 на поверхности
 29-03-042-02 Балластировка перекрестных съездов М2:9 на поверхности

Следует читать:

Измеритель: 1 компл. перекрестного съезда
 29-03-042-01 Укладка перекрестных съездов М2:9 на поверхности
 29-03-042-02 Балластировка перекрестных съездов М2:9 на поверхности

Таблица ГЭСН 29-03-045 Отделка стрелочных переводов на поверхности

Напечатано:

Измеритель: 1 комплект стрелочного перевода
29-03-045-01 М1:5
29-03-045-02 М1:9

Следует читать:

Измеритель: 1 компл. стрелочного перевода
29-03-045-01 М1:5
29-03-045-02 М1:9

Таблица ГЭСН 29-03-046 Отделка перекрестных съездов М2:9 на поверхности

Напечатано:

Измеритель: 1 комплект перекрестного съезда
29-03-046-01 Отделка перекрестных съездов М2:9 на поверхности

Следует читать:

Измеритель: 1 компл. перекрестного съезда
29-03-046-01 Отделка перекрестных съездов М2:9 на поверхности

Таблица ГЭСН 29-03-048 Послеосадочный ремонт стрелочных переводов на поверхности

Напечатано:

Измеритель: 1 комплект стрелочного перевода
29-03-048-01 М1:5
29-03-048-02 М1:9

Следует читать:

Измеритель: 1 компл. стрелочного перевода
29-03-048-01 М1:5
29-03-048-02 М1:9

Таблица ГЭСН 29-03-049 Послеосадочный ремонт перекрестных съездов М2:9 на поверхности

Напечатано:

Измеритель: 1 комплект перекрестного съезда
29-03-049-01 Послеосадочный ремонт перекрестных съездов М2:9 на поверхности

Следует читать:

Измеритель: 1 компл. перекрестного съезда
29-03-049-01 Послеосадочный ремонт перекрестных съездов М2:9 на поверхности

Таблица ГЭСН 29-03-059 Покилометровый запас укладочных материалов и деталей стрелочного перевода на поверхности

Напечатано:

Измеритель: 1 комплект стрелочного перевода

29-03-059-01 М1:5 на поверхности
 29-03-059-02 М1:9 на поверхности

Следует читать:

Измеритель: 1 компл. стрелочного перевода
 29-03-059-01 М1:5 на поверхности
 29-03-059-02 М1:9 на поверхности

Сборник № 30. МОСТЫ И ТРУБЫ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

Пункт 1.66 читать в следующей редакции:

1.66. Для обеспечения работы сварочных автоматов к нормам табл. 04-007-04-009 следует дополнительно учитывать затраты на их электроснабжение согласно ПОС (отдельная линия электроснабжения или передвижная электростанция). В случаях использования ПЭС количество маш.-ч их эксплуатации следует принимать по времени работы сварочных автоматов согласно их установочной мощности.

Таблица ГЭСН 30-01-003 Устройство перекрытия котлованов площадью до 20 м² по креплению

Напечатано:

Измеритель: 100 м² перекрытия
 30-01-003-01 Устройство перекрытия котлованов площадью до 20 м² по креплению

Следует читать:

Измеритель: 100 м² перекрытий
 30-01-003-01 Устройство перекрытия котлованов площадью до 20 м² по креплению

Таблица ГЭСН 30-01-012 Устройство монолитного железобетонного ростверка под опоры эстакад, мостов и путепроводов в деревометаллической опалубке

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	30-01-012-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,06

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	30-01-012-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,35

Таблица ГЭСН 30-01-022 Армирование опор искусственных сооружений

Напечатано:

Изменения и дополнения к ГЭСН. Выпуск 6.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	30-01-022-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,91

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	30-01-022-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,28

Таблица ГЭСН 30-01-023 Бетонирование монолитных опор искусственных сооружений в деревометаллической опалубке приведенной площадью поперечного сечения до 15 м²

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	30-01-023-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,42

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	30-01-023-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,08

Таблица ГЭСН 30-02-018 Изготовление и натяжение арматуры при навесной сборке железобетонных пролетных строений мостов под автомобильную дорогу

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	30-02-018-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	64,71

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	30-02-018-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	52,64

Таблица ГЭСН 30-02-024 Устройство монолитных железобетонных пролетных строений и монолитных плит сталежелезобетонных пролетных строений мостов и путепроводов

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	30-02-024-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	28,36
4 101-1514	МАТЕРИАЛЫ Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0,00071

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	30-02-024-01
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	28,46
4 101-1514	МАТЕРИАЛЫ Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0,00078

Таблица ГЭСН 30-03-012 Сооружение железобетонных конструкций опор и лестничных сходов пешеходных мостов через железные дороги*Напечатано:*

Измеритель: 1 м ³ сборного железобетона конструкции	
30-03-012-01	опор одностоечных
30-03-012-02	опор многостоечных
30-03-012-03	лестничных сходов на платформу
30-03-012-04	лестничных сходов на землю

Следует читать:

Измеритель: 1 м ³ сборных железобетонных конструкций	
30-03-012-01	опор одностоечных
30-03-012-02	опор многостоечных
30-03-012-03	лестничных сходов на платформу
30-03-012-04	лестничных сходов на землю

Таблица ГЭСН 30-04-002 Сборка стальных пролетных строений мостов навесным и полунавесным способом*Напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	30-04-002-01	30-04-002-02	30-04-002-03	30-04-002-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,15	11,32	10,87	11,04

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	30-04-002-01	30-04-002-02	30-04-002-03	30-04-002-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,4	10,62	10,27	10,3

Таблица ГЭСН 30-04-007 Укрупнительная сборка ортотропных плит*Напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	30-04-007-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,04

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	30-04-007-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,61

Таблица ГЭСН 30-04-008 Конвейерно-тыловая сборка пролетных строений моста (на подмостях)*Напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	30-04-008-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,14

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	30-04-008-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,95

Таблица ГЭСН 30-04-009 Надвижка пролетного строения моста методом скольжения

Напечатано:

- Измеритель: 10 000 тонна-м
 30-04-009-01 Надвижка пролетного строения моста методом скольжения с места сборки в первый пролет (до постоянной опоры)
 30-04-009-02 На каждый последующий 1 м после первого пролета добавлять к норме 30-04-009-01

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	30-04-009-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	99,93

Следует читать:

- Измеритель: 10000 т-м
 30-04-009-01 Надвижка пролетного строения моста методом скольжения с места сборки в первый пролет (до постоянной опоры)
 30-04-009-02 На каждый последующий 1 м после первого пролета добавлять к норме 30-04-009-01

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	30-04-009-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	99,88

Таблица ГЭСН 30-08-009 Устройство подпорной стенки высотой до 4 м из монолитного железобетона в металлической опалубке с укладкой бетонной смеси автобетононасосом

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	30-08-009-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,99

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	30-08-009-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,28

Таблица ГЭСН 30-08-024 Устройство гидроизоляции «Зика» ортотропной плиты металлического моста

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	30-08-024-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	32,41

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	30-08-024-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,64

Таблица ГЭСН 30-08-033 Устройство деформационных швов глубиной 200 мм системы «Торма Джойт» в проезжей части автодорожных мостовых сооружений

Напечатано:

Состав работ:

01. Нарезка штрабы с разборкой и очисткой мусора. 02. Обработка поверхности шва пескоструйным аппаратом. 03. Сушка поверхности штрабы газовой горелкой. 04. Изоляция шва уплотнителем из пористого жгута. 05. Заполнение стыка слоем герметика. 06. Приготовление вяжущего. 07. Установка стального перекрывающего листа. 08. Герметизация стального листа и участков днища, примыкающим к нему герметиком. 09. Приготовление щебня. 10. Заполнение полости шва на глубину 185 мм щебнем габро-диабазовым. 11. Пролитка щебня вяжущим. 12. Приготовление смеси вяжущего со щебнем. 13. Укладка и уплотнение верхнего герметизирующего слоя шва 20-25 мм. 14. Устройство верхнего герметизирующего слоя. 15. Посыпка щебнем поверхности шва до проектных отметок.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	30-08-033-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	637,55

Следует читать:

Состав работ:

01. Нарезка штрабы с разборкой и очисткой мусора. 02. Обработка поверхности шва пескоструйным аппаратом. 03. Сушка поверхности штрабы газовой горелкой. 04. Изоляция шва уплотнителем из пористого жгута. 05. Приготовление вяжущего. 06. Заполнение стыка слоем герметика. 07. Установка стального перекрывающего листа. 08. Герметизация стального листа и участков днища, примыкающим к нему, герметиком. 09. Приготовление щебня. 10. Заполнение полости шва на глубину 185 мм щебнем габро-диабазовым. 11. Пролитка щебня вяжущим. 12. Приготовление смеси вяжущего со щебнем. 13. Укладка и уплотнение верхнего герметизирующего слоя шва 20-25 мм. 14. Устройство верхнего герметизирующего слоя. 15. Посыпка щебнем поверхности шва до проектных отметок.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	30-08-033-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	168,95
4 101-1484	МАТЕРИАЛЫ Шурупы с полукруглой головкой 8x100 мм	т	0,034

Таблица ГЭСН 30-08-051 Восстановление опор мостов методом инъектирования

Напечатано:

Измеритель: 1 м³ кладки опоры
30-08-051-01 подводной части опор мостов методом инъектирования
30-08-051-02 надводной части опор мостов методом инъектирования

Следует читать:

Измеритель: 1 м³ кладки опор
30-08-051-01 подводной части опор мостов методом инъектирования
30-08-051-02 надводной части опор мостов методом инъектирования

Таблица ГЭСН 30-09-001 Устройство деревянных подмостей для монолитной кладки опор, крыльев устоев, облицовки опор и ледорезов

Напечатано:

Измеритель: 1 м³ лесоматериалов подмостей
30-09-001-01 Устройство деревянных подмостей для монолитной кладки опор, крыльев устоев, облицовки опор и ледорезов

Следует читать:

Измеритель: 1 м³ лесоматериала подмостей

30-09-001-01 Устройство деревянных подмостей для монолитной кладки опор, крыльев устоев, облицовки опор и ледорезов

Таблица ГЭСН 30-09-002 Устройство деревянных подмостей для сооружений пролетных строений

Напечатано:

Измеритель: 1 м³ лесоматериалов подмостей
30-09-002-01 с деревянными прогонами
30-09-002-02 со стальными прогонами
30-09-002-03 пирсов

Следует читать:

Измеритель: 1 м³ лесоматериала подмостей
30-09-002-01 с деревянными прогонами
30-09-002-02 со стальными прогонами
30-09-002-03 пирсов

Сборник № 31. АЭРОДРОМЫ

Таблица ГЭСН 31-01-077 Устройство ковра (подземной колонки сжатого воздуха)

Напечатано:

Измеритель: 1 колонку
31-01-077-01 Устройство ковра (подземной колонки сжатого воздуха)

Следует читать:

Измеритель: 1 колонка
31-01-077-01 Устройство ковра (подземной колонки сжатого воздуха)

Сборник № 32. ТРАМВАЙНЫЕ ПУТИ

Таблица ГЭСН 32-02-001 Установка водоотводной коробки и чугунного отвода

Напечатано:

Измеритель: 1 комплект
32-02-001-01 Установка водоотводной коробки и чугунного отвода

Следует читать:

Измеритель: 1 компл.
32-02-001-01 Установка водоотводной коробки и чугунного отвода

Таблица ГЭСН 32-06-004 Укладка глухих пересечений

Напечатано:

Измеритель: 1 комплект
32-06-004-01 ТВ-65

32-06-004-02	Р-65
32-06-004-03	Р-50, Р-43
32-06-004-04	Укладка глухих пересечений прямолинейных под углом 60, 90 градусов для рельсов типа ТВ-65, Р-65, Р-50, Р-43

Следует читать:

Измеритель: 1 компл.	
32-06-004-01	ТВ-65
32-06-004-02	Р-65
32-06-004-03	Р-50, Р-43
32-06-004-04	Укладка глухих пересечений прямолинейных под углом 60, 90 градусов для рельсов типа ТВ-65, Р-65, Р-50, Р-43

Сборник № 33. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

Таблица ГЭСН 33-01-016 Установка стальных опор ВЛ 35-500 кВ

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-01-016-02	33-01-016-03	33-01-016-04	33-01-016-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,88	12,42	11,62	11,12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-01-016-06	33-01-016-07	33-01-016-08	33-01-016-09
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,98	16,88	20,03	12,64

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-01-016-10	33-01-016-11	33-01-016-12	33-01-016-13
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,28	10,04	8,16	12,61

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-01-016-02	33-01-016-03	33-01-016-04	33-01-016-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,12	10,02	9,5	9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-01-016-06	33-01-016-07	33-01-016-08	33-01-016-09
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,58	14,4	16,99	10,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-01-016-10	33-01-016-11	33-01-016-12	33-01-016-13
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,96	7,2	6,48	8,69

Таблица ГЭСН 33-01-017 Установка стальных опор ВЛ 750 и 1150 кВ

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-01-017-01	33-01-017-02	33-01-017-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,54	14,69	15,22

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-01-017-04	33-01-017-05	33-01-017-06
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,02	12,52	13,22

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-01-017-01	33-01-017-02	33-01-017-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,82	11,81	12,46

Изменения и дополнения к ГЭСН. Выпуск 6.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-01-017-04	33-01-017-05	33-01-017-06
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,62	10,88	11,74

Таблица ГЭСН 33-01-027 Подвеска проводов ВЛ 35-750 кВ между анкерными опорами с пересечением препятствий

Напечатано:

Измеритель: пролет с пересечением 1 препятствия

33-01-027-01	35 кВ (3 провода)
33-01-027-02	110 кВ (3 провода)
33-01-027-03	220 кВ (3 провода)
33-01-027-04	330 кВ (6 проводов)
33-01-027-05	500 кВ (9 проводов)
33-01-027-06	750 кВ (12 проводов)
33-01-027-07	750 кВ (15 проводов)
33-01-027-08	35 кВ (3 провода)
33-01-027-09	110 кВ (3 провода)
33-01-027-10	220 кВ (3 провода)
33-01-027-11	330 кВ (6 проводов)
33-01-027-12	500 кВ (9 проводов)
33-01-027-13	35 кВ (3 провода)
33-01-027-14	110 кВ (3 провода)
33-01-027-15	220 кВ (3 провода)
33-01-027-16	330 кВ (6 проводов)
33-01-027-17	500 кВ (9 проводов)
33-01-027-18	35 кВ (3 провода)
33-01-027-19	110 кВ (3 провода)
33-01-027-20	220 кВ (3 провода)
33-01-027-21	330 кВ (6 проводов)
33-01-027-22	500 кВ (9 проводов)
33-01-027-23	750 кВ (12 проводов)
33-01-027-24	750 кВ (15 проводов)

Следует читать:

Измеритель: 1 пролет с пересечением 1 препятствия

33-01-027-01	35 кВ (3 провода)
33-01-027-02	110 кВ (3 провода)
33-01-027-03	220 кВ (3 провода)
33-01-027-04	330 кВ (6 проводов)
33-01-027-05	500 кВ (9 проводов)
33-01-027-06	750 кВ (12 проводов)
33-01-027-07	750 кВ (15 проводов)
33-01-027-08	35 кВ (3 провода)
33-01-027-09	110 кВ (3 провода)
33-01-027-10	220 кВ (3 провода)
33-01-027-11	330 кВ (6 проводов)
33-01-027-12	500 кВ (9 проводов)
33-01-027-13	35 кВ (3 провода)
33-01-027-14	110 кВ (3 провода)
33-01-027-15	220 кВ (3 провода)
33-01-027-16	330 кВ (6 проводов)
33-01-027-17	500 кВ (9 проводов)
33-01-027-18	35 кВ (3 провода)
33-01-027-19	110 кВ (3 провода)
33-01-027-20	220 кВ (3 провода)
33-01-027-21	330 кВ (6 проводов)
33-01-027-22	500 кВ (9 проводов)
33-01-027-23	750 кВ (12 проводов)
33-01-027-24	750 кВ (15 проводов)

Таблица ГЭСН 33-01-028 Подвеска проводов ВЛ 35-750 кВ между промежуточными опорами с пересечением препятствий

Напечатано:

Измеритель: пролет с пересечением 1 препятствия

33-01-028-01	35 и 110 кВ (3 провода)
33-01-028-02	220 кВ (3 провода)
33-01-028-03	330 кВ (6 проводов)
33-01-028-04	500 кВ (9 проводов)
33-01-028-05	35 и 110 кВ (3 провода)
33-01-028-06	220 кВ (3 провода)
33-01-028-07	330 кВ (6 проводов)
33-01-028-08	500 кВ (9 проводов)
33-01-028-09	750 кВ (12 проводов)
33-01-028-10	750 кВ (15 проводов)
33-01-028-11	35 кВ (3провода)
33-01-028-12	110 кВ (3 провода)
33-01-028-13	220 кВ (3 провода)
33-01-028-14	330 кВ (6 проводов)
33-01-028-15	500 кВ (9 проводов)
33-01-028-16	750 кВ (12 проводов)
33-01-028-17	750 кВ (15 проводов)

Следует читать:

Измеритель: 1 пролет с пересечением 1 препятствия

33-01-028-01	35 и 110 кВ (3 провода)
33-01-028-02	220 кВ (3 провода)
33-01-028-03	330 кВ (6 проводов)
33-01-028-04	500 кВ (9 проводов)
33-01-028-05	35 и 110 кВ (3 провода)
33-01-028-06	220 кВ (3 провода)
33-01-028-07	330 кВ (6 проводов)
33-01-028-08	500 кВ (9 проводов)
33-01-028-09	750 кВ (12 проводов)
33-01-028-10	750 кВ (15 проводов)
33-01-028-11	35 кВ (3провода)
33-01-028-12	110 кВ (3 провода)
33-01-028-13	220 кВ (3 провода)
33-01-028-14	330 кВ (6 проводов)
33-01-028-15	500 кВ (9 проводов)
33-01-028-16	750 кВ (12 проводов)
33-01-028-17	750 кВ (15 проводов)

Таблица ГЭСН 33-01-029 Подвеска грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ между опорами с пересечением препятствий

Напечатано:

Измеритель: пролет с пересечением 1 препятствия

33-01-029-01	электрифицированных железных дорог
33-01-029-02	неэлектрифицированных железных дорог
33-01-029-03	ВЛ 35-220 кВ
33-01-029-04	автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ
33-01-029-05	Подвеска грозозащитных тросов в пролете между промежуточными опорами с пересечением железных дорог необщего пользования, ВЛ 35-110 кВ, автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ

Следует читать:

Измеритель:	1 пролет с пересечением 1 препятствия
33-01-029-01	электрифицированных железных дорог
33-01-029-02	неэлектрифицированных железных дорог
33-01-029-03	ВЛ 35-220 кВ
33-01-029-04	автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ
33-01-029-05	Подвеска грозозащитных тросов в пролете между промежуточными опорами с пересечением железных дорог необщего пользования, ВЛ 35-110 кВ, автомобильных дорог, линий связи, ВЛ до 10 кВ

Таблица ГЭСН 33-03-006 Окраска установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ

Напечатано:

Измеритель:	1 т конструкций
33-03-006-01	до 10 т
33-03-006-02	до 15 т
33-03-006-03	свыше 20 т
33-03-006-04	до 10 т
33-03-006-05	до 15 т
33-03-006-06	свыше 20 т

Следует читать:

Измеритель:	1 т конструкций
33-03-006-01	до 10 т
33-03-006-02	до 15 т
33-03-006-03	свыше 20 т
33-03-006-04	до 10 т
33-03-006-05	до 15 т
33-03-006-06	свыше 20 т

Сборник № 34. СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

Напечатано:

Таблица 34-02-020 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 34-02-020 Устройство переходов в грунтах I-III группы с помощью установок горизонтально-направленного бурения "Astec" DD-6, "Astec" DD-63238

Состав работ:

01. Погрузка и выгрузка установки ГНБ с машины автокраном. 02. Подготовка площадки под установку ГНБ. 03. Выгрузка материалов на стройплощадке вручную и автокраном. 04. Монтаж и демонтаж буровой установки с установкой ограждения. 05. Установка и монтаж системы заземления и напряжения, проверка системы аварийной сигнализации установки ГНБ. 06. Установка локационного оборудования с настройкой. 07. Установка и демонтаж буровой головки и расширителей на штангу буровой установки. 08. Бурение пилотной скважины, расширение скважины с использованием расширителей. 09. Сварка полиэтиленовых труб, протяжка труб в пробуренную скважину. 10. Откачка и вывоз отработанной буровой смеси.

Измеритель: 1 м

Устройство переходов в грунтах I-III группы с помощью установок горизонтально-направленного бурения "Astec" DD-6, "Astec" DD-63238:

34-02-020-01	диаметр труб до 400 мм, установка ГНБ тяговым усилием 140 Кн
34-02-020-02	диаметр труб до 560 мм, установка ГНБ тяговым усилием 140 Кн

34-02-020-03 диаметр труб до 630 мм, установка ГНБ тяговым усилием 260 Кн
 34-02-020-04 диаметр труб до 630 мм, установка ГНБ тяговым усилием 260 Кн

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	34-02-020-01	34-02-020-02	34-02-020-03	34-02-020-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,5	0,7	0,71	0,8
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,24	9,52	9,83	10,85
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021143	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,01	0,01
081600	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,15	0,2	0,2	0,23
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,96	1,15	1,18	1,33
150001	Установка ГНБ "Astec" DD-3238	маш.-ч	1,89	2,15	-	-
151550	Установка ГНБ "Astec" DD-6	маш.-ч	-	-	2,23	2,44
380616	Смесительная установка FM-330	маш.-ч	1,45	1,71	1,75	1,96
400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,03	0,04	0,05	0,06
4	МАТЕРИАЛЫ					
109-0087	Бентонит Super-Bore 50 LB Bag	т	0,04	0,055	0,08	0,1
110-0257	Полимер Terra Raid	т	0,0043	0,0086	0,012	0,016
110-0258	Полимер New-drill plus	т	0,0036	0,0034	0,005	0,007
411-0001	Вода	м ³	1,6	2,2	3,2	4
507-9009	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД)	м	П	П	П	П

Сборник № 35. ГОРНОПРОХОДЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Таблица ГЭСН 35-01-001 Прохождение стволов, шурфов и их устьев

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-001-01 до 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,9
 35-01-001-02 более 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6 (сыпучие)
 35-01-001-03 более 3 м, коэффициент крепости пород 0,9
 35-01-001-04 до 3 м, коэффициент крепости пород 1-1,5
 35-01-001-05 более 3 м, коэффициент крепости пород 1-1,5
 35-01-001-06 более 3 м, коэффициент крепости пород 1,5-2

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-001-01 до 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,9
 35-01-001-02 более 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6 (сыпучие)
 35-01-001-03 более 3 м, коэффициент крепости пород 0,9
 35-01-001-04 до 3 м, коэффициент крепости пород 1-1,5
 35-01-001-05 более 3 м, коэффициент крепости пород 1-1,5
 35-01-001-06 более 3 м, коэффициент крепости пород 1,5-2

Таблица ГЭСН 35-01-002 Прохождение стволов, шурфов и их устьев взрывным способом с применением непродохранительных взрывчатых веществ

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-002-01 1,5
 35-01-002-02 2-3
 35-01-002-03 4-6
 35-01-002-04 7-9
 35-01-002-05 10-12
 35-01-002-06 13-15
 35-01-002-07 16-18

35-01-002-08	19-20
35-01-002-09	1,5
35-01-002-10	2-3
35-01-002-11	4-6
35-01-002-12	7-9
35-01-002-13	10-12
35-01-002-14	13-15
35-01-002-15	16-18
35-01-002-16	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-002-01	1,5
35-01-002-02	2-3
35-01-002-03	4-6
35-01-002-04	7-9
35-01-002-05	10-12
35-01-002-06	13-15
35-01-002-07	16-18
35-01-002-08	19-20
35-01-002-09	1,5
35-01-002-10	2-3
35-01-002-11	4-6
35-01-002-12	7-9
35-01-002-13	10-12
35-01-002-14	13-15
35-01-002-15	16-18
35-01-002-16	19-20

**Таблица ГЭСН 35-01-003 Прохождение взрывным способом с применением
непредохранительных взрывчатых веществ, площадью
сечения свыше 30 м²**

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-003-01	1,5
35-01-003-02	2-3
35-01-003-03	4-6
35-01-003-04	7-9
35-01-003-05	1,5
35-01-003-06	2-3
35-01-003-07	4-6
35-01-003-08	7-9
35-01-003-09	10-12
35-01-003-10	13-15
35-01-003-11	16-18
35-01-003-12	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-003-01	1,5
35-01-003-02	2-3
35-01-003-03	4-6
35-01-003-04	7-9
35-01-003-05	1,5
35-01-003-06	2-3
35-01-003-07	4-6
35-01-003-08	7-9
35-01-003-09	10-12
35-01-003-10	13-15

35-01-003-11	16-18
35-01-003-12	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-004 Прохождение стволов и шурфов взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-004-01	1,5
35-01-004-02	2-3
35-01-004-03	4-6
35-01-004-04	7-9
35-01-004-05	10-12
35-01-004-06	13-15
35-01-004-07	16-18
35-01-004-08	19-20
35-01-004-09	1,5
35-01-004-10	2-3
35-01-004-11	4-6
35-01-004-12	7-9
35-01-004-13	10-12
35-01-004-14	13-15
35-01-004-15	16-18
35-01-004-16	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-004-01	1,5
35-01-004-02	2-3
35-01-004-03	4-6
35-01-004-04	7-9
35-01-004-05	10-12
35-01-004-06	13-15
35-01-004-07	16-18
35-01-004-08	19-20
35-01-004-09	1,5
35-01-004-10	2-3
35-01-004-11	4-6
35-01-004-12	7-9
35-01-004-13	10-12
35-01-004-14	13-15
35-01-004-15	16-18
35-01-004-16	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-005 Прохождение стволов и шурфов взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ площадью сечения свыше 30 м²

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-005-01	1,5
35-01-005-02	2-3
35-01-005-03	4-6
35-01-005-04	7-9
35-01-005-05	10-12
35-01-005-06	13-15
35-01-005-07	16-18

35-01-005-08 19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-005-01	1,5
35-01-005-02	2-3
35-01-005-03	4-6
35-01-005-04	7-9
35-01-005-05	10-12
35-01-005-06	13-15
35-01-005-07	16-18
35-01-005-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-006 Прохождение стволов и шурфов с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-006-01	10-12
35-01-006-02	13-15
35-01-006-03	16-18
35-01-006-04	19-20
35-01-006-05	10-12
35-01-006-06	13-15
35-01-006-07	16-18
35-01-006-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-006-01	10-12
35-01-006-02	13-15
35-01-006-03	16-18
35-01-006-04	19-20
35-01-006-05	10-12
35-01-006-06	13-15
35-01-006-07	16-18
35-01-006-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-016 Прохождение

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-016-01	вручную с погрузкой вручную в бадьи, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-016-02	отбойными молотками с погрузкой вручную в бадьи, коэффициент крепости пород 1 (уголь)
35-01-016-03	отбойными молотками с погрузкой вручную в бадьи, коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-016-04	вручную с погрузкой грейферными грузчиками, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-016-05	отбойными молотками с погрузкой грейферными грузчиками, коэффициент крепости пород 1 (уголь)
35-01-016-06	отбойными молотками с погрузкой грейферными грузчиками, коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-016-07	вручную с погрузкой вручную в бадьи на платформах с доставкой до 10 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-016-08	отбойными молотками с погрузкой вручную в бадьи на платформах с доставкой до 10 м, коэффициент крепости пород 1 (уголь)
35-01-016-09	отбойными молотками с погрузкой вручную в бадьи на платформах с доставкой до 10 м, коэффициент крепости пород 0,9-1,5

35-01-016-10	1 (уголь)
35-01-016-11	0,9-1,5

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)	
35-01-016-01	вручную с погрузкой вручную в бады, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-016-02	отбойными молотками с погрузкой вручную в бады, коэффициент крепости пород 1 (уголь)
35-01-016-03	отбойными молотками с погрузкой вручную в бады, коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-016-04	вручную с погрузкой грейферными грузчиками, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-016-05	отбойными молотками с погрузкой грейферными грузчиками, коэффициент крепости пород 1 (уголь)
35-01-016-06	отбойными молотками с погрузкой грейферными грузчиками, коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-016-07	вручную с погрузкой вручную в бады на платформах с доставкой до 10 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-016-08	отбойными молотками с погрузкой вручную в бады на платформах с доставкой до 10 м, коэффициент крепости пород 1 (уголь)
35-01-016-09	отбойными молотками с погрузкой вручную в бады на платформах с доставкой до 10 м, коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-016-10	1 (уголь)
35-01-016-11	0,9-1,5

Таблица ГЭСН 35-01-017 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)	
35-01-017-01	1,5 (уголь)
35-01-017-02	2-3
35-01-017-03	4-6
35-01-017-04	7-9
35-01-017-05	10-12
35-01-017-06	13-15
35-01-017-07	16-18
35-01-017-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)	
35-01-017-01	1,5 (уголь)
35-01-017-02	2-3
35-01-017-03	4-6
35-01-017-04	7-9
35-01-017-05	10-12
35-01-017-06	13-15
35-01-017-07	16-18
35-01-017-08	19-20

Напечатано:

Таблица ГЭСН 35-01-018 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, неопасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, неопасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-018-01	1,5 (уголь)
35-01-018-02	2-3
35-01-018-03	4-6
35-01-018-04	7-9
35-01-018-05	10-12
35-01-018-06	13-15
35-01-018-07	16-18
35-01-018-08	19-20

Следует читать:

Таблица ГЭСН 35-01-018 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, неопасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, неопасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-018-01	1,5 (уголь)
35-01-018-02	2-3
35-01-018-03	4-6
35-01-018-04	7-9
35-01-018-05	10-12
35-01-018-06	13-15
35-01-018-07	16-18
35-01-018-08	19-20

Напечатано:

Таблица ГЭСН 35-01-019 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, неопасных по метану или пыли площадью сечения свыше 40 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, неопасных по метану или пыли площадью сечения свыше 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-019-01	1,5 (уголь)
35-01-019-02	2-3
35-01-019-03	4-6
35-01-019-04	7-9
35-01-019-05	10-12
35-01-019-06	13-15
35-01-019-07	16-18
35-01-019-08	19-20

Следует читать:

Таблица ГЭСН 35-01-019 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, неопасных по метану или пыли площадью сечения свыше 40 м²

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, неопасных по метану или пыли площадью сечения свыше 40 м², коэффициент крепости пород:

35-01-019-01	1,5 (уголь)
--------------	-------------

35-01-019-02	2-3
35-01-019-03	4-6
35-01-019-04	7-9
35-01-019-05	10-12
35-01-019-06	13-15
35-01-019-07	16-18
35-01-019-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-020 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-020-01	1,5 (уголь)
35-01-020-02	2-3
35-01-020-03	4-6
35-01-020-04	7-9
35-01-020-05	10-12
35-01-020-06	13-15
35-01-020-07	16-18
35-01-020-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-020-01	1,5 (уголь)
35-01-020-02	2-3
35-01-020-03	4-6
35-01-020-04	7-9
35-01-020-05	10-12
35-01-020-06	13-15
35-01-020-07	16-18
35-01-020-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-021 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-021-01	1,5 (уголь)
35-01-021-02	2-3
35-01-021-03	4-6
35-01-021-04	7-9
35-01-021-05	10-12
35-01-021-06	13-15
35-01-021-07	16-18
35-01-021-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-021-01	1,5 (уголь)
35-01-021-02	2-3
35-01-021-03	4-6
35-01-021-04	7-9

35-01-021-05	10-12
35-01-021-06	13-15
35-01-021-07	16-18
35-01-021-08	19-20

**Таблица ГЭСН 35-01-022 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с
околоствольными дворами взрывным способом в шахтах,
опасных по метану или пыли площадью сечения свыше 40 м²**

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-022-01	1,5 (уголь)
35-01-022-02	2-3
35-01-022-03	4-6
35-01-022-04	7-9
35-01-022-05	10-12
35-01-022-06	13-15
35-01-022-07	16-18
35-01-022-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-022-01	1,5 (уголь)
35-01-022-02	2-3
35-01-022-03	4-6
35-01-022-04	7-9
35-01-022-05	10-12
35-01-022-06	13-15
35-01-022-07	16-18
35-01-022-08	19-20

**Таблица ГЭСН 35-01-023 Прохождение камер загрузочных устройств при
вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, не
опасных по метану или пыли**

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-023-01	1,5 (уголь)
35-01-023-02	2-3
35-01-023-03	4-6
35-01-023-04	7-9
35-01-023-05	10-12
35-01-023-06	13-15
35-01-023-07	16-18
35-01-023-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-023-01	1,5 (уголь)
35-01-023-02	2-3
35-01-023-03	4-6
35-01-023-04	7-9
35-01-023-05	10-12
35-01-023-06	13-15
35-01-023-07	16-18
35-01-023-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-024 Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-024-01	1,5 (уголь)
35-01-024-02	2-3
35-01-024-03	4-6
35-01-024-04	7-9
35-01-024-05	10-12
35-01-024-06	13-15
35-01-024-07	16-18
35-01-024-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-024-01	1,5 (уголь)
35-01-024-02	2-3
35-01-024-03	4-6
35-01-024-04	7-9
35-01-024-05	10-12
35-01-024-06	13-15
35-01-024-07	16-18
35-01-024-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-025 Прохождение камер загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-025-01	1,0 (уголь)
35-01-025-02	0,9-1,5
35-01-025-03	1,5 (уголь)
35-01-025-04	2-3
35-01-025-05	4-6
35-01-025-06	7-9
35-01-025-07	10-12
35-01-025-08	13-15
35-01-025-09	16-18
35-01-025-10	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-025-01	1,0 (уголь)
35-01-025-02	0,9-1,5
35-01-025-03	1,5 (уголь)
35-01-025-04	2-3
35-01-025-05	4-6
35-01-025-06	7-9
35-01-025-07	10-12
35-01-025-08	13-15
35-01-025-09	16-18
35-01-025-10	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-026 Прохождение камер загрузочных устройств при наклонных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-026-01	1,5 (уголь)
35-01-026-02	2-3
35-01-026-03	4-6
35-01-026-04	7-9
35-01-026-05	10-12
35-01-026-06	13-15
35-01-026-07	16-18
35-01-026-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-026-01	1,5 (уголь)
35-01-026-02	2-3
35-01-026-03	4-6
35-01-026-04	7-9
35-01-026-05	10-12
35-01-026-06	13-15
35-01-026-07	16-18
35-01-026-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-027 Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-027-01	1,5 (уголь)
35-01-027-02	2-3
35-01-027-03	4-6
35-01-027-04	7-9
35-01-027-05	10-12
35-01-027-06	13-15
35-01-027-07	16-18
35-01-027-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-027-01	1,5 (уголь)
35-01-027-02	2-3
35-01-027-03	4-6
35-01-027-04	7-9
35-01-027-05	10-12
35-01-027-06	13-15
35-01-027-07	16-18
35-01-027-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-028 Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-028-01	1,5 (уголь)
35-01-028-02	2-3
35-01-028-03	4-6
35-01-028-04	7-9
35-01-028-05	10-12
35-01-028-06	13-15
35-01-028-07	16-18
35-01-028-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-028-01	1,5 (уголь)
35-01-028-02	2-3
35-01-028-03	4-6
35-01-028-04	7-9
35-01-028-05	10-12
35-01-028-06	13-15
35-01-028-07	16-18
35-01-028-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-029 Прохождение подземных бункеров с двумя емкостными частями взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-029-01	4-6
35-01-029-02	7-9
35-01-029-03	10-12
35-01-029-04	13-15
35-01-029-05	16-18
35-01-029-06	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-029-01	4-6
35-01-029-02	7-9
35-01-029-03	10-12
35-01-029-04	13-15
35-01-029-05	16-18
35-01-029-06	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-030 Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-030-01	2-3
35-01-030-02	4-6
35-01-030-03	7-9
35-01-030-04	10-12
35-01-030-05	13-15
35-01-030-06	16-18
35-01-030-07	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-030-01	2-3
35-01-030-02	4-6
35-01-030-03	7-9
35-01-030-04	10-12
35-01-030-05	13-15
35-01-030-06	16-18
35-01-030-07	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-031 Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, опасных по метану и пыли

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-031-01	2-3
35-01-031-02	4-6
35-01-031-03	7-9
35-01-031-04	10-12
35-01-031-05	13-15
35-01-031-06	16-18
35-01-031-07	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-031-01	2-3
35-01-031-02	4-6
35-01-031-03	7-9
35-01-031-04	10-12
35-01-031-05	13-15
35-01-031-06	16-18
35-01-031-07	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-032 Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-032-01	2-3
35-01-032-02	4-6
35-01-032-03	7-9
35-01-032-04	10-12
35-01-032-05	13-15
35-01-032-06	16-18
35-01-032-07	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-032-01	2-3
35-01-032-02	4-6
35-01-032-03	7-9
35-01-032-04	10-12
35-01-032-05	13-15
35-01-032-06	16-18
35-01-032-07	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-033 Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-033-01	2-3
35-01-033-02	4-6
35-01-033-03	7-9
35-01-033-04	10-12
35-01-033-05	13-15
35-01-033-06	16-18
35-01-033-07	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-033-01	2-3
35-01-033-02	4-6
35-01-033-03	7-9
35-01-033-04	10-12
35-01-033-05	13-15
35-01-033-06	16-18
35-01-033-07	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-043 Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-043-01	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-043-02	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-043-03	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-043-04	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-043-05	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-043-06	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-043-07	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-043-08	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 19-20
35-01-043-09	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-043-10	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-043-11	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-043-12	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-043-13	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-043-14	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-043-15	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-043-16	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 19-20
35-01-043-17	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-043-18	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-043-19	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-043-20	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-043-21	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-043-22	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-043-23	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-043-24	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-043-01	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-043-02	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-043-03	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 4-6

35-01-043-04	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-043-05	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-043-06	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-043-07	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-043-08	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 19-20
35-01-043-09	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-043-10	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-043-11	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-043-12	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-043-13	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-043-14	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-043-15	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-043-16	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 19-20
35-01-043-17	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-043-18	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-043-19	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-043-20	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-043-21	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-043-22	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-043-23	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-043-24	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 19-20

Таблица ГЭСН 35-01-044 Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-044-01	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-044-02	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-044-03	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-044-04	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-044-05	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-044-06	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-044-07	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-044-08	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 19-20
35-01-044-09	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-044-10	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-044-11	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-044-12	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-044-13	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-044-14	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-044-15	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-044-16	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 19-20
35-01-044-17	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-044-18	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-044-19	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-044-20	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-044-21	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-044-22	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-044-23	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-044-24	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-044-01	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-044-02	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-044-03	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-044-04	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-044-05	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 10-12

35-01-044-06	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-044-07	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-044-08	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 19-20
35-01-044-09	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-044-10	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-044-11	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-044-12	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-044-13	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-044-14	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-044-15	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-044-16	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 19-20
35-01-044-17	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-044-18	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-044-19	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-044-20	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-044-21	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-044-22	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-044-23	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-044-24	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 19-20

Таблица ГЭСН 35-01-045 Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-045-01	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-045-02	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-045-03	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-045-04	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-045-05	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-045-06	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-045-07	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-045-08	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 19-20
35-01-045-09	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-045-10	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-045-11	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-045-12	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-045-13	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-045-14	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-045-15	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-045-16	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 19-20
35-01-045-17	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-045-18	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-045-19	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-045-20	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-045-21	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-045-22	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-045-23	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-045-24	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-045-01	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-045-02	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-045-03	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-045-04	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-045-05	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-045-06	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-045-07	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 16-18

35-01-045-08	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 19-20
35-01-045-09	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-045-10	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-045-11	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-045-12	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-045-13	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-045-14	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-045-15	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-045-16	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 19-20
35-01-045-17	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-045-18	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-045-19	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-045-20	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-045-21	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-045-22	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-045-23	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-045-24	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 19-20

Таблица ГЭСН 35-01-046 Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-046-01	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-046-02	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-046-03	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-046-04	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-046-05	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-046-06	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-046-07	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-046-08	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 19-20
35-01-046-09	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-046-10	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-046-11	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-046-12	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-046-13	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-046-14	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-046-15	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-046-16	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 19-20
35-01-046-17	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-046-18	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-046-19	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-046-20	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-046-21	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-046-22	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-046-23	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-046-24	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-046-01	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-046-02	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-046-03	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-046-04	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-046-05	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-046-06	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-046-07	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-046-08	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 19-20
35-01-046-09	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 1,5

35-01-046-10	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-046-11	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-046-12	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-046-13	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-046-14	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-046-15	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-046-16	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 19-20
35-01-046-17	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-046-18	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-046-19	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-046-20	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-046-21	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-046-22	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-046-23	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-046-24	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 19-20

Таблица ГЭСН 35-01-047 Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-047-01	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-047-02	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-047-03	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-047-04	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-047-05	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-047-06	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-047-07	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-047-08	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 19-20
35-01-047-09	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-047-10	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-047-11	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-047-12	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-047-13	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-047-14	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-047-15	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-047-16	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 19-20
35-01-047-17	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-047-18	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-047-19	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-047-20	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-047-21	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-047-22	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-047-23	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-047-24	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-047-01	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-047-02	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-047-03	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-047-04	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-047-05	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-047-06	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-047-07	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-047-08	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 19-20
35-01-047-09	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-047-10	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-047-11	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 4-6

35-01-047-12	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-047-13	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-047-14	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-047-15	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-047-16	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 19-20
35-01-047-17	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-047-18	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-047-19	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-047-20	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-047-21	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-047-22	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-047-23	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-047-24	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 19-20

Таблица ГЭСН 35-01-048 Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пылю

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-048-01	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-048-02	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-048-03	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-048-04	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-048-05	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-048-06	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-048-07	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-048-08	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 19-20
35-01-048-09	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-048-10	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-048-11	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-048-12	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-048-13	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-048-14	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-048-15	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-048-16	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 19-20
35-01-048-17	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-048-18	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-048-19	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-048-20	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-048-21	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-048-22	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-048-23	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-048-24	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-048-01	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-048-02	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-048-03	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-048-04	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-048-05	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-048-06	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-048-07	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-048-08	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 19-20
35-01-048-09	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-048-10	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-048-11	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-048-12	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-048-13	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 10-12

35-01-048-14	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-048-15	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-048-16	от 16 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 19-20
35-01-048-17	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 1,5
35-01-048-18	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-048-19	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 4-6
35-01-048-20	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 7-9
35-01-048-21	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 10-12
35-01-048-22	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 13-15
35-01-048-23	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 16-18
35-01-048-24	от 20 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 19-20

Таблица ГЭСН 35-01-059 Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок комбайнами

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-059-01	до 12 м ² по породе с погрузкой в вагонетке
35-01-059-02	до 12 м ² по смешанному забою с погрузкой в вагонетке
35-01-059-03	до 12 м ² по углю с погрузкой в вагонетке
35-01-059-04	до 12 м ² по породе с погрузкой на конвейер
35-01-059-05	до 12 м ² по смешанному забою с погрузкой на конвейер
35-01-059-06	до 12 м ² по углю с погрузкой на конвейер
35-01-059-07	до 15 м ² по породе с погрузкой в вагонетке
35-01-059-08	до 15 м ² по смешанному забою с погрузкой в вагонетке
35-01-059-09	до 15 м ² по углю с погрузкой в вагонетке
35-01-059-10	до 15 м ² по породе с погрузкой на конвейер
35-01-059-11	до 15 м ² по смешанному забою с погрузкой на конвейер
35-01-059-12	до 15 м ² по углю с погрузкой на конвейер
35-01-059-13	до 25 м ² по породе с погрузкой в вагонетке
35-01-059-14	до 25 м ² по смешанному забою с погрузкой в вагонетке
35-01-059-15	до 25 м ² по углю с погрузкой в вагонетке
35-01-059-16	до 25 м ² по углю с погрузкой в вагонетке
35-01-059-17	до 25 м ² по смешанному забою с погрузкой на конвейер
35-01-059-18	до 25 м ² по углю с погрузкой на конвейер

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-059-01	до 12 м ² по породе с погрузкой в вагонетке
35-01-059-02	до 12 м ² по смешанному забою с погрузкой в вагонетке
35-01-059-03	до 12 м ² по углю с погрузкой в вагонетке
35-01-059-04	до 12 м ² по породе с погрузкой на конвейер
35-01-059-05	до 12 м ² по смешанному забою с погрузкой на конвейер
35-01-059-06	до 12 м ² по углю с погрузкой на конвейер
35-01-059-07	до 15 м ² по породе с погрузкой в вагонетке
35-01-059-08	до 15 м ² по смешанному забою с погрузкой в вагонетке
35-01-059-09	до 15 м ² по углю с погрузкой в вагонетке
35-01-059-10	до 15 м ² по породе с погрузкой на конвейер
35-01-059-11	до 15 м ² по смешанному забою с погрузкой на конвейер
35-01-059-12	до 15 м ² по углю с погрузкой на конвейер
35-01-059-13	до 25 м ² по породе с погрузкой в вагонетке
35-01-059-14	до 25 м ² по смешанному забою с погрузкой в вагонетке
35-01-059-15	до 25 м ² по углю с погрузкой в вагонетке
35-01-059-16	до 25 м ² по углю с погрузкой в вагонетке
35-01-059-17	до 25 м ² по смешанному забою с погрузкой на конвейер
35-01-059-18	до 25 м ² по углю с погрузкой на конвейер

Таблица ГЭСН 35-01-069 Прохождение горизонтальных и наклонных до 13 градусов выработок и их сопряжений

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-069-01	до 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-069-02	от 6,5 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-069-03	свыше 10 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-069-04	до 6,5 м ² , коэффициент крепости пород I (уголь)
35-01-069-05	до 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-069-06	свыше 6,5 м ² , коэффициент крепости пород I (уголь)
35-01-069-07	свыше 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-069-01	до 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-069-02	от 6,5 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-069-03	свыше 10 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-069-04	до 6,5 м ² , коэффициент крепости пород I (уголь)
35-01-069-05	до 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-069-06	свыше 6,5 м ² , коэффициент крепости пород I (уголь)
35-01-069-07	свыше 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Таблица ГЭСН 35-01-070 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-070-01	до 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-070-02	от 6,5 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-070-03	свыше 10 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-070-04	до 6,5 м ² , коэффициент крепости пород I (уголь)
35-01-070-05	до 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-070-06	свыше 6,5 м ² , коэффициент крепости пород I (уголь)
35-01-070-07	свыше 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-070-08	до 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-070-09	от 6,5 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-070-10	свыше 10 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-070-11	до 6,5 м ² , коэффициент крепости пород I (уголь)
35-01-070-12	до 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-070-13	свыше 6,5 м ² , коэффициент крепости пород I (уголь)
35-01-070-14	свыше 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-070-01	до 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-070-02	от 6,5 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-070-03	свыше 10 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-070-04	до 6,5 м ² , коэффициент крепости пород I (уголь)
35-01-070-05	до 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-070-06	свыше 6,5 м ² , коэффициент крепости пород I (уголь)
35-01-070-07	свыше 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-070-08	до 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-070-09	от 6,5 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-070-10	свыше 10 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-070-11	до 6,5 м ² , коэффициент крепости пород I (уголь)
35-01-070-12	до 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-070-13	свыше 6,5 м ² , коэффициент крепости пород I (уголь)
35-01-070-14	свыше 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Таблица ГЭСН 35-01-071 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-071-01	до 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-071-02	от 6,5 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-071-03	свыше 10 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-071-04	до 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 1 (уголь)
35-01-071-05	до 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-071-06	свыше 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 1 (уголь)
35-01-071-07	свыше 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-071-01	до 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-071-02	от 6,5 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-071-03	свыше 10 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-071-04	до 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 1 (уголь)
35-01-071-05	до 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-071-06	свыше 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 1 (уголь)
35-01-071-07	свыше 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Таблица ГЭСН 35-01-072 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-072-01	до 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-072-02	от 6,5 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-072-03	свыше 10 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-072-04	до 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 1 (уголь)
35-01-072-05	до 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-072-06	свыше 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 1 (уголь)
35-01-072-07	свыше 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-072-01	до 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-072-02	от 6,5 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-072-03	свыше 10 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-072-04	до 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 1 (уголь)
35-01-072-05	до 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-072-06	свыше 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 1 (уголь)
35-01-072-07	свыше 6,5 м ² , коэффициент крепости пород 0,9-1,5

Таблица ГЭСН 35-01-082 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м²

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-082-01	1,5 (уголь)

35-01-082-02	2-3
35-01-082-03	4-6
35-01-082-04	7-9
35-01-082-05	10-12
35-01-082-06	13-15
35-01-082-07	16-18
35-01-082-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-082-01	1,5 (уголь)
35-01-082-02	2-3
35-01-082-03	4-6
35-01-082-04	7-9
35-01-082-05	10-12
35-01-082-06	13-15
35-01-082-07	16-18
35-01-082-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-083 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-083-01	1,5 (уголь)
35-01-083-02	2-3
35-01-083-03	4-6
35-01-083-04	7-9
35-01-083-05	10-12
35-01-083-06	13-15
35-01-083-07	16-18
35-01-083-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-083-01	1,5 (уголь)
35-01-083-02	2-3
35-01-083-03	4-6
35-01-083-04	7-9
35-01-083-05	10-12
35-01-083-06	13-15
35-01-083-07	16-18
35-01-083-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-084 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 8 до 10 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-084-01	1,5 (уголь)
35-01-084-02	2-3
35-01-084-03	4-6
35-01-084-04	7-9
35-01-084-05	10-12
35-01-084-06	13-15

35-01-084-07	16-18
35-01-084-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-084-01	1,5 (уголь)
35-01-084-02	2-3
35-01-084-03	4-6
35-01-084-04	7-9
35-01-084-05	10-12
35-01-084-06	13-15
35-01-084-07	16-18
35-01-084-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-085 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 10 до 12 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-085-01	1,5 (уголь)
35-01-085-02	2-3
35-01-085-03	4-6
35-01-085-04	7-9
35-01-085-05	10-12
35-01-085-06	13-15
35-01-085-07	16-18
35-01-085-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-085-01	1,5 (уголь)
35-01-085-02	2-3
35-01-085-03	4-6
35-01-085-04	7-9
35-01-085-05	10-12
35-01-085-06	13-15
35-01-085-07	16-18
35-01-085-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-086 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 12 до 16 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-086-01	1,5 (уголь)
35-01-086-02	2-3
35-01-086-03	4-6
35-01-086-04	7-9
35-01-086-05	10-12
35-01-086-06	13-15
35-01-086-07	16-18
35-01-086-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-086-01	1,5 (уголь)
35-01-086-02	2-3
35-01-086-03	4-6
35-01-086-04	7-9
35-01-086-05	10-12
35-01-086-06	13-15
35-01-086-07	16-18
35-01-086-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-087 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-087-01	1,5 (уголь)
35-01-087-02	2-3
35-01-087-03	4-6
35-01-087-04	7-9
35-01-087-05	10-12
35-01-087-06	13-15
35-01-087-07	16-18
35-01-087-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-087-01	1,5 (уголь)
35-01-087-02	2-3
35-01-087-03	4-6
35-01-087-04	7-9
35-01-087-05	10-12
35-01-087-06	13-15
35-01-087-07	16-18
35-01-087-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-088 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-088-01	1,5 (уголь)
35-01-088-02	2-3
35-01-088-03	4-6
35-01-088-04	7-9
35-01-088-05	10-12
35-01-088-06	13-15
35-01-088-07	16-18
35-01-088-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-088-01	1,5 (уголь)
35-01-088-02	2-3
35-01-088-03	4-6
35-01-088-04	7-9
35-01-088-05	10-12

35-01-088-06	13-15
35-01-088-07	16-18
35-01-088-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-089 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 40 до 60 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-089-01	1,5 (уголь)
35-01-089-02	2-3
35-01-089-03	4-6
35-01-089-04	7-9
35-01-089-05	10-12
35-01-089-06	13-15
35-01-089-07	16-18
35-01-089-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-089-01	1,5 (уголь)
35-01-089-02	2-3
35-01-089-03	4-6
35-01-089-04	7-9
35-01-089-05	10-12
35-01-089-06	13-15
35-01-089-07	16-18
35-01-089-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-090 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-090-01	1,5 (уголь)
35-01-090-02	2-3
35-01-090-03	4-6
35-01-090-04	7-9
35-01-090-05	10-12
35-01-090-06	13-15
35-01-090-07	16-18
35-01-090-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-090-01	1,5 (уголь)
35-01-090-02	2-3
35-01-090-03	4-6
35-01-090-04	7-9
35-01-090-05	10-12
35-01-090-06	13-15
35-01-090-07	16-18
35-01-090-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-091 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли площадью сечения до 6 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-091-01	1,5 (уголь)
35-01-091-02	2-3
35-01-091-03	4-6
35-01-091-04	7-9
35-01-091-05	10-12
35-01-091-06	13-15
35-01-091-07	16-18
35-01-091-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-091-01	1,5 (уголь)
35-01-091-02	2-3
35-01-091-03	4-6
35-01-091-04	7-9
35-01-091-05	10-12
35-01-091-06	13-15
35-01-091-07	16-18
35-01-091-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-092 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-092-01	1,5 (уголь)
35-01-092-02	2-3
35-01-092-03	4-6
35-01-092-04	7-9
35-01-092-05	10-12
35-01-092-06	13-15
35-01-092-07	16-18
35-01-092-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-092-01	1,5 (уголь)
35-01-092-02	2-3
35-01-092-03	4-6
35-01-092-04	7-9
35-01-092-05	10-12
35-01-092-06	13-15
35-01-092-07	16-18
35-01-092-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-093 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)	
35-01-093-01	1,5 (уголь)
35-01-093-02	2-3
35-01-093-03	4-6
35-01-093-04	7-9
35-01-093-05	10-12
35-01-093-06	13-15
35-01-093-07	16-18
35-01-093-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)	
35-01-093-01	1,5 (уголь)
35-01-093-02	2-3
35-01-093-03	4-6
35-01-093-04	7-9
35-01-093-05	10-12
35-01-093-06	13-15
35-01-093-07	16-18
35-01-093-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-094 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 10 до 12 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)	
35-01-094-01	1,5 (уголь)
35-01-094-02	2-3
35-01-094-03	4-6
35-01-094-04	7-9
35-01-094-05	10-12
35-01-094-06	13-15
35-01-094-07	16-18
35-01-094-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)	
35-01-094-01	1,5 (уголь)
35-01-094-02	2-3
35-01-094-03	4-6
35-01-094-04	7-9
35-01-094-05	10-12
35-01-094-06	13-15
35-01-094-07	16-18
35-01-094-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-095 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 12 до 16 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)	
35-01-095-01	1,5 (уголь)
35-01-095-02	2-3

Изменения и дополнения к ГЭСН. Выпуск 6.

35-01-095-03	4-6
35-01-095-04	7-9
35-01-095-05	10-12
35-01-095-06	13-15
35-01-095-07	16-18
35-01-095-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-095-01	1,5 (уголь)
35-01-095-02	2-3
35-01-095-03	4-6
35-01-095-04	7-9
35-01-095-05	10-12
35-01-095-06	13-15
35-01-095-07	16-18
35-01-095-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-096 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 16 до 20 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-096-01	1,5 (уголь)
35-01-096-02	2-3
35-01-096-03	4-6
35-01-096-04	7-9
35-01-096-05	10-12
35-01-096-06	13-15
35-01-096-07	16-18
35-01-096-08	19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-096-04
3 261806	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м ³ /мин	маш.-ч	1101328

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-096-01	1,5 (уголь)
35-01-096-02	2-3
35-01-096-03	4-6
35-01-096-04	7-9
35-01-096-05	10-12
35-01-096-06	13-15
35-01-096-07	16-18
35-01-096-08	19-20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	35-01-096-04
3 261806	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Машины погрузочные электрические на гусеничном ходу для горизонтальных выработок с рабочим органом «нагребающие лапы» производительностью 5 м ³ /мин	маш.-ч	5,49

Таблица ГЭСН 35-01-097 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 20 до 40 м²

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-097-01	1,5 (уголь)
35-01-097-02	2-3
35-01-097-03	4-6
35-01-097-04	7-9
35-01-097-05	10-12
35-01-097-06	13-15
35-01-097-07	16-18
35-01-097-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-097-01	1,5 (уголь)
35-01-097-02	2-3
35-01-097-03	4-6
35-01-097-04	7-9
35-01-097-05	10-12
35-01-097-06	13-15
35-01-097-07	16-18
35-01-097-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-098 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения от 40 до 60 м²

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-098-01	1,5 (уголь)
35-01-098-02	2-3
35-01-098-03	4-6
35-01-098-04	7-9
35-01-098-05	10-12
35-01-098-06	13-15
35-01-098-07	16-18
35-01-098-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-098-01	1,5 (уголь)
35-01-098-02	2-3
35-01-098-03	4-6
35-01-098-04	7-9
35-01-098-05	10-12
35-01-098-06	13-15
35-01-098-07	16-18
35-01-098-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-099 Прохождение горизонтальных выработок и их сопряжений взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадь сечения свыше 60 м²

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-099-01	1,5 (уголь)
35-01-099-02	2-3

35-01-099-03	4-6
35-01-099-04	7-9
35-01-099-05	10-12
35-01-099-06	13-15
35-01-099-07	16-18
35-01-099-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-099-01	1,5 (уголь)
35-01-099-02	2-3
35-01-099-03	4-6
35-01-099-04	7-9
35-01-099-05	10-12
35-01-099-06	13-15
35-01-099-07	16-18
35-01-099-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-109 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-109-01	1,5 (уголь)
35-01-109-02	2-3
35-01-109-03	4-6
35-01-109-04	7-9
35-01-109-05	10-12
35-01-109-06	13-15
35-01-109-07	16-18
35-01-109-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-109-01	1,5 (уголь)
35-01-109-02	2-3
35-01-109-03	4-6
35-01-109-04	7-9
35-01-109-05	10-12
35-01-109-06	13-15
35-01-109-07	16-18
35-01-109-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-110 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 м до 8 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-110-01	1,5 (уголь)
35-01-110-02	2-3
35-01-110-03	4-6
35-01-110-04	7-9

35-01-110-05	10-12
35-01-110-06	13-15
35-01-110-07	16-18
35-01-110-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-110-01	1,5 (уголь)
35-01-110-02	2-3
35-01-110-03	4-6
35-01-110-04	7-9
35-01-110-05	10-12
35-01-110-06	13-15
35-01-110-07	16-18
35-01-110-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-111 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 м до 10 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-111-01	1,5 (уголь)
35-01-111-02	2-3
35-01-111-03	4-6
35-01-111-04	7-9
35-01-111-05	10-12
35-01-111-06	13-15
35-01-111-07	16-18
35-01-111-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-111-01	1,5 (уголь)
35-01-111-02	2-3
35-01-111-03	4-6
35-01-111-04	7-9
35-01-111-05	10-12
35-01-111-06	13-15
35-01-111-07	16-18
35-01-111-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-112 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 м до 12 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-112-01	1,5 (уголь)
35-01-112-02	2-3
35-01-112-03	4-6
35-01-112-04	7-9
35-01-112-05	10-12
35-01-112-06	13-15

35-01-112-07	16-18
35-01-112-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-112-01	1,5 (уголь)
35-01-112-02	2-3
35-01-112-03	4-6
35-01-112-04	7-9
35-01-112-05	10-12
35-01-112-06	13-15
35-01-112-07	16-18
35-01-112-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-113 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 м до 16 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-113-01	1,5 (уголь)
35-01-113-02	2-3
35-01-113-03	4-6
35-01-113-04	7-9
35-01-113-05	10-12
35-01-113-06	13-15
35-01-113-07	16-18
35-01-113-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-113-01	1,5 (уголь)
35-01-113-02	2-3
35-01-113-03	4-6
35-01-113-04	7-9
35-01-113-05	10-12
35-01-113-06	13-15
35-01-113-07	16-18
35-01-113-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-114 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 м до 20 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-114-01	1,5 (уголь)
35-01-114-02	2-3
35-01-114-03	4-6
35-01-114-04	7-9
35-01-114-05	10-12
35-01-114-06	13-15
35-01-114-07	16-18
35-01-114-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-114-01	1,5 (уголь)
35-01-114-02	2-3
35-01-114-03	4-6
35-01-114-04	7-9
35-01-114-05	10-12
35-01-114-06	13-15
35-01-114-07	16-18
35-01-114-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-115 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 м до 40 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-115-01	1,5 (уголь)
35-01-115-02	2-3
35-01-115-03	4-6
35-01-115-04	7-9
35-01-115-05	10-12
35-01-115-06	13-15
35-01-115-07	16-18
35-01-115-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-115-01	1,5 (уголь)
35-01-115-02	2-3
35-01-115-03	4-6
35-01-115-04	7-9
35-01-115-05	10-12
35-01-115-06	13-15
35-01-115-07	16-18
35-01-115-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-116 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз и снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 м до 40 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-116-01	1,5 (уголь)
35-01-116-02	2-3
35-01-116-03	4-6
35-01-116-04	7-9
35-01-116-05	10-12
35-01-116-06	13-15
35-01-116-07	16-18
35-01-116-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-116-01	1,5 (уголь)
35-01-116-02	2-3
35-01-116-03	4-6
35-01-116-04	7-9
35-01-116-05	10-12
35-01-116-06	13-15
35-01-116-07	16-18
35-01-116-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-117 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-117-01	1,5 (уголь)
35-01-117-02	2-3
35-01-117-03	4-6
35-01-117-04	7-9
35-01-117-05	10-12
35-01-117-06	13-15
35-01-117-07	16-18
35-01-117-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-117-01	1,5 (уголь)
35-01-117-02	2-3
35-01-117-03	4-6
35-01-117-04	7-9
35-01-117-05	10-12
35-01-117-06	13-15
35-01-117-07	16-18
35-01-117-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-118 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-118-01	1,5 (уголь)
35-01-118-02	2-3
35-01-118-03	4-6
35-01-118-04	7-9
35-01-118-05	10-12
35-01-118-06	13-15
35-01-118-07	16-18
35-01-118-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-118-01	1,5 (уголь)
35-01-118-02	2-3
35-01-118-03	4-6
35-01-118-04	7-9
35-01-118-05	10-12

35-01-118-06	13-15
35-01-118-07	16-18
35-01-118-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-119 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-119-01	1,5 (уголь)
35-01-119-02	2-3
35-01-119-03	4-6
35-01-119-04	7-9
35-01-119-05	10-12
35-01-119-06	13-15
35-01-119-07	16-18
35-01-119-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-119-01	1,5 (уголь)
35-01-119-02	2-3
35-01-119-03	4-6
35-01-119-04	7-9
35-01-119-05	10-12
35-01-119-06	13-15
35-01-119-07	16-18
35-01-119-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-120 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-120-01	1,5 (уголь)
35-01-120-02	2-3
35-01-120-03	4-6
35-01-120-04	7-9
35-01-120-05	10-12
35-01-120-06	13-15
35-01-120-07	16-18
35-01-120-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-120-01	1,5 (уголь)
35-01-120-02	2-3
35-01-120-03	4-6
35-01-120-04	7-9
35-01-120-05	10-12
35-01-120-06	13-15
35-01-120-07	16-18

Таблица ГЭСН 35-01-121 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-121-01	1,5 (уголь)
35-01-121-02	2-3
35-01-121-03	4-6
35-01-121-04	7-9
35-01-121-05	10-12
35-01-121-06	13-15
35-01-121-07	16-18
35-01-121-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-121-01	1,5 (уголь)
35-01-121-02	2-3
35-01-121-03	4-6
35-01-121-04	7-9
35-01-121-05	10-12
35-01-121-06	13-15
35-01-121-07	16-18
35-01-121-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-122 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-122-01	1,5 (уголь)
35-01-122-02	2-3
35-01-122-03	4-6
35-01-122-04	7-9
35-01-122-05	10-12
35-01-122-06	13-15
35-01-122-07	16-18
35-01-122-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-122-01	1,5 (уголь)
35-01-122-02	2-3
35-01-122-03	4-6
35-01-122-04	7-9
35-01-122-05	10-12
35-01-122-06	13-15
35-01-122-07	16-18
35-01-122-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-123 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м²

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-123-01	1,5 (уголь)
35-01-123-02	2-3
35-01-123-03	4-6
35-01-123-04	7-9
35-01-123-05	10-12
35-01-123-06	13-15
35-01-123-07	16-18
35-01-123-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-123-01	1,5 (уголь)
35-01-123-02	2-3
35-01-123-03	4-6
35-01-123-04	7-9
35-01-123-05	10-12
35-01-123-06	13-15
35-01-123-07	16-18
35-01-123-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-124 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-124-01	1,5 (уголь)
35-01-124-02	2-3
35-01-124-03	4-6
35-01-124-04	7-9
35-01-124-05	10-12
35-01-124-06	13-15
35-01-124-07	16-18
35-01-124-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-124-01	1,5 (уголь)
35-01-124-02	2-3
35-01-124-03	4-6
35-01-124-04	7-9
35-01-124-05	10-12
35-01-124-06	13-15
35-01-124-07	16-18
35-01-124-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-125 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м²

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-125-01	1,5 (уголь)
35-01-125-02	2-3
35-01-125-03	4-6
35-01-125-04	7-9
35-01-125-05	10-12
35-01-125-06	13-15
35-01-125-07	16-18
35-01-125-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-125-01	1,5 (уголь)
35-01-125-02	2-3
35-01-125-03	4-6
35-01-125-04	7-9
35-01-125-05	10-12
35-01-125-06	13-15
35-01-125-07	16-18
35-01-125-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-126 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м²

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-126-01	1,5 (уголь)
35-01-126-02	2-3
35-01-126-03	4-6
35-01-126-04	7-9
35-01-126-05	10-12
35-01-126-06	13-15
35-01-126-07	16-18
35-01-126-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-126-01	1,5 (уголь)
35-01-126-02	2-3
35-01-126-03	4-6
35-01-126-04	7-9
35-01-126-05	10-12
35-01-126-06	13-15
35-01-126-07	16-18
35-01-126-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-127 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не

опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м²*Напечатано:*

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-127-01	1,5 (уголь)
35-01-127-02	2-3
35-01-127-03	4-6
35-01-127-04	7-9
35-01-127-05	10-12
35-01-127-06	13-15
35-01-127-07	16-18
35-01-127-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-127-01	1,5 (уголь)
35-01-127-02	2-3
35-01-127-03	4-6
35-01-127-04	7-9
35-01-127-05	10-12
35-01-127-06	13-15
35-01-127-07	16-18
35-01-127-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-128 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м²*Напечатано:*

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-128-01	1,5 (уголь)
35-01-128-02	2-3
35-01-128-03	4-6
35-01-128-04	7-9
35-01-128-05	10-12
35-01-128-06	13-15
35-01-128-07	16-18
35-01-128-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-128-01	1,5 (уголь)
35-01-128-02	2-3
35-01-128-03	4-6
35-01-128-04	7-9
35-01-128-05	10-12
35-01-128-06	13-15
35-01-128-07	16-18
35-01-128-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-129 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-129-01	1,5 (уголь)
35-01-129-02	2-3
35-01-129-03	4-6
35-01-129-04	7-9
35-01-129-05	10-12
35-01-129-06	13-15
35-01-129-07	16-18
35-01-129-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-129-01	1,5 (уголь)
35-01-129-02	2-3
35-01-129-03	4-6
35-01-129-04	7-9
35-01-129-05	10-12
35-01-129-06	13-15
35-01-129-07	16-18
35-01-129-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-130 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м²

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-130-01	1,5 (уголь)
35-01-130-02	2-3
35-01-130-03	4-6
35-01-130-04	7-9
35-01-130-05	10-12
35-01-130-06	13-15
35-01-130-07	16-18
35-01-130-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-130-01	1,5 (уголь)
35-01-130-02	2-3
35-01-130-03	4-6
35-01-130-04	7-9
35-01-130-05	10-12
35-01-130-06	13-15
35-01-130-07	16-18
35-01-130-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-131 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-131-01	1,5 (уголь)
35-01-131-02	2-3
35-01-131-03	4-6
35-01-131-04	7-9
35-01-131-05	10-12
35-01-131-06	13-15
35-01-131-07	16-18
35-01-131-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-131-01	1,5 (уголь)
35-01-131-02	2-3
35-01-131-03	4-6
35-01-131-04	7-9
35-01-131-05	10-12
35-01-131-06	13-15
35-01-131-07	16-18
35-01-131-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-132 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м²

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-132-01	1,5 (уголь)
35-01-132-02	2-3
35-01-132-03	4-6
35-01-132-04	7-9
35-01-132-05	10-12
35-01-132-06	13-15
35-01-132-07	16-18
35-01-132-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-132-01	1,5 (уголь)
35-01-132-02	2-3
35-01-132-03	4-6
35-01-132-04	7-9
35-01-132-05	10-12
35-01-132-06	13-15
35-01-132-07	16-18
35-01-132-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-133 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м²

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-133-01	1,5 (уголь)
35-01-133-02	2-3
35-01-133-03	4-6
35-01-133-04	7-9
35-01-133-05	10-12
35-01-133-06	13-15
35-01-133-07	16-18
35-01-133-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-133-01	1,5 (уголь)
35-01-133-02	2-3
35-01-133-03	4-6
35-01-133-04	7-9
35-01-133-05	10-12
35-01-133-06	13-15
35-01-133-07	16-18
35-01-133-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-134 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м²

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-134-01	1,5 (уголь)
35-01-134-02	2-3
35-01-134-03	4-6
35-01-134-04	7-9
35-01-134-05	10-12
35-01-134-06	13-15
35-01-134-07	16-18
35-01-134-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-134-01	1,5 (уголь)
35-01-134-02	2-3
35-01-134-03	4-6
35-01-134-04	7-9
35-01-134-05	10-12
35-01-134-06	13-15
35-01-134-07	16-18
35-01-134-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-135 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не

опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м²*Напечатано:*

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-135-01	1,5 (уголь)
35-01-135-02	2-3
35-01-135-03	4-6
35-01-135-04	7-9
35-01-135-05	10-12
35-01-135-06	13-15
35-01-135-07	16-18
35-01-135-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-135-01	1,5 (уголь)
35-01-135-02	2-3
35-01-135-03	4-6
35-01-135-04	7-9
35-01-135-05	10-12
35-01-135-06	13-15
35-01-135-07	16-18
35-01-135-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-136 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²*Напечатано:*

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-136-01	1,5 (уголь)
35-01-136-02	2-3
35-01-136-03	4-6
35-01-136-04	7-9
35-01-136-05	10-12
35-01-136-06	13-15
35-01-136-07	16-18
35-01-136-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-136-01	1,5 (уголь)
35-01-136-02	2-3
35-01-136-03	4-6
35-01-136-04	7-9
35-01-136-05	10-12
35-01-136-06	13-15
35-01-136-07	16-18
35-01-136-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-137 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м²

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-137-01	1,5 (уголь)
35-01-137-02	2-3
35-01-137-03	4-6
35-01-137-04	7-9
35-01-137-05	10-12
35-01-137-06	13-15
35-01-137-07	16-18
35-01-137-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-137-01	1,5 (уголь)
35-01-137-02	2-3
35-01-137-03	4-6
35-01-137-04	7-9
35-01-137-05	10-12
35-01-137-06	13-15
35-01-137-07	16-18
35-01-137-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-138 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-138-01	1,5 (уголь)
35-01-138-02	2-3
35-01-138-03	4-6
35-01-138-04	7-9
35-01-138-05	10-12
35-01-138-06	13-15
35-01-138-07	16-18
35-01-138-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-138-01	1,5 (уголь)
35-01-138-02	2-3
35-01-138-03	4-6
35-01-138-04	7-9
35-01-138-05	10-12
35-01-138-06	13-15
35-01-138-07	16-18
35-01-138-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-139 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м²

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-139-01	1,5 (уголь)
35-01-139-02	2-3

35-01-139-03	4-6
35-01-139-04	7-9
35-01-139-05	10-12
35-01-139-06	13-15
35-01-139-07	16-18
35-01-139-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-139-01	1,5 (уголь)
35-01-139-02	2-3
35-01-139-03	4-6
35-01-139-04	7-9
35-01-139-05	10-12
35-01-139-06	13-15
35-01-139-07	16-18
35-01-139-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-140 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-140-01	1,5 (уголь)
35-01-140-02	2-3
35-01-140-03	4-6
35-01-140-04	7-9
35-01-140-05	10-12
35-01-140-06	13-15
35-01-140-07	16-18
35-01-140-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-140-01	1,5 (уголь)
35-01-140-02	2-3
35-01-140-03	4-6
35-01-140-04	7-9
35-01-140-05	10-12
35-01-140-06	13-15
35-01-140-07	16-18
35-01-140-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-141 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-141-01	1,5 (уголь)
35-01-141-02	2-3
35-01-141-03	4-6
35-01-141-04	7-9

35-01-141-05	10-12
35-01-141-06	13-15
35-01-141-07	16-18
35-01-141-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-141-01	1,5 (уголь)
35-01-141-02	2-3
35-01-141-03	4-6
35-01-141-04	7-9
35-01-141-05	10-12
35-01-141-06	13-15
35-01-141-07	16-18
35-01-141-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-142 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-142-01	1,5 (уголь)
35-01-142-02	2-3
35-01-142-03	4-6
35-01-142-04	7-9
35-01-142-05	10-12
35-01-142-06	13-15
35-01-142-07	16-18
35-01-142-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-142-01	1,5 (уголь)
35-01-142-02	2-3
35-01-142-03	4-6
35-01-142-04	7-9
35-01-142-05	10-12
35-01-142-06	13-15
35-01-142-07	16-18
35-01-142-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-143 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-143-01	1,5 (уголь)
35-01-143-02	2-3
35-01-143-03	4-6
35-01-143-04	7-9
35-01-143-05	10-12
35-01-143-06	13-15

35-01-143-07	16-18
35-01-143-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-143-01	1,5 (уголь)
35-01-143-02	2-3
35-01-143-03	4-6
35-01-143-04	7-9
35-01-143-05	10-12
35-01-143-06	13-15
35-01-143-07	16-18
35-01-143-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-144 Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-144-01	1,5 (уголь)
35-01-144-02	2-3
35-01-144-03	4-6
35-01-144-04	7-9
35-01-144-05	10-12
35-01-144-06	13-15
35-01-144-07	16-18
35-01-144-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-144-01	1,5 (уголь)
35-01-144-02	2-3
35-01-144-03	4-6
35-01-144-04	7-9
35-01-144-05	10-12
35-01-144-06	13-15
35-01-144-07	16-18
35-01-144-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-145 Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-145-01	1,5 (уголь)
35-01-145-02	2-3
35-01-145-03	4-6
35-01-145-04	7-9
35-01-145-05	10-12
35-01-145-06	13-15
35-01-145-07	16-18
35-01-145-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-145-01	1,5 (уголь)
35-01-145-02	2-3
35-01-145-03	4-6
35-01-145-04	7-9
35-01-145-05	10-12
35-01-145-06	13-15
35-01-145-07	16-18
35-01-145-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-146 Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-146-01	1,5 (уголь)
35-01-146-02	2-3
35-01-146-03	4-6
35-01-146-04	7-9
35-01-146-05	10-12
35-01-146-06	13-15
35-01-146-07	16-18
35-01-146-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-146-01	1,5 (уголь)
35-01-146-02	2-3
35-01-146-03	4-6
35-01-146-04	7-9
35-01-146-05	10-12
35-01-146-06	13-15
35-01-146-07	16-18
35-01-146-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-147 Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-147-01	1,5 (уголь)
35-01-147-02	2-3
35-01-147-03	4-6
35-01-147-04	7-9
35-01-147-05	10-12
35-01-147-06	13-15
35-01-147-07	16-18
35-01-147-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-147-01	1,5 (уголь)
35-01-147-02	2-3
35-01-147-03	4-6

35-01-147-04	7-9
35-01-147-05	10-12
35-01-147-06	13-15
35-01-147-07	16-18
35-01-147-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-148 Прохождение наклонных выработок сыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м²

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-148-01	1,5 (уголь)
35-01-148-02	2-3
35-01-148-03	4-6
35-01-148-04	7-9
35-01-148-05	10-12
35-01-148-06	13-15
35-01-148-07	16-18
35-01-148-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-148-01	1,5 (уголь)
35-01-148-02	2-3
35-01-148-03	4-6
35-01-148-04	7-9
35-01-148-05	10-12
35-01-148-06	13-15
35-01-148-07	16-18
35-01-148-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-149 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м²

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-149-01	1,5 (уголь)
35-01-149-02	2-3
35-01-149-03	4-6
35-01-149-04	7-9
35-01-149-05	10-12
35-01-149-06	13-15
35-01-149-07	16-18
35-01-149-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-149-01	1,5 (уголь)
35-01-149-02	2-3
35-01-149-03	4-6
35-01-149-04	7-9
35-01-149-05	10-12

35-01-149-06	13-15
35-01-149-07	16-18
35-01-149-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-150 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-150-01	1,5 (уголь)
35-01-150-02	2-3
35-01-150-03	4-6
35-01-150-04	7-9
35-01-150-05	10-12
35-01-150-06	13-15
35-01-150-07	16-18
35-01-150-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-150-01	1,5 (уголь)
35-01-150-02	2-3
35-01-150-03	4-6
35-01-150-04	7-9
35-01-150-05	10-12
35-01-150-06	13-15
35-01-150-07	16-18
35-01-150-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-151 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-151-01	1,5 (уголь)
35-01-151-02	2-3
35-01-151-03	4-6
35-01-151-04	7-9
35-01-151-05	10-12
35-01-151-06	13-15
35-01-151-07	16-18
35-01-151-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-151-01	1,5 (уголь)
35-01-151-02	2-3
35-01-151-03	4-6
35-01-151-04	7-9
35-01-151-05	10-12
35-01-151-06	13-15
35-01-151-07	16-18
35-01-151-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-152 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-152-01	1,5 (уголь)
35-01-152-02	2-3
35-01-152-03	4-6
35-01-152-04	7-9
35-01-152-05	10-12
35-01-152-06	13-15
35-01-152-07	16-18
35-01-152-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-152-01	1,5 (уголь)
35-01-152-02	2-3
35-01-152-03	4-6
35-01-152-04	7-9
35-01-152-05	10-12
35-01-152-06	13-15
35-01-152-07	16-18
35-01-152-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-153 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-153-01	1,5 (уголь)
35-01-153-02	2-3
35-01-153-03	4-6
35-01-153-04	7-9
35-01-153-05	10-12
35-01-153-06	13-15
35-01-153-07	16-18
35-01-153-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-153-01	1,5 (уголь)
35-01-153-02	2-3
35-01-153-03	4-6
35-01-153-04	7-9
35-01-153-05	10-12
35-01-153-06	13-15
35-01-153-07	16-18
35-01-153-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-154 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-154-01	1,5 (уголь)
35-01-154-02	2-3
35-01-154-03	4-6
35-01-154-04	7-9
35-01-154-05	10-12
35-01-154-06	13-15
35-01-154-07	16-18
35-01-154-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-154-01	1,5 (уголь)
35-01-154-02	2-3
35-01-154-03	4-6
35-01-154-04	7-9
35-01-154-05	10-12
35-01-154-06	13-15
35-01-154-07	16-18
35-01-154-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-155 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-155-01	1,5 (уголь)
35-01-155-02	2-3
35-01-155-03	4-6
35-01-155-04	7-9
35-01-155-05	10-12
35-01-155-06	13-15
35-01-155-07	16-18
35-01-155-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-155-01	1,5 (уголь)
35-01-155-02	2-3
35-01-155-03	4-6
35-01-155-04	7-9
35-01-155-05	10-12
35-01-155-06	13-15
35-01-155-07	16-18
35-01-155-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-156 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не

опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м²*Напечатано:*

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-156-01	1,5 (уголь)
35-01-156-02	2-3
35-01-156-03	4-6
35-01-156-04	7-9
35-01-156-05	10-12
35-01-156-06	13-15
35-01-156-07	16-18
35-01-156-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-156-01	1,5 (уголь)
35-01-156-02	2-3
35-01-156-03	4-6
35-01-156-04	7-9
35-01-156-05	10-12
35-01-156-06	13-15
35-01-156-07	16-18
35-01-156-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-157 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²*Напечатано:*

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-157-01	1,5 (уголь)
35-01-157-02	2-3
35-01-157-03	4-6
35-01-157-04	7-9
35-01-157-05	10-12
35-01-157-06	13-15
35-01-157-07	16-18
35-01-157-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-157-01	1,5 (уголь)
35-01-157-02	2-3
35-01-157-03	4-6
35-01-157-04	7-9
35-01-157-05	10-12
35-01-157-06	13-15
35-01-157-07	16-18
35-01-157-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-165 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-165-01	1,5 (уголь)
35-01-165-02	2-3
35-01-165-03	4-6
35-01-165-04	7-9
35-01-165-05	10-12
35-01-165-06	13-15
35-01-165-07	16-18
35-01-165-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-165-01	1,5 (уголь)
35-01-165-02	2-3
35-01-165-03	4-6
35-01-165-04	7-9
35-01-165-05	10-12
35-01-165-06	13-15
35-01-165-07	16-18
35-01-165-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-166 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-166-01	1,5 (уголь)
35-01-166-02	2-3
35-01-166-03	4-6
35-01-166-04	7-9
35-01-166-05	10-12
35-01-166-06	13-15
35-01-166-07	16-18
35-01-166-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-166-01	1,5 (уголь)
35-01-166-02	2-3
35-01-166-03	4-6
35-01-166-04	7-9
35-01-166-05	10-12
35-01-166-06	13-15
35-01-166-07	16-18
35-01-166-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-167 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-167-01	1,5 (уголь)
35-01-167-02	2-3

35-01-167-03	4-6
35-01-167-04	7-9
35-01-167-05	10-12
35-01-167-06	13-15
35-01-167-07	16-18
35-01-167-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-167-01	1,5 (уголь)
35-01-167-02	2-3
35-01-167-03	4-6
35-01-167-04	7-9
35-01-167-05	10-12
35-01-167-06	13-15
35-01-167-07	16-18
35-01-167-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-168 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-168-01	1,5 (уголь)
35-01-168-02	2-3
35-01-168-03	4-6
35-01-168-04	7-9
35-01-168-05	10-12
35-01-168-06	13-15
35-01-168-07	16-18
35-01-168-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-168-01	1,5 (уголь)
35-01-168-02	2-3
35-01-168-03	4-6
35-01-168-04	7-9
35-01-168-05	10-12
35-01-168-06	13-15
35-01-168-07	16-18
35-01-168-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-169 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-169-01	1,5 (уголь)
35-01-169-02	2-3
35-01-169-03	4-6
35-01-169-04	7-9
35-01-169-05	10-12
35-01-169-06	13-15
35-01-169-07	16-18

35-01-169-08 19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-169-01	1,5 (уголь)
35-01-169-02	2-3
35-01-169-03	4-6
35-01-169-04	7-9
35-01-169-05	10-12
35-01-169-06	13-15
35-01-169-07	16-18
35-01-169-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-170 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-170-01	1,5 (уголь)
35-01-170-02	2-3
35-01-170-03	4-6
35-01-170-04	7-9
35-01-170-05	10-12
35-01-170-06	13-15
35-01-170-07	16-18
35-01-170-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-170-01	1,5 (уголь)
35-01-170-02	2-3
35-01-170-03	4-6
35-01-170-04	7-9
35-01-170-05	10-12
35-01-170-06	13-15
35-01-170-07	16-18
35-01-170-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-171 Прохождение наклонных выработок до 13 градусов и их сопряжений взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-171-01	1,5 (уголь)
35-01-171-02	2-3
35-01-171-03	4-6
35-01-171-04	7-9
35-01-171-05	10-12
35-01-171-06	13-15
35-01-171-07	16-18
35-01-171-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-171-01	1,5 (уголь)
--------------	-------------

35-01-171-02	2-3
35-01-171-03	4-6
35-01-171-04	7-9
35-01-171-05	10-12
35-01-171-06	13-15
35-01-171-07	16-18
35-01-171-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-172 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-172-01	1,5 (уголь)
35-01-172-02	2-3
35-01-172-03	4-6
35-01-172-04	7-9
35-01-172-05	10-12
35-01-172-06	13-15
35-01-172-07	16-18
35-01-172-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-172-01	1,5 (уголь)
35-01-172-02	2-3
35-01-172-03	4-6
35-01-172-04	7-9
35-01-172-05	10-12
35-01-172-06	13-15
35-01-172-07	16-18
35-01-172-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-173 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-173-01	1,5 (уголь)
35-01-173-02	2-3
35-01-173-03	4-6
35-01-173-04	7-9
35-01-173-05	10-12
35-01-173-06	13-15
35-01-173-07	16-18
35-01-173-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-173-01	1,5 (уголь)
35-01-173-02	2-3
35-01-173-03	4-6
35-01-173-04	7-9
35-01-173-05	10-12
35-01-173-06	13-15

35-01-173-07	16-18
35-01-173-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-174 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-174-01	1,5 (уголь)
35-01-174-02	2-3
35-01-174-03	4-6
35-01-174-04	7-9
35-01-174-05	10-12
35-01-174-06	13-15
35-01-174-07	16-18
35-01-174-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-174-01	1,5 (уголь)
35-01-174-02	2-3
35-01-174-03	4-6
35-01-174-04	7-9
35-01-174-05	10-12
35-01-174-06	13-15
35-01-174-07	16-18
35-01-174-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-175 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-175-01	1,5 (уголь)
35-01-175-02	2-3
35-01-175-03	4-6
35-01-175-04	7-9
35-01-175-05	10-12
35-01-175-06	13-15
35-01-175-07	16-18
35-01-175-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-175-01	1,5 (уголь)
35-01-175-02	2-3
35-01-175-03	4-6
35-01-175-04	7-9
35-01-175-05	10-12
35-01-175-06	13-15
35-01-175-07	16-18
35-01-175-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-176 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м²

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-176-01	1,5 (уголь)
35-01-176-02	2-3
35-01-176-03	4-6
35-01-176-04	7-9
35-01-176-05	10-12
35-01-176-06	13-15
35-01-176-07	16-18
35-01-176-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-176-01	1,5 (уголь)
35-01-176-02	2-3
35-01-176-03	4-6
35-01-176-04	7-9
35-01-176-05	10-12
35-01-176-06	13-15
35-01-176-07	16-18
35-01-176-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-177 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м²

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-177-01	1,5 (уголь)
35-01-177-02	2-3
35-01-177-03	4-6
35-01-177-04	7-9
35-01-177-05	10-12
35-01-177-06	13-15
35-01-177-07	16-18
35-01-177-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-177-01	1,5 (уголь)
35-01-177-02	2-3
35-01-177-03	4-6
35-01-177-04	7-9
35-01-177-05	10-12
35-01-177-06	13-15
35-01-177-07	16-18
35-01-177-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-178 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-178-01	1,5 (уголь)
35-01-178-02	2-3
35-01-178-03	4-6
35-01-178-04	7-9
35-01-178-05	10-12
35-01-178-06	13-15
35-01-178-07	16-18
35-01-178-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-178-01	1,5 (уголь)
35-01-178-02	2-3
35-01-178-03	4-6
35-01-178-04	7-9
35-01-178-05	10-12
35-01-178-06	13-15
35-01-178-07	16-18
35-01-178-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-179 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-179-01	1,5 (уголь)
35-01-179-02	2-3
35-01-179-03	4-6
35-01-179-04	7-9
35-01-179-05	10-12
35-01-179-06	13-15
35-01-179-07	16-18
35-01-179-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-179-01	1,5 (уголь)
35-01-179-02	2-3
35-01-179-03	4-6
35-01-179-04	7-9
35-01-179-05	10-12
35-01-179-06	13-15
35-01-179-07	16-18
35-01-179-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-180 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-180-01	1,5 (уголь)
35-01-180-02	2-3

35-01-180-03	4-6
35-01-180-04	7-9
35-01-180-05	10-12
35-01-180-06	13-15
35-01-180-07	16-18
35-01-180-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-180-01	1,5 (уголь)
35-01-180-02	2-3
35-01-180-03	4-6
35-01-180-04	7-9
35-01-180-05	10-12
35-01-180-06	13-15
35-01-180-07	16-18
35-01-180-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-181 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-181-01	1,5 (уголь)
35-01-181-02	2-3
35-01-181-03	4-6
35-01-181-04	7-9
35-01-181-05	10-12
35-01-181-06	13-15
35-01-181-07	16-18
35-01-181-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-181-01	1,5 (уголь)
35-01-181-02	2-3
35-01-181-03	4-6
35-01-181-04	7-9
35-01-181-05	10-12
35-01-181-06	13-15
35-01-181-07	16-18
35-01-181-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-182 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-182-01	1,5 (уголь)
35-01-182-02	2-3
35-01-182-03	4-6
35-01-182-04	7-9
35-01-182-05	10-12
35-01-182-06	13-15
35-01-182-07	16-18

35-01-182-08 19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-182-01	1,5 (уголь)
35-01-182-02	2-3
35-01-182-03	4-6
35-01-182-04	7-9
35-01-182-05	10-12
35-01-182-06	13-15
35-01-182-07	16-18
35-01-182-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-183 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-183-01	1,5 (уголь)
35-01-183-02	2-3
35-01-183-03	4-6
35-01-183-04	7-9
35-01-183-05	10-12
35-01-183-06	13-15
35-01-183-07	16-18
35-01-183-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-183-01	1,5 (уголь)
35-01-183-02	2-3
35-01-183-03	4-6
35-01-183-04	7-9
35-01-183-05	10-12
35-01-183-06	13-15
35-01-183-07	16-18
35-01-183-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-184 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-184-01	1,5 (уголь)
35-01-184-02	2-3
35-01-184-03	4-6
35-01-184-04	7-9
35-01-184-05	10-12
35-01-184-06	13-15
35-01-184-07	16-18
35-01-184-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-184-01	1,5 (уголь)
--------------	-------------

35-01-184-02	2-3
35-01-184-03	4-6
35-01-184-04	7-9
35-01-184-05	10-12
35-01-184-06	13-15
35-01-184-07	16-18
35-01-184-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-185 Прохождение наклонных выработок 13-30 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-185-01	1,5 (уголь)
35-01-185-02	2-3
35-01-185-03	4-6
35-01-185-04	7-9
35-01-185-05	10-12
35-01-185-06	13-15
35-01-185-07	16-18
35-01-185-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-185-01	1,5 (уголь)
35-01-185-02	2-3
35-01-185-03	4-6
35-01-185-04	7-9
35-01-185-05	10-12
35-01-185-06	13-15
35-01-185-07	16-18
35-01-185-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-186 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-186-01	1,5 (уголь)
35-01-186-02	2-3
35-01-186-03	4-6
35-01-186-04	7-9
35-01-186-05	10-12
35-01-186-06	13-15
35-01-186-07	16-18
35-01-186-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-186-01	1,5 (уголь)
35-01-186-02	2-3
35-01-186-03	4-6
35-01-186-04	7-9
35-01-186-05	10-12
35-01-186-06	13-15

35-01-186-07	16-18
35-01-186-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-187 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-187-01	1,5 (уголь)
35-01-187-02	2-3
35-01-187-03	4-6
35-01-187-04	7-9
35-01-187-05	10-12
35-01-187-06	13-15
35-01-187-07	16-18
35-01-187-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-187-01	1,5 (уголь)
35-01-187-02	2-3
35-01-187-03	4-6
35-01-187-04	7-9
35-01-187-05	10-12
35-01-187-06	13-15
35-01-187-07	16-18
35-01-187-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-188 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м²

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-188-01	1,5 (уголь)
35-01-188-02	2-3
35-01-188-03	4-6
35-01-188-04	7-9
35-01-188-05	10-12
35-01-188-06	13-15
35-01-188-07	16-18
35-01-188-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-188-01	1,5 (уголь)
35-01-188-02	2-3
35-01-188-03	4-6
35-01-188-04	7-9
35-01-188-05	10-12
35-01-188-06	13-15
35-01-188-07	16-18
35-01-188-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-189 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)	
35-01-189-01	1,5 (уголь)
35-01-189-02	2-3
35-01-189-03	4-6
35-01-189-04	7-9
35-01-189-05	10-12
35-01-189-06	13-15
35-01-189-07	16-18
35-01-189-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)	
35-01-189-01	1,5 (уголь)
35-01-189-02	2-3
35-01-189-03	4-6
35-01-189-04	7-9
35-01-189-05	10-12
35-01-189-06	13-15
35-01-189-07	16-18
35-01-189-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-190 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)	
35-01-190-01	1,5 (уголь)
35-01-190-02	2-3
35-01-190-03	4-6
35-01-190-04	7-9
35-01-190-05	10-12
35-01-190-06	13-15
35-01-190-07	16-18
35-01-190-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)	
35-01-190-01	1,5 (уголь)
35-01-190-02	2-3
35-01-190-03	4-6
35-01-190-04	7-9
35-01-190-05	10-12
35-01-190-06	13-15
35-01-190-07	16-18
35-01-190-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-191 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-191-01	1,5 (уголь)
35-01-191-02	2-3
35-01-191-03	4-6
35-01-191-04	7-9
35-01-191-05	10-12
35-01-191-06	13-15
35-01-191-07	16-18
35-01-191-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-191-01	1,5 (уголь)
35-01-191-02	2-3
35-01-191-03	4-6
35-01-191-04	7-9
35-01-191-05	10-12
35-01-191-06	13-15
35-01-191-07	16-18
35-01-191-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-192 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-192-01	1,5 (уголь)
35-01-192-02	2-3
35-01-192-03	4-6
35-01-192-04	7-9
35-01-192-05	10-12
35-01-192-06	13-15
35-01-192-07	16-18
35-01-192-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-192-01	1,5 (уголь)
35-01-192-02	2-3
35-01-192-03	4-6
35-01-192-04	7-9
35-01-192-05	10-12
35-01-192-06	13-15
35-01-192-07	16-18
35-01-192-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-193 Прохождение наклонных выработок 31- 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-193-01	1,5 (уголь)
35-01-193-02	2-3

35-01-193-03	4-6
35-01-193-04	7-9
35-01-193-05	10-12
35-01-193-06	13-15
35-01-193-07	16-18
35-01-193-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)	
35-01-193-01	1,5 (уголь)
35-01-193-02	2-3
35-01-193-03	4-6
35-01-193-04	7-9
35-01-193-05	10-12
35-01-193-06	13-15
35-01-193-07	16-18
35-01-193-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-194 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)	
35-01-194-01	1,5 (уголь)
35-01-194-02	2-3
35-01-194-03	4-6
35-01-194-04	7-9
35-01-194-05	10-12
35-01-194-06	13-15
35-01-194-07	16-18
35-01-194-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)	
35-01-194-01	1,5 (уголь)
35-01-194-02	2-3
35-01-194-03	4-6
35-01-194-04	7-9
35-01-194-05	10-12
35-01-194-06	13-15
35-01-194-07	16-18
35-01-194-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-195 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)	
35-01-195-01	1,5 (уголь)
35-01-195-02	2-3
35-01-195-03	4-6
35-01-195-04	7-9
35-01-195-05	10-12
35-01-195-06	13-15
35-01-195-07	16-18

35-01-195-08 19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-195-01	1,5 (уголь)
35-01-195-02	2-3
35-01-195-03	4-6
35-01-195-04	7-9
35-01-195-05	10-12
35-01-195-06	13-15
35-01-195-07	16-18
35-01-195-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-196 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-196-01	1,5 (уголь)
35-01-196-02	2-3
35-01-196-03	4-6
35-01-196-04	7-9
35-01-196-05	10-12
35-01-196-06	13-15
35-01-196-07	16-18
35-01-196-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-196-01	1,5 (уголь)
35-01-196-02	2-3
35-01-196-03	4-6
35-01-196-04	7-9
35-01-196-05	10-12
35-01-196-06	13-15
35-01-196-07	16-18
35-01-196-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-197 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-197-01	1,5 (уголь)
35-01-197-02	2-3
35-01-197-03	4-6
35-01-197-04	7-9
35-01-197-05	10-12
35-01-197-06	13-15
35-01-197-07	16-18
35-01-197-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-197-01	1,5 (уголь)
--------------	-------------

35-01-197-02	2-3
35-01-197-03	4-6
35-01-197-04	7-9
35-01-197-05	10-12
35-01-197-06	13-15
35-01-197-07	16-18
35-01-197-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-198 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-198-01	1,5 (уголь)
35-01-198-02	2-3
35-01-198-03	4-6
35-01-198-04	7-9
35-01-198-05	10-12
35-01-198-06	13-15
35-01-198-07	16-18
35-01-198-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-198-01	1,5 (уголь)
35-01-198-02	2-3
35-01-198-03	4-6
35-01-198-04	7-9
35-01-198-05	10-12
35-01-198-06	13-15
35-01-198-07	16-18
35-01-198-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-199 Прохождение наклонных выработок 31-45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-199-01	1,5 (уголь)
35-01-199-02	2-3
35-01-199-03	4-6
35-01-199-04	7-9
35-01-199-05	10-12
35-01-199-06	13-15
35-01-199-07	16-18
35-01-199-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-199-01	1,5 (уголь)
35-01-199-02	2-3
35-01-199-03	4-6
35-01-199-04	7-9
35-01-199-05	10-12
35-01-199-06	13-15

35-01-199-07	16-18
35-01-199-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-200 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-200-01	1,5 (уголь)
35-01-200-02	2-3
35-01-200-03	4-6
35-01-200-04	7-9
35-01-200-05	10-12
35-01-200-06	13-15
35-01-200-07	16-18
35-01-200-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-200-01	1,5 (уголь)
35-01-200-02	2-3
35-01-200-03	4-6
35-01-200-04	7-9
35-01-200-05	10-12
35-01-200-06	13-15
35-01-200-07	16-18
35-01-200-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-201 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-201-01	1,5 (уголь)
35-01-201-02	2-3
35-01-201-03	4-6
35-01-201-04	7-9
35-01-201-05	10-12
35-01-201-06	13-15
35-01-201-07	16-18
35-01-201-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-201-01	1,5 (уголь)
35-01-201-02	2-3
35-01-201-03	4-6
35-01-201-04	7-9
35-01-201-05	10-12
35-01-201-06	13-15
35-01-201-07	16-18
35-01-201-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-202 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м²

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-202-01	1,5 (уголь)
35-01-202-02	2-3
35-01-202-03	4-6
35-01-202-04	7-9
35-01-202-05	10-12
35-01-202-06	13-15
35-01-202-07	16-18
35-01-202-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-202-01	1,5 (уголь)
35-01-202-02	2-3
35-01-202-03	4-6
35-01-202-04	7-9
35-01-202-05	10-12
35-01-202-06	13-15
35-01-202-07	16-18
35-01-202-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-203 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м²

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-203-01	1,5 (уголь)
35-01-203-02	2-3
35-01-203-03	4-6
35-01-203-04	7-9
35-01-203-05	10-12
35-01-203-06	13-15
35-01-203-07	16-18
35-01-203-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-203-01	1,5 (уголь)
35-01-203-02	2-3
35-01-203-03	4-6
35-01-203-04	7-9
35-01-203-05	10-12
35-01-203-06	13-15
35-01-203-07	16-18
35-01-203-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-204 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-204-01	1,5 (уголь)
35-01-204-02	2-3
35-01-204-03	4-6
35-01-204-04	7-9
35-01-204-05	10-12
35-01-204-06	13-15
35-01-204-07	16-18
35-01-204-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-204-01	1,5 (уголь)
35-01-204-02	2-3
35-01-204-03	4-6
35-01-204-04	7-9
35-01-204-05	10-12
35-01-204-06	13-15
35-01-204-07	16-18
35-01-204-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-205 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-205-01	1,5 (уголь)
35-01-205-02	2-3
35-01-205-03	4-6
35-01-205-04	7-9
35-01-205-05	10-12
35-01-205-06	13-15
35-01-205-07	16-18
35-01-205-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-205-01	1,5 (уголь)
35-01-205-02	2-3
35-01-205-03	4-6
35-01-205-04	7-9
35-01-205-05	10-12
35-01-205-06	13-15
35-01-205-07	16-18
35-01-205-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-206 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-206-01	1,5 (уголь)
35-01-206-02	2-3

35-01-206-03	4-6
35-01-206-04	7-9
35-01-206-05	10-12
35-01-206-06	13-15
35-01-206-07	16-18
35-01-206-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)	
35-01-206-01	1,5 (уголь)
35-01-206-02	2-3
35-01-206-03	4-6
35-01-206-04	7-9
35-01-206-05	10-12
35-01-206-06	13-15
35-01-206-07	16-18
35-01-206-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-207 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)	
35-01-207-01	1,5 (уголь)
35-01-207-02	2-3
35-01-207-03	4-6
35-01-207-04	7-9
35-01-207-05	10-12
35-01-207-06	13-15
35-01-207-07	16-18
35-01-207-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)	
35-01-207-01	1,5 (уголь)
35-01-207-02	2-3
35-01-207-03	4-6
35-01-207-04	7-9
35-01-207-05	10-12
35-01-207-06	13-15
35-01-207-07	16-18
35-01-207-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-208 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)	
35-01-208-01	1,5 (уголь)
35-01-208-02	2-3
35-01-208-03	4-6
35-01-208-04	7-9
35-01-208-05	10-12
35-01-208-06	13-15
35-01-208-07	16-18

35-01-208-08 19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-208-01	1,5 (уголь)
35-01-208-02	2-3
35-01-208-03	4-6
35-01-208-04	7-9
35-01-208-05	10-12
35-01-208-06	13-15
35-01-208-07	16-18
35-01-208-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-209 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-209-01	1,5 (уголь)
35-01-209-02	2-3
35-01-209-03	4-6
35-01-209-04	7-9
35-01-209-05	10-12
35-01-209-06	13-15
35-01-209-07	16-18
35-01-209-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-209-01	1,5 (уголь)
35-01-209-02	2-3
35-01-209-03	4-6
35-01-209-04	7-9
35-01-209-05	10-12
35-01-209-06	13-15
35-01-209-07	16-18
35-01-209-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-210 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-210-01	1,5 (уголь)
35-01-210-02	2-3
35-01-210-03	4-6
35-01-210-04	7-9
35-01-210-05	10-12
35-01-210-06	13-15
35-01-210-07	16-18
35-01-210-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-210-01	1,5 (уголь)
35-01-210-02	2-3
35-01-210-03	4-6
35-01-210-04	7-9
35-01-210-05	10-12
35-01-210-06	13-15
35-01-210-07	16-18
35-01-210-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-211 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-211-01	1,5 (уголь)
35-01-211-02	2-3
35-01-211-03	4-6
35-01-211-04	7-9
35-01-211-05	10-12
35-01-211-06	13-15
35-01-211-07	16-18
35-01-211-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-211-01	1,5 (уголь)
35-01-211-02	2-3
35-01-211-03	4-6
35-01-211-04	7-9
35-01-211-05	10-12
35-01-211-06	13-15
35-01-211-07	16-18
35-01-211-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-212 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-212-01	1,5 (уголь)
35-01-212-02	2-3
35-01-212-03	4-6
35-01-212-04	7-9
35-01-212-05	10-12
35-01-212-06	13-15
35-01-212-07	16-18
35-01-212-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-212-01	1,5 (уголь)
--------------	-------------

35-01-212-02	2-3
35-01-212-03	4-6
35-01-212-04	7-9
35-01-212-05	10-12
35-01-212-06	13-15
35-01-212-07	16-18
35-01-212-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-213 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-213-01	1,5 (уголь)
35-01-213-02	2-3
35-01-213-03	4-6
35-01-213-04	7-9
35-01-213-05	10-12
35-01-213-06	13-15
35-01-213-07	16-18
35-01-213-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-213-01	1,5 (уголь)
35-01-213-02	2-3
35-01-213-03	4-6
35-01-213-04	7-9
35-01-213-05	10-12
35-01-213-06	13-15
35-01-213-07	16-18
35-01-213-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-223 Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-223-01	до 1,5 м ²
35-01-223-02	от 1,5 до 2,5 м ²
35-01-223-03	свыше 2,5 м ²
35-01-223-04	до 1,5 м ²
35-01-223-05	от 1,5 до 2,5 м ²
35-01-223-06	свыше 2,5 м ²
35-01-223-07	до 1,5 м ²
35-01-223-08	от 1,5 до 2,5 м ²
35-01-223-09	свыше 2,5 м ²
35-01-223-10	до 1,5 м ²
35-01-223-11	от 1,5 до 2,5 м ²
35-01-223-12	свыше 2,5 м ²
35-01-223-13	до 1,5 м ²
35-01-223-14	от 1,5 до 2,5 м ²
35-01-223-15	свыше 2,5 м ²
35-01-223-16	до 1,5 м ²
35-01-223-17	от 1,5 до 2,5 м ²

35-01-223-18	сыше 2,5 м ²
35-01-223-19	до 1,5 м ²
35-01-223-20	от 1,5 до 2,5 м ²
35-01-223-21	сыше 2,5 м ²

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)	
35-01-223-01	до 1,5 м ²
35-01-223-02	от 1,5 до 2,5 м ²
35-01-223-03	сыше 2,5 м ²
35-01-223-04	до 1,5 м ²
35-01-223-05	от 1,5 до 2,5 м ²
35-01-223-06	сыше 2,5 м ²
35-01-223-07	до 1,5 м ²
35-01-223-08	от 1,5 до 2,5 м ²
35-01-223-09	сыше 2,5 м ²
35-01-223-10	до 1,5 м ²
35-01-223-11	от 1,5 до 2,5 м ²
35-01-223-12	сыше 2,5 м ²
35-01-223-13	до 1,5 м ²
35-01-223-14	от 1,5 до 2,5 м ²
35-01-223-15	сыше 2,5 м ²
35-01-223-16	до 1,5 м ²
35-01-223-17	от 1,5 до 2,5 м ²
35-01-223-18	сыше 2,5 м ²
35-01-223-19	до 1,5 м ²
35-01-223-20	от 1,5 до 2,5 м ²
35-01-223-21	сыше 2,5 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-233 Разработка котлованов для обратных сводов

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)	
35-01-233-01	0,4-0,6
35-01-233-02	0,9-1
35-01-233-03	1,5-2

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)	
35-01-233-01	0,4-0,6
35-01-233-02	0,9-1
35-01-233-03	1,5-2

Таблица ГЭСН 35-01-243 Прохождение камер площадью сечения 16,1 м² и выше

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)	
35-01-243-01	0,4-0,6
35-01-243-02	1 (уголь)
35-01-243-03	0,9-1,5

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)	
35-01-243-01	0,4-0,6
35-01-243-02	1 (уголь)
35-01-243-03	0,9-1,5

Таблица ГЭСН 35-01-244 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)	
35-01-244-01	1,5 (уголь)
35-01-244-02	2-3
35-01-244-03	4-6
35-01-244-04	7-9
35-01-244-05	10-12
35-01-244-06	13-15
35-01-244-07	16-18
35-01-244-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)	
35-01-244-01	1,5 (уголь)
35-01-244-02	2-3
35-01-244-03	4-6
35-01-244-04	7-9
35-01-244-05	10-12
35-01-244-06	13-15
35-01-244-07	16-18
35-01-244-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-245 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)	
35-01-245-01	1,5 (уголь)
35-01-245-02	2-3
35-01-245-03	4-6
35-01-245-04	7-9
35-01-245-05	10-12
35-01-245-06	13-15
35-01-245-07	16-18
35-01-245-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)	
35-01-245-01	1,5 (уголь)
35-01-245-02	2-3
35-01-245-03	4-6
35-01-245-04	7-9
35-01-245-05	10-12
35-01-245-06	13-15
35-01-245-07	16-18
35-01-245-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-246 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 40 до 60 м²

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-246-01	1,5 (уголь)
35-01-246-02	2-3
35-01-246-03	4-6
35-01-246-04	7-9
35-01-246-05	10-12
35-01-246-06	13-15
35-01-246-07	16-18
35-01-246-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-246-01	1,5 (уголь)
35-01-246-02	2-3
35-01-246-03	4-6
35-01-246-04	7-9
35-01-246-05	10-12
35-01-246-06	13-15
35-01-246-07	16-18
35-01-246-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-247 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения свыше 60 м²

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-247-01	1,5 (уголь)
35-01-247-02	2-3
35-01-247-03	4-6
35-01-247-04	7-9
35-01-247-05	10-12
35-01-247-06	13-15
35-01-247-07	16-18
35-01-247-08	19-20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-247-01	1,5 (уголь)
35-01-247-02	2-3
35-01-247-03	4-6
35-01-247-04	7-9
35-01-247-05	10-12
35-01-247-06	13-15
35-01-247-07	16-18
35-01-247-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-248 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-248-01	1,5 (уголь)
35-01-248-02	2-3
35-01-248-03	4-6
35-01-248-04	7-9
35-01-248-05	10-12
35-01-248-06	13-15

35-01-248-07	16-18
35-01-248-08	19-20
35-01-248-09	1,5 (уголь)
35-01-248-10	2-3
35-01-248-11	4-6
35-01-248-12	7-9
35-01-248-13	10-12
35-01-248-14	13-15
35-01-248-15	16-18
35-01-248-16	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-248-01	1,5 (уголь)
35-01-248-02	2-3
35-01-248-03	4-6
35-01-248-04	7-9
35-01-248-05	10-12
35-01-248-06	13-15
35-01-248-07	16-18
35-01-248-08	19-20
35-01-248-09	1,5 (уголь)
35-01-248-10	2-3
35-01-248-11	4-6
35-01-248-12	7-9
35-01-248-13	10-12
35-01-248-14	13-15
35-01-248-15	16-18
35-01-248-16	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-249 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-249-01	1,5 (уголь)
35-01-249-02	2-3
35-01-249-03	4-6
35-01-249-04	7-9
35-01-249-05	10-12
35-01-249-06	13-15
35-01-249-07	16-18
35-01-249-08	19-20
35-01-249-09	1,5 (уголь)
35-01-249-10	2-3
35-01-249-11	4-6
35-01-249-12	7-9
35-01-249-13	10-12
35-01-249-14	13-15
35-01-249-15	16-18
35-01-249-16	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-249-01	1,5 (уголь)
35-01-249-02	2-3
35-01-249-03	4-6
35-01-249-04	7-9
35-01-249-05	10-12
35-01-249-06	13-15

35-01-249-07	16-18
35-01-249-08	19-20
35-01-249-09	1,5 (уголь)
35-01-249-10	2-3
35-01-249-11	4-6
35-01-249-12	7-9
35-01-249-13	10-12
35-01-249-14	13-15
35-01-249-15	16-18
35-01-249-16	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-259 Расширение горизонтальных и наклонных выработок

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-259-01	0,4-0,6
35-01-259-02	0,9
35-01-259-03	1-,1,5
35-01-259-04	1 (уголь)
35-01-259-05	0,9-1,5
35-01-259-06	2-3
35-01-259-07	4-6

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-259-01	0,4-0,6
35-01-259-02	0,9
35-01-259-03	1-,1,5
35-01-259-04	1 (уголь)
35-01-259-05	0,9-1,5
35-01-259-06	2-3
35-01-259-07	4-6

Таблица ГЭСН 35-01-269 Устройство водораспылительных завес в горизонтальных и наклонных выработках

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-269-01	1,5 (уголь)-6
35-01-269-02	7-15
35-01-269-03	16-20
35-01-269-04	1,5 (уголь) - 6
35-01-269-05	7-15
35-01-269-06	16-20
35-01-269-07	1,5 (уголь)-6
35-01-269-08	7-18
35-01-269-09	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-269-01	1,5 (уголь)-6
35-01-269-02	7-15
35-01-269-03	16-20
35-01-269-04	1,5 (уголь) - 6
35-01-269-05	7-15
35-01-269-06	16-20
35-01-269-07	1,5 (уголь)-6

35-01-269-08	7-18
35-01-269-09	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-279 Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-279-01	0,9-1,5
35-01-279-02	2-3
35-01-279-03	4-20
35-01-279-04	0,9-1,5
35-01-279-05	2-3
35-01-279-06	4-20
35-01-279-07	0,9-1,5
35-01-279-08	2-3
35-01-279-09	4-20
35-01-279-10	0,9-1,5
35-01-279-11	2-3
35-01-279-12	4-20
35-01-279-13	0,9-1,5
35-01-279-14	2-3
35-01-279-15	4-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-279-01	0,9-1,5
35-01-279-02	2-3
35-01-279-03	4-20
35-01-279-04	0,9-1,5
35-01-279-05	2-3
35-01-279-06	4-20
35-01-279-07	0,9-1,5
35-01-279-08	2-3
35-01-279-09	4-20
35-01-279-10	0,9-1,5
35-01-279-11	2-3
35-01-279-12	4-20
35-01-279-13	0,9-1,5
35-01-279-14	2-3
35-01-279-15	4-20

Таблица ГЭСН 35-01-280 Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-280-01	0,4-0,6
35-01-280-02	0,9-6
35-01-280-03	0,4-0,6
35-01-280-04	0,9-6
35-01-280-05	0,4-0,6
35-01-280-06	0,9-6
35-01-280-07	0,4-0,6
35-01-280-08	0,9-6

35-01-280-09	0,4-0,6
35-01-280-10	0,9-6

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-280-01	0,4-0,6
35-01-280-02	0,9-6
35-01-280-03	0,4-0,6
35-01-280-04	0,9-6
35-01-280-05	0,4-0,6
35-01-280-06	0,9-6
35-01-280-07	0,4-0,6
35-01-280-08	0,9-6
35-01-280-09	0,4-0,6
35-01-280-10	0,9-6

Таблица ГЭСН 35-01-281 Установка временной крепи в вертикальных стволах металлических кольцами без оставления колец за постоянной крепью

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-281-01	0,9-1,5
35-01-281-02	2-3
35-01-281-03	4-20
35-01-281-04	0,9-1,5
35-01-281-05	2-3
35-01-281-06	4-20
35-01-281-07	0,9-1,5
35-01-281-08	2-3
35-01-281-09	4-20
35-01-281-10	0,9-1,5
35-01-281-11	2-3
35-01-281-12	4-20
35-01-281-13	0,9-1,5
35-01-281-14	2-3
35-01-281-15	4-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-281-01	0,9-1,5
35-01-281-02	2-3
35-01-281-03	4-20
35-01-281-04	0,9-1,5
35-01-281-05	2-3
35-01-281-06	4-20
35-01-281-07	0,9-1,5
35-01-281-08	2-3
35-01-281-09	4-20
35-01-281-10	0,9-1,5
35-01-281-11	2-3
35-01-281-12	4-20
35-01-281-13	0,9-1,5
35-01-281-14	2-3
35-01-281-15	4-20

Таблица ГЭСН 35-01-282 Установка временной крепи в вертикальных стволах металлических кольцами с оставлением колец за постоянной крепью

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-282-01	0,4-0,6
35-01-282-02	0,9-6
35-01-282-03	0,4-0,6
35-01-282-04	0,9-6
35-01-282-05	0,4-0,6
35-01-282-06	0,9-6
35-01-282-07	0,4-0,6
35-01-282-08	0,9-6
35-01-282-09	0,4-0,6
35-01-282-10	0,9-6

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-282-01	0,4-0,6
35-01-282-02	0,9-6
35-01-282-03	0,4-0,6
35-01-282-04	0,9-6
35-01-282-05	0,4-0,6
35-01-282-06	0,9-6
35-01-282-07	0,4-0,6
35-01-282-08	0,9-6
35-01-282-09	0,4-0,6
35-01-282-10	0,9-6

Таблица ГЭСН 35-01-292 Установка временной металлической арочной крепи в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-292-01	до 18 м ²
35-01-292-02	свыше 18 м ²

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-292-01	до 18 м ²
35-01-292-02	свыше 18 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-293 Установка временной металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околоствольными дворами

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-293-01	0,9-1,5
35-01-293-02	2-3
35-01-293-03	0,9-1,5
35-01-293-04	2-3
35-01-293-05	0,9-1,5
35-01-293-06	2-3

35-01-293-07	0,9-1,5
35-01-293-08	2-3
35-01-293-09	0,9-1,5
35-01-293-10	2-3

Следует читать:

Измеритель:	100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-293-01	0,9-1,5
35-01-293-02	2-3
35-01-293-03	0,9-1,5
35-01-293-04	2-3
35-01-293-05	0,9-1,5
35-01-293-06	2-3
35-01-293-07	0,9-1,5
35-01-293-08	2-3
35-01-293-09	0,9-1,5
35-01-293-10	2-3

Таблица ГЭСН 35-01-294 Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами

Напечатано:

Измеритель:	100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-294-01	4 -6
35-01-294-02	7 - 9
35-01-294-03	4 -6
35-01-294-04	7 - 9
35-01-294-05	4 -6
35-01-294-06	7 - 9
35-01-294-07	4 -6
35-01-294-08	7 - 9
35-01-294-09	4 -6
35-01-294-10	7 - 9
35-01-294-11	4 -6
35-01-294-12	7 - 9
35-01-294-13	4 -6
35-01-294-14	7 - 9
35-01-294-15	4 -6
35-01-294-16	7 - 9

Следует читать:

Измеритель:	100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-294-01	4 -6
35-01-294-02	7 - 9
35-01-294-03	4 -6
35-01-294-04	7 - 9
35-01-294-05	4 -6
35-01-294-06	7 - 9
35-01-294-07	4 -6
35-01-294-08	7 - 9
35-01-294-09	4 -6
35-01-294-10	7 - 9
35-01-294-11	4 -6
35-01-294-12	7 - 9
35-01-294-13	4 -6
35-01-294-14	7 - 9
35-01-294-15	4 -6
35-01-294-16	7 - 9

Таблица ГЭСН 35-01-295 Временные крепи камер дробильных установок, питателей и транспортера

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-295-01	2 - 3
35-01-295-02	4 - 6

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-295-01	2 - 3
35-01-295-02	4 - 6

Таблица ГЭСН 35-01-296 Установка временной крепи из штанг в сопряжениях вертикальных стволов с околоствольными дворами, камерах загрузочных устройств камерах дробильных установок питателя и транспортера

Напечатано:

Измеритель:	100 м комплектов штанг
35-01-296-01	7 - 9
35-01-296-02	10 - 12
35-01-296-03	13 - 15
35-01-296-04	16 - 18
35-01-296-05	19 - 20
35-01-296-06	7 - 9
35-01-296-07	10 - 12
35-01-296-08	13 - 15
35-01-296-09	16 - 18
35-01-296-10	19 - 20

Следует читать:

Измеритель:	100 м компл. штанг
35-01-296-01	7 - 9
35-01-296-02	10 - 12
35-01-296-03	13 - 15
35-01-296-04	16 - 18
35-01-296-05	19 - 20
35-01-296-06	7 - 9
35-01-296-07	10 - 12
35-01-296-08	13 - 15
35-01-296-09	16 - 18
35-01-296-10	19 - 20

Таблица ГЭСН 35-01-297 Установка временных металлических арочных крепей в камерах загрузочных устройств

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-297-01	0,4 - 0,6
35-01-297-02	0,9 - 1,5
35-01-297-03	2 - 3
35-01-297-04	4 - 6
35-01-297-05	7 - 9

Следует читать:

Измеритель:	100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-297-01	0,4 -0,6
35-01-297-02	0,9 -1,5
35-01-297-03	2 - 3
35-01-297-04	4 - 6
35-01-297-05	7 - 9

Таблица ГЭСН 35-01-298 Установка временной крепи из металлических колец в приемных бункерах круглого сечения

Напечатано:

Измеритель:	100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-298-01	0,9 -1,5
35-01-298-02	2 - 3
35-01-298-03	4 - 9

Следует читать:

Измеритель:	100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-298-01	0,9 -1,5
35-01-298-02	2 - 3
35-01-298-03	4 - 9

Таблица ГЭСН 35-01-308 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,4 - 0,6

Напечатано:

Измеритель:	100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-308-01	без оставления арок в бетоне, площадь сечения до 10 м ²
35-01-308-02	без оставления арок в бетоне, площадь сечения от 10 до 20 м ²
35-01-308-03	без оставления арок в бетоне, площадь сечения от 20 до 25 м ²
35-01-308-04	с оставлением арок в бетоне, площадь сечения до 10 м ²
35-01-308-05	с оставлением арок в бетоне, площадь сечения от 10 до 20 м ²
35-01-308-06	с оставлением арок в бетоне, площадь сечения от 20 до 25 м ²

Следует читать:

Измеритель:	100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-308-01	без оставления арок в бетоне, площадь сечения до 10 м ²
35-01-308-02	без оставления арок в бетоне, площадь сечения от 10 до 20 м ²
35-01-308-03	без оставления арок в бетоне, площадь сечения от 20 до 25 м ²
35-01-308-04	с оставлением арок в бетоне, площадь сечения до 10 м ²
35-01-308-05	с оставлением арок в бетоне, площадь сечения от 10 до 20 м ²
35-01-308-06	с оставлением арок в бетоне, площадь сечения от 20 до 25 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-309 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5 без оставления арок в бетоне

Напечатано:

Измеритель:	100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-309-01	до 6,5 м ²
35-01-309-02	от 6,5 до 8 м ²
35-01-309-03	от 8 до 10 м ²
35-01-309-04	от 10 до 12 м ²
35-01-309-05	от 12 до 16 м ²
35-01-309-06	от 16 до 18 м ²
35-01-309-07	от 18 до 20 м ²
35-01-309-08	от 20 до 25 м ²
35-01-309-09	от 25 до 40 м ²
35-01-309-10	от 40 до 50 м ²
35-01-309-11	свыше 50 м ²

Следует читать:

Измеритель:	100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-309-01	до 6,5 м ²
35-01-309-02	от 6,5 до 8 м ²
35-01-309-03	от 8 до 10 м ²
35-01-309-04	от 10 до 12 м ²
35-01-309-05	от 12 до 16 м ²
35-01-309-06	от 16 до 18 м ²
35-01-309-07	от 18 до 20 м ²
35-01-309-08	от 20 до 25 м ²
35-01-309-09	от 25 до 40 м ²
35-01-309-10	от 40 до 50 м ²
35-01-309-11	свыше 50 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-310 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием

Напечатано:

Измеритель:	100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-310-01	до 8 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-310-02	до 8 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-310-03	до 8 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-310-04	от 8 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-310-05	от 8 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-310-06	от 8 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-310-07	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-310-08	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-310-09	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-310-10	от 16 до 18 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-310-11	от 16 до 18 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-310-12	от 16 до 18 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-310-13	от 18 до 25 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-310-14	от 18 до 25 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-310-15	от 18 до 25 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20

Следует читать:

Измеритель:	100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-310-01	до 8 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-310-02	до 8 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-310-03	до 8 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-310-04	от 8 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-310-05	от 8 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-310-06	от 8 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-310-07	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-310-08	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-310-09	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20

35-01-310-10	от 16 до 18 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-310-11	от 16 до 18 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-310-12	от 16 до 18 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-310-13	от 18 до 25 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-310-14	от 18 до 25 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-310-15	от 18 до 25 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20

Таблица ГЭСН 35-01-311 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием без оставления арок в бетоне

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-311-01	от 25 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-311-02	от 25 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-311-03	от 25 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-311-04	от 40 до 50 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-311-05	от 40 до 50 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-311-06	от 40 до 50 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-311-07	свыше 50 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-311-08	свыше 50 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-311-09	свыше 50 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-311-01	от 25 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-311-02	от 25 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-311-03	от 25 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-311-04	от 40 до 50 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-311-05	от 40 до 50 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-311-06	от 40 до 50 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-311-07	свыше 50 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-311-08	свыше 50 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-311-09	свыше 50 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20

Таблица ГЭСН 35-01-312 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной арочной металлической крепи в породах с коэффициентом крепости 0,4 - 0,6

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-312-01	до 16 м ²
35-01-312-02	свыше 16 м ²

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-312-01	до 16 м ²
35-01-312-02	свыше 16 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-313 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием

Напечатано:

Измеритель: 100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)	
35-01-313-01	до 6 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-313-02	до 6 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-313-03	до 6 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-313-04	от 6 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-313-05	от 6 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-313-06	от 6 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-313-07	от 10 до 14 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-313-08	от 10 до 14 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-313-09	от 10 до 14 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-313-10	от 14 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-313-11	от 14 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-313-12	от 14 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20

Следует читать:

Измеритель: 100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)	
35-01-313-01	до 6 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-313-02	до 6 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-313-03	до 6 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-313-04	от 6 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-313-05	от 6 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-313-06	от 6 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-313-07	от 10 до 14 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-313-08	от 10 до 14 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-313-09	от 10 до 14 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-313-10	от 14 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-313-11	от 14 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-313-12	от 14 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20

Таблица ГЭСН 35-01-314 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом в породах с коэффициентом крепости 2-3

Напечатано:

Измеритель: 100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)	
35-01-314-01	до 10 м ²
35-01-314-02	от 10 до 16 м ²
35-01-314-03	от 16 до 18 м ²
35-01-314-04	от 18 до 20 м ²
35-01-314-05	от 20 до 25 м ²

Следует читать:

Измеритель: 100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)	
35-01-314-01	до 10 м ²
35-01-314-02	от 10 до 16 м ²
35-01-314-03	от 16 до 18 м ²
35-01-314-04	от 18 до 20 м ²
35-01-314-05	от 20 до 25 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-315 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 2-6

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-315-01	до 8 м ²
35-01-315-02	от 8 до 10 м ²
35-01-315-03	от 10 до 12 м ²
35-01-315-04	от 12 до 14 м ²
35-01-315-05	от 14 до 16 м ²
35-01-315-06	от 16 до 18 м ²
35-01-315-07	от 18 до 25 м ²

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-315-01	до 8 м ²
35-01-315-02	от 8 до 10 м ²
35-01-315-03	от 10 до 12 м ²
35-01-315-04	от 12 до 14 м ²
35-01-315-05	от 14 до 16 м ²
35-01-315-06	от 16 до 18 м ²
35-01-315-07	от 18 до 25 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-316 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов при постоянной арочной крепи из сборных железобетонных тубингов с коэффициентом крепости пород 0,9 - 1,5

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-316-01	до 10 м ²
35-01-316-02	от 10 до 16 м ²
35-01-316-03	от 16 до 18 м ²
35-01-316-04	от 18 до 20 м ²
35-01-316-05	от 20 до 25 м ²

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-316-01	до 10 м ²
35-01-316-02	от 10 до 16 м ²
35-01-316-03	от 16 до 18 м ²
35-01-316-04	от 18 до 20 м ²
35-01-316-05	от 20 до 25 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-317 Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-317-01	до 6 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-317-02	до 6 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-317-03	до 6 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-317-04	от 6 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-317-05	от 6 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-317-06	от 6 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-317-07	от 10 до 14 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-317-08	от 10 до 14 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-317-09	от 10 до 14 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-317-10	от 14 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3

35-01-317-11	от 14 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-317-12	от 14 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)	
35-01-317-01	до 6 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-317-02	до 6 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-317-03	до 6 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-317-04	от 6 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-317-05	от 6 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-317-06	от 6 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-317-07	от 10 до 14 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-317-08	от 10 до 14 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-317-09	от 10 до 14 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-317-10	от 14 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-317-11	от 14 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-317-12	от 14 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20

Таблица ГЭСН 35-01-318 Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)	
35-01-318-01	до 8 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-318-02	до 8 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-318-03	до 8 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-318-04	от 8 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-318-05	от 8 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-318-06	от 8 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-318-07	от 10 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-318-08	от 10 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-318-09	от 10 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-318-10	от 16 до 18 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-318-11	от 16 до 18 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-318-12	от 16 до 18 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-318-13	от 18 до 25 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-318-14	от 18 до 25 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-318-15	от 18 до 25 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)	
35-01-318-01	до 8 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-318-02	до 8 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-318-03	до 8 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-318-04	от 8 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-318-05	от 8 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-318-06	от 8 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-318-07	от 10 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-318-08	от 10 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-318-09	от 10 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-318-10	от 16 до 18 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-318-11	от 16 до 18 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-318-12	от 16 до 18 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-318-13	от 18 до 25 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-318-14	от 18 до 25 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-318-15	от 18 до 25 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20

Таблица ГЭСН 35-01-319 Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием и обратным сводом в породах с коэффициентом крепости 2 -3

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-319-01	до 10 м ²
35-01-319-02	от 10 до 16 м ²
35-01-319-03	от 16 до 18 м ²
35-01-319-04	от 18 до 20 м ²
35-01-319-05	свыше 20 м ²

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-319-01	до 10 м ²
35-01-319-02	от 10 до 16 м ²
35-01-319-03	от 16 до 18 м ²
35-01-319-04	от 18 до 20 м ²
35-01-319-05	свыше 20 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-320 Установка временной крепи в наклонных выработках 13 - 30 градусов при постоянной металобетонной крепи со сводчатым перекрытием в породах с коэффициентом крепости 2 - 6

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-320-01	до 8 м ²
35-01-320-02	от 8 до 10 м ²
35-01-320-03	от 10 до 12 м ²
35-01-320-04	от 12 до 14 м ²
35-01-320-05	от 14 до 16 м ²
35-01-320-06	от 16 до 18 м ²
35-01-320-07	от 18 до 25 м ²

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-320-01	до 8 м ²
35-01-320-02	от 8 до 10 м ²
35-01-320-03	от 10 до 12 м ²
35-01-320-04	от 12 до 14 м ²
35-01-320-05	от 14 до 16 м ²
35-01-320-06	от 16 до 18 м ²
35-01-320-07	от 18 до 25 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-321 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 -1,5

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-321-01	до 30 градусов, площадь сечения от 4 до 6 м ²
35-01-321-02	до 30 градусов, площадь сечения от 6 до 8 м ²
35-01-321-03	до 30 градусов, площадь сечения от 8 до 12 м ²
35-01-321-04	до 13 градусов, площадь сечения от 12 до 14 м ²

35-01-321-05	до 13 градусов, площадь сечения от 14 до 16 м ²
35-01-321-06	до 13 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м ²
35-01-321-07	13-30 градусов, площадь сечения от 12 до 16 м ²
35-01-321-08	13-30 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м ²
35-01-321-09	13-30 градусов, площадь сечения свыше 18 м ²

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)	
35-01-321-01	до 30 градусов, площадь сечения от 4 до 6 м ²
35-01-321-02	до 30 градусов, площадь сечения от 6 до 8 м ²
35-01-321-03	до 30 градусов, площадь сечения от 8 до 12 м ²
35-01-321-04	до 13 градусов, площадь сечения от 12 до 14 м ²
35-01-321-05	до 13 градусов, площадь сечения от 14 до 16 м ²
35-01-321-06	до 13 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м ²
35-01-321-07	13-30 градусов, площадь сечения от 12 до 16 м ²
35-01-321-08	13-30 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м ²
35-01-321-09	13-30 градусов, площадь сечения свыше 18 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-322 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 30 градусов при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 2 -9

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)	
35-01-322-01	до 6 м ²
35-01-322-02	от 6 до 8 м ²
35-01-322-03	от 8 до 10 м ²
35-01-322-04	от 10 до 12 м ²
35-01-322-05	от 12 до 14 м ²
35-01-322-06	от 12 до 14 м ²

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)	
35-01-322-01	до 6 м ²
35-01-322-02	от 6 до 8 м ²
35-01-322-03	от 8 до 10 м ²
35-01-322-04	от 10 до 12 м ²
35-01-322-05	от 12 до 14 м ²
35-01-322-06	от 12 до 14 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-323 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках при постоянной арочной металлической крепи в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)	
35-01-323-01	до 30 градусов, площадь сечения до 8 м ²
35-01-323-02	до 30 градусов, площадь сечения от 8 до 10 м ²
35-01-323-03	до 30 градусов, площадь сечения от 10 до 12 м ²
35-01-323-04	до 13 градусов, площадь сечения от 12 до 16 м ²
35-01-323-05	до 30 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м ²
35-01-323-06	до 30 градусов, площадь сечения свыше 18 м ²
35-01-323-07	13-30 градусов, площадь сечения от 12 до 16 м ²
35-01-323-08	13-30 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м ²
35-01-323-09	13-30 градусов, площадь сечения свыше 18 м ²

Следует читать:

Измеритель: 100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)	
35-01-323-01	до 30 градусов, площадь сечения до 8 м ²
35-01-323-02	до 30 градусов, площадь сечения от 8 до 10 м ²
35-01-323-03	до 30 градусов, площадь сечения от 10 до 12 м ²
35-01-323-04	до 13 градусов, площадь сечения от 12 до 16 м ²
35-01-323-05	до 30 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м ²
35-01-323-06	до 30 градусов, площадь сечения свыше 18 м ²
35-01-323-07	13-30 градусов, площадь сечения от 12 до 16 м ²
35-01-323-08	13-30 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м ²
35-01-323-09	13-30 градусов, площадь сечения свыше 18 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-324 Установка временной крепи в горизонтальных и наклонных выработках до 30 градусов при постоянной арочной металлической крепи в породах с коэффициентом крепости 2 - 9

Напечатано:

Измеритель: 100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)	
35-01-324-01	до 8 м ²
35-01-324-02	от 8 до 10 м ²
35-01-324-03	от 10 до 12 м ²
35-01-324-04	от 12 до 14 м ²
35-01-324-05	от 14 до 16 м ²
35-01-324-06	от 16 до 18 м ²
35-01-324-07	от 18 до 25 м ²

Следует читать:

Измеритель: 100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)	
35-01-324-01	до 8 м ²
35-01-324-02	от 8 до 10 м ²
35-01-324-03	от 10 до 12 м ²
35-01-324-04	от 12 до 14 м ²
35-01-324-05	от 14 до 16 м ²
35-01-324-06	от 16 до 18 м ²
35-01-324-07	от 18 до 25 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-334 Установка временной крепи в наклонных выработках 13-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием

Напечатано:

Измеритель: 100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)	
35-01-334-01	до 6 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-334-02	до 6 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-334-03	до 6 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-334-04	от 6 до 8 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-334-05	от 6 до 8 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-334-06	от 6 до 8 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-334-07	от 8 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-334-08	от 8 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-334-09	от 8 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-334-10	от 10 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-334-11	от 10 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-334-12	от 10 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-334-13	от 12 до 14 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-334-14	от 12 до 14 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6

35-01-334-15	от 12 до 14 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-334-16	от 14 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-334-17	от 14 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-334-18	свыше 16 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20

Следует читать:

Измеритель:	100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-334-01	до 6 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-334-02	до 6 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-334-03	до 6 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-334-04	от 6 до 8 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-334-05	от 6 до 8 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-334-06	от 6 до 8 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-334-07	от 8 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-334-08	от 8 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-334-09	от 8 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-334-10	от 10 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-334-11	от 10 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-334-12	от 10 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-334-13	от 12 до 14 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-334-14	от 12 до 14 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-334-15	от 12 до 14 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-334-16	от 14 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-334-17	от 14 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-334-18	свыше 16 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20

Таблица ГЭСН 35-01-335 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием

Напечатано:

Измеритель:	100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-335-01	до 8 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-335-02	до 8 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-335-03	до 8 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-335-04	от 8 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-335-05	от 8 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-335-06	от 8 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-335-07	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-335-08	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-335-09	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-335-10	от 16 до 18 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-335-11	от 16 до 18 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-335-12	от 16 до 18 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-335-13	свыше 18 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-335-14	свыше 18 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-335-15	свыше 18 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20

Следует читать:

Измеритель:	100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-335-01	до 8 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-335-02	до 8 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-335-03	до 8 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-335-04	от 8 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-335-05	от 8 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-335-06	от 8 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-335-07	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-335-08	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-335-09	от 12 до 16 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-335-10	от 16 до 18 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3

35-01-335-11	от 16 до 18 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-335-12	от 16 до 18 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-335-13	свыше 18 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-335-14	свыше 18 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-335-15	свыше 18 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20

Таблица ГЭСН 35-01-336 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах коэффициент крепости 2-20

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-336-01	до 6 м ²
35-01-336-02	от 6 до 8 м ²
35-01-336-03	от 8 до 12 м ²
35-01-336-04	от 12 до 14 м ²
35-01-336-05	от 14 до 16 м ²

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-336-01	до 6 м ²
35-01-336-02	от 6 до 8 м ²
35-01-336-03	от 8 до 12 м ²
35-01-336-04	от 12 до 14 м ²
35-01-336-05	от 14 до 16 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-337 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи в породах коэффициент крепости 2-20

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-337-01	до 8 м ²
35-01-337-02	от 8 до 10 м ²
35-01-337-03	от 10 до 12 м ²
35-01-337-04	от 12 до 14 м ²
35-01-337-05	от 14 до 16 м ²
35-01-337-06	от 16 до 18 м ²
35-01-337-07	свыше 18 м ²

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-337-01	до 8 м ²
35-01-337-02	от 8 до 10 м ²
35-01-337-03	от 10 до 12 м ²
35-01-337-04	от 12 до 14 м ²
35-01-337-05	от 14 до 16 м ²
35-01-337-06	от 16 до 18 м ²
35-01-337-07	свыше 18 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-338 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи с плоским перекрытием

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-338-01	до 6 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-338-02	до 6 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-338-03	до 6 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-338-04	от 6 до 8 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-338-05	от 6 до 8 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-338-06	от 6 до 8 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-338-07	от 8 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-338-08	от 8 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-338-09	от 8 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-338-10	от 10 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-338-11	от 10 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-338-12	от 10 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-338-01	до 6 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-338-02	до 6 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-338-03	до 6 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-338-04	от 6 до 8 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-338-05	от 6 до 8 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-338-06	от 6 до 8 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-338-07	от 8 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-338-08	от 8 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-338-09	от 8 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20
35-01-338-10	от 10 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-338-11	от 10 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-338-12	от 10 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 20

Таблица ГЭСН 35-01-339 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-339-01	до 8 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-339-02	до 8 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-339-03	до 8 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 9
35-01-339-04	от 8 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-339-05	от 8 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-339-06	от 8 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 9

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-339-01	до 8 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-339-02	до 8 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-339-03	до 8 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 9
35-01-339-04	от 8 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-339-05	от 8 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-339-06	от 8 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 9

Таблица ГЭСН 35-01-340 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной деревянной рамной крепи с плоским перекрытием

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-340-01	до 6 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-340-02	до 6 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 9
35-01-340-03	от 6 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-340-04	от 6 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 9
35-01-340-05	от 10 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-340-06	от 10 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 9

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-340-01	до 6 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-340-02	до 6 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 9
35-01-340-03	от 6 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-340-04	от 6 до 10 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 9
35-01-340-05	от 10 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-340-06	от 10 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 9

Таблица ГЭСН 35-01-341 Установка временной крепи в наклонных выработках 31-45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной арочной металлической крепи

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-341-01	до 8 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-341-02	до 8 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 9
35-01-341-03	от 8 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-341-04	от 8 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 9

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-341-01	до 8 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-341-02	до 8 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 9
35-01-341-03	от 8 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-341-04	от 8 до 12 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 9

Таблица ГЭСН 35-01-342 Установка временной крепи в наклонных выработках свыше 30 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-342-01	31-45 градусов, площадь сечения до 14 м ²
35-01-342-02	31-45 градусов, площадь сечения от 14 до 16 м ²
35-01-342-03	31-45 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м ²
35-01-342-04	свыше 45 градусов, площадь сечения до 14 м ²
35-01-342-05	свыше 45 градусов, площадь сечения от 14 до 16 м ²
35-01-342-06	свыше 45 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м ²

Следует читать:

Измеритель:	100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-342-01	31-45 градусов, площадь сечения до 14 м ²
35-01-342-02	31-45 градусов, площадь сечения от 14 до 16 м ²
35-01-342-03	31-45 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м ²
35-01-342-04	свыше 45 градусов, площадь сечения до 14 м ²
35-01-342-05	свыше 45 градусов, площадь сечения от 14 до 16 м ²
35-01-342-06	свыше 45 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-343 Установка временной крепи в наклонных выработках, проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5

Напечатано:

Измеритель:	100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-343-01	31-45 градусов, площадь сечения до 16 м ²
35-01-343-02	31-45 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м ²
35-01-343-03	31-45 градусов, площадь сечения свыше 18 м ²
35-01-343-04	свыше 45 градусов, площадь сечения до 16 м ²
35-01-343-05	свыше 45 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м ²
35-01-343-06	свыше 45 градусов, площадь сечения свыше 18 м ²

Следует читать:

Измеритель:	100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-343-01	31-45 градусов, площадь сечения до 16 м ²
35-01-343-02	31-45 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м ²
35-01-343-03	31-45 градусов, площадь сечения свыше 18 м ²
35-01-343-04	свыше 45 градусов, площадь сечения до 16 м ²
35-01-343-05	свыше 45 градусов, площадь сечения от 16 до 18 м ²
35-01-343-06	свыше 45 градусов, площадь сечения свыше 18 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-344 Установка временной крепи в наклонных выработках и скалах, свыше 45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной рамной крепи

Напечатано:

Измеритель:	100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-344-01	до 6 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-344-02	до 6 м ² , коэффициент крепости пород свыше 4
35-01-344-03	свыше 6 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-344-04	свыше 6 м ² , коэффициент крепости пород свыше 4

Следует читать:

Измеритель:	100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-344-01	до 6 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-344-02	до 6 м ² , коэффициент крепости пород свыше 4
35-01-344-03	свыше 6 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-344-04	свыше 6 м ² , коэффициент крепости пород свыше 4

Таблица ГЭСН 35-01-354 Установка временной забойщицкой крепи в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработках

Напечатано:

Измеритель:	100 м³ по наружному очертанию угольного забоя
35-01-354-01	до 13 градусов, мощность пласта 0,7

35-01-354-02	до 13 градусов, мощность пласта 1
35-01-354-03	до 13 градусов, мощность пласта 1,3
35-01-354-04	13-30 градусов, мощность пласта 0,7
35-01-354-05	13-30 градусов, мощность пласта 1
35-01-354-06	13-30 градусов, мощность пласта 1,3
35-01-354-07	31-45 градусов, мощность пласта 0,7
35-01-354-08	31-45 градусов, мощность пласта 1
35-01-354-09	31-45 градусов, мощность пласта 1,3
35-01-354-10	свыше 45 градусов, мощность пласта 0,7
35-01-354-11	свыше 45 градусов, мощность пласта 1
35-01-354-12	свыше 45 градусов, мощность пласта 1,3

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию угольного забоя

35-01-354-01	до 13 градусов, мощность пласта 0,7
35-01-354-02	до 13 градусов, мощность пласта 1
35-01-354-03	до 13 градусов, мощность пласта 1,3
35-01-354-04	13-30 градусов, мощность пласта 0,7
35-01-354-05	13-30 градусов, мощность пласта 1
35-01-354-06	13-30 градусов, мощность пласта 1,3
35-01-354-07	31-45 градусов, мощность пласта 0,7
35-01-354-08	31-45 градусов, мощность пласта 1
35-01-354-09	31-45 градусов, мощность пласта 1,3
35-01-354-10	свыше 45 градусов, мощность пласта 0,7
35-01-354-11	свыше 45 градусов, мощность пласта 1
35-01-354-12	свыше 45 градусов, мощность пласта 1,3

Таблица ГЭСН 35-01-364 Установка временной крепи в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-364-01	до 18 м ² , коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6
35-01-364-02	до 18 м ² , коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5
35-01-364-03	до 18 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-364-04	до 18 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-364-05	до 18 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 9
35-01-364-06	от 18 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6
35-01-364-07	от 18 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5
35-01-364-08	от 18 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-364-09	от 18 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-364-10	от 18 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 9
35-01-364-11	от 20 до 25 м ² , коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6
35-01-364-12	от 20 до 25 м ² , коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5
35-01-364-13	от 20 до 25 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-364-14	от 20 до 25 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-364-15	от 20 до 25 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 9
35-01-364-16	от 25 до 35 м ² , коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6
35-01-364-17	от 25 до 35 м ² , коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5
35-01-364-18	от 25 до 35 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-364-19	от 25 до 35 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-364-20	от 25 до 35 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 9

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-364-01	до 18 м ² , коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6
35-01-364-02	до 18 м ² , коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5
35-01-364-03	до 18 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-364-04	до 18 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-364-05	до 18 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 9

35-01-364-06	от 18 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6
35-01-364-07	от 18 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5
35-01-364-08	от 18 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-364-09	от 18 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-364-10	от 18 до 20 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 9
35-01-364-11	от 20 до 25 м ² , коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6
35-01-364-12	от 20 до 25 м ² , коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5
35-01-364-13	от 20 до 25 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-364-14	от 20 до 25 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-364-15	от 20 до 25 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 9
35-01-364-16	от 25 до 35 м ² , коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6
35-01-364-17	от 25 до 35 м ² , коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5
35-01-364-18	от 25 до 35 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-364-19	от 25 до 35 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-364-20	от 25 до 35 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 9

Таблица ГЭСН 35-01-365 Установка временной крепи в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием площадью сечения свыше 35 м²

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)

35-01-365-01	от 35 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6
35-01-365-02	от 35 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5
35-01-365-03	от 35 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-365-04	от 35 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-365-05	от 35 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 9
35-01-365-06	от 40 до 50 м ² , коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6
35-01-365-07	от 40 до 50 м ² , коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5
35-01-365-08	от 40 до 50 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-365-09	от 40 до 50 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-365-10	от 40 до 50 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 9
35-01-365-11	свыше 50 м ² , коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6
35-01-365-12	свыше 50 м ² , коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5
35-01-365-13	свыше 50 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-365-14	свыше 50 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-365-15	свыше 50 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 9

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-365-01	от 35 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6
35-01-365-02	от 35 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5
35-01-365-03	от 35 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-365-04	от 35 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-365-05	от 35 до 40 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 9
35-01-365-06	от 40 до 50 м ² , коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6
35-01-365-07	от 40 до 50 м ² , коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5
35-01-365-08	от 40 до 50 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-365-09	от 40 до 50 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-365-10	от 40 до 50 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 9
35-01-365-11	свыше 50 м ² , коэффициент крепости пород 0,4 - 0,6
35-01-365-12	свыше 50 м ² , коэффициент крепости пород 0,9 - 1,5
35-01-365-13	свыше 50 м ² , коэффициент крепости пород 2 - 3
35-01-365-14	свыше 50 м ² , коэффициент крепости пород 4 - 6
35-01-365-15	свыше 50 м ² , коэффициент крепости пород 7 - 9

Таблица ГЭСН 35-01-366 Установка временной крепи в камерах при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием*Напечатано:*

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-366-01	1 м ²
35-01-366-02	2 м ²
35-01-366-03	3 м ²

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-366-01	1 м ²
35-01-366-02	2 м ²
35-01-366-03	3 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-376 Установка временной крепи в сопряжениях горных выработок при постоянной каменной крепи*Напечатано:*

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-376-01	0,4 - 0,6
35-01-376-02	0,9
35-01-376-03	1 - 1,5
35-01-376-04	2 - 3
35-01-376-05	4 - 6
35-01-376-06	7 - 9
35-01-376-07	2 - 3
35-01-376-08	4 - 6
35-01-376-09	7 - 9
35-01-376-10	2 - 3
35-01-376-11	4 - 6
35-01-376-12	7 - 9

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-376-01	0,4 - 0,6
35-01-376-02	0,9
35-01-376-03	1 - 1,5
35-01-376-04	2 - 3
35-01-376-05	4 - 6
35-01-376-06	7 - 9
35-01-376-07	2 - 3
35-01-376-08	4 - 6
35-01-376-09	7 - 9
35-01-376-10	2 - 3
35-01-376-11	4 - 6
35-01-376-12	7 - 9

Таблица ГЭСН 35-01-396 Установка временной крепи в разгрузочно-загрузочных комплексах при наклонных стволах*Напечатано:*

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-396-01	0,9 - 1,5
35-01-396-02	2 - 3
35-01-396-03	4 - 6

35-01-396-04 7 - 20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-396-01 0,9 - 1,5
35-01-396-02 2 - 3
35-01-396-03 4 - 6
35-01-396-04 7 - 20

Таблица ГЭСН 35-01-468 Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках до 13 градусов

Напечатано:

Измеритель: 100 шт деревянных распорок
35-01-468-01 12 см, длина 0,5 м
35-01-468-02 12 см, длина 0,7 м
35-01-468-03 14 см, длина 1 м
35-01-468-04 14 см, длина 1,25 м

Следует читать:

Измеритель: 100 шт. деревянных распорок
35-01-468-01 12 см, длина 0,5 м
35-01-468-02 12 см, длина 0,7 м
35-01-468-03 14 см, длина 1 м
35-01-468-04 14 см, длина 1,25 м

Таблица ГЭСН 35-01-469 Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках 13-30 градусов

Напечатано:

Измеритель: 100 шт деревянных распорок
35-01-469-01 12 см, длина 0,5 м
35-01-469-02 12 см, длина 0,7 м
35-01-469-03 14 см, длина 1 м
35-01-469-04 14 см, длина 1,25 м

Следует читать:

Измеритель: 100 шт. деревянных распорок
35-01-469-01 12 см, длина 0,5 м
35-01-469-02 12 см, длина 0,7 м
35-01-469-03 14 см, длина 1 м
35-01-469-04 14 см, длина 1,25 м

Таблица ГЭСН 35-01-470 Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках 31-45 градусов

Напечатано:

Измеритель: 100 шт деревянных распорок
35-01-470-01 12 см, длина 0,5 м
35-01-470-02 12 см, длина 0,7 м
35-01-470-03 14 см, длина 1 м
35-01-470-04 14 см, длина 1,25 м

Следует читать:

Измеритель: 100 шт. деревянных распорок	
35-01-470-01	12 см, длина 0,5 м
35-01-470-02	12 см, длина 0,7 м
35-01-470-03	14 см, длина 1 м
35-01-470-04	14 см, длина 1,25 м

Таблица ГЭСН 35-01-471 Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках свыше 45 градусов

Напечатано:

Измеритель: 100 шт. деревянных распорок	
35-01-471-01	12 см, длина 0,5 м
35-01-471-02	12 см, длина 0,7 м
35-01-471-03	14 см, длина 1 м
35-01-471-04	14 см, длина 1,25 м

Следует читать:

Измеритель: 100 шт. деревянных распорок	
35-01-471-01	12 см, длина 0,5 м
35-01-471-02	12 см, длина 0,7 м
35-01-471-03	14 см, длина 1 м
35-01-471-04	14 см, длина 1,25 м

Таблица ГЭСН 35-01-495 Установка стальных верхняков

Напечатано:

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-495-01	до 4 м, номер балки 14с
35-01-495-02	до 4 м, номер балки 18м
35-01-495-03	от 4 до 5 м, номер балки 20с
35-01-495-04	от 5 до 6 м, номер балки 22с
35-01-495-05	от 5 до 6 м, номер балки 24м, 27с
35-01-495-06	свыше 6 м, номер балки 27с, 30м

Следует читать:

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-495-01	до 4 м, номер балки 14с
35-01-495-02	до 4 м, номер балки 18м
35-01-495-03	от 4 до 5 м, номер балки 20с
35-01-495-04	от 5 до 6 м, номер балки 22с
35-01-495-05	от 5 до 6 м, номер балки 24м, 27с
35-01-495-06	свыше 6 м, номер балки 27с, 30м

Таблица ГЭСН 35-01-504 Установка арматуры

Напечатано:

Измеритель: 1 т арматуры в конструкции	
35-01-504-01	Установка арматуры в крепление бетоном вертикальных стволов, шурфов и их устьев
35-01-504-02	сводов
35-01-504-03	стен и обратных сводов
35-01-504-04	сводов
35-01-504-05	стен и обратных сводов
35-01-504-06	до 13 градусов сводов
35-01-504-07	до 13 градусов стен и обратных сводов
35-01-504-08	13-30 градусов сводов

35-01-504-09	13-30 градусов стен и обратных сводов
35-01-504-10	13-45 градусов сводов
35-01-504-11	13-45 градусов стен и обратных сводов
35-01-504-12	свыше 45 градусов сводов
35-01-504-13	свыше 45 градусов стен и обратных сводов

Следует читать:

Измеритель: 1 т арматуры в конструкции

35-01-504-01	Установка арматуры в крепление бетоном вертикальных стволов, шурфов и их устьев
35-01-504-02	сводов
35-01-504-03	стен и обратных сводов
35-01-504-04	сводов
35-01-504-05	стен и обратных сводов
35-01-504-06	до 13 градусов сводов
35-01-504-07	до 13 градусов стен и обратных сводов
35-01-504-08	13-30 градусов сводов
35-01-504-09	13-30 градусов стен и обратных сводов
35-01-504-10	13-45 градусов сводов
35-01-504-11	13-45 градусов стен и обратных сводов
35-01-504-12	свыше 45 градусов сводов
35-01-504-13	свыше 45 градусов стен и обратных сводов

Таблица ГЭСН 35-01-520 Установка крепи в наклонных выработках до 13 градусов

Напечатано:

Измеритель: 1 т стальных конструкций

35-01-520-01	до 35 м ²
35-01-520-02	свыше 35 м ²
35-01-520-03	до 35 м ²
35-01-520-04	свыше 35 м ²
35-01-520-05	до 10 м ²
35-01-520-06	от 10 до 14 м ²
35-01-520-07	от 14 до 16 м ²
35-01-520-08	от 16 до 35 м ²
35-01-520-09	свыше 35 м ²
35-01-520-10	до 10 м ²
35-01-520-11	от 10 до 14 м ²
35-01-520-12	от 14 до 16 м ²
35-01-520-13	от 16 до 35 м ²
35-01-520-14	свыше 35 м ²

Следует читать:

Измеритель: 1 т стальных конструкций

35-01-520-01	до 35 м ²
35-01-520-02	свыше 35 м ²
35-01-520-03	до 35 м ²
35-01-520-04	свыше 35 м ²
35-01-520-05	до 10 м ²
35-01-520-06	от 10 до 14 м ²
35-01-520-07	от 14 до 16 м ²
35-01-520-08	от 16 до 35 м ²
35-01-520-09	свыше 35 м ²
35-01-520-10	до 10 м ²
35-01-520-11	от 10 до 14 м ²
35-01-520-12	от 14 до 16 м ²
35-01-520-13	от 16 до 35 м ²
35-01-520-14	свыше 35 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-521 Установка крепи в наклонных выработках 13-30 градусов*Напечатано:*

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-521-01	до 35 м ²
35-01-521-02	свыше 35 м ²
35-01-521-03	до 35 м ²
35-01-521-04	свыше 35 м ²
35-01-521-05	до 10 м ²
35-01-521-06	от 10 до 14 м ²
35-01-521-07	от 14 до 16 м ²
35-01-521-08	от 16 до 35 м ²
35-01-521-09	свыше 35 м ²
35-01-521-10	до 10 м ²
35-01-521-11	от 10 до 14 м ²
35-01-521-12	от 14 до 16 м ²
35-01-521-13	от 16 до 35 м ²
35-01-521-14	свыше 35 м ²

Следует читать:

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-521-01	до 35 м ²
35-01-521-02	свыше 35 м ²
35-01-521-03	до 35 м ²
35-01-521-04	свыше 35 м ²
35-01-521-05	до 10 м ²
35-01-521-06	от 10 до 14 м ²
35-01-521-07	от 14 до 16 м ²
35-01-521-08	от 16 до 35 м ²
35-01-521-09	свыше 35 м ²
35-01-521-10	до 10 м ²
35-01-521-11	от 10 до 14 м ²
35-01-521-12	от 14 до 16 м ²
35-01-521-13	от 16 до 35 м ²
35-01-521-14	свыше 35 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-522 Установка крепи в наклонных выработках 31-45 градусов*Напечатано:*

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-522-01	до 35 м ²
35-01-522-02	свыше 35 м ²
35-01-522-03	до 35 м ²
35-01-522-04	свыше 35 м ²
35-01-522-05	до 10 м ²
35-01-522-06	от 10 до 14 м ²
35-01-522-07	от 14 до 16 м ²
35-01-522-08	от 16 до 35 м ²
35-01-522-09	свыше 35 м ²
35-01-522-10	до 10 м ²
35-01-522-11	от 10 до 14 м ²
35-01-522-12	от 14 до 16 м ²
35-01-522-13	от 16 до 35 м ²
35-01-522-14	свыше 35 м ²

Следует читать:

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-522-01	до 35 м ²
35-01-522-02	свыше 35 м ²

35-01-522-03	до 35 м ²
35-01-522-04	свыше 35 м ²
35-01-522-05	до 10 м ²
35-01-522-06	от 10 до 14 м ²
35-01-522-07	от 14 до 16 м ²
35-01-522-08	от 16 до 35 м ²
35-01-522-09	свыше 35 м ²
35-01-522-10	до 10 м ²
35-01-522-11	от 10 до 14 м ²
35-01-522-12	от 14 до 16 м ²
35-01-522-13	от 16 до 35 м ²
35-01-522-14	свыше 35 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-523 Установка крепи в наклонных выработках до 13 градусов

Напечатано:

Измеритель: 1 т стальных конструкций

35-01-523-01	до 14 м ²
35-01-523-02	от 14 до 16 м ²
35-01-523-03	от 16 до 20 м ²
35-01-523-04	от 20 до 30 м ²
35-01-523-05	свыше 30 м ²
35-01-523-06	до 14 м ²
35-01-523-07	от 14 до 16 м ²
35-01-523-08	от 16 до 20 м ²
35-01-523-09	от 20 до 30 м ²
35-01-523-10	свыше 30 м ²
35-01-523-11	до 8 м ²
35-01-523-12	от 8 до 12 м ²
35-01-523-13	от 12 до 14 м ²
35-01-523-14	от 14 до 16 м ²
35-01-523-15	свыше 16 м ²

Следует читать:

Измеритель: 1 т стальных конструкций

35-01-523-01	до 14 м ²
35-01-523-02	от 14 до 16 м ²
35-01-523-03	от 16 до 20 м ²
35-01-523-04	от 20 до 30 м ²
35-01-523-05	свыше 30 м ²
35-01-523-06	до 14 м ²
35-01-523-07	от 14 до 16 м ²
35-01-523-08	от 16 до 20 м ²
35-01-523-09	от 20 до 30 м ²
35-01-523-10	свыше 30 м ²
35-01-523-11	до 8 м ²
35-01-523-12	от 8 до 12 м ²
35-01-523-13	от 12 до 14 м ²
35-01-523-14	от 14 до 16 м ²
35-01-523-15	свыше 16 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-524 Установка крепи в наклонных выработках 13-30 градусов

Напечатано:

Измеритель: 1 т стальных конструкций

35-01-524-01	до 14 м ²
35-01-524-02	от 14 до 16 м ²
35-01-524-03	от 16 до 20 м ²

35-01-524-04	от 20 до 30 м ²
35-01-524-05	свыше 30 м ²
35-01-524-06	до 14 м ²
35-01-524-07	от 14 до 16 м ²
35-01-524-08	от 16 до 20 м ²
35-01-524-09	от 20 до 30 м ²
35-01-524-10	свыше 30 м ²
35-01-524-11	до 8 м ²
35-01-524-12	от 8 до 12 м ²
35-01-524-13	от 12 до 14 м ²
35-01-524-14	от 14 до 16 м ²
35-01-524-15	свыше 16 м ²

Следует читать:

Измеритель: 1 т стальных конструкций

35-01-524-01	до 14 м ²
35-01-524-02	от 14 до 16 м ²
35-01-524-03	от 16 до 20 м ²
35-01-524-04	от 20 до 30 м ²
35-01-524-05	свыше 30 м ²
35-01-524-06	до 14 м ²
35-01-524-07	от 14 до 16 м ²
35-01-524-08	от 16 до 20 м ²
35-01-524-09	от 20 до 30 м ²
35-01-524-10	свыше 30 м ²
35-01-524-11	до 8 м ²
35-01-524-12	от 8 до 12 м ²
35-01-524-13	от 12 до 14 м ²
35-01-524-14	от 14 до 16 м ²
35-01-524-15	свыше 16 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-525 Установка крепи в наклонных выработках 31-45 градусов

Напечатано:

Измеритель: 1 т стальных конструкций

35-01-525-01	до 14 м ²
35-01-525-02	от 14 до 16 м ²
35-01-525-03	от 16 до 20 м ²
35-01-525-04	от 20 до 30 м ²
35-01-525-05	свыше 30 м ²
35-01-525-06	до 14 м ²
35-01-525-07	от 14 до 16 м ²
35-01-525-08	от 16 до 20 м ²
35-01-525-09	от 20 до 30 м ²
35-01-525-10	свыше 30 м ²
35-01-525-11	до 8 м ²
35-01-525-12	от 8 до 12 м ²
35-01-525-13	от 12 до 14 м ²
35-01-525-14	от 14 до 16 м ²
35-01-525-15	свыше 16 м ²

Следует читать:

Измеритель: 1 т стальных конструкций

35-01-525-01	до 14 м ²
35-01-525-02	от 14 до 16 м ²
35-01-525-03	от 16 до 20 м ²
35-01-525-04	от 20 до 30 м ²
35-01-525-05	свыше 30 м ²
35-01-525-06	до 14 м ²
35-01-525-07	от 14 до 16 м ²

35-01-525-08	от 16 до 20 м ²
35-01-525-09	от 20 до 30 м ²
35-01-525-10	свыше 30 м ²
35-01-525-11	до 8 м ²
35-01-525-12	от 8 до 12 м ²
35-01-525-13	от 12 до 14 м ²
35-01-525-14	от 14 до 16 м ²
35-01-525-15	свыше 16 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-526 Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках до 30 градусов

Напечатано:

Измеритель: 1 т стальных конструкций

35-01-526-01	0,4-0,6, площадь сечения до 10 м ²
35-01-526-02	0,4-0,6, площадь сечения от 10 до 16 м ²
35-01-526-03	0,4-0,6, площадь сечения свыше 16 м ²
35-01-526-04	0,9-1,5, площадь сечения до 10 м ²
35-01-526-05	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 16 м ²
35-01-526-06	0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 м ²
35-01-526-07	0,4-0,6, площадь сечения до 10 м ²
35-01-526-08	0,4-0,6, площадь сечения от 10 до 16 м ²
35-01-526-09	0,4-0,6, площадь сечения свыше 16 м ²
35-01-526-10	0,9-1,5, площадь сечения до 10 м ²
35-01-526-11	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 16 м ²
35-01-526-12	0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 м ²

Следует читать:

Измеритель: 1 т стальных конструкций

35-01-526-01	0,4-0,6, площадь сечения до 10 м ²
35-01-526-02	0,4-0,6, площадь сечения от 10 до 16 м ²
35-01-526-03	0,4-0,6, площадь сечения свыше 16 м ²
35-01-526-04	0,9-1,5, площадь сечения до 10 м ²
35-01-526-05	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 16 м ²
35-01-526-06	0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 м ²
35-01-526-07	0,4-0,6, площадь сечения до 10 м ²
35-01-526-08	0,4-0,6, площадь сечения от 10 до 16 м ²
35-01-526-09	0,4-0,6, площадь сечения свыше 16 м ²
35-01-526-10	0,9-1,5, площадь сечения до 10 м ²
35-01-526-11	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 16 м ²
35-01-526-12	0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-527 Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках 31-45 градусов

Напечатано:

Измеритель: 1 т стальных конструкций

35-01-527-01	0,4-0,6, площадь сечения до 10 м ²
35-01-527-02	0,4-0,6, площадь сечения от 10 до 16 м ²
35-01-527-03	0,4-0,6, площадь сечения свыше 16 м ²
35-01-527-04	0,9-1,5, площадь сечения до 10 м ²
35-01-527-05	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 16 м ²
35-01-527-06	0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 м ²

Следует читать:

Измеритель: 1 т стальных конструкций

35-01-527-01	0,4-0,6, площадь сечения до 10 м ²
--------------	---

35-01-527-02	0,4-0,6, площадь сечения от 10 до 16 м ²
35-01-527-03	0,4-0,6, площадь сечения свыше 16 м ²
35-01-527-04	0,9-1,5, площадь сечения до 10 м ²
35-01-527-05	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 16 м ²
35-01-527-06	0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-528 Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках свыше 45 градусов

Напечатано:

Измеритель: 1 т стальных конструкций

35-01-528-01	0,4-0,6, площадь сечения до 10 м ²
35-01-528-02	0,4-0,6, площадь сечения от 10 до 16 м ²
35-01-528-03	0,4-0,6, площадь сечения свыше 16 м ²
35-01-528-04	0,9-1,5, площадь сечения до 10 м ²
35-01-528-05	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 16 м ²
35-01-528-06	0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 м ²

Следует читать:

Измеритель: 1 т стальных конструкций

35-01-528-01	0,4-0,6, площадь сечения до 10 м ²
35-01-528-02	0,4-0,6, площадь сечения от 10 до 16 м ²
35-01-528-03	0,4-0,6, площадь сечения свыше 16 м ²
35-01-528-04	0,9-1,5, площадь сечения до 10 м ²
35-01-528-05	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 16 м ²
35-01-528-06	0,9-1,5, площадь сечения свыше 16 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-529 Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов

Напечатано:

Измеритель: 10 м³ по проектному объему древесины

35-01-529-01	0,5 м
35-01-529-02	0,7-0,9 м
35-01-529-03	1 м
35-01-529-04	1,25 м

Следует читать:

Измеритель: 10 м³ по проектному объему древесины

35-01-529-01	0,5 м
35-01-529-02	0,7-0,9 м
35-01-529-03	1 м
35-01-529-04	1,25 м

Таблица ГЭСН 35-01-530 Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках 13-30 градусов

Напечатано:

Измеритель: 10 м³ по проектному объему древесины

35-01-530-01	0,5 м
35-01-530-02	0,7-0,9 м
35-01-530-03	1 м
35-01-530-04	1,25 м

Следует читать:

Измеритель:	10 м³ по проектному объему древесины
35-01-530-01	0,5 м
35-01-530-02	0,7-0,9 м
35-01-530-03	1 м
35-01-530-04	1,25 м

Таблица ГЭСН 35-01-531 Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках 31-45 градусов

Напечатано:

Измеритель:	10 м³ по проектному объему древесины
35-01-531-01	0,5 м
35-01-531-02	0,7-0,9 м
35-01-531-03	1 м
35-01-531-04	1,25 м

Следует читать:

Измеритель:	10 м³ по проектному объему древесины
35-01-531-01	0,5 м
35-01-531-02	0,7-0,9 м
35-01-531-03	1 м
35-01-531-04	1,25 м

Таблица ГЭСН 35-01-532 Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках свыше 45 градусов

Напечатано:

Измеритель:	10 м³ по проектному объему древесины
35-01-532-01	0,5 м
35-01-532-02	0,7-0,9 м
35-01-532-03	1 м
35-01-532-04	1,25 м

Следует читать:

Измеритель:	10 м³ по проектному объему древесины
35-01-532-01	0,5 м
35-01-532-02	0,7-0,9 м
35-01-532-03	1 м
35-01-532-04	1,25 м

Таблица ГЭСН 35-01-533 Установка деревянных рам неполного дверного оклада в наклонных выработках до 13 градусов в породах

Напечатано:

Измеритель:	100 м³ по проектному объему древесины
35-01-533-01	0,4-0,6 (кроме пльвуна), площадь сечения до 8 м ²
35-01-533-02	0,4-0,6 (кроме пльвуна), площадь сечения от 8 до 10 м ²
35-01-533-03	0,4-0,6 (кроме пльвуна), площадь сечения от 10 до 12 м ²
35-01-533-04	0,4-0,6 (кроме пльвуна), площадь сечения от 12 до 14 м ²
35-01-533-05	0,4-0,6 (кроме пльвуна), площадь сечения свыше 14 м ²
35-01-533-06	0,9-1,5, площадь сечения до 8 м ²
35-01-533-07	0,9-1,5, площадь сечения от 8 до 12 м ²
35-01-533-08	0,9-1,5, площадь сечения от 12 до 14 м ²

35-01-533-09	0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м ²
35-01-533-10	2-6, площадь сечения до 8 м ²
35-01-533-11	2-6, площадь сечения от 8 до 12 м ²
35-01-533-12	2-6, площадь сечения свыше 12 м ²
35-01-533-13	7-20, площадь сечения до 8 м ²
35-01-533-14	7-20, площадь сечения от 8 до 10 м ²
35-01-533-15	7-20, площадь сечения свыше 10 м ²

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по проектному объему древесины	
35-01-533-01	0,4-0,6 (кроме пlyingуна), площадь сечения до 8 м ²
35-01-533-02	0,4-0,6 (кроме пlyingуна), площадь сечения от 8 до 10 м ²
35-01-533-03	0,4-0,6 (кроме пlyingуна), площадь сечения от 10 до 12 м ²
35-01-533-04	0,4-0,6 (кроме пlyingуна), площадь сечения от 12 до 14 м ²
35-01-533-05	0,4-0,6 (кроме пlyingуна), площадь сечения свыше 14 м ²
35-01-533-06	0,9-1,5, площадь сечения до 8 м ²
35-01-533-07	0,9-1,5, площадь сечения от 8 до 12 м ²
35-01-533-08	0,9-1,5, площадь сечения от 12 до 14 м ²
35-01-533-09	0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м ²
35-01-533-10	2-6, площадь сечения до 8 м ²
35-01-533-11	2-6, площадь сечения от 8 до 12 м ²
35-01-533-12	2-6, площадь сечения свыше 12 м ²
35-01-533-13	7-20, площадь сечения до 8 м ²
35-01-533-14	7-20, площадь сечения от 8 до 10 м ²
35-01-533-15	7-20, площадь сечения свыше 10 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-534 Установка деревянных рам неполного дверного оклада в наклонных выработках 13-30 градусов в породах

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по проектному объему древесины	
35-01-534-01	0,4-0,6 (кроме пlyingуна), площадь сечения до 8 м ²
35-01-534-02	0,4-0,6 (кроме пlyingуна), площадь сечения от 8 до 10 м ²
35-01-534-03	0,4-0,6 (кроме пlyingуна), площадь сечения от 10 до 12 м ²
35-01-534-04	0,4-0,6 (кроме пlyingуна), площадь сечения от 12 до 14 м ²
35-01-534-05	0,4-0,6 (кроме пlyingуна), площадь сечения свыше 14 м ²
35-01-534-06	0,9-1,5, площадь сечения до 8 м ²
35-01-534-07	0,9-1,5, площадь сечения от 8 до 12 м ²
35-01-534-08	0,9-1,5, площадь сечения от 12 до 14 м ²
35-01-534-09	0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м ²
35-01-534-10	2-6, площадь сечения до 8 м ²
35-01-534-11	2-6, площадь сечения от 8 до 12 м ²
35-01-534-12	2-6, площадь сечения свыше 12 м ²
35-01-534-13	7-20, площадь сечения до 8 м ²
35-01-534-14	7-20, площадь сечения от 8 до 10 м ²
35-01-534-15	7-20, площадь сечения свыше 10 м ²

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по проектному объему древесины	
35-01-534-01	0,4-0,6 (кроме пlyingуна), площадь сечения до 8 м ²
35-01-534-02	0,4-0,6 (кроме пlyingуна), площадь сечения от 8 до 10 м ²
35-01-534-03	0,4-0,6 (кроме пlyingуна), площадь сечения от 10 до 12 м ²
35-01-534-04	0,4-0,6 (кроме пlyingуна), площадь сечения от 12 до 14 м ²
35-01-534-05	0,4-0,6 (кроме пlyingуна), площадь сечения свыше 14 м ²
35-01-534-06	0,9-1,5, площадь сечения до 8 м ²
35-01-534-07	0,9-1,5, площадь сечения от 8 до 12 м ²
35-01-534-08	0,9-1,5, площадь сечения от 12 до 14 м ²
35-01-534-09	0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м ²
35-01-534-10	2-6, площадь сечения до 8 м ²
35-01-534-11	2-6, площадь сечения от 8 до 12 м ²

35-01-534-12	2-6, площадь сечения свыше 12 м ²
35-01-534-13	7-20, площадь сечения до 8 м ²
35-01-534-14	7-20, площадь сечения от 8 до 10 м ²
35-01-534-15	7-20, площадь сечения свыше 10 м ²

**Таблица ГЭСН 35-01-535 Установка деревянных рам полного дверного оклада в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов в поро-
дах**

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по проектному объему древесины в деле

35-01-535-01	0,4-0,6 (кроме пльвуна), площадь сечения до 8 м ²
35-01-535-02	0,4-0,6 (кроме пльвуна), площадь сечения от 8 до 10 м ²
35-01-535-03	0,4-0,6 (кроме пльвуна), площадь сечения от 10 до 12 м ²
35-01-535-04	0,4-0,6 (кроме пльвуна), площадь сечения свыше 12 м ²
35-01-535-05	0,9-1,5, площадь сечения до 8 м ²
35-01-535-06	0,9-1,5, площадь сечения от 8 до 10 м ²
35-01-535-07	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 12 м ²
35-01-535-08	0,9-1,5, площадь сечения от 12 до 14 м ²
35-01-535-09	0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м ²
35-01-535-10	2-6, не зависимо от площади сечения
35-01-535-11	7-20, не зависимо от площади сечения

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по проектному объему древесины в деле

35-01-535-01	0,4-0,6 (кроме пльвуна), площадь сечения до 8 м ²
35-01-535-02	0,4-0,6 (кроме пльвуна), площадь сечения от 8 до 10 м ²
35-01-535-03	0,4-0,6 (кроме пльвуна), площадь сечения от 10 до 12 м ²
35-01-535-04	0,4-0,6 (кроме пльвуна), площадь сечения свыше 12 м ²
35-01-535-05	0,9-1,5, площадь сечения до 8 м ²
35-01-535-06	0,9-1,5, площадь сечения от 8 до 10 м ²
35-01-535-07	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 12 м ²
35-01-535-08	0,9-1,5, площадь сечения от 12 до 14 м ²
35-01-535-09	0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м ²
35-01-535-10	2-6, не зависимо от площади сечения
35-01-535-11	7-20, не зависимо от площади сечения

**Таблица ГЭСН 35-01-536 Установка деревянных рам полного дверного оклада в на-
клонных выработках 13-30 градусов в пороках**

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по проектному объему древесины в деле

35-01-536-01	0,4-0,6 (кроме пльвуна), площадь сечения до 8 м ²
35-01-536-02	0,4-0,6 (кроме пльвуна), площадь сечения от 8 до 10 м ²
35-01-536-03	0,4-0,6 (кроме пльвуна), площадь сечения от 10 до 12 м ²
35-01-536-04	0,4-0,6 (кроме пльвуна), площадь сечения свыше 12 м ²
35-01-536-05	0,9-1,5, площадь сечения до 8 м ²
35-01-536-06	0,9-1,5, площадь сечения от 8 до 10 м ²
35-01-536-07	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 12 м ²
35-01-536-08	0,9-1,5, площадь сечения от 12 до 14 м ²
35-01-536-09	0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м ²
35-01-536-10	2-6, не зависимо от площади сечения
35-01-536-11	7-20, не зависимо от площади сечения

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по проектному объему древесины в деле

35-01-536-01	0,4-0,6 (кроме пльвуна), площадь сечения до 8 м ²
--------------	--

35-01-536-02	0,4-0,6 (кроме пlyingуна), площадь сечения от 8 до 10 м ²
35-01-536-03	0,4-0,6 (кроме пlyingуна), площадь сечения от 10 до 12 м ²
35-01-536-04	0,4-0,6 (кроме пlyingуна), площадь сечения свыше 12 м ²
35-01-536-05	0,9-1,5, площадь сечения до 8 м ²
35-01-536-06	0,9-1,5, площадь сечения от 8 до 10 м ²
35-01-536-07	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 12 м ²
35-01-536-08	0,9-1,5, площадь сечения от 12 до 14 м ²
35-01-536-09	0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м ²
35-01-536-10	2-6, не зависимо от площади сечения
35-01-536-11	7-20, не зависимо от площади сечения

Таблица ГЭСН 35-01-537 Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках 31-45 градусов в породах

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по проектному объему древесины в деле

35-01-537-01	0,4-0,6 (кроме пlyingуна), площадь сечения до 8 м ²
35-01-537-02	0,4-0,6 (кроме пlyingуна), площадь сечения от 8 до 10 м ²
35-01-537-03	0,4-0,6 (кроме пlyingуна), площадь сечения от 10 до 12 м ²
35-01-537-04	0,4-0,6 (кроме пlyingуна), площадь сечения свыше 12 м ²
35-01-537-05	0,9-1,5, площадь сечения до 8 м ²
35-01-537-06	0,9-1,5, площадь сечения от 8 до 10 м ²
35-01-537-07	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 12 м ²
35-01-537-08	0,9-1,5, площадь сечения от 12 до 14 м ²
35-01-537-09	0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м ²
35-01-537-10	2-6, не зависимо от площади сечения
35-01-537-11	7-20, не зависимо от площади сечения

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по проектному объему древесины в деле

35-01-537-01	0,4-0,6 (кроме пlyingуна), площадь сечения до 8 м ²
35-01-537-02	0,4-0,6 (кроме пlyingуна), площадь сечения от 8 до 10 м ²
35-01-537-03	0,4-0,6 (кроме пlyingуна), площадь сечения от 10 до 12 м ²
35-01-537-04	0,4-0,6 (кроме пlyingуна), площадь сечения свыше 12 м ²
35-01-537-05	0,9-1,5, площадь сечения до 8 м ²
35-01-537-06	0,9-1,5, площадь сечения от 8 до 10 м ²
35-01-537-07	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 12 м ²
35-01-537-08	0,9-1,5, площадь сечения от 12 до 14 м ²
35-01-537-09	0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м ²
35-01-537-10	2-6, не зависимо от площади сечения
35-01-537-11	7-20, не зависимо от площади сечения

Таблица ГЭСН 35-01-538 Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках свыше 45 градусов в породах

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по проектному объему древесины в деле

35-01-538-01	0,4-0,6 (кроме пlyingуна), площадь сечения до 8 м ²
35-01-538-02	0,4-0,6 (кроме пlyingуна), площадь сечения от 8 до 10 м ²
35-01-538-03	0,4-0,6 (кроме пlyingуна), площадь сечения от 10 до 12 м ²
35-01-538-04	0,4-0,6 (кроме пlyingуна), площадь сечения свыше 12 м ²
35-01-538-05	0,9-1,5, площадь сечения до 8 м ²
35-01-538-06	0,9-1,5, площадь сечения от 8 до 10 м ²
35-01-538-07	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 12 м ²
35-01-538-08	0,9-1,5, площадь сечения от 12 до 14 м ²
35-01-538-09	0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м ²
35-01-538-10	2-6, не зависимо от площади сечения

35-01-538-11 7-20, не зависимо от площади сечения

Следует читать:

Измеритель:	100 м³ по проектному объему древесины в деле
35-01-538-01	0,4-0,6 (кроме пльвуна), площадь сечения до 8 м ²
35-01-538-02	0,4-0,6 (кроме пльвуна), площадь сечения от 8 до 10 м ²
35-01-538-03	0,4-0,6 (кроме пльвуна), площадь сечения от 10 до 12 м ²
35-01-538-04	0,4-0,6 (кроме пльвуна), площадь сечения свыше 12 м ²
35-01-538-05	0,9-1,5, площадь сечения до 8 м ²
35-01-538-06	0,9-1,5, площадь сечения от 8 до 10 м ²
35-01-538-07	0,9-1,5, площадь сечения от 10 до 12 м ²
35-01-538-08	0,9-1,5, площадь сечения от 12 до 14 м ²
35-01-538-09	0,9-1,5, площадь сечения свыше 14 м ²
35-01-538-10	2-6, не зависимо от площади сечения
35-01-538-11	7-20, не зависимо от площади сечения

Таблица ГЭСН 35-01-539 Установка ремонтин в наклонных выработках до 13 градусов

Напечатано:

Измеритель:	100 м³ по проектному объему древесины
35-01-539-01	до 2,5 м
35-01-539-02	от 2,5 до 3,5 м
35-01-539-03	свыше 3,5 м
35-01-539-04	до 2,5 м
35-01-539-05	от 2,5 до 3 м
35-01-539-06	свыше 3 м

Следует читать:

Измеритель:	100 м³ по проектному объему древесины
35-01-539-01	до 2,5 м
35-01-539-02	от 2,5 до 3,5 м
35-01-539-03	свыше 3,5 м
35-01-539-04	до 2,5 м
35-01-539-05	от 2,5 до 3 м
35-01-539-06	свыше 3 м

Таблица ГЭСН 35-01-540 Установка ремонтин в наклонных выработках 13-30 градусов

Напечатано:

Измеритель:	100 м³ по проектному объему древесины
35-01-540-01	до 2,5 м
35-01-540-02	от 2,5 до 3,5 м
35-01-540-03	свыше 3,5 м
35-01-540-04	до 2,5 м
35-01-540-05	от 2,5 до 3 м
35-01-540-06	свыше 3 м

Следует читать:

Измеритель:	100 м³ по проектному объему древесины
35-01-540-01	до 2,5 м
35-01-540-02	от 2,5 до 3,5 м
35-01-540-03	свыше 3,5 м
35-01-540-04	до 2,5 м
35-01-540-05	от 2,5 до 3 м
35-01-540-06	свыше 3 м

Таблица ГЭСН 35-01-550 Установка арочная трехзвеньевой крепи из спецпрофиля в камерах

Напечатано:

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-550-01	0,4-1,5, площадь сечения в проходке до 20 м ²
35-01-550-02	0,4-1,5, площадь сечения в проходке от 20 до 25 м ²
35-01-550-03	0,4-1,5, площадь сечения в проходке от 25 до 30 м ²
35-01-550-04	0,4-1,5, площадь сечения в проходке от 30 до 40 м ²
35-01-550-05	2-6, площадь сечения в проходке до 18 м ²
35-01-550-06	2-6, площадь сечения в проходке от 18 до 25 м ²
35-01-550-07	2-6, площадь сечения в проходке от 25 до 30 м ²
35-01-550-08	2-6, площадь сечения в проходке от 30 до 40 м ²
35-01-550-09	7-20, площадь сечения в проходке до 18 м ²
35-01-550-10	7-20, площадь сечения в проходке от 18 до 25 м ²
35-01-550-11	7-20, площадь сечения в проходке от 25 до 30 м ²
35-01-550-12	7-20, площадь сечения в проходке от 30 до 40 м ²

Следует читать:

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-550-01	0,4-1,5, площадь сечения в проходке до 20 м ²
35-01-550-02	0,4-1,5, площадь сечения в проходке от 20 до 25 м ²
35-01-550-03	0,4-1,5, площадь сечения в проходке от 25 до 30 м ²
35-01-550-04	0,4-1,5, площадь сечения в проходке от 30 до 40 м ²
35-01-550-05	2-6, площадь сечения в проходке до 18 м ²
35-01-550-06	2-6, площадь сечения в проходке от 18 до 25 м ²
35-01-550-07	2-6, площадь сечения в проходке от 25 до 30 м ²
35-01-550-08	2-6, площадь сечения в проходке от 30 до 40 м ²
35-01-550-09	7-20, площадь сечения в проходке до 18 м ²
35-01-550-10	7-20, площадь сечения в проходке от 18 до 25 м ²
35-01-550-11	7-20, площадь сечения в проходке от 25 до 30 м ²
35-01-550-12	7-20, площадь сечения в проходке от 30 до 40 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-551 Установка замкнутая из двугавра в породах

Напечатано:

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-551-01	0,4-1,5, площадь сечения в проходке до 50 м ²
35-01-551-02	0,4-1,5, площадь сечения в проходке свыше 50 м ²
35-01-551-03	2-6, площадь сечения в проходке до 45 м ²
35-01-551-04	2-6, площадь сечения в проходке свыше 45 м ²
35-01-551-05	7-20, площадь сечения в проходке до 45 м ²
35-01-551-06	7-2, площадь сечения в проходке свыше 45 м ²

Следует читать:

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-551-01	0,4-1,5, площадь сечения в проходке до 50 м ²
35-01-551-02	0,4-1,5, площадь сечения в проходке свыше 50 м ²
35-01-551-03	2-6, площадь сечения в проходке до 45 м ²
35-01-551-04	2-6, площадь сечения в проходке свыше 45 м ²
35-01-551-05	7-20, площадь сечения в проходке до 45 м ²
35-01-551-06	7-2, площадь сечения в проходке свыше 45 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-561 Установка металлических штанг в кровлю в породах

Напечатано:

Измеритель: 100 комплектов штанг

35-01-561-01	2-3, длина штанг до 1,5 м
35-01-561-02	2-3, длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-561-03	2-3, длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-561-04	4-6, длина штанг до 1,5 м
35-01-561-05	4-6, длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-561-06	4-6, длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-561-07	7-9, длина штанг до 1,5 м
35-01-561-08	7-9, длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-561-09	7-9, длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-561-10	10-12, длина штанг до 1,5 м
35-01-561-11	10-12, длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-561-12	10-12, длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-561-13	13-15, длина штанг до 1,5 м
35-01-561-14	13-15, длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-561-15	13-15, длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-561-16	16-18, длина штанг до 1,5 м
35-01-561-17	16-18, длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-561-18	16-18, длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-561-19	19-20, длина штанг до 1,5 м
35-01-561-20	19-20, длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-561-21	19-20, длина штанг от 2 до 2,5 м

Следует читать:

Измеритель: 100 компл. штанг

35-01-561-01	2-3, длина штанг до 1,5 м
35-01-561-02	2-3, длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-561-03	2-3, длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-561-04	4-6, длина штанг до 1,5 м
35-01-561-05	4-6, длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-561-06	4-6, длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-561-07	7-9, длина штанг до 1,5 м
35-01-561-08	7-9, длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-561-09	7-9, длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-561-10	10-12, длина штанг до 1,5 м
35-01-561-11	10-12, длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-561-12	10-12, длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-561-13	13-15, длина штанг до 1,5 м
35-01-561-14	13-15, длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-561-15	13-15, длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-561-16	16-18, длина штанг до 1,5 м
35-01-561-17	16-18, длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-561-18	16-18, длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-561-19	19-20, длина штанг до 1,5 м
35-01-561-20	19-20, длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-561-21	19-20, длина штанг от 2 до 2,5 м

Таблица ГЭСН 35-01-562 Установка металлических штанг в стены методом расклинивания

Напечатано:

Измеритель: 100 комплектов штанг

35-01-562-01	2-3
35-01-562-02	4-6
35-01-562-03	7-9
35-01-562-04	10-12
35-01-562-05	13-15
35-01-562-06	16-18
35-01-562-07	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 компл. штанг	
35-01-562-01	2-3
35-01-562-02	4-6
35-01-562-03	7-9
35-01-562-04	10-12
35-01-562-05	13-15
35-01-562-06	16-18
35-01-562-07	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-563 Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6

Напечатано:

Измеритель: 100 комплектов штанг	
35-01-563-01	1,8 м
35-01-563-02	2 м
35-01-563-03	2,2 м
35-01-563-04	2,4 м

Следует читать:

Измеритель: 100 компл. штанг	
35-01-563-01	1,8 м
35-01-563-02	2 м
35-01-563-03	2,2 м
35-01-563-04	2,4 м

Таблица ГЭСН 35-01-564 Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 13-30 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6

Напечатано:

Измеритель: 100 комплектов штанг	
35-01-564-01	1,8 м
35-01-564-02	2 м
35-01-564-03	2,2 м
35-01-564-04	2,4 м

Следует читать:

Измеритель: 100 компл. штанг	
35-01-564-01	1,8 м
35-01-564-02	2 м
35-01-564-03	2,2 м
35-01-564-04	2,4 м

Таблица ГЭСН 35-01-565 Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 31-45 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6

Напечатано:

Измеритель:	100 комплектов штанг
35-01-565-01	1,8 м
35-01-565-02	2 м
35-01-565-03	2,2 м
35-01-565-04	2,4 м

Следует читать:

Измеритель:	100 компл. штанг
35-01-565-01	1,8 м
35-01-565-02	2 м
35-01-565-03	2,2 м
35-01-565-04	2,4 м

Таблица ГЭСН 35-01-566 Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6

Напечатано:

Измеритель:	100 комплектов штанг
35-01-566-01	1,8 м
35-01-566-02	2 м
35-01-566-03	2,2 м
35-01-566-04	2,4 м

Следует читать:

Измеритель:	100 компл. штанг
35-01-566-01	1,8 м
35-01-566-02	2 м
35-01-566-03	2,2 м
35-01-566-04	2,4 м

Таблица ГЭСН 35-01-567 Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 13-30 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6

Напечатано:

Измеритель:	100 комплектов штанг
35-01-567-01	1,8 м
35-01-567-02	2 м
35-01-567-03	2,2 м
35-01-567-04	2,4 м

Следует читать:

Измеритель:	100 компл. штанг
35-01-567-01	1,8 м
35-01-567-02	2 м
35-01-567-03	2,2 м
35-01-567-04	2,4 м

Таблица ГЭСН 35-01-568 Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим

**в наклонных выработках 31-45 градусов с коэффициентом
крепости пород 4-6**

Напечатано:

Измеритель: 100 комплектов штанг

35-01-568-01	1,8 м
35-01-568-02	2 м
35-01-568-03	2,2 м
35-01-568-04	2,4 м

Следует читать:

Измеритель: 100 компл. штанг

35-01-568-01	1,8 м
35-01-568-02	2 м
35-01-568-03	2,2 м
35-01-568-04	2,4 м

Таблица ГЭСН 35-01-569 Установка железобетонных штанг в кровлю в породах

Напечатано:

Измеритель: 100 комплектов штанг

35-01-569-01	4-6 длина штанг до 1,5 м
35-01-569-02	4-6 длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-569-03	4-6 длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-569-04	7-9 длина штанг до 1,5 м
35-01-569-05	7-9 длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-569-06	7-9 длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-569-07	10-12 длина штанг до 1,5 м
35-01-569-08	10-12 длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-569-09	10-12 длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-569-10	13-15 длина штанг до 1,5 м
35-01-569-11	13-15 длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-569-12	13-15 длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-569-13	16-18 длина штанг до 1,5 м
35-01-569-14	16-18 длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-569-15	16-18 длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-569-16	19-20 длина штанг до 1,5 м
35-01-569-17	19-20 длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-569-18	19-20 длина штанг от 2 до 2,5 м

Следует читать:

Измеритель: 100 компл. штанг

35-01-569-01	4-6 длина штанг до 1,5 м
35-01-569-02	4-6 длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-569-03	4-6 длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-569-04	7-9 длина штанг до 1,5 м
35-01-569-05	7-9 длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-569-06	7-9 длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-569-07	10-12 длина штанг до 1,5 м
35-01-569-08	10-12 длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-569-09	10-12 длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-569-10	13-15 длина штанг до 1,5 м
35-01-569-11	13-15 длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-569-12	13-15 длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-569-13	16-18 длина штанг до 1,5 м
35-01-569-14	16-18 длина штанг от 1,5 до 2 м
35-01-569-15	16-18 длина штанг от 2 до 2,5 м
35-01-569-16	19-20 длина штанг до 1,5 м
35-01-569-17	19-20 длина штанг от 1,5 до 2 м

35-01-569-18 19-20 длина штанг от 2 до 2,5 м

Таблица ГЭСН 35-01-570 Установка железобетонных штанг в стены

Напечатано:

Измеритель: 100 комплектов штанг

35-01-570-01	4-6
35-01-570-02	7-9
35-01-570-03	10-12
35-01-570-04	13-15
35-01-570-05	16-18
35-01-570-06	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 компл. штанг

35-01-570-01	4-6
35-01-570-02	7-9
35-01-570-03	10-12
35-01-570-04	13-15
35-01-570-05	16-18
35-01-570-06	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-602 Установка и заделка в готовые лунки стальных коробчатых расстрелов

Напечатано:

Измеритель: 1 т стальных конструкций

35-01-602-01	40 кг, длина до 3 м, количество заделываемых концов 1
35-01-602-02	40 кг, длина до 3 м, количество заделываемых концов 2
35-01-602-03	40 кг, длина от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1
35-01-602-04	40 кг, длина от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2
35-01-602-05	40 кг, длина от 4 до 6 м, количество заделываемых концов 1
35-01-602-06	40 кг, длина от 4 до 6 м, количество заделываемых концов 2
35-01-602-07	40 кг, длина от 6 до 8 м, количество заделываемых концов 1
35-01-602-08	40 кг, длина от 6 до 8 м, количество заделываемых концов 2
35-01-602-09	60 кг, длина до 4 м, количество заделываемых концов 1
35-01-602-10	60 кг, длина до 4 м, количество заделываемых концов 2
35-01-602-11	60 кг, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1
35-01-602-12	60 кг, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2
35-01-602-13	60 кг, длина от 5 до 8 м, количество заделываемых концов 1
35-01-602-14	60 кг, длина от 5 до 8 м, количество заделываемых концов 2

Следует читать:

Измеритель: 1 т стальных конструкций

35-01-602-01	40 кг, длина до 3 м, количество заделываемых концов 1
35-01-602-02	40 кг, длина до 3 м, количество заделываемых концов 2
35-01-602-03	40 кг, длина от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1
35-01-602-04	40 кг, длина от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2
35-01-602-05	40 кг, длина от 4 до 6 м, количество заделываемых концов 1
35-01-602-06	40 кг, длина от 4 до 6 м, количество заделываемых концов 2
35-01-602-07	40 кг, длина от 6 до 8 м, количество заделываемых концов 1
35-01-602-08	40 кг, длина от 6 до 8 м, количество заделываемых концов 2
35-01-602-09	60 кг, длина до 4 м, количество заделываемых концов 1
35-01-602-10	60 кг, длина до 4 м, количество заделываемых концов 2
35-01-602-11	60 кг, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1
35-01-602-12	60 кг, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2
35-01-602-13	60 кг, длина от 5 до 8 м, количество заделываемых концов 1

35-01-602-14 60 кг, длина от 5 до 8 м, количество заделываемых концов 2

Таблица ГЭСН 35-01-603 Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов*Напечатано:***Измеритель: 1 т стальных конструкций**

35-01-603-01	14с, длина до 1,5 м, количество заделываемых концов 1
35-01-603-02	14с, длина до 1,5 м, количество заделываемых концов 2
35-01-603-03	14с, длина от 1,5 до 2 м, количество заделываемых концов 1
35-01-603-04	14с, длина от 1,5 до 2 м, количество заделываемых концов 2
35-01-603-05	14с, длина от 2 до 3 м, количество заделываемых концов 1
35-01-603-06	14с, длина от 2 до 3 м, количество заделываемых концов 2
35-01-603-07	18м, 20с, длина до 3 м, количество заделываемых концов 1
35-01-603-08	18м, 20с, длина до 3 м, количество заделываемых концов 2
35-01-603-09	18м, 20с, длина от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1
35-01-603-10	18м, 20с, длина от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2
35-01-603-11	18м, 20с, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1
35-01-603-12	18м, 20с, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2
35-01-603-13	18м, 20с, длина от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 1
35-01-603-14	18м, 20с, длина от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 2

*Следует читать:***Измеритель: 1 т стальных конструкций**

35-01-603-01	14с, длина до 1,5 м, количество заделываемых концов 1
35-01-603-02	14с, длина до 1,5 м, количество заделываемых концов 2
35-01-603-03	14с, длина от 1,5 до 2 м, количество заделываемых концов 1
35-01-603-04	14с, длина от 1,5 до 2 м, количество заделываемых концов 2
35-01-603-05	14с, длина от 2 до 3 м, количество заделываемых концов 1
35-01-603-06	14с, длина от 2 до 3 м, количество заделываемых концов 2
35-01-603-07	18м, 20с, длина до 3 м, количество заделываемых концов 1
35-01-603-08	18м, 20с, длина до 3 м, количество заделываемых концов 2
35-01-603-09	18м, 20с, длина от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1
35-01-603-10	18м, 20с, длина от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2
35-01-603-11	18м, 20с, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1
35-01-603-12	18м, 20с, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2
35-01-603-13	18м, 20с, длина от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 1
35-01-603-14	18м, 20с, длина от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 2

Таблица ГЭСН 35-01-604 Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 20СА*Напечатано:***Измеритель: 1 т стальных конструкций**

35-01-604-01	до 3 м, количество заделываемых концов 1
35-01-604-02	до 3 м, количество заделываемых концов 2
35-01-604-03	от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1
35-01-604-04	от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2
35-01-604-05	от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1
35-01-604-06	от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2
35-01-604-07	от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 1
35-01-604-08	от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 2

*Следует читать:***Измеритель: 1 т стальных конструкций**

35-01-604-01	до 3 м, количество заделываемых концов 1
35-01-604-02	до 3 м, количество заделываемых концов 2
35-01-604-03	от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1

35-01-604-04	от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2
35-01-604-05	от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1
35-01-604-06	от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2
35-01-604-07	от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 1
35-01-604-08	от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 2

Таблица ГЭСН 35-01-605 Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 24М и 27С

Напечатано:

Измеритель: 1 т стальных конструкций

35-01-605-01	до 3 м, количество заделываемых концов 1
35-01-605-02	до 3 м, количество заделываемых концов 2
35-01-605-03	от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1
35-01-605-04	от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2
35-01-605-05	от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1
35-01-605-06	от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2
35-01-605-07	от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 1
35-01-605-08	от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 2

Следует читать:

Измеритель: 1 т стальных конструкций

35-01-605-01	до 3 м, количество заделываемых концов 1
35-01-605-02	до 3 м, количество заделываемых концов 2
35-01-605-03	от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1
35-01-605-04	от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2
35-01-605-05	от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1
35-01-605-06	от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2
35-01-605-07	от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 1
35-01-605-08	от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 2

Таблица ГЭСН 35-01-606 Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 27СА и 30М

Напечатано:

Измеритель: 1 т стальных конструкций

35-01-606-01	до 3 м, количество заделываемых концов 1
35-01-606-02	до 3 м, количество заделываемых концов 2
35-01-606-03	от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1
35-01-606-04	от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2
35-01-606-05	от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1
35-01-606-06	от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2
35-01-606-07	от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 1
35-01-606-08	от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 2

Следует читать:

Измеритель: 1 т стальных конструкций

35-01-606-01	до 3 м, количество заделываемых концов 1
35-01-606-02	до 3 м, количество заделываемых концов 2
35-01-606-03	от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 1
35-01-606-04	от 3 до 4 м, количество заделываемых концов 2
35-01-606-05	от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1
35-01-606-06	от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2
35-01-606-07	от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 1
35-01-606-08	от 5 до 7 м, количество заделываемых концов 2

Таблица ГЭСН 35-01-607 Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов*Напечатано:*

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-607-01	36м, длина до 4 м, количество заделываемых концов 1
35-01-607-02	36м, длина до 4 м, количество заделываемых концов 2
35-01-607-03	36м, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1
35-01-607-04	36м, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2
35-01-607-05	36м, длина от 5 до 8,5 м, количество заделываемых концов 1
35-01-607-06	36м, длина от 5 до 8,5 м, количество заделываемых концов 2
35-01-607-07	36с и 45м, длина до 4 м, количество заделываемых концов 1
35-01-607-08	36с и 45м, длина до 4 м, количество заделываемых концов 2
35-01-607-09	36с и 45м, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1
35-01-607-10	36с и 45м, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2
35-01-607-11	36с и 45м, длина от 5 до 8,5 м, количество заделываемых концов 1
35-01-607-12	36с и 45м, длина от 5 до 8,5 м, количество заделываемых концов 2

Следует читать:

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-607-01	36м, длина до 4 м, количество заделываемых концов 1
35-01-607-02	36м, длина до 4 м, количество заделываемых концов 2
35-01-607-03	36м, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1
35-01-607-04	36м, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2
35-01-607-05	36м, длина от 5 до 8,5 м, количество заделываемых концов 1
35-01-607-06	36м, длина от 5 до 8,5 м, количество заделываемых концов 2
35-01-607-07	36с и 45м, длина до 4 м, количество заделываемых концов 1
35-01-607-08	36с и 45м, длина до 4 м, количество заделываемых концов 2
35-01-607-09	36с и 45м, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 1
35-01-607-10	36с и 45м, длина от 4 до 5 м, количество заделываемых концов 2
35-01-607-11	36с и 45м, длина от 5 до 8,5 м, количество заделываемых концов 1
35-01-607-12	36с и 45м, длина от 5 до 8,5 м, количество заделываемых концов 2

Таблица ГЭСН 35-01-608 Установка стальных коробчатых расстрелов при креплении ствола чугунными тубингами*Напечатано:*

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-608-01	40 кг, длина до 3 м
35-01-608-02	40 кг, длина от 3 до 4 м
35-01-608-03	40 кг, длина от 4 до 6 м
35-01-608-04	40 кг, длина от 6 до 8 м
35-01-608-05	60 кг, длина до 4 м
35-01-608-06	60 кг, длина от 4 до 5 м
35-01-608-07	60 кг, длина от 5 до 8 м

Следует читать:

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-608-01	40 кг, длина до 3 м
35-01-608-02	40 кг, длина от 3 до 4 м
35-01-608-03	40 кг, длина от 4 до 6 м
35-01-608-04	40 кг, длина от 6 до 8 м
35-01-608-05	60 кг, длина до 4 м
35-01-608-06	60 кг, длина от 4 до 5 м
35-01-608-07	60 кг, длина от 5 до 8 м

Таблица ГЭСН 35-01-609 Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тубингами

Напечатано:

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-609-01	14с, длина до 1,5 м
35-01-609-02	14с, длина от 1,5 до 2 м
35-01-609-03	14с, длина от 2 до 3 м
35-01-609-04	18м, 20с, длина до 3 м
35-01-609-05	18м, 20с, длина от 3 до 4 м
35-01-609-06	18м, 20с, длина от 4 до 5 м
35-01-609-07	18м, 20с, длина от 5 до 7 м
35-01-609-08	20са, длина до 3 м
35-01-609-09	20са, длина от 3 до 4 м
35-01-609-10	20са, длина от 4 до 5 м
35-01-609-11	20са, длина от 5 до 7 м

Следует читать:

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-609-01	14с, длина до 1,5 м
35-01-609-02	14с, длина от 1,5 до 2 м
35-01-609-03	14с, длина от 2 до 3 м
35-01-609-04	18м, 20с, длина до 3 м
35-01-609-05	18м, 20с, длина от 3 до 4 м
35-01-609-06	18м, 20с, длина от 4 до 5 м
35-01-609-07	18м, 20с, длина от 5 до 7 м
35-01-609-08	20са, длина до 3 м
35-01-609-09	20са, длина от 3 до 4 м
35-01-609-10	20са, длина от 4 до 5 м
35-01-609-11	20са, длина от 5 до 7 м

Таблица ГЭСН 35-01-610 Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тубингами

Напечатано:

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-610-01	24м, 27с, длина до 3 м
35-01-610-02	24м, 27с, длина от 3 до 4 м
35-01-610-03	24м, 27с, длина от 4 до 5 м
35-01-610-04	24м, 27с, длина от 5 до 7 м
35-01-610-05	27са, 30м, длина до 3 м
35-01-610-06	27са, 30м, длина от 3 до 4 м
35-01-610-07	27са, 30м, длина от 4 до 5 м
35-01-610-08	27са, 30м, длина от 5 до 7 м

Следует читать:

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-610-01	24м, 27с, длина до 3 м
35-01-610-02	24м, 27с, длина от 3 до 4 м
35-01-610-03	24м, 27с, длина от 4 до 5 м
35-01-610-04	24м, 27с, длина от 5 до 7 м
35-01-610-05	27са, 30м, длина до 3 м
35-01-610-06	27са, 30м, длина от 3 до 4 м
35-01-610-07	27са, 30м, длина от 4 до 5 м
35-01-610-08	27са, 30м, длина от 5 до 7 м

Таблица ГЭСН 35-01-611 Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами

Напечатано:

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-611-01	36м, длина до 4 м
35-01-611-02	36м, длина от 4 до 5 м
35-01-611-03	36м, длина от 5 до 8,5 м
35-01-611-04	36с, 45м, длина до 4 м
35-01-611-05	36с, 45м, длина от 4 до 5 м
35-01-611-06	36с, 45м, длина от 5 до 8,5 м

Следует читать:

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-611-01	36м, длина до 4 м
35-01-611-02	36м, длина от 4 до 5 м
35-01-611-03	36м, длина от 5 до 8,5 м
35-01-611-04	36с, 45м, длина до 4 м
35-01-611-05	36с, 45м, длина от 4 до 5 м
35-01-611-06	36с, 45м, длина от 5 до 8,5 м

Таблица ГЭСН 35-01-612 Сболчивание одного конца коробчатых расстрелов

Напечатано:

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-612-01	40 кг, длина до 3 м
35-01-612-02	40 кг, длина от 3 до 4 м
35-01-612-03	40 кг, длина свыше 4 м
35-01-612-04	60 кг, длина до 4 м
35-01-612-05	60 кг, длина свыше 4 м

Следует читать:

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-612-01	40 кг, длина до 3 м
35-01-612-02	40 кг, длина от 3 до 4 м
35-01-612-03	40 кг, длина свыше 4 м
35-01-612-04	60 кг, длина до 4 м
35-01-612-05	60 кг, длина свыше 4 м

Таблица ГЭСН 35-01-613 Сболчивание двух концов коробчатых расстрелов

Напечатано:

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-613-01	40 кг, длина до 3 м
35-01-613-02	40 кг, длина от 3 до 4 м
35-01-613-03	40 кг, длина свыше 4 м
35-01-613-04	60 кг, длина до 4 м
35-01-613-05	60 кг, длина свыше 4 м

Следует читать:

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-613-01	40 кг, длина до 3 м
35-01-613-02	40 кг, длина от 3 до 4 м
35-01-613-03	40 кг, длина свыше 4 м
35-01-613-04	60 кг, длина до 4 м
35-01-613-05	60 кг, длина свыше 4 м

Таблица ГЭСН 35-01-614 Сболчивание одного конца стальных расстрелов

Напечатано:

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-614-01	14с, длина до 1,5 м
35-01-614-02	14с, длина от 1,5 до 2 м
35-01-614-03	14с, длина от 2 до 3 м
35-01-614-04	18м, 20с, длина до 3 м
35-01-614-05	18м, 20с, длина от 3 до 4 м
35-01-614-06	18м, 20с, длина свыше 4 м
35-01-614-07	20са, длина до 3 м
35-01-614-08	20са, длина от 3 до 4 м
35-01-614-09	20са, длина свыше 4 м

Следует читать:

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-614-01	14с, длина до 1,5 м
35-01-614-02	14с, длина от 1,5 до 2 м
35-01-614-03	14с, длина от 2 до 3 м
35-01-614-04	18м, 20с, длина до 3 м
35-01-614-05	18м, 20с, длина от 3 до 4 м
35-01-614-06	18м, 20с, длина свыше 4 м
35-01-614-07	20са, длина до 3 м
35-01-614-08	20са, длина от 3 до 4 м
35-01-614-09	20са, длина свыше 4 м

Таблица ГЭСН 35-01-615 Сболчивание двух концов стальных расстрелов

Напечатано:

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-615-01	14с, длина до 1,5 м
35-01-615-02	14с, длина от 1,5 до 2 м
35-01-615-03	14с, длина от 2 до 3 м
35-01-615-04	18м, 20с, длина до 3 м
35-01-615-05	18м, 20с, длина от 3 до 4 м
35-01-615-06	18м, 20с, длина свыше 4 м
35-01-615-07	20са, длина до 3 м
35-01-615-08	20са, длина от 3 до 4 м
35-01-615-09	20са, длина свыше 4 м

Следует читать:

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-615-01	14с, длина до 1,5 м
35-01-615-02	14с, длина от 1,5 до 2 м
35-01-615-03	14с, длина от 2 до 3 м
35-01-615-04	18м, 20с, длина до 3 м
35-01-615-05	18м, 20с, длина от 3 до 4 м
35-01-615-06	18м, 20с, длина свыше 4 м
35-01-615-07	20са, длина до 3 м
35-01-615-08	20са, длина от 3 до 4 м
35-01-615-09	20са, длина свыше 4 м

Таблица ГЭСН 35-01-616 Сболчивание одного конца стальных расстрелов

Напечатано:

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-616-01	24м, 27с, длина до 3 м
35-01-616-02	24м, 27с, длина от 3 до 4 м
35-01-616-03	24м, 27с, длина свыше 4 м
35-01-616-04	27са, 30м, длина до 3 м
35-01-616-05	27са, 30м, длина от 3 до 4 м
35-01-616-06	27са, 30м, длина свыше 4 м
35-01-616-07	36м, длина до 4 м
35-01-616-08	36м, длина свыше 4 м
35-01-616-09	36с, 45м, длина до 4 м
35-01-616-10	36с, 45м, длина свыше 4 м

Следует читать:

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-616-01	24м, 27с, длина до 3 м
35-01-616-02	24м, 27с, длина от 3 до 4 м
35-01-616-03	24м, 27с, длина свыше 4 м
35-01-616-04	27са, 30м, длина до 3 м
35-01-616-05	27са, 30м, длина от 3 до 4 м
35-01-616-06	27са, 30м, длина свыше 4 м
35-01-616-07	36м, длина до 4 м
35-01-616-08	36м, длина свыше 4 м
35-01-616-09	36с, 45м, длина до 4 м
35-01-616-10	36с, 45м, длина свыше 4 м

Таблица ГЭСН 35-01-617 Сболчивание двух концов стальных расстрелов

Напечатано:

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-617-01	24м, 27с, длина до 3 м
35-01-617-02	24м, 27с, длина от 3 до 4 м
35-01-617-03	24м, 27с, длина свыше 4 м
35-01-617-04	27са, 30м, длина до 3 м
35-01-617-05	27са, 30м, длина от 3 до 4 м
35-01-617-06	27са, 30м, длина свыше 4 м
35-01-617-07	36м, длина до 4 м
35-01-617-08	36м, длина свыше 4 м
35-01-617-09	36с, 45м, длина до 4 м
35-01-617-10	36с, 45м, длина свыше 4 м

Следует читать:

Измеритель: 1 т стальных конструкций	
35-01-617-01	24м, 27с, длина до 3 м
35-01-617-02	24м, 27с, длина от 3 до 4 м
35-01-617-03	24м, 27с, длина свыше 4 м
35-01-617-04	27са, 30м, длина до 3 м
35-01-617-05	27са, 30м, длина от 3 до 4 м
35-01-617-06	27са, 30м, длина свыше 4 м
35-01-617-07	36м, длина до 4 м
35-01-617-08	36м, длина свыше 4 м
35-01-617-09	36с, 45м, длина до 4 м
35-01-617-10	36с, 45м, длина свыше 4 м

Таблица ГЭСН 35-01-618 Установка проводников

Напечатано:

Измеритель: 1 т стальных проводников

35-01-618-01	170х160х12 мм, одинарные
35-01-618-02	170х160х12 мм, парные
35-01-618-03	200х190х16 мм, одинарные
35-01-618-04	200х190х16 мм, парные
35-01-618-05	р-43 одинарные с ложными проводниками
35-01-618-06	р-43 одинарные без ложных проводников
35-01-618-07	р-43 одинарные парные
35-01-618-08	р-50 одинарные с ложными проводниками
35-01-618-09	р-50 одинарные без ложных проводников
35-01-618-10	р-50 одинарные парные

Следует читать:

Измеритель: 1 т стальных проводников

35-01-618-01	170х160х12 мм, одинарные
35-01-618-02	170х160х12 мм, парные
35-01-618-03	200х190х16 мм, одинарные
35-01-618-04	200х190х16 мм, парные
35-01-618-05	р-43 одинарные с ложными проводниками
35-01-618-06	р-43 одинарные без ложных проводников
35-01-618-07	р-43 одинарные парные
35-01-618-08	р-50 одинарные с ложными проводниками
35-01-618-09	р-50 одинарные без ложных проводников
35-01-618-10	р-50 одинарные парные

Таблица ГЭСН 35-01-624 Обшивка сварными решетками в стволах круглого сечения лестничного отделения

Напечатано:

Измеритель: 1 т конструкций стальных

35-01-624-01	Обшивка сварными решетками в стволах круглого сечения лестничного отделения
--------------	---

Следует читать:

Измеритель: 1 т стальных конструкций

35-01-624-01	Обшивка сварными решетками в стволах круглого сечения лестничного отделения
--------------	---

Таблица ГЭСН 35-01-625 Обшивка металлической сеткой в стволах круглого сечения лестничного отделения

Напечатано:

Измеритель: 1 т сетки

35-01-625-01	Обшивка металлической сеткой в стволах круглого сечения лестничного отделения
--------------	---

Следует читать:

Измеритель: 1 т сетки

35-01-625-01	Обшивка металлической сеткой в стволах круглого сечения лестничного отделения
--------------	---

Таблица ГЭСН 35-01-627 Установка металлических лестниц и блоков лестничного от- деления в стволах круглого сечения

Напечатано:

Измеритель: 1 т металлических конструкций

35-01-627-01	Установка металлических лестниц в стволах круглого сечения
35-01-627-02	с заделкой двух концов в лунки и сболчиванием
35-01-627-03	с приболчиванием к анкерам

Следует читать:

Измеритель: 1 т металлических конструкций	
35-01-627-01	Установка металлических лестниц в стволах круглого сечения
35-01-627-02	с заделкой двух концов в лунки и сболчиванием
35-01-627-03	с приболчиванием к анкерам

Таблица ГЭСН 35-01-628 Установка деревянных лестниц в стволах круглого сечения*Напечатано:*

Измеритель: 100 м лестницы	
35-01-628-01	Установка деревянных лестниц в стволах круглого сечения

Следует читать:

Измеритель: 100 м лестницы	
35-01-628-01	Установка деревянных лестниц в стволах круглого сечения

*Напечатано:***Таблица ГЭСН 35-01-666 Устройство дренажных канав***Состав работ:*

01. Разработка вручную или отбойными молотками. 02. Погрузка и откатка породы. 03. Временное крепление канав. 04. Укладка деревянного короба. 05. Обраная засыпка. 06. Заготовка и доставка элементов крепи. 07. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 08. Заправка пик. 09. Прочие работы.

Измеритель: 100 м канав	
35-01-666-01	до 1 м, вручную, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-666-02	до 1 м, вручную, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-666-03	до 1 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,9
35-01-666-04	до 1 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,9
35-01-666-05	до 1 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 1-1,5
35-01-666-06	до 1 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 1-1,5
35-01-666-07	до 1 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-666-08	до 1 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-666-09	до 1,5 м, вручную, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-666-10	до 1,5 м, вручную, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-666-11	до 1,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,9
35-01-666-12	до 1,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,9
35-01-666-13	до 1,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 1-1,5
35-01-666-14	до 1,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 1-1,5
35-01-666-15	до 1,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-666-16	до 1,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 2-3

*Следует читать:***Таблица ГЭСН 35-01-666 Устройство дренажных канав глубиной разработки до 1,5 м***Состав работ:*

01. Разработка вручную или отбойными молотками. 02. Погрузка и откатка породы. 03. Временное крепление канав. 04. Укладка деревянного короба. 05. Обратная засыпка. 06. Заготовка и доставка элементов крепи. 07. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 08. Заправка пик. 09. Прочие работы.

Измеритель: 100 м канавы

35-01-666-01	до 1 м, вручную, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-666-02	до 1 м, вручную, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-666-03	до 1 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,9
35-01-666-04	до 1 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,9
35-01-666-05	до 1 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 1-1,5
35-01-666-06	до 1 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 1-1,5
35-01-666-07	до 1 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-666-08	до 1 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-666-09	до 1,5 м, вручную, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-666-10	до 1,5 м, вручную, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-666-11	до 1,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,9
35-01-666-12	до 1,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,9
35-01-666-13	до 1,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 1-1,5
35-01-666-14	до 1,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 1-1,5
35-01-666-15	до 1,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-666-16	до 1,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 2-3

*Напечатано:***Таблица ГЭСН 35-01-667 Устройство дренажных канав***Состав работ:*

01. Разработка вручную или отбойными молотками. 02. Погрузка и откатка породы. 03. Временное крепление канав. 04. Укладка деревянного короба. 05. Обратная засыпка. 06. Заготовка и доставка элементов крепи. 07. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 08. Заправка пик. 09. Прочие работы.

Измеритель: 100 м канав

35-01-667-01	до 2 м, вручную, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-667-02	до 2 м, вручную, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-667-03	до 2 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,9
35-01-667-04	до 2 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,9
35-01-667-05	до 2 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 1-1,5
35-01-667-06	до 2 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 1-1,5

35-01-667-07	ент крепости пород 1-1,5 до 2 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-667-08	до 2 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-667-09	до 2,5 м, вручную, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-667-10	до 2,5 м, вручную, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-667-11	до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,9
35-01-667-12	до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,9
35-01-667-13	до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 1-1,5
35-01-667-14	до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 1-1,5
35-01-667-15	до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-667-16	до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 2-3

Следует читать:

Таблица ГЭСН 35-01-667 Устройство дренажных канав глубиной разработки до 2,5 м

Состав работ:

01. Разработка вручную или отбойными молотками. 02. Погрузка и откатка породы. 03. Временное крепление канав. 04. Укладка деревянного короба. 05. Обратная засыпка. 06. Заготовка и доставка элементов крепи. 07. Забивка посада в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6. 08. Заправка пик. 09. Прочие работы.

Измеритель: 100 м канавы

35-01-667-01	до 2 м, вручную, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-667-02	до 2 м, вручную, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-667-03	до 2 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,9
35-01-667-04	до 2 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,9
35-01-667-05	до 2 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 1-1,5
35-01-667-06	до 2 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 1-1,5
35-01-667-07	до 2 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-667-08	до 2 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-667-09	до 2,5 м, вручную, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-667-10	до 2,5 м, вручную, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-667-11	до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,9
35-01-667-12	до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 0,9
35-01-667-13	до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 1-1,5
35-01-667-14	до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 1-1,5
35-01-667-15	до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету до 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 2-3
35-01-667-16	до 2,5 м, отбойными молотками, площадь сечения короба в свету свыше 0,16 м ² , коэффициент крепости пород 2-3

Таблица ГЭСН 35-01-668 Устройство водосборных (дренажных) колодцев с разработкой

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-668-01	до 1 м
35-01-668-02	от 1 до 2 м
35-01-668-03	свыше 2 м
35-01-668-04	0,9, глубина разработки до 1 м
35-01-668-05	0,9, глубина разработки от 1 до 2 м
35-01-668-06	0,9, глубина разработки свыше 2 м
35-01-668-07	1-1,5, глубина разработки до 1 м
35-01-668-08	1-1,5, глубина разработки от 1 до 2 м
35-01-668-09	1-1,5, глубина разработки свыше 2 м
35-01-668-10	2-3, глубина разработки до 1 м
35-01-668-11	2-3, глубина разработки от 1 до 2 м
35-01-668-12	2-3, глубина разработки свыше 2 м

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-668-01	до 1 м
35-01-668-02	от 1 до 2 м
35-01-668-03	свыше 2 м
35-01-668-04	0,9, глубина разработки до 1 м
35-01-668-05	0,9, глубина разработки от 1 до 2 м
35-01-668-06	0,9, глубина разработки свыше 2 м
35-01-668-07	1-1,5, глубина разработки до 1 м
35-01-668-08	1-1,5, глубина разработки от 1 до 2 м
35-01-668-09	1-1,5, глубина разработки свыше 2 м
35-01-668-10	2-3, глубина разработки до 1 м
35-01-668-11	2-3, глубина разработки от 1 до 2 м
35-01-668-12	2-3, глубина разработки свыше 2 м

Таблица ГЭСН 35-01-678 Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-678-01	вручную, угол наклона выработки до 13 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-678-02	отбойными молотками, угол наклона выработки до 13 градусов, коэффициент крепости пород 1(уголь)
35-01-678-03	отбойными молотками, угол наклона выработки до 13 градусов, коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-678-04	отбойными молотками, угол наклона выработки до 13 градусов, коэффициент крепости пород 2-3
35-01-678-05	вручную, угол наклона выработки 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-678-06	отбойными молотками, угол наклона выработки 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 1(уголь)
35-01-678-07	отбойными молотками, угол наклона выработки 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-678-08	отбойными молотками, угол наклона выработки 13-30 градусов, коэффициент крепости пород 2-3
35-01-678-09	вручную, угол наклона выработки 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-678-10	отбойными молотками, угол наклона выработки 31-45 градусов, коэффициент крепости поро 1(уголь)
35-01-678-11	отбойными молотками, угол наклона выработки 31-45 градусов, коэффициент крепости поро 0,9-1,5
35-01-678-12	отбойными молотками, угол наклона выработки 31-45 градусов, коэффициент крепости поро 2-3

35-01-678-24 порода 0,9-1,5
отбойными молотками, угол наклона выработки 31-45 градусов, коэффициент крепости пород 2-3

Таблица ГЭСН 35-01-679 Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок взрывным способом

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-679-01	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 4-6
35-01-679-02	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-9
35-01-679-03	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 10-14
35-01-679-04	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 15-20
35-01-679-05	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 4-6
35-01-679-06	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-9
35-01-679-07	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 10-14
35-01-679-08	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 15-20
35-01-679-09	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 4-6
35-01-679-10	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-9
35-01-679-11	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 10-14
35-01-679-12	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 15-20
35-01-679-13	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 4-6
35-01-679-14	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-9
35-01-679-15	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 10-14
35-01-679-16	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 15-20
35-01-679-17	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 4-6
35-01-679-18	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-9
35-01-679-19	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 10-14
35-01-679-20	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 15-20
35-01-679-21	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 4-6
35-01-679-22	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-9
35-01-679-23	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 10-14
35-01-679-24	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 15-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)

35-01-679-01	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 4-6
35-01-679-02	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-9
35-01-679-03	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 10-14
35-01-679-04	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 15-20
35-01-679-05	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 4-6
35-01-679-06	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-9
35-01-679-07	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 10-14
35-01-679-08	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 15-20
35-01-679-09	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 4-6
35-01-679-10	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-9
35-01-679-11	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 10-14
35-01-679-12	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 15-20
35-01-679-13	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 4-6
35-01-679-14	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 7-9
35-01-679-15	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 10-14
35-01-679-16	до 13 градусов, коэффициент крепости пород 15-20
35-01-679-17	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 4-6
35-01-679-18	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 7-9
35-01-679-19	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 10-14
35-01-679-20	13-30 градусов, коэффициент крепости пород 15-20
35-01-679-21	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 4-6
35-01-679-22	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 7-9
35-01-679-23	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 10-14
35-01-679-24	31-45 градусов, коэффициент крепости пород 15-20

Таблица ГЭСН 35-01-680 Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)	
35-01-680-01	вручную, глубина до 2 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-680-02	вручную, глубина до 2 м, коэффициент крепости пород 0,9
35-01-680-03	вручную, глубина от 2 до 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-680-04	вручную, глубина от 2 до 3 м, коэффициент крепости пород 0,9
35-01-680-05	отбойными молотками, глубина до 2м, коэффициент крепости пород 1-1,5
35-01-680-06	отбойными молотками, глубина до 2м, коэффициент крепости пород 2-3
35-01-680-07	отбойными молотками, глубина от 2 до 3м, коэффициент крепости пород 1-1,5
35-01-680-08	отбойными молотками, глубина от 2 до 3м, коэффициент крепости пород 2-3

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)	
35-01-680-01	вручную, глубина до 2 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-680-02	вручную, глубина до 2 м, коэффициент крепости пород 0,9
35-01-680-03	вручную, глубина от 2 до 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-680-04	вручную, глубина от 2 до 3 м, коэффициент крепости пород 0,9
35-01-680-05	отбойными молотками, глубина до 2м, коэффициент крепости пород 1-1,5
35-01-680-06	отбойными молотками, глубина до 2м, коэффициент крепости пород 2-3
35-01-680-07	отбойными молотками, глубина от 2 до 3м, коэффициент крепости пород 1-1,5
35-01-680-08	отбойными молотками, глубина от 2 до 3м, коэффициент крепости пород 2-3

Таблица ГЭСН 35-01-681 Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование взрывным способом

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)	
35-01-681-01	4-6
35-01-681-02	7-9
35-01-681-03	10-12
35-01-681-04	13-15
35-01-681-05	16-18
35-01-681-06	19-20
35-01-681-07	4-6
35-01-681-08	7-9
35-01-681-09	10-12
35-01-681-10	13-15
35-01-681-11	16-18
35-01-681-12	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)	
35-01-681-01	4-6
35-01-681-02	7-9
35-01-681-03	10-12
35-01-681-04	13-15
35-01-681-05	16-18
35-01-681-06	19-20
35-01-681-07	4-6
35-01-681-08	7-9
35-01-681-09	10-12
35-01-681-10	13-15
35-01-681-11	16-18

Таблица ГЭСН 35-01-682 Прохождение колодцев насосных камер глубиной до 6 м в шахтах не опасных и опасных по метану и пыли

Напечатано:

Измеритель: 100 м ³	по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-682-01	вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-682-02	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1(уголь)
35-01-682-03	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-682-04	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3
35-01-682-05	взрывным способом, коэффициент крепости пород 4-6
35-01-682-06	взрывным способом, коэффициент крепости пород 7-9
35-01-682-07	взрывным способом, коэффициент крепости пород 10-15
35-01-682-08	взрывным способом, коэффициент крепости пород 16-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м ³	по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-682-01	вручную, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-682-02	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 1(уголь)
35-01-682-03	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-682-04	отбойными молотками, коэффициент крепости пород 2-3
35-01-682-05	взрывным способом, коэффициент крепости пород 4-6
35-01-682-06	взрывным способом, коэффициент крепости пород 7-9
35-01-682-07	взрывным способом, коэффициент крепости пород 10-15
35-01-682-08	взрывным способом, коэффициент крепости пород 16-20

Таблица ГЭСН 35-01-683 Разработка врубов для устройства перемычек

Напечатано:

Измеритель: 100 м ³	по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-683-01	в боках
35-01-683-02	в кровле
35-01-683-03	в боках, коэффициент крепости пород 4-6
35-01-683-04	в боках, коэффициент крепости пород 7-9
35-01-683-05	в боках, коэффициент крепости пород 10-14
35-01-683-06	в боках, коэффициент крепости пород 15-20
35-01-683-07	в кровле, коэффициент крепости пород 4-6
35-01-683-08	в кровле, коэффициент крепости пород 7-9
35-01-683-09	в кровле, коэффициент крепости пород 10-14
35-01-683-10	в кровле, коэффициент крепости пород 15-20
35-01-683-11	в боках, коэффициент крепости пород 4-6
35-01-683-12	в боках, коэффициент крепости пород 7-9
35-01-683-13	в боках, коэффициент крепости пород 10-14
35-01-683-14	в боках, коэффициент крепости пород 15-20
35-01-683-15	в кровле, коэффициент крепости пород 4-6
35-01-683-16	в кровле, коэффициент крепости пород 7-9
35-01-683-17	в кровле, коэффициент крепости пород 10-14
35-01-683-18	в кровле, коэффициент крепости пород 15-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м ³	по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-683-01	в боках
35-01-683-02	в кровле
35-01-683-03	в боках, коэффициент крепости пород 4-6
35-01-683-04	в боках, коэффициент крепости пород 7-9
35-01-683-05	в боках, коэффициент крепости пород 10-14

35-01-683-06	в боках, коэффициент крепости пород 15-20
35-01-683-07	в кровле, коэффициент крепости пород 4-6
35-01-683-08	в кровле, коэффициент крепости пород 7-9
35-01-683-09	в кровле, коэффициент крепости пород 10-14
35-01-683-10	в кровле, коэффициент крепости пород 15-20
35-01-683-11	в боках, коэффициент крепости пород 4-6
35-01-683-12	в боках, коэффициент крепости пород 7-9
35-01-683-13	в боках, коэффициент крепости пород 10-14
35-01-683-14	в боках, коэффициент крепости пород 15-20
35-01-683-15	в кровле, коэффициент крепости пород 4-6
35-01-683-16	в кровле, коэффициент крепости пород 7-9
35-01-683-17	в кровле, коэффициент крепости пород 10-14
35-01-683-18	в кровле, коэффициент крепости пород 15-20

Таблица ГЭСН 35-01-684 Установка временной крепи стен котлованов под оборудование

Напечатано:

Измеритель: 100 м² закрепляемой поверхности стенок (по периметру)

35-01-684-01	до 2 м, глубина котлована до 1 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-684-02	от 2 до 4 м, глубина котлована до 1 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-684-03	до 2 м, глубина котлована от 1 до 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-684-04	от 2 до 4 м, глубина котлована от 1 до 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-684-05	до 2 м, глубина котлована свыше 3 м, коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-684-06	до 2 м, глубина котлована свыше 3 м, коэффициент крепости пород 2-3
35-01-684-07	от 2 до 4 м, глубина котлована свыше 3 м, коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-684-08	от 2 до 4 м, глубина котлована свыше 3 м, коэффициент крепости пород 2-3

Следует читать:

Измеритель: 100 м² закрепляемой поверхности стенок (по периметру)

35-01-684-01	до 2 м, глубина котлована до 1 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-684-02	от 2 до 4 м, глубина котлована до 1 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-684-03	до 2 м, глубина котлована от 1 до 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-684-04	от 2 до 4 м, глубина котлована от 1 до 3 м, коэффициент крепости пород 0,4-0,6
35-01-684-05	до 2 м, глубина котлована свыше 3 м, коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-684-06	до 2 м, глубина котлована свыше 3 м, коэффициент крепости пород 2-3
35-01-684-07	от 2 до 4 м, глубина котлована свыше 3 м, коэффициент крепости пород 0,9-1,5
35-01-684-08	от 2 до 4 м, глубина котлована свыше 3 м, коэффициент крепости пород 2-3

Таблица ГЭСН 35-01-685 Забивка посада (забивной крепи) при проходке котлованов под оборудование в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ закрепленных стенок (по периметру)

35-01-685-01	до 2 м
35-01-685-02	от 2 до 4

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ закрепленных стенок (по периметру)

35-01-685-01	до 2 м
35-01-685-02	от 2 до 4 м

Таблица ГЭСН 35-01-686 Временное крепление колодцев насосных камер

Напечатано:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкции крепей (в проходке)
35-01-686-01	0,4-0,6
35-01-686-02	0,9-1,5
35-01-686-03	2-6

Следует читать:

Измеритель:	100 м ³ по наружному очертанию конструкций крепей (в проходке)
35-01-686-01	0,4-0,6
35-01-686-02	0,9-1,5
35-01-686-03	2-6

Таблица ГЭСН 35-01-689 Перекрытие кабельных каналов листовым рифленным железом

Напечатано:

Измеритель:	1 т стальных конструкций
35-01-689-01	Перекрытие кабельных каналов листовым рифленным железом

Следует читать:

Измеритель:	1 т стальных конструкций
35-01-689-01	Перекрытие кабельных каналов листовым рифленным железом

Таблица ГЭСН 35-01-701 Устройство сланцевых заслонов

Напечатано:

Измеритель:	10 заслонов
35-01-701-01	стальные или железобетонные стойки с шарнирно-подвесными верхняками, сечение в свету до 6 м ²
35-01-701-02	стальные или железобетонные стойки с шарнирно-подвесными верхняками, сечение в свету от 6 до 9 м ²
35-01-701-03	стальные или железобетонные стойки с шарнирно-подвесными верхняками, сечение в свету от 9 до 12 м ²
35-01-701-04	бетонное со сводчатым перекрытием, сечение в свету до 6 м ²
35-01-701-05	бетонное со сводчатым перекрытием, сечение в свету от 6 до 9 м ²
35-01-701-06	бетонное со сводчатым перекрытием, сечение в свету от 9 до 12 м ²
35-01-701-07	каменные с плоским перекрытием, сечение в свету до 6 м ²
35-01-701-08	каменные с плоским перекрытием, сечение в свету от 6 до 9 м ²
35-01-701-09	каменные с плоским перекрытием, сечение в свету от 9 до 12 м ²
35-01-701-10	стальные арки, сечение в свету до 6 м ²
35-01-701-11	стальные арки, сечение в свету от 6 до 9 м ²
35-01-701-12	стальные арки, сечение в свету от 9 до 12 м ²
35-01-701-13	до 5 м ²
35-01-701-14	от 5 до 7 м ²
35-01-701-15	от 7 до 9 м ²

Следует читать:

Измеритель:	10 заслонов
35-01-701-01	стальные или железобетонные стойки с шарнирно-подвесными верхняками, сечение в свету до 6 м ²
35-01-701-02	стальные или железобетонные стойки с шарнирно-подвесными верхняками, сечение в свету от 6 до 9 м ²
35-01-701-03	стальные или железобетонные стойки с шарнирно-подвесными верхняками, сечение в свету от 9 до 12 м ²
35-01-701-04	бетонное со сводчатым перекрытием, сечение в свету до 6 м ²
35-01-701-05	бетонное со сводчатым перекрытием, сечение в свету от 6 до 9 м ²
35-01-701-06	бетонное со сводчатым перекрытием, сечение в свету от 9 до 12 м ²

35-01-701-07	каменные с плоским перекрытием, сечение в свету до 6 м ²
35-01-701-08	каменные с плоским перекрытием, сечение в свету от 6 до 9 м ²
35-01-701-09	каменные с плоским перекрытием, сечение в свету от 9 до 12 м ²
35-01-701-10	стальные арки, сечение в свету до 6 м ²
35-01-701-11	стальные арки, сечение в свету от 6 до 9 м ²
35-01-701-12	стальные арки, сечение в свету от 9 до 12 м ²
35-01-701-13	до 5 м ²
35-01-701-14	от 5 до 7 м ²
35-01-701-15	от 7 до 9 м ²

Таблица ГЭСН 35-01-729 Футеровка подземных бункеров

Напечатано:

Измеритель: 1 т стальных конструкций
35-01-729-01 Футеровка подземных бункеров

Следует читать:

Измеритель: 1 т стальных конструкций
35-01-729-01 Футеровка подземных бункеров

Таблица ГЭСН 35-01-739 Бурение скважин диаметром до 60 мм глубиной до 20 м

Напечатано:

Измеритель: 100 м скважин

35-01-739-01	1,5
35-01-739-02	2-3
35-01-739-03	4-6
35-01-739-04	7-9
35-01-739-05	10-12
35-01-739-06	13-15
35-01-739-07	16-18
35-01-739-08	19-20

Следует читать:

Измеритель: 100 м скважины

35-01-739-01	1,5
35-01-739-02	2-3
35-01-739-03	4-6
35-01-739-04	7-9
35-01-739-05	10-12
35-01-739-06	13-15
35-01-739-07	16-18
35-01-739-08	19-20

Таблица ГЭСН 35-01-740 Бурение скважин диаметром свыше 60 мм

Напечатано:

Измеритель: 100 м скважин

35-01-740-01	1,5, категория горных пород по буримости 4
35-01-740-02	2, категория горных пород по буримости 5
35-01-740-03	3-4, категория горных пород по буримости 6
35-01-740-04	5-6, категория горных пород по буримости 7
35-01-740-05	7-9, категория горных пород по буримости 8
35-01-740-06	10-12, категория горных пород по буримости 9
35-01-740-07	13-15, категория горных пород по буримости 10

35-01-740-08	16-18, категория горных пород по буримости 11
35-01-740-09	19-20, категория горных пород по буримости 12
35-01-740-10	1,5, категория горных пород по буримости 4
35-01-740-11	2, категория горных пород по буримости 5
35-01-740-12	3-4, категория горных пород по буримости 6
35-01-740-13	5-6, категория горных пород по буримости 7
35-01-740-14	1,5, категория горных пород по буримости 4
35-01-740-15	2, категория горных пород по буримости 5
35-01-740-16	3-4, категория горных пород по буримости 6
35-01-740-17	5-6, категория горных пород по буримости 7
35-01-740-18	0,5-0,6, категория горных пород по буримости 2
35-01-740-19	0,8-1, категория горных пород по буримости 3
35-01-740-20	1,5, категория горных пород по буримости 4
35-01-740-21	2, категория горных пород по буримости 5
35-01-740-22	0,5-0,6, категория горных пород по буримости 2
35-01-740-23	0,8-1, категория горных пород по буримости 3
35-01-740-24	1,5, категория горных пород по буримости 4
35-01-740-25	2, категория горных пород по буримости 5

Следует читать:

Измеритель: 100 м скважины

35-01-740-01	1,5, категория горных пород по буримости 4
35-01-740-02	2, категория горных пород по буримости 5
35-01-740-03	3-4, категория горных пород по буримости 6
35-01-740-04	5-6, категория горных пород по буримости 7
35-01-740-05	7-9, категория горных пород по буримости 8
35-01-740-06	10-12, категория горных пород по буримости 9
35-01-740-07	13-15, категория горных пород по буримости 10
35-01-740-08	16-18, категория горных пород по буримости 11
35-01-740-09	19-20, категория горных пород по буримости 12
35-01-740-10	1,5, категория горных пород по буримости 4
35-01-740-11	2, категория горных пород по буримости 5
35-01-740-12	3-4, категория горных пород по буримости 6
35-01-740-13	5-6, категория горных пород по буримости 7
35-01-740-14	1,5, категория горных пород по буримости 4
35-01-740-15	2, категория горных пород по буримости 5
35-01-740-16	3-4, категория горных пород по буримости 6
35-01-740-17	5-6, категория горных пород по буримости 7
35-01-740-18	0,5-0,6, категория горных пород по буримости 2
35-01-740-19	0,8-1, категория горных пород по буримости 3
35-01-740-20	1,5, категория горных пород по буримости 4
35-01-740-21	2, категория горных пород по буримости 5
35-01-740-22	0,5-0,6, категория горных пород по буримости 2
35-01-740-23	0,8-1, категория горных пород по буримости 3
35-01-740-24	1,5, категория горных пород по буримости 4
35-01-740-25	2, категория горных пород по буримости 5

Таблица ГЭСН 35-01-752 Заделка стыков и швов в рамных креплениях

Напечатано:

Измеритель: 100 м² площади сводов и стен

35-01-752-01	0,5 м
35-01-752-02	0,7 м
35-01-752-03	1 м
35-01-752-04	0,5 м
35-01-752-05	0,7 м
35-01-752-06	1 м

Следует читать:

Измеритель: 100 м² площади сводов и стен

35-01-752-01	0,5 м
35-01-752-02	0,7 м
35-01-752-03	1 м
35-01-752-04	0,5 м
35-01-752-05	0,7 м
35-01-752-06	1 м

Таблица ГЭСН 35-01-753 Бурение отверстий в бетонной крепи

Напечатано:

Измеритель: 100 отверстий
35-01-753-01 Бурение отверстий в бетонной крепи.

Следует читать:

Измеритель: 100 отверстий
35-01-753-01 Бурение отверстий в бетонной крепи.

Таблица ГЭСН 35-01-755 Тампонаж закрепного пространства цементным раствором

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ раствора
35-01-755-01 Тампонаж закрепного пространства цементным раствором.

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ раствора
35-01-755-01 Тампонаж закрепного пространства цементным раствором.

Таблица ГЭСН 35-01-766 Заряжание и взрывание комфлетных зарядов

Напечатано:

Измеритель: 100 шт зарядов
35-01-766-01 Заряжание и взрывание комфлетных зарядов

Следует читать:

Измеритель: 100 шт. зарядов
35-01-766-01 Заряжание и взрывание комфлетных зарядов

Таблица ГЭСН 35-01-768 Приготовление и нагнетание цементно-песчаного раствора состава 1:1:2 (90%) и 1:1:1 (10 %)

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ раствора
35-01-768-01 Приготовление и нагнетание цементно-песчаного раствора состава 1:1:2 (90%) и 1:1:1 (10%).

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ раствора
35-01-768-01 Приготовление и нагнетание цементно-песчаного раствора состава 1:1:2 (90%) и 1:1:1 (10%).

Таблица ГЭСН 35-01-778 Бурение скважин

Напечатано:

Измеритель: 100 м скважин
35-01-778-01 4-6
35-01-778-02 7-9

Следует читать:

Измеритель: 100 м скважины
35-01-778-01 4-6
35-01-778-02 7-9

Таблица ГЭСН 35-01-779 Установка тампонажных трубок (кондукторов)

Напечатано:

Измеритель: 100 шт трубок (кондукторов)
35-01-779-01 4-6
35-01-779-02 7-9

Следует читать:

Измеритель: 100 шт. трубок (кондукторов)
35-01-779-01 4-6
35-01-779-02 7-9

Таблица ГЭСН 35-01-780 Нагнетание тампонажного раствора

Напечатано:

Измеритель: 100 м³ раствора
35-01-780-01 Нагнетание тампонажного раствора, состав раствора 1:0,5

Следует читать:

Измеритель: 100 м³ раствора
35-01-780-01 Нагнетание тампонажного раствора, состав раствора 1:0,5

Сборник № 40. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Таблица ГЭСН 40-01-001 Рубка ряжей из бревен

Напечатано:

Измеритель: м³ древесины в конструкции
40-01-001-01 насухо на месте установки
40-01-001-02 на стапеле с достройкой на плаву
40-01-001-03 на льду у места установки

Следует читать:

Измеритель: 1 м³ древесины в конструкции
40-01-001-01 насухо на месте установки
40-01-001-02 на стапеле с достройкой на плаву
40-01-001-03 на льду у места установки

Таблица ГЭСН 40-01-002 Установка ряжей

Напечатано:

Измеритель:	установка 1 ряжа
40-01-002-01	до 400 м ³
40-01-002-02	свыше 400 м ³

Следует читать:

Измеритель:	1 установка 1 ряжа
40-01-002-01	до 400 м ³
40-01-002-02	свыше 400 м ³

Таблица ГЭСН 40-01-010 Устройство перемычек ряжевых*Напечатано:*

Измеритель:	м ³ древесины в конструкции
40-01-010-01	на стапеле с дорубкой на плаву
40-01-010-02	на льду у места установка
40-01-010-03	насухо на месте установки

Следует читать:

Измеритель:	1 м ³ древесины в конструкции
40-01-010-01	на стапеле с дорубкой на плаву
40-01-010-02	на льду у места установка
40-01-010-03	насухо на месте установки

Таблица ГЭСН 40-01-012 Устройство полов и обшивка стен гидротехнических сооружений*Напечатано:*

Измеритель:	100 м ² устройства полов
40-01-012-01	из бревен
40-01-012-02	из брусьев
40-01-012-03	из пластин
40-01-012-04	из досок
40-01-012-05	из пластин и досок
40-01-012-06	из досок

Следует читать:

Измеритель:	100 м ² устройства пола
40-01-012-01	из бревен
40-01-012-02	из брусьев
40-01-012-03	из пластин
40-01-012-04	из досок
40-01-012-05	из пластин и досок
40-01-012-06	из досок

Таблица ГЭСН 40-01-015 Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде деревянной рамы*Напечатано:*

Измеритель:	м ³ древесины в конструкции
40-01-015-01	Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде деревянной рамы

Следует читать:

Измеритель: 1 м³ древесины в конструкции

40-01-015-01 Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде деревянной рамы

Таблица ГЭСН 40-01-016 Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде деревянных кранцев с амортизаторами из автопокрышек

Напечатано:

Измеритель: кранец
40-01-016-01 при длине секции 4 м
40-01-016-02 при длине секции 5 м

Следует читать:

Измеритель: 1 кранец
40-01-016-01 при длине секции 4 м
40-01-016-02 при длине секции 5 м

Таблица ГЭСН 40-01-022 Установка отбойных устройств морских причальных сооружений в виде деревянной рамы

Напечатано:

Измеритель: м³ древесины в конструкции
40-01-022-01 Установка отбойных устройств морских причальных сооружений в виде деревянной рамы

Следует читать:

Измеритель: 1 м³ древесины в конструкции
40-01-022-01 Установка отбойных устройств морских причальных сооружений в виде деревянной рамы

Таблица ГЭСН 40-01-023 Навеска отбойных устройств береговыми кранами в закрытой акватории

Напечатано:

Измеритель: отбойное устройство
40-01-023-01 горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 1000 мм, длиной 1500 мм на цепях
40-01-023-02 горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях
40-01-023-03 металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм
40-01-023-04 металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм
40-01-023-05 пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм
40-01-023-06 автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 2000 мм
40-01-023-07 автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 1000 мм
40-01-023-08 автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм
40-01-023-09 автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм
40-01-023-10 автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 3000 мм

Следует читать:

Измеритель: 1 отбойное устройство
40-01-023-01 горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 1000 мм, длиной 1500 мм на цепях
40-01-023-02 горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях
40-01-023-03 металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром

	400 мм, длиной 500 мм
40-01-023-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм
40-01-023-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм
40-01-023-06	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 2000 мм
40-01-023-07	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 1000 мм
40-01-023-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм
40-01-023-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм
40-01-023-10	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 3000 мм

Таблица ГЭСН 40-01-024 Навеска отбойных устройств плавучими кранами в закрытой акватории

Напечатано:

Измеритель: отбойное устройство

40-01-024-01	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 1000 мм, длиной 1500 мм на цепях
40-01-024-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях
40-01-024-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм
40-01-024-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм
40-01-024-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм
40-01-024-06	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 2000 мм
40-01-024-07	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 1000 мм
40-01-024-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм
40-01-024-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм
40-01-024-10	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 3000 мм

Следует читать:

Измеритель: 1 отбойное устройство

40-01-024-01	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 1000 мм, длиной 1500 мм на цепях
40-01-024-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях
40-01-024-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм
40-01-024-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм
40-01-024-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм
40-01-024-06	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 2000 мм
40-01-024-07	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 1000 мм
40-01-024-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм
40-01-024-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм
40-01-024-10	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 3000 мм

Таблица ГЭСН 40-01-025 Навеска отбойных устройств плавучими кранами в открытой акватории

Напечатано:

Измеритель: отбойное устройство	
40-01-025-01	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 1000 мм, длиной 1500 мм на цепях
40-01-025-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях
40-01-025-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм
40-01-025-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм
40-01-025-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм
40-01-025-06	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 2000 мм
40-01-025-07	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм
40-01-025-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм
40-01-025-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм
40-01-025-10	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 3000 мм

Следует читать:

Измеритель: 1 отбойное устройство	
40-01-025-01	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 1000 мм, длиной 1500 мм на цепях
40-01-025-02	горизонтальных резиновых цилиндров диаметром 400 мм, длиной 2000 мм на цепях
40-01-025-03	металлических рам с амортизаторами из 6-ти отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 500 мм
40-01-025-04	металлических рам с резиновыми полуцилиндрами диаметром 400 мм, длиной 2000 мм
40-01-025-05	пакетов из 4-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 2000 мм
40-01-025-06	автопокрышек с сердечником из отбойного резинового устройства диаметром 400 мм, длиной 2000 мм
40-01-025-07	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм
40-01-025-08	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 1500 мм
40-01-025-09	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 300 мм, длиной 2000 мм
40-01-025-10	автопокрышек с сердечником из 3-х отбойных резиновых устройств диаметром 400 мм, длиной 3000 мм

Таблица ГЭСН 40-01-029 Установка насадок, прогонов и схваток гидротехнических сооружений

Напечатано:

Измеритель: м³ древесины в конструкции	
40-01-029-01	Установка насадок, прогонов и схваток гидротехнических сооружений

Следует читать:

Измеритель: 1 м³ древесины в конструкции	
40-01-029-01	Установка насадок, прогонов и схваток гидротехнических сооружений

Таблица ГЭСН 40-01-030 Устройство верхнего строения деревянных свайных причалов и колесоотбойного бруса

Напечатано:

Измеритель: м³ древесины в конструкции	
40-01-030-01	верхнего строения деревянных свайных причалов
40-01-030-02	колесоотбойного бруса с воды

40-01-030-03 колесоотбойного бруса с берега

Следует читать:

Измеритель: 1 м³ древесины в конструкции
 40-01-030-01 верхнего строения деревянных свайных причалов
 40-01-030-02 колесоотбойного бруса с воды
 40-01-030-03 колесоотбойного бруса с берега

Сборник № 41. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ

**Таблица ГЭСН 41-01-016 Приготовление битумов, эмульсии, пасты, мастики, литого
асфальта, эпоксидно-каменноугольных композиций**

Напечатано:

Измеритель: 1 т

41-01-016-01	горячего битума
41-01-016-02	разжиженного битума РБ-1
41-01-016-03	разжиженного битума РБ-2
41-01-016-04	битумной эмульсии
41-01-016-05	разжиженной битумной пасты
41-01-016-06	горячей асфальтовой мастики АМ-1
41-01-016-07	горячей асфальтовой мастики АМ-2
41-01-016-08	горячей асфальтовой мастики АМ-3
41-01-016-09	холодной асфальтовой мастики
41-01-016-10	литого асфальта
41-01-016-11	эпоксидно-каменноугольной композиции грунта
41-01-016-12	эпоксидно-каменноугольной композиции лака
41-01-016-13	эпоксидно-каменноугольной композиции эмали

Следует читать:

Измеритель: 1 т

41-01-016-01	горячего битума
41-01-016-02	разжиженного битума РБ-1
41-01-016-03	разжиженного битума РБ-2
41-01-016-04	битумной эмульсии
41-01-016-05	разжиженной битумной пасты
41-01-016-06	горячей асфальтовой мастики АМ-1
41-01-016-07	горячей асфальтовой мастики АМ-2
41-01-016-08	горячей асфальтовой мастики АМ-3
41-01-016-09	холодной асфальтовой мастики
41-01-016-10	литого асфальта
41-01-016-11	эпоксидно-каменноугольной композиции грунта
41-01-016-12	эпоксидно-каменноугольной композиции лака
41-01-016-13	эпоксидно-каменноугольной композиции эмали

Сборник № 43. СУДОВОЗНЫЕ ПУТИ СТАПЕЛЕЙ И СЛИПОВ

Таблица ГЭСН 43-03-001 Обкатка пути

Напечатано:

Измеритель: 100 м путей

43-03-001-01	горизонтальных стапельных и откатных
43-03-001-02	наклонных слипа (надводных и подводных), первичная, при нагрузке на тележку 150 т
43-03-001-03	наклонных слипа (надводных и подводных), первичная, при нагрузке на тележку 300 т
43-03-001-04	На каждую последующую обкатку путей добавлять к нормам 43-03-001-02, 43-03-001-03

Следует читать:

Измеритель: 100 м пути

43-03-001-01	горизонтальных стапельных и откатных
43-03-001-02	наклонных слипа (надводных и подводных), первичная, при нагрузке на тележку 150 т
43-03-001-03	наклонных слипа (надводных и подводных), первичная, при нагрузке на тележку 300 т
43-03-001-04	На каждую последующую обкатку путей добавлять к нормам 43-03-001-02, 43-03-001-03

Сборник № 44. ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ

Таблица ГЭСН 44-01-004 Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Напечатано:

Измеритель: м³ грунта

44-01-004-01	4
44-01-004-02	5
44-01-004-03	6
44-01-004-04	7

Следует читать:

Измеритель: 1 м³ грунта

44-01-004-01	4
44-01-004-02	5
44-01-004-03	6
44-01-004-04	7

Таблица ГЭСН 44-01-005 Разработка грунта под водой гидромониторно-эжекторными снарядами (на отсос) в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-005-05	44-01-005-06	44-01-005-07	44-01-005-08
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	36,8	46,47	59,28	75,36

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-005-09	44-01-005-10	44-01-005-11	44-01-005-12
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	96,21	113,79	30,4	38,43

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-005-13	44-01-005-14	44-01-005-15	44-01-005-16
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	49,74	62,55	78,5	94,58

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-005-05	44-01-005-06	44-01-005-07	44-01-005-08
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,2	30,56	38,99	49,56

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-005-09	44-01-005-10	44-01-005-11	44-01-005-12
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	63,27	74,84	19,99	25,28

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-005-13	44-01-005-14	44-01-005-15	44-01-005-16
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	32,71	41,13	51,63	62,2

Таблица ГЭСН 44-01-010 Разработка грунта под водой штанговыми (черпаковыми) снарядами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-010-01	44-01-010-02	44-01-010-03	44-01-010-04	44-01-010-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	52,42	65,44	82,91	109,29	137,79

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-010-06	44-01-010-07	44-01-010-08	44-01-010-09
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	161,71	192,2	62,2	65,44

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-010-10	44-01-010-11	44-01-010-12	44-01-010-13
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	82,91	104,84	126,76	132,59

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-010-14	44-01-010-15	44-01-010-16	44-01-010-17
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	148,69	38,7	44,04	45,93

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-010-18	44-01-010-19	44-01-010-20	44-01-010-21
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	50,34	60,09	80,22	160,45

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-010-01	44-01-010-02	44-01-010-03	44-01-010-04	44-01-010-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,76	23,42	29,67	39,11	52,79

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-010-06	44-01-010-07	44-01-010-08	44-01-010-09
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	57,87	68,78	28,54	23,42

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-010-10	44-01-010-11	44-01-010-12	44-01-010-13
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	29,67	37,52	45,36	47,45

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-010-14	44-01-010-15	44-01-010-16	44-01-010-17
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	53,21	15,08	17,16	17,9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-010-18	44-01-010-19	44-01-010-20	44-01-010-21
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,62	23,42	31,26	62,53

Таблица ГЭСН 44-01-011 Разработка грунта под водой многочерпаковыми снарядами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-011-01	44-01-011-02	44-01-011-03	44-01-011-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	26,73	34,16	43,07	51,98

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-011-05	44-01-011-06	44-01-011-07
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	66,46	80,57	99,51

Следует читать:

Изменения и дополнения к ГЭСН. Выпуск 6.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	44-01-011-01	44-01-011-02	44-01-011-03	44-01-011-04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,55	12,2	15,38	18,56

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	44-01-011-05	44-01-011-06	44-01-011-07
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,74	28,77	35,54

Таблица ГЭСН 44-01-020 Подъем из воды разных предметов в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Напечатано:

Измеритель: предмет

44-01-020-01	стальных ферм массой до 10 т
44-01-020-02	обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой до 0,6 т
44-01-020-03	обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой до 3 т
44-01-020-04	обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой до 15 т
44-01-020-05	бревен массой до 0,6 т

Следует читать:

Измеритель: 1 предмет

44-01-020-01	стальных ферм массой до 10 т
44-01-020-02	обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой до 0,6 т
44-01-020-03	обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой до 3 т
44-01-020-04	обломков железобетонных конструкций, рельс, труб и прочих предметов массой до 15 т
44-01-020-05	бревен массой до 0,6 т

Таблица ГЭСН 44-01-032 Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Напечатано:

Измеритель: сооружение

44-01-032-01	Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в речных условиях
--------------	--

Следует читать:

Измеритель: 1 сооружение

44-01-032-01	Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в речных условиях
--------------	--

Таблица ГЭСН 44-01-040 Подводная электросварка в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Напечатано:

Измеритель: м шва

44-01-040-01	внахлестку, толщина стали до 4 мм
44-01-040-02	внахлестку, толщина стали свыше 4 до 6 мм
44-01-040-03	внахлестку, толщина стали свыше 6 до 8 мм
44-01-040-04	внахлестку, толщина стали свыше 8 до 10 мм
44-01-040-05	встык и заварка трещин, толщина стали до 4 мм
44-01-040-06	встык и заварка трещин, толщина стали свыше 4 до 6 мм
44-01-040-07	встык и заварка трещин, толщина стали свыше 6 до 8 мм
44-01-040-08	встык и заварка трещин, толщина стали свыше 8 до 10 мм

Следует читать:

Измеритель: 1 м шва

44-01-040-01	внахлестку, толщина стали до 4 мм
44-01-040-02	внахлестку, толщина стали свыше 4 до 6 мм
44-01-040-03	внахлестку, толщина стали свыше 6 до 8 мм
44-01-040-04	внахлестку, толщина стали свыше 8 до 10 мм
44-01-040-05	встык и заварка трещин, толщина стали до 4 мм
44-01-040-06	встык и заварка трещин, толщина стали свыше 4 до 6 мм
44-01-040-07	встык и заварка трещин, толщина стали свыше 6 до 8 мм
44-01-040-08	встык и заварка трещин, толщина стали свыше 8 до 10 мм

**Таблица ГЭСН 44-01-041 Подводная электродуговая резка стали в речных условиях
(реки, озера, водохранилища)**

Напечатано:

Измеритель: м реза

44-01-041-01	до 5 мм, нижнее положение реза
44-01-041-02	до 5 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-01-041-03	свыше 5 до 8 мм, нижнее положение реза
44-01-041-04	свыше 5 до 8 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-01-041-05	свыше 8 до 10 мм, нижнее положение реза
44-01-041-06	свыше 8 до 10 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-01-041-07	свыше 10 до 15 мм, нижнее положение реза
44-01-041-08	свыше 10 до 15 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-01-041-09	свыше 15 до 20 мм, нижнее положение реза
44-01-041-10	свыше 15 до 20 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-01-041-11	свыше 20 до 25 мм, нижнее положение реза
44-01-041-12	свыше 20 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза

Следует читать:

Измеритель: 1 м реза

44-01-041-01	до 5 мм, нижнее положение реза
44-01-041-02	до 5 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-01-041-03	свыше 5 до 8 мм, нижнее положение реза
44-01-041-04	свыше 5 до 8 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-01-041-05	свыше 8 до 10 мм, нижнее положение реза
44-01-041-06	свыше 8 до 10 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-01-041-07	свыше 10 до 15 мм, нижнее положение реза
44-01-041-08	свыше 10 до 15 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-01-041-09	свыше 15 до 20 мм, нижнее положение реза
44-01-041-10	свыше 15 до 20 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-01-041-11	свыше 20 до 25 мм, нижнее положение реза
44-01-041-12	свыше 20 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза

**Таблица ГЭСН 44-01-042 Подводная электрокислородная резка стали и труб в речных
условиях (реки, озера, водохранилища)**

Напечатано:

Измеритель: м реза

44-01-042-01	до 8 мм
44-01-042-02	свыше 8 до 10 мм
44-01-042-03	свыше 10 до 15 мм
44-01-042-04	свыше 15 до 20 мм
44-01-042-05	свыше 20 до 30 мм
44-01-042-06	свыше 30 до 40 мм
44-01-042-07	свыше 40 до 50 мм

Измеритель: рез

44-01-042-13	219 мм
--------------	--------

44-01-042-14	245 мм
44-01-042-15	273 мм
44-01-042-16	299 мм
44-01-042-17	325 мм
44-01-042-18	351 мм
44-01-042-19	377 мм
44-01-042-20	426 мм
44-01-042-21	478 мм
44-01-042-22	529 мм
44-01-042-23	630 мм
44-01-042-24	720 мм
44-01-042-25	820 мм
44-01-042-26	920 мм
44-01-042-27	1020 мм
44-01-042-28	1220 мм
44-01-042-29	1420 мм
44-01-042-30	1620 мм

Следует читать:

Измеритель: 1 м реза

44-01-042-01	до 8 мм
44-01-042-02	свыше 8 до 10 мм
44-01-042-03	свыше 10 до 15 мм
44-01-042-04	свыше 15 до 20 мм
44-01-042-05	свыше 20 до 30 мм
44-01-042-06	свыше 30 до 40 мм
44-01-042-07	свыше 40 до 50 мм

Измеритель: 1 рез

44-01-042-13	219 мм
44-01-042-14	245 мм
44-01-042-15	273 мм
44-01-042-16	299 мм
44-01-042-17	325 мм
44-01-042-18	351 мм
44-01-042-19	377 мм
44-01-042-20	426 мм
44-01-042-21	478 мм
44-01-042-22	529 мм
44-01-042-23	630 мм
44-01-042-24	720 мм
44-01-042-25	820 мм
44-01-042-26	920 мм
44-01-042-27	1020 мм
44-01-042-28	1220 мм
44-01-042-29	1420 мм
44-01-042-30	1620 мм

Таблица ГЭСН 44-01-061 Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Напечатано:

Измеритель: конец кабеля

44-01-061-01	Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в речных условиях
--------------	--

Следует читать:

Измеритель: 1 конец кабеля

44-01-061-01	Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в речных условиях
--------------	--

Таблица ГЭСН 44-01-065 Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Напечатано:

Измеритель:	оболочка
44-01-065-01	до 10 т
44-01-065-02	до 20 т
44-01-065-03	до 30 т
44-01-065-04	до 50 т

Следует читать:

Измеритель:	1 оболочка
44-01-065-01	до 10 т
44-01-065-02	до 20 т
44-01-065-03	до 30 т
44-01-065-04	до 50 т

Таблица ГЭСН 44-01-073 Перемещение и выемка камня и щебня из воды в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Напечатано:

Измеритель:	м ³
44-01-073-01	под водой
44-01-073-02	под водой с перекидкой за стенку
44-01-073-03	до 8 кг
44-01-073-04	до 50 кг
44-01-073-05	до 100 кг
44-01-073-06	Выемка щебня из воды в речных условиях

Следует читать:

Измеритель:	1 м ³
44-01-073-01	под водой
44-01-073-02	под водой с перекидкой за стенку
44-01-073-03	до 8 кг
44-01-073-04	до 50 кг
44-01-073-05	до 100 кг
44-01-073-06	Выемка щебня из воды в речных условиях

Таблица ГЭСН 44-01-077 Сварка на плаву готовых плетей трубопровода в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Напечатано:

Измеритель:	стык
44-01-077-01	до 200 мм
44-01-077-02	до 300 мм
44-01-077-03	до 400 мм
44-01-077-04	до 500 мм
44-01-077-05	до 600 мм
44-01-077-06	до 700 мм
44-01-077-07	до 800 мм
44-01-077-08	до 900 мм
44-01-077-09	до 1000 мм
44-01-077-10	до 1200 мм
44-01-077-11	до 1400 мм

Следует читать:

Измеритель: 1 стык

44-01-077-01	до 200 мм
44-01-077-02	до 300 мм
44-01-077-03	до 400 мм
44-01-077-04	до 500 мм
44-01-077-05	до 600 мм
44-01-077-06	до 700 мм
44-01-077-07	до 800 мм
44-01-077-08	до 900 мм
44-01-077-09	до 1000 мм
44-01-077-10	до 1200 мм
44-01-077-11	до 1400 мм

Таблица ГЭСН 44-01-080 Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в речных условиях (реки, озера, водохранилища)

Напечатано:

Измеритель: м³ древесины в конструкции

44-01-080-01	схваток или раскосов из пластин
44-01-080-02	схваток или раскосов из бревен
44-01-080-03	насадок из бревен

Следует читать:

Измеритель: 1 м³ древесины в конструкции

44-01-080-01	схваток или раскосов из пластин
44-01-080-02	схваток или раскосов из бревен
44-01-080-03	насадок из бревен

Таблица ГЭСН 44-02-004 Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в морских условиях закрытой акватории

Напечатано:

Измеритель: м³ грунта

44-02-004-01	4
44-02-004-02	5
44-02-004-03	6
44-02-004-04	7

Следует читать:

Измеритель: 1 м³ грунта

44-02-004-01	4
44-02-004-02	5
44-02-004-03	6
44-02-004-04	7

Таблица ГЭСН 44-02-015 Подъем из воды разных предметов в морских условиях в закрытой акватории

Напечатано:

Измеритель: предмет

44-02-015-01	Подъем из воды ферм стальных массой до 10 т в морских условиях в закрытой акватории
44-02-015-02	до 0,6 т
44-02-015-03	до 3 т
44-02-015-04	до 15 т
44-02-015-05	Подъем из воды бревен массой до 0,6 т в морских условиях в закрытой акватории

Следует читать:

Измеритель: 1 предмет

44-02-015-01	Подъем из воды ферм стальных массой до 10 т в морских условиях в закрытой акватории
44-02-015-02	до 0,6 т
44-02-015-03	до 3 т
44-02-015-04	до 15 т
44-02-015-05	Подъем из воды бревен массой до 0,6 т в морских условиях в закрытой акватории

Таблица ГЭСН 44-02-032 Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в морских условиях в закрытой акватории

Напечатано:

Измеритель: сооружение

44-02-032-01	Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в морских условиях в закрытой акватории
--------------	--

Следует читать:

Измеритель: 1 сооружение

44-02-032-01	Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в морских условиях в закрытой акватории
--------------	--

Таблица ГЭСН 44-02-040 Подводная электросварка в морских условиях в закрытой акватории

Напечатано:

Измеритель: м шва

44-02-040-01	до 4 мм
44-02-040-02	свыше 4 до 6 мм
44-02-040-03	свыше 6 до 8 мм
44-02-040-04	свыше 8 до 10 мм
44-02-040-05	до 4 мм
44-02-040-06	свыше 4 до 6 мм
44-02-040-07	свыше 6 до 8 мм
44-02-040-08	свыше 8 до 10 мм

Следует читать:

Измеритель: 1 м шва

44-02-040-01	до 4 мм
44-02-040-02	свыше 4 до 6 мм
44-02-040-03	свыше 6 до 8 мм
44-02-040-04	свыше 8 до 10 мм
44-02-040-05	до 4 мм
44-02-040-06	свыше 4 до 6 мм
44-02-040-07	свыше 6 до 8 мм
44-02-040-08	свыше 8 до 10 мм

Таблица ГЭСН 44-02-041 Подводная электродуговая резка стали в морских условиях в закрытой акватории

Напечатано:

Измеритель: м реза	
44-02-041-01	до 5 мм, нижнее положение реза
44-02-041-02	до 5 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-02-041-03	свыше 5 до 8 мм, нижнее положение реза
44-02-041-04	свыше 5 до 8 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-02-041-05	свыше 8 до 10 мм, нижнее положение реза
44-02-041-06	свыше 8 до 10 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-02-041-07	свыше 10 до 15 мм, нижнее положение реза
44-02-041-08	свыше 10 до 15 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-02-041-09	свыше 15 до 20 мм, нижнее положение реза
44-02-041-10	свыше 15 до 20 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-02-041-11	свыше 20 до 25 мм, нижнее положение реза
44-02-041-12	свыше 20 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза

Следует читать:

Измеритель: 1 м реза	
44-02-041-01	до 5 мм, нижнее положение реза
44-02-041-02	до 5 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-02-041-03	свыше 5 до 8 мм, нижнее положение реза
44-02-041-04	свыше 5 до 8 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-02-041-05	свыше 8 до 10 мм, нижнее положение реза
44-02-041-06	свыше 8 до 10 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-02-041-07	свыше 10 до 15 мм, нижнее положение реза
44-02-041-08	свыше 10 до 15 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-02-041-09	свыше 15 до 20 мм, нижнее положение реза
44-02-041-10	свыше 15 до 20 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-02-041-11	свыше 20 до 25 мм, нижнее положение реза
44-02-041-12	свыше 20 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза

Таблица ГЭСН 44-02-042 Подводная электрокислородная резка стали и труб в морских условиях в закрытой акватории

Напечатано:

Измеритель: м реза	
44-02-042-01	до 8 мм
44-02-042-02	свыше 8 до 10 мм
44-02-042-03	свыше 10 до 15 мм
44-02-042-04	свыше 15 до 20 мм
44-02-042-05	свыше 20 до 30 мм
44-02-042-06	свыше 30 до 40 мм
44-02-042-07	свыше 40 до 50 мм

Измеритель: рез	
44-02-042-13	219 мм
44-02-042-14	245 мм
44-02-042-15	273 мм
44-02-042-16	299 мм
44-02-042-17	325 мм
44-02-042-18	351 мм
44-02-042-19	377 мм
44-02-042-20	426 мм
44-02-042-21	478 мм
44-02-042-22	529 мм
44-02-042-23	630 мм
44-02-042-24	720 мм
44-02-042-25	820 мм

44-02-042-26	920 мм
44-02-042-27	1020 мм
44-02-042-28	1220 мм
44-02-042-29	1420 мм
44-02-042-30	1620 мм

Следует читать:

Измеритель: 1 м реза	
44-02-042-01	до 8 мм
44-02-042-02	свыше 8 до 10 мм
44-02-042-03	свыше 10 до 15 мм
44-02-042-04	свыше 15 до 20 мм
44-02-042-05	свыше 20 до 30 мм
44-02-042-06	свыше 30 до 40 мм
44-02-042-07	свыше 40 до 50 мм

Измеритель: 1 рез	
44-02-042-13	219 мм
44-02-042-14	245 мм
44-02-042-15	273 мм
44-02-042-16	299 мм
44-02-042-17	325 мм
44-02-042-18	351 мм
44-02-042-19	377 мм
44-02-042-20	426 мм
44-02-042-21	478 мм
44-02-042-22	529 мм
44-02-042-23	630 мм
44-02-042-24	720 мм
44-02-042-25	820 мм
44-02-042-26	920 мм
44-02-042-27	1020 мм
44-02-042-28	1220 мм
44-02-042-29	1420 мм
44-02-042-30	1620 мм

Таблица ГЭСН 44-02-061 Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в морских условиях в закрытой акватории

Напечатано:

Измеритель: конец кабеля	
44-02-061-01	Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в морских условиях в закрытой акватории

Следует читать:

Измеритель: 1 конец кабеля	
44-02-061-01	Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в морских условиях в закрытой акватории

Таблица ГЭСН 44-02-065 Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в морских условиях в закрытой акватории

Напечатано:

Измеритель: оболочка	
44-02-065-01	до 10 т
44-02-065-02	до 20 т
44-02-065-03	до 30 т

44-02-065-04 до 50 т

Следует читать:

Измеритель: 1 оболочка

44-02-065-01 до 10 т
44-02-065-02 до 20 т
44-02-065-03 до 30 т
44-02-065-04 до 50 т

Таблица ГЭСН 44-02-073 Перемещение и выемка камня и щебня из воды в морских условиях в закрытой акватории

Напечатано:

Измеритель: м³

44-02-073-01 под водой
44-02-073-02 под водой с перекидкой за стенку
44-02-073-03 до 8 кг
44-02-073-04 до 50 кг
44-02-073-05 до 100 кг
44-02-073-06 Выемка щебня из воды в морских условиях в закрытой акватории

Следует читать:

Измеритель: 1 м³

44-02-073-01 под водой
44-02-073-02 под водой с перекидкой за стенку
44-02-073-03 до 8 кг
44-02-073-04 до 50 кг
44-02-073-05 до 100 кг
44-02-073-06 Выемка щебня из воды в морских условиях в закрытой акватории

Таблица ГЭСН 44-02-077 Сварка на плаву готовых плетей трубопровода в морских условиях в закрытой акватории

Напечатано:

Измеритель: стык

44-02-077-01 до 200 мм
44-02-077-02 до 300 мм
44-02-077-03 до 400 мм
44-02-077-04 до 500 мм
44-02-077-05 до 600 мм
44-02-077-06 до 700 мм
44-02-077-07 до 800 мм
44-02-077-08 до 900 мм
44-02-077-09 до 1000 мм
44-02-077-10 до 1200 мм
44-02-077-11 до 1400 мм

Следует читать:

Измеритель: 1 стык

44-02-077-01 до 200 мм
44-02-077-02 до 300 мм
44-02-077-03 до 400 мм
44-02-077-04 до 500 мм
44-02-077-05 до 600 мм
44-02-077-06 до 700 мм
44-02-077-07 до 800 мм
44-02-077-08 до 900 мм

44-02-077-09	до 1000 мм
44-02-077-10	до 1200 мм
44-02-077-11	до 1400 мм

Таблица ГЭСН 44-02-080 Установка на акватории швартовых бочек на железобетонных якорях в морских условиях в закрытой акватории

Напечатано:

Измеритель:	швартовая бочка с якорем
44-02-080-01	Установка на акватории швартовых бочек на железобетонных якорях в морских условиях в закрытой акватории

Следует читать:

Измеритель:	1 швартовая бочка с якорем
44-02-080-01	Установка на акватории швартовых бочек на железобетонных якорях в морских условиях в закрытой акватории

Таблица ГЭСН 44-02-083 Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в морских условиях в закрытой акватории

Напечатано:

Измеритель:	м ³ древесины в конструкции
44-02-083-01	схваток или раскосов из пластин
44-02-083-02	схваток или раскосов из бревен
44-02-083-03	насадок из бревен

Следует читать:

Измеритель:	1 м ³ древесины в конструкции
44-02-083-01	схваток или раскосов из пластин
44-02-083-02	схваток или раскосов из бревен
44-02-083-03	насадок из бревен

Таблица ГЭСН 44-03-004 Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Напечатано:

Измеритель:	м ³ грунта
44-03-004-01	4
44-03-004-02	5
44-03-004-03	6
44-03-004-04	7

Следует читать:

Измеритель:	1 м ³ грунта
44-03-004-01	4
44-03-004-02	5
44-03-004-03	6
44-03-004-04	7

Таблица ГЭСН 44-03-015 Подъем из воды разных предметов в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Напечатано:

Измеритель:	предмет
44-03-015-01	Подъем из воды ферм стальных в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) массой до 10 т
44-03-015-02	до 0,6 т
44-03-015-03	до 3 т
44-03-015-04	до 15 т
44-03-015-05	Подъем из воды бревен в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) массой до 0,6 т

Следует читать:

Измеритель:	1 предмет
44-03-015-01	Подъем из воды ферм стальных в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) массой до 10 т
44-03-015-02	до 0,6 т
44-03-015-03	до 3 т
44-03-015-04	до 15 т
44-03-015-05	Подъем из воды бревен в морских условиях открытого побережья (открытого рейда) массой до 0,6 т

Таблица ГЭСН 44-03-032 Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Напечатано:

Измеритель:	сооружение
44-03-032-01	Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Следует читать:

Измеритель:	1 сооружение
44-03-032-01	Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Таблица ГЭСН 44-03-040 Подводная электросварка в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Напечатано:

Измеритель:	м шва
44-03-040-01	до 4 мм
44-03-040-02	свыше 4 до 6 мм
44-03-040-03	свыше 6 до 8 мм
44-03-040-04	свыше 8 до 10 мм
44-03-040-05	до 4 мм
44-03-040-06	свыше 4 до 6 мм
44-03-040-07	свыше 6 до 8 мм
44-03-040-08	свыше 8 до 10 мм

Следует читать:

Измеритель:	1 м шва
44-03-040-01	до 4 мм
44-03-040-02	свыше 4 до 6 мм
44-03-040-03	свыше 6 до 8 мм

44-03-040-04	свыше 8 до 10 мм
44-03-040-05	до 4 мм
44-03-040-06	свыше 4 до 6 мм
44-03-040-07	свыше 6 до 8 мм
44-03-040-08	свыше 8 до 10 мм

Таблица ГЭСН 44-03-041 Подводная электродуговая резка стали в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Напечатано:

Измеритель: м реза

44-03-041-01	до 5 мм, нижнее положение реза
44-03-041-02	до 5 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-03-041-03	свыше 5 до 8 мм, нижнее положение реза
44-03-041-04	свыше 5 до 8 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-03-041-05	свыше 8 до 10 мм, нижнее положение реза
44-03-041-06	свыше 8 до 10 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-03-041-07	свыше 10 до 15 мм, нижнее положение реза
44-03-041-08	свыше 10 до 15 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-03-041-09	свыше 15 до 20 мм, нижнее положение реза
44-03-041-10	свыше 15 до 20 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-03-041-11	свыше 20 до 25 мм, нижнее положение реза
44-03-041-12	свыше 20 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза

Следует читать:

Измеритель: 1 м реза

44-03-041-01	до 5 мм, нижнее положение реза
44-03-041-02	до 5 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-03-041-03	свыше 5 до 8 мм, нижнее положение реза
44-03-041-04	свыше 5 до 8 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-03-041-05	свыше 8 до 10 мм, нижнее положение реза
44-03-041-06	свыше 8 до 10 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-03-041-07	свыше 10 до 15 мм, нижнее положение реза
44-03-041-08	свыше 10 до 15 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-03-041-09	свыше 15 до 20 мм, нижнее положение реза
44-03-041-10	свыше 15 до 20 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза
44-03-041-11	свыше 20 до 25 мм, нижнее положение реза
44-03-041-12	свыше 20 до 25 мм, вертикальное или горизонтальное положение реза

Таблица ГЭСН 44-03-042 Подводная электрокислородная резка стали и труб в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Напечатано:

Измеритель: м реза

44-03-042-01	до 8 мм
44-03-042-02	свыше 8 до 10 мм
44-03-042-03	свыше 10 до 15 мм
44-03-042-04	свыше 15 до 20 мм
44-03-042-05	свыше 20 до 30 мм
44-03-042-06	свыше 30 до 40 мм
44-03-042-07	свыше 40 до 50 мм

Измеритель: рез

44-03-042-13	219 мм
44-03-042-14	245 мм
44-03-042-15	273 мм
44-03-042-16	299 мм
44-03-042-17	325 мм

44-03-042-18	351 мм
44-03-042-19	377 мм
44-03-042-20	426 мм
44-03-042-21	478 мм
44-03-042-22	529 мм
44-03-042-23	630 мм
44-03-042-24	720 мм
44-03-042-25	820 мм
44-03-042-26	920 мм
44-03-042-27	1020 мм
44-03-042-28	1220 мм
44-03-042-29	1420 мм
44-03-042-30	1620 мм

Следует читать:

Измеритель: 1 м реза

44-03-042-01	до 8 мм
44-03-042-02	свыше 8 до 10 мм
44-03-042-03	свыше 10 до 15 мм
44-03-042-04	свыше 15 до 20 мм
44-03-042-05	свыше 20 до 30 мм
44-03-042-06	свыше 30 до 40 мм
44-03-042-07	свыше 40 до 50 мм

Измеритель: 1 рез

44-03-042-13	219 мм
44-03-042-14	245 мм
44-03-042-15	273 мм
44-03-042-16	299 мм
44-03-042-17	325 мм
44-03-042-18	351 мм
44-03-042-19	377 мм
44-03-042-20	426 мм
44-03-042-21	478 мм
44-03-042-22	529 мм
44-03-042-23	630 мм
44-03-042-24	720 мм
44-03-042-25	820 мм
44-03-042-26	920 мм
44-03-042-27	1020 мм
44-03-042-28	1220 мм
44-03-042-29	1420 мм
44-03-042-30	1620 мм

Таблица ГЭСН 44-03-061 Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Напечатано:

Измеритель: конец кабеля

44-03-061-01	Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)
--------------	---

Следует читать:

Измеритель: 1 конец кабеля

44-03-061-01	Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)
--------------	---

Таблица ГЭСН 44-03-065 Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Напечатано:

Измеритель: оболочка	
44-03-065-01	до 10 т
44-03-065-02	до 20 т
44-03-065-03	до 30 т
44-03-065-04	до 50 т

Следует читать:

Измеритель: 1 оболочка	
44-03-065-01	до 10 т
44-03-065-02	до 20 т
44-03-065-03	до 30 т
44-03-065-04	до 50 т

Таблица ГЭСН 44-03-073 Перемещение и выемка камня и щебня из воды в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Напечатано:

Измеритель: м³	
44-03-073-01	под водой
44-03-073-02	под водой с перекидкой за стенку
44-03-073-03	до 8 кг
44-03-073-04	до 50 кг
44-03-073-05	до 100 кг
44-03-073-06	Выемка щебня из воды в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Следует читать:

Измеритель: 1 м³	
44-03-073-01	под водой
44-03-073-02	под водой с перекидкой за стенку
44-03-073-03	до 8 кг
44-03-073-04	до 50 кг
44-03-073-05	до 100 кг
44-03-073-06	Выемка щебня из воды в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Таблица ГЭСН 44-03-077 Сварка на плаву готовых плетей трубопровода в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Напечатано:

Измеритель: стык	
44-03-077-01	до 200 мм
44-03-077-02	до 300 мм
44-03-077-03	до 400 мм
44-03-077-04	до 500 мм
44-03-077-05	до 600 мм
44-03-077-06	до 700 мм
44-03-077-07	до 800 мм
44-03-077-08	до 900 мм
44-03-077-09	до 1000 мм
44-03-077-10	до 1200 мм
44-03-077-11	до 1400 мм

Следует читать:

Измеритель: 1 стык

44-03-077-01	до 200 мм
44-03-077-02	до 300 мм
44-03-077-03	до 400 мм
44-03-077-04	до 500 мм
44-03-077-05	до 600 мм
44-03-077-06	до 700 мм
44-03-077-07	до 800 мм
44-03-077-08	до 900 мм
44-03-077-09	до 1000 мм
44-03-077-10	до 1200 мм
44-03-077-11	до 1400 мм

Таблица ГЭСН 44-03-080 Установка на акватории швартовых бочек на железобетонных якорях в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Напечатано:

Измеритель: швартовая бочка с якорем

44-03-080-01	Установка на акватории швартовых бочек на железобетонных якорях в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)
--------------	--

Следует читать:

Измеритель: 1 швартовая бочка с якорем

44-03-080-01	Установка на акватории швартовых бочек на железобетонных якорях в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)
--------------	--

Таблица ГЭСН 44-03-083 Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)

Напечатано:

Измеритель: м³ древесины в конструкции

44-03-083-01	схваток или раскосов из пластин
44-03-083-02	схваток или раскосов из бревен
44-03-083-03	насадок из бревен

Следует читать:

Измеритель: 1 м³ древесины в конструкции

44-03-083-01	схваток или раскосов из пластин
44-03-083-02	схваток или раскосов из бревен
44-03-083-03	насадок из бревен

Сборник № 45. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЕЧИ И ТРУБЫ

Таблица ГЭСН 45-01-001 Кладка доменных печей

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	45-01-001-01	45-01-001-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	33,46	24,78

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	45-01-001-01	45-01-001-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	30,61	21,93

Таблица ГЭСН 45-04-006 Обмуровка поверхности котлов плитами*Напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	45-04-006-02
4 104-9100	МАТЕРИАЛЫ Плиты теплоизоляционные	м ³	0,93

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	45-04-006-02
4 115-9111	МАТЕРИАЛЫ Плиты огнеупорные теплоизоляционные	м ³	0,93

Таблица ГЭСН 45-08-001 Разборка кладки промышленных печей*Напечатано:*

Измеритель: 1 т насадки
 45-08-001-04 неошлаковавшей
 45-08-001-05 ошлаковавшей

Следует читать:

Измеритель: 1 т насадок
 45-08-001-04 неошлаковавшей
 45-08-001-05 ошлаковавшей

Таблица ГЭСН 45-09-002 Установка угольных блоков и подовых секций*Напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	45-09-002-02
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,77

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	45-09-002-02
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,66

Сборник № 46. РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Таблица ГЭСН 46-05-009 Установка и снятие временных тупиков, упоров, ограждений и предварительное напряжение подстропильных ферм

Напечатано:

Измеритель: 1 конструкцию
 46-05-009-01 Установка и снятие временных тупиков, упоров, ограждений
 46-05-009-02 Создание предварительного напряжения в подстропильной ферме с помощью гидравлического домкрата

Следует читать:

Измеритель: 1 конструкция
 46-05-009-01 Установка и снятие временных тупиков, упоров, ограждений
 46-05-009-02 Создание предварительного напряжения в подстропильной ферме с помощью гидравлического домкрата

Таблица ГЭСН 46-07-010 Замена элементов конструкций резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов

Напечатано:

Измеритель: 1 резервуар
 46-07-010-01 1000 м³
 46-07-010-02 2000 м³
 46-07-010-03 3000 м³
 46-07-010-04 5000 м³
 46-07-010-05 10000 м³
 46-07-010-06 1000 м³
 46-07-010-07 2000 м³
 46-07-010-08 3000 м³
 46-07-010-09 5000 м³
 46-07-010-10 10000 м³

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	46-07-010-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	321,66

Следует читать:

Измеритель: 1 т
 46-07-010-01 1000 м³
 46-07-010-02 2000 м³
 46-07-010-03 3000 м³
 46-07-010-04 5000 м³
 46-07-010-05 10000 м³
 46-07-010-06 1000 м³
 46-07-010-07 2000 м³
 46-07-010-08 3000 м³
 46-07-010-09 5000 м³
 46-07-010-10 10000 м³

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	46-07-010-07
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	244,58

Сборник № 47. ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

Напечатано:

Таблица 47-01-045 отсутствует

Следует читать:

Таблица ГЭСН 47-01-045 Устройство газона методом гидропосева*Состав работ:*

01. Наполнение цистерны гидросеялки водой. 02. Дозировка, загрузка и перемешивание составляющих материалов в бункере установки. 03. Раскручивание, скручивание и растаскивание шланга с форсункой. 04. Устройство гидропосева.

Измеритель: 100 м² посева

Устройство газона методом гидропосева:

47-01-045-01 по горизонтальной поверхности

47-01-045-02 откосов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	47-01-045-01	47-01-045-02
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,28	0,32
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,53	0,59
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,01	0,01
131301	Установка Т-330 для гидропосева многолетних трав на базе автомобиля VOLVO FES 6	маш.-ч	0,26	0,29
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	0,02	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ			
114-9023	Удобрения стартовое	кг	1,47	1,47
114-9024	Удобрения пролонгирующего действия	кг	0,21	0,21
114-9025	Компонент мульчирующий	кг	28,1	28,1
114-9026	Добавка связующая для удержания мульчи на поверхности	кг	3,18	3,18
114-9027	Добавка связующая для сцепления семян с почвой	кг	1,28	1,28
114-9028	Ускоритель роста	кг	0,86	0,86
411-0001	Вода	м ³	0,38	0,38
414-9240	Семена многолетних трав	кг	23,1	23,1

Таблица ГЭСН 47-01-046 Устройство газонов*Напечатано:*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	47-01-046-01	47-01-046-02	47-01-046-07	47-01-046-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,32	17,27	50,1	52,57
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	-	-	-

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	47-01-046-01	47-01-046-02	47-01-046-07	47-01-046-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,32	17,27	49,98	52,57
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21	0,26	0,14	0,26
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,14	0,26	0,14	0,26

Таблица ГЭСН 47-01-054 Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы*Напечатано:*

Измеритель: 1000 шт

47-01-054-01 клубневых, луковичных и клубнелуковичных

47-01-054-02 многолетних и корневищных

47-01-054-03 летников ковровых

47-01-054-04 летников горшечных

Следует читать:

Измеритель: 1000 шт.

47-01-054-01 клубневых, луковичных и клубнелуковичных

47-01-054-02 многолетних и корневищных

47-01-054-03 летников ковровых

Таблица ГЭСН 47-01-086 Выкапывание луковичных и клубнелуковичных цветочных растений

Напечатано:

Измеритель: 100 шт
47-01-086-01 луковичных цветочных растений
47-01-086-02 клубнелуковичных цветочных растений

Следует читать:

Измеритель: 100 шт.
47-01-086-01 луковичных цветочных растений
47-01-086-02 клубнелуковичных цветочных растений

Таблица ГЭСН 47-01-107 Формовочная обрезка деревьев

Напечатано:

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Переход к месту производства работы на расстояние до 150 м. 02. Установка стремянки, лестницы или скамейки. 03. Подъем на стремянку или лестницу. 04. Укрепление страховочных приспособлений. 05. Профильная обрезка кроны при помощи ножовки, сучкореза и секатора. 06. Спуск со стремянки, перенос стремянки в процессе работ, уборка стремянки.

для нормы 2 :

01. Переход к месту производства работы на расстояние до 150 м. 02. Установка стремянки, лестницы или скамейки. 03. Установка автовышки. 04. Подъем рабочего на необходимую высоту. 05. Профильная обрезка кроны при помощи ножовки, сучкореза и секатора. 06. Переезды автовышки во время работы.

Следует читать:

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Переход к месту производства работы на расстояние до 150 м. 02. Установка стремянки, лестницы или скамейки. 03. Подъем на стремянку или лестницу. 04. Укрепление страховочных приспособлений. 05. Профильная обрезка кроны при помощи ножовки, сучкореза и секатора. 06. Спуск со стремянки, перенос стремянки в процессе работ, уборка стремянки.

для нормы 2 :

01. Переход к месту производства работы на расстояние до 150 м. 02. Установка автовышки. 03. Подъем рабочего на необходимую высоту. 04. Профильная обрезка кроны при помощи ножовки, сучкореза и секатора. 05. Переезды автовышки во время работы.

Таблица ГЭСН 47-01-108 Обрезка и прореживание крон деревьев

Напечатано:

Состав работ:

01. Переход к месту производства работы на расстояние до 150 м. 02. Установка стремянки, лестницы или скамейки. 03. Вырезка лишних сучьев, сломанных побегов и суши ножовкой и ножом. 04. Зачистка срезов при диаметре более 3 см. 05. Частичная обрезка кроны секатором или сучкорезом по заданному профилю.

Следует читать:

Состав работ:

01. Переход к месту производства работы на расстояние до 150 м. 02. Установка стремянки, лестницы или скамейки. 03. Вырезка лишних сучьев, сломанных побегов и суши ножовкой и ножом. 04. Зачистка срезов при диаметре более 3 см. 05. Частичная обрезка кроны секатором или сучкорезом по заданному профилю. 06. Уборка лестницы, стремянки.

Таблица ГЭСН 47-01-109 Обрезка кроны деревьев под естественный вид*Напечатано:**Состав работ:*

для нормы 1 :

01. Переход к месту производства работы на расстояние до 150 м. 02. Установка стремянки, лестницы или скамейки. 03. Обрезка кроны дерева под естественный вид с применением бензопилы, ножовки, сучкореза и секатора. 04. Сбор срезанных ветвей.

для нормы 2 :

01. Переход к месту производства работы на расстояние до 150 м. 02. Установка стремянки, лестницы или скамейки. 03. Установка автовышки. 04. Обрезка кроны дерева под естественный вид с применением бензопилы, ножовки, сучкореза и секатора. 05. Перезезды автовышки во время работы. 06. Сбор срезанных ветвей.

*Следует читать:**Состав работ:*

для нормы 1 :

01. Переход к месту производства работы на расстояние до 150 м. 02. Установка стремянки, лестницы или скамейки. 03. Обрезка кроны дерева под естественный вид с применением бензопилы, ножовки, сучкореза и секатора. 04. Сбор срезанных ветвей.

для нормы 2 :

01. Установка автовышки. 02. Обрезка кроны дерева под естественный вид с применением ножовки, сучкореза и секатора. 03. Перезезды автовышки во время работы. 04. Сбор срезанных ветвей.

Таблица ГЭСН 47-01-111 Лечение и закраска ран у растущих деревьев*Напечатано:**Состав работ:*

для нормы 1 :

01. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. 02. Установка стремянок. 03. Осмотр ран и расчистка раны без повреждения каллюса. 04. Удаление поврежденных коры и древесины. 05. Антисептирование места повреждения. 06. Подготовка замазки и покрытие ею расчищенной и обработанной раны. 07. Окраска раны краской под цвет коры.

для нормы 2 :

01. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. 02. Подъем рабочего на необходимую высоту. 03. Осмотр ран и расчистка раны без повреждения каллюса. 04. Антисептирование места повреждения.

для норм 3, 4 :

01. Осмотр ран и расчистка раны без повреждения каллюса. 02. Удаление поврежденных коры и древесины. 03. Антисептирование места повреждения. 04. Подготовка замазки и покрытие ею расчищенной и обработанной раны. 05. Окраска раны краской под цвет коры.

для нормы 5 :

01. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. 02. Установка стремянок. 03. Осмотр ран и расчистка раны без повреждения каллюса. 04. Приготовление краски необходимой консистенции. 05. Подъем и спуск со стремянки.

для нормы 6 :

01. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. 02. Подъем рабочего на необходимую высоту. 03. Осмотр ран и расчистка раны без повреждения каллюса. 04. Приготовление краски необходимой консистенции.

для норм 7, 8 :

01. Осмотр ран и расчистка раны без повреждения каллюса. 02. Приготовление краски необходимой консистенции. 03. Антисептирование места повреждения. 04. Окраска раны краской под цвет коры.

Измеритель: 1 рана

47-01-111-01	с земли и стремянок
47-01-111-02	с автогидроподъемника
47-01-111-03	к норме 47-01-111-01
47-01-111-04	к норме 47-01-111-02
47-01-111-05	с земли и стремянок

Изменения и дополнения к ГЭСН. Выпуск 6.

47-01-111-06 с автогидроподъемника
 47-01-111-07 к норме 47-01-111-05
 47-01-111-08 к норме 47-01-111-06

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	47-01-111-01	47-01-111-02	47-01-111-03	47-01-111-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,19	0,19	0,02	0,02
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	0,18	-	0,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
031002	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	-	0,18	-	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0488	Купорос медный марки А	т	0,02	0,02	0,002	0,002
101-9850	Краска масляная	кг	0,03	0,03	0,003	0,003
411-0001	Вода	м ³	0,001	0,001	0,0001	0,0001

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	47-01-111-05	47-01-111-06	47-01-111-07	47-01-111-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,04	0,04	0,004	0,004
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	0,02	-	-
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
031002	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	-	0,02	-	0,002
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-9850	Краска масляная	кг	0,03	0,03	0,003	0,003

Следует читать:

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. 02. Установка стремянок. 03. Осмотр ран и расчистка раны без повреждения каллуса. 04. Удаление поврежденной коры и древесины. 05. Антисептирование места повреждения. 06. Подготовка замазки и покрытие ею расчищенной и обработанной раны. 07. Окраска раны краской под цвет коры.

для нормы 2 :

01. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. 02. Установка автовышки. 03. Подъем рабочего на необходимую высоту. 04. Расчистка раны без повреждения каллуса. 05. Удаление поврежденной коры и древесины. 06. Антисептирование места повреждения. 07. Подготовка замазки и покрытие ею расчищенной и обработанной раны. 08. Окраска раны краской под цвет коры.

для норм 3, 4 :

01. Расчистка раны без повреждения каллуса. 02. Удаление поврежденной коры и древесины. 03. Антисептирование места повреждения. 04. Подготовка замазки и покрытие ею расчищенной и обработанной раны. 05. Окраска раны краской под цвет коры.

для нормы 5 :

01. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. 02. Установка стремянок. 03. Осмотр и очистка поверхности ран. 04. Приготовление краски необходимой консистенции. 05. Окраска поверхности раны кистью. 06. Подъем и спуск со стремянки.

для нормы 6 :

01. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. 02. Установка автовышки. 03. Подъем рабочего на необходимую высоту. 04. Осмотр и очистка поверхности ран. 05. Приготовление краски необходимой консистенции. 06. Окраска поверхности раны кистью.

для норм 7, 8 :

01. Осмотр и очистка поверхности ран. 02. Приготовление краски необходимой консистенции. 03. Окраска поверхности раны кистью.

Измеритель: 10 ран

47-01-111-01 с земли и стремянок
 47-01-111-02 с автогидроподъемника
 47-01-111-03 к норме 47-01-111-01
 47-01-111-04 к норме 47-01-111-02
 47-01-111-05 с земли и стремянок
 47-01-111-06 с автогидроподъемника
 47-01-111-07 к норме 47-01-111-05
 47-01-111-08 к норме 47-01-111-06

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	47-01-111-01	47-01-111-02	47-01-111-03	47-01-111-04
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,9	1,9	0,2	0,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	1,8	-	0,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
031002	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	-	1,8	-	0,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	47-01-111-01	47-01-111-02	47-01-111-03	47-01-111-04
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0488	Купорос медный марки А	т	0,2	0,2	0,02	0,02
101-9850	Краска масляная	кг	0,3	0,3	0,03	0,03
411-0001	Вода	м ³	0,01	0,01	0,001	0,001

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	47-01-111-05	47-01-111-06	47-01-111-07	47-01-111-08
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,4	0,4	0,04	0,04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	0,2	-	0,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
031002	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	-	0,2	-	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-9850	Краска масляная	кг	0,3	0,3	0,03	0,03

Таблица ГЭСН 47-01-114 Вырезка сухих ветвей

*Напечатано:**Состав работ:*

для нормы 1 :

01. Переход на объект с инструментом и обратно на расстояние до 150 м. 02. Переноска и установка стремянки. 03. Вырезка сухих сучьев диаметром свыше 5 см и мелкой суши диаметром до 5 см ножовкой. 04. Зачистка и покраска среза диаметром свыше 3 см.

для нормы 2 :

01. Переход на объект с инструментом и обратно на расстояние до 150 м. 02. Установка автовышки. 03. Вырезка сухих сучьев диаметром свыше 5 см и мелкой суши диаметром до 5 см ножовкой. 04. Зачистка и покраска среза диаметром свыше 3 см.

для норм 3, 4 :

01. Вырезка сухих сучьев диаметром свыше 5 см и мелкой суши диаметром до 5 см ножовкой. 02. Зачистка и покраска среза диаметром свыше 3 см.

Измеритель: 1 дерево

47-01-114-01 с земли и стремянки при высоте дерева до 5 м
 47-01-114-02 с автогидроподъемника при высоте дерева более 5 м
 47-01-114-03 к норме 47-01-114-01
 47-01-114-04 к норме 47-01-114-02

*Следует читать:**Состав работ:*

для нормы 1 :

01. Переход на объект с инструментом и обратно на расстояние до 150 м. 02. Переноска и установка стремянки. 03. Вырезка сухих сучьев диаметром свыше 5 см и мелкой суши диаметром до 5 см ножовкой. 04. Зачистка и покраска среза диаметром свыше 3 см. 05. Уборка стремянок.

для нормы 2 :

01. Переход на объект с инструментом и обратно на расстояние до 150 м. 02. Установка автовышки. 03. Вырезка сухих сучьев диаметром свыше 5 см и мелкой суши диаметром до 5 см ножовкой. 04. Зачистка и покраска среза диаметром свыше 3 см.

для норм 3, 4 :

01. Вырезка сухих сучьев диаметром свыше 5 см и мелкой суши диаметром до 5 см ножовкой. 02. Зачистка и покраска среза диаметром свыше 3 см.

Измеритель: 10 ветвей

47-01-114-01 с земли и стремянки при высоте дерева до 5 м
 47-01-114-02 с автогидроподъемника при высоте дерева более 5 м
 47-01-114-03 к норме 47-01-114-01
 47-01-114-04 к норме 47-01-114-02

Таблица ГЭСН 47-01-116 Формовочная стрижка, обрезка крон кустарников для придания заданной формы

Напечатано:

Состав работ:

01. Профильная обрезка кроны кустарника с применением ножовки, сучкореза и секатора для придания заданной формы (шара, куба, пирамиды и т.д.).

Следует читать:

Состав работ:

01. Профильная обрезка кроны кустарника с применением ножовки, сучкореза и секатора для придания заданной формы (шара, куба, пирамиды и т.д.). 02. Перенос инструмента в процессе работы.

Таблица ГЭСН 47-01-119 Стрижка живых изгородей

Напечатано:

Состав работ:

для норм 1, 2 :

01. Стрижка живых изгородей секатором или шпалерными ножницами с трех сторон с приданием ей нужной формы. 02. Сбор срезанных ветвей.

для нормы 3 :

01. Переход на объект и обратно на расстояние до 150 м. 02. Стрижка живой изгороди мотокусторезом по заданному профилю. 03. Смазка и регулировка кустореза в процессе работы. 04. Установка мотокустореза, его подключение, отключение, демонтаж.

для нормы 4 :

01. Переход на объект и обратно на расстояние до 150 м. 02. Стрижка живой изгороди мотокусторезом по заданному профилю. 03. Смазка и регулировка кустореза в процессе работы.

для норм 5, 6 :

01. Стрижка живой изгороди мотокусторезом по заданному профилю. 02. Смазка и регулировка кустореза в процессе работы.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	47-01-119-04	47-01-119-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,05	0,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,96	0,49
3 090700	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Мотокусторезы 2,6 кВт (3,5 л. с.)	маш.-ч	2,96	0,49

Следует читать:

Состав работ:

для норм 1, 2 :

01. Стрижка живой изгороди мотокусторезом по заданному профилю. 02. Сбор срезанных ветвей.

для норм 3, 4 :

01. Переход к месту производства работы и обратно на расстояние до 150 м. 02. Стрижка живой изгороди мотокусторезом по заданному профилю. 03. Смазка и регулировка кустореза в процессе работы. 04. Установка мотокустореза, его подключение, отключение, демонтаж.

для норм 5, 6 :

01. Стрижка живой изгороди мотокусторезом по заданному профилю. 02. Смазка и регулировка кустореза в процессе работы.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	47-01-119-04	47-01-119-06
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2,45	0,41
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,38	0,4
3 090700	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Мотокусторезы 2,6 кВт (3,5 л. с.)	маш.-ч	2,38	0,4

Таблица ГЭСН 47-01-120 Уборка опавших листьев

Напечатано:

Состав работ:

01. Переход к месту производства работы на расстояние до 150 м. 02. Сгребание граблями листьев, мусора, сучьев в кучи. 03. Относок мусора на расстояние до 150 м за пределы газона.

Следует читать:

Состав работ:

01. Переход на объект с инструментом на расстояние до 150 м. 02. Сгребание граблями листьев, мусора, сучьев в кучи. 03. Относка мусора на расстояние до 150 м за пределы газона.

Сборник № 54. ПЕРЕКРЫТИЯ

Таблица ГЭСНр 54-7 Смена засыпки перекрытия

Напечатано:

Измеритель: 100 м ² перекрытия
54-7-1 с укладкой толя
54-7-2 со смазкой глиняным раствором

Следует читать:

Измеритель: 100 м ² перекрытий
54-7-1 с укладкой толя
54-7-2 со смазкой глиняным раствором

Таблица ГЭСНр 54-15 Укладка сборных железобетонных настилов перекрытия на существующие каменные стены

Напечатано:

Измеритель: 100 м ² перекрытия
54-15-1 Укладка сборных железобетонных настилов перекрытия на существующие каменные стены

Следует читать:

Измеритель: 100 м ² перекрытий
54-15-1 Укладка сборных железобетонных настилов перекрытия на существующие каменные стены

Сборник № 56. ПРОЕМЫ

Таблица ГЭСНр 56-20 Ремонт ворот и калиток

Напечатано:

Измеритель: 100 м ² полотна
56-20-1 Ремонт калиток
56-20-2 Ремонт ворот

Следует читать:

Измеритель: 100 м ² полотен
56-20-1 Ремонт калиток
56-20-2 Ремонт ворот

Сборник № 57. ПОЛЫ

Таблица ГЭСНр 57-2 Разборка покрытий полов

Напечатано:

Измеритель: 100 м ² покрытий	
57-2-1	из линолеума и релина
57-2-2	из плиток поливинилхлоридных
57-2-3	из керамических плиток
57-2-4	цементных
57-2-5	из древесностружечных плит в один слой
57-2-6	из древесностружечных плит в два слоя
57-2-7	из древесноволокнистых плит

Следует читать:

Измеритель: 100 м ² покрытия	
57-2-1	из линолеума и релина
57-2-2	из плиток поливинилхлоридных
57-2-3	из керамических плиток
57-2-4	цементных
57-2-5	из древесностружечных плит в один слой
57-2-6	из древесностружечных плит в два слоя
57-2-7	из древесноволокнистых плит

Таблица ГЭСНр 57-3 Разборка плинтусов

Напечатано:

Измеритель: 100 м плинтусов	
57-3-1	деревянных и из пластмассовых материалов
57-3-2	цементных и из керамической плитки

Следует читать:

Измеритель: 100 м плинтуса	
57-3-1	деревянных и из пластмассовых материалов
57-3-2	цементных и из керамической плитки

Сборник № 58. КРЫШИ, КРОВЛИ

Таблица ГЭСНр 58-6 Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов

Напечатано:

Измеритель: 100 м ² покрытий	
58-6-1	обыкновенного профиля
58-6-2	усиленного профиля

Следует читать:

Измеритель: 100 м ² покрытия	
58-6-1	обыкновенного профиля
58-6-2	усиленного профиля

Таблица ГЭСНр 58-7 Ремонт отдельными местами рулонного покрытия и смена существующих рулонных кровель на кровли из наплавливаемых материалов

Напечатано:

Измеритель: 100 м ² покрытий	
58-7-1	битумными составами с заменой 1 слоя
58-7-2	битумными составами с заменой 2 слоев
58-7-3	рубероидной мастикой
58-7-4	смолой
58-7-5	битумным лаком
58-7-6	в два слоя
58-7-7	в один слой

Следует читать:

Измеритель: 100 м ² покрытия	
58-7-1	битумными составами с заменой 1 слоя
58-7-2	битумными составами с заменой 2 слоев
58-7-3	рубероидной мастикой
58-7-4	смолой
58-7-5	битумным лаком
58-7-6	в два слоя
58-7-7	в один слой

Таблица ГЭСНр 58-14 Смена покрытия из листовой стали

Напечатано:

Измеритель: 100 м ² покрытий	
58-14-1	с настенными желобами и свесами
58-14-2	без настенных желобов и свесов
58-14-3	с настенными желобами и свесами при площади покрытия до 50 м ²
58-14-4	без настенных желобов и свесов при площади покрытия до 50 м ²
58-14-5	с настенными желобами и свесами
58-14-6	без настенных желобов и свесов

Следует читать:

Измеритель: 100 м ² покрытия	
58-14-1	с настенными желобами и свесами
58-14-2	без настенных желобов и свесов
58-14-3	с настенными желобами и свесами при площади покрытия до 50 м ²
58-14-4	без настенных желобов и свесов при площади покрытия до 50 м ²
58-14-5	с настенными желобами и свесами
58-14-6	без настенных желобов и свесов

Таблица ГЭСНр 58-17 Разборка покрытий кровель

Напечатано:

Измеритель: 100 м ² покрытий кровель	
58-17-1	из листовой стали
58-17-2	из черепицы
58-17-3	из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов
58-17-4	двух слоёв стеклоткани
58-17-5	ваты минеральной толщиной 100 мм
58-17-6	плит пенополистерольных толщиной 100 мм

Следует читать:

Измеритель: 100 м² покрытия кровли	
58-17-1	из листовой стали
58-17-2	из черепицы
58-17-3	из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов
58-17-4	двух слоёв стеклоткани
58-17-5	ваты минеральной толщиной 100 мм
58-17-6	плит пенополистерольных толщиной 100 мм

Таблица ГЭСНр 58-19 Смена мелких покрытий из листовой стали

Напечатано:

Измеритель: 100 м покрытий	
58-19-1	разжелобков
58-19-2	настенных желобов
58-19-3	карнизных свесов
58-19-4	разжелобков
58-19-5	настенных желобов
58-19-6	карнизных свесов с настенными желобами

Следует читать:

Измеритель: 100 м покрытия	
58-19-1	разжелобков
58-19-2	настенных желобов
58-19-3	карнизных свесов
58-19-4	разжелобков
58-19-5	настенных желобов
58-19-6	карнизных свесов с настенными желобами

Сборник № 64. ЛЕПНЫЕ РАБОТЫ

Таблица ГЭСНр 64-39 Погонные лепные изделия высотой до 50 мм

Напечатано:

Измеритель: 100 п.м изделий	
64-39-1	цементных
64-39-2	гипсовых
64-39-3	легкоудаляемых
64-39-4	трудноудаляемых
64-39-5	легкоудаляемых
64-39-6	трудноудаляемых
64-39-7	Реставрация погонных лепных изделий высотой до 50 мм под модель

Следует читать:

Измеритель: 100 п. м изделий	
64-39-1	цементных
64-39-2	гипсовых
64-39-3	легкоудаляемых
64-39-4	трудноудаляемых
64-39-5	легкоудаляемых
64-39-6	трудноудаляемых
64-39-7	Реставрация погонных лепных изделий высотой до 50 мм под модель

Таблица ГЭСНр 64-40 Погонные лепные изделия высотой до 100 мм*Напечатано:***Измеритель: 100 п.м изделий**

64-40-1	цементных
64-40-2	гипсовых
64-40-3	легкоудаляемых
64-40-4	трудноудаляемых
64-40-5	легкоудаляемых
64-40-6	трудноудаляемых
64-40-7	Реставрация погонных лепных изделий высотой до 100 мм под модель

*Следует читать:***Измеритель: 100 п. м изделий**

64-40-1	цементных
64-40-2	гипсовых
64-40-3	легкоудаляемых
64-40-4	трудноудаляемых
64-40-5	легкоудаляемых
64-40-6	трудноудаляемых
64-40-7	Реставрация погонных лепных изделий высотой до 100 мм под модель

Таблица ГЭСНр 64-41 Погонные лепные изделия высотой до 200 мм*Напечатано:***Измеритель: 100 пог.м изделий**

64-41-1	цементных
64-41-2	гипсовых
64-41-3	легкоудаляемых
64-41-4	трудноудаляемых
64-41-5	легкоудаляемых
64-41-6	трудноудаляемых
64-41-7	Реставрация погонных лепных изделий высотой до 200 мм под модель

*Следует читать:***Измеритель: 100 п. м изделий**

64-41-1	цементных
64-41-2	гипсовых
64-41-3	легкоудаляемых
64-41-4	трудноудаляемых
64-41-5	легкоудаляемых
64-41-6	трудноудаляемых
64-41-7	Реставрация погонных лепных изделий высотой до 200 мм под модель

Таблица ГЭСНр 64-42 Погонные лепные изделия высотой до 300 мм*Напечатано:***Измеритель: 100 п.м изделий**

64-42-1	цементных
64-42-2	гипсовых
64-42-3	легкоудаляемых
64-42-4	трудноудаляемых
64-42-5	легкоудаляемых
64-42-6	трудноудаляемых
64-42-7	Реставрация погонных лепных изделий высотой до 300 мм под модель

Следует читать:

Измеритель: 100 п. м изделий	
64-42-1	цементных
64-42-2	гипсовых
64-42-3	легкоудаляемых
64-42-4	трудноудаляемых
64-42-5	легкоудаляемых
64-42-6	трудноудаляемых
64-42-7	Реставрация погонных лепных изделий высотой до 300 мм под модель

Таблица ГЭСНр 64-43 Поручни шириной до 250 мм

Напечатано:

Измеритель: 100 п.м изделий	
64-43-1	цементных
64-43-2	гипсовых
64-43-3	легкоудаляемых
64-43-4	трудноудаляемых
64-43-5	легкоудаляемых
64-43-6	трудноудаляемых
64-43-7	Реставрация лепных поручней шириной до 250 мм под модель

Следует читать:

Измеритель: 100 п. м изделий	
64-43-1	цементных
64-43-2	гипсовых
64-43-3	легкоудаляемых
64-43-4	трудноудаляемых
64-43-5	легкоудаляемых
64-43-6	трудноудаляемых
64-43-7	Реставрация лепных поручней шириной до 250 мм под модель

Сборник № 65. ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Таблица ГЭСНр 65-1 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб

Напечатано:

Измеритель: 100 м трубопроводов	
65-1-1	до 32 мм
65-1-2	до 63 мм
65-1-3	до 100 мм

Следует читать:

Измеритель: 100 м трубопровода	
65-1-1	до 32 мм
65-1-2	до 63 мм
65-1-3	до 100 мм

Таблица ГЭСНр 65-9 Смена внутренних трубопроводов из стальных труб; замена внутренних трубопроводов из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы

Напечатано:

Измеритель: 100 м трубопроводов

65-9-1	до 15 мм
65-9-2	до 20 мм
65-9-3	до 25 мм
65-9-4	до 32 мм
65-9-5	до 40 мм
65-9-6	до 50 мм
65-9-7	до 65 мм
65-9-8	до 80 мм
65-9-9	до 100 мм
65-9-10	до 15 мм
65-9-11	до 20 мм
65-9-12	до 25 мм
65-9-13	до 15 мм
65-9-14	до 20 мм
65-9-15	до 25 мм

*Следует читать:***Измеритель: 100 м трубопровода**

65-9-1	до 15 мм
65-9-2	до 20 мм
65-9-3	до 25 мм
65-9-4	до 32 мм
65-9-5	до 40 мм
65-9-6	до 50 мм
65-9-7	до 65 мм
65-9-8	до 80 мм
65-9-9	до 100 мм
65-9-10	до 15 мм
65-9-11	до 20 мм
65-9-12	до 25 мм
65-9-13	до 15 мм
65-9-14	до 20 мм
65-9-15	до 25 мм

Таблица ГЭСНр 65-14 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях*Напечатано:***Измеритель: 100 м трубопроводов**

65-14-1	на резьбе диаметром до 32 мм
65-14-2	на резьбе диаметром до 50 мм
65-14-3	на сварке диаметром до 50 мм
65-14-4	на сварке диаметром до 100 мм
65-14-5	на сварке диаметром до 150 мм

*Следует читать:***Измеритель: 100 м трубопровода**

65-14-1	на резьбе диаметром до 32 мм
65-14-2	на резьбе диаметром до 50 мм
65-14-3	на сварке диаметром до 50 мм
65-14-4	на сварке диаметром до 100 мм
65-14-5	на сварке диаметром до 150 мм

Таблица ГЭСНр 65-15 Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построчных условиях; замена трубопроводов отопления из

**стальных труб на трубопроводы из многослойных металлополи-
мерных труб**

Напечатано:

Измеритель: 100 м трубопроводов	
65-15-1	до 20 мм
65-15-2	до 32 мм
65-15-3	до 50 мм
65-15-4	до 80 мм
65-15-5	при стояковой системе отопления диаметром до 15 мм
65-15-6	при стояковой системе отопления диаметром до 20 мм
65-15-7	при стояковой системе отопления диаметром до 25 мм
65-15-8	при коллекторной системе отопления диаметром до 15 мм
65-15-9	при коллекторной системе отопления диаметром до 20 мм
65-15-10	при коллекторной системе отопления диаметром до 25 мм

Следует читать:

Измеритель: 100 м трубопровода	
65-15-1	до 20 мм
65-15-2	до 32 мм
65-15-3	до 50 мм
65-15-4	до 80 мм
65-15-5	при стояковой системе отопления диаметром до 15 мм
65-15-6	при стояковой системе отопления диаметром до 20 мм
65-15-7	при стояковой системе отопления диаметром до 25 мм
65-15-8	при коллекторной системе отопления диаметром до 15 мм
65-15-9	при коллекторной системе отопления диаметром до 20 мм
65-15-10	при коллекторной системе отопления диаметром до 25 мм

Таблица ГЭСНр 65-35 Прочистка вентиляционных каналов

Напечатано:

Измеритель: 100 м каналов	
65-35-1	Прочистка вентиляционных каналов

Следует читать:

Измеритель: 100 м канала	
65-35-1	Прочистка вентиляционных каналов

**Таблица ГЭСНр 65-70 Прочистка труб внутренней канализации диаметром 50-150 мм
установкой R 600 для прочистки труб фирмы
«ROTHENBERGER»**

Напечатано:

Измеритель: 1 м.п. трубы	
65-70-1	простого засора
65-70-2	сложного засора
65-70-3	при узких или изогнутых трубах

Следует читать:

Измеритель: 1 п. м трубы	
65-70-1	простого засора
65-70-2	сложного засора
65-70-3	при узких или изогнутых трубах

Сборник № 66. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ**Таблица ГЭСНр 66-16 Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах***Напечатано:***Измеритель: 100 м трубопроводов**

66-16-1	до 50 мм
66-16-2	до 80 мм
66-16-3	до 100 мм
66-16-4	до 150 мм
66-16-5	до 200 мм
66-16-6	до 250 мм
66-16-7	до 300 мм
66-16-8	до 400 мм
66-16-9	до 500 мм
66-16-10	до 600 мм
66-16-11	до 700 мм
66-16-12	до 800 мм
66-16-13	до 1000 мм
66-16-14	до 1200 мм
66-16-15	до 1400 мм
66-16-16	до 50 мм
66-16-17	до 80 мм
66-16-18	до 100 мм
66-16-19	до 150 мм
66-16-20	до 200 мм
66-16-21	до 250 мм
66-16-22	до 300 мм
66-16-23	до 400 мм
66-16-24	до 500 мм
66-16-25	до 600 мм
66-16-26	до 700 мм
66-16-27	до 800 мм
66-16-28	до 1000 мм
66-16-29	до 1200 мм
66-16-30	до 1400 мм
66-16-31	до 50 мм
66-16-32	до 80 мм
66-16-33	до 100 мм
66-16-34	до 150 мм
66-16-35	до 200 мм
66-16-36	до 250 мм
66-16-37	до 300 мм
66-16-38	до 400 мм
66-16-39	до 500 мм
66-16-40	до 600 мм
66-16-41	до 700 мм
66-16-42	до 800 мм
66-16-43	до 1000 мм
66-16-44	до 1200 мм
66-16-45	до 1400 мм
66-16-46	до 50 мм
66-16-47	до 80 мм
66-16-48	до 100 мм
66-16-49	до 150 мм

*Следует читать:***Измеритель: 100 м трубопровода**

66-16-1 до 50 мм

66-16-2	до 80 мм
66-16-3	до 100 мм
66-16-4	до 150 мм
66-16-5	до 200 мм
66-16-6	до 250 мм
66-16-7	до 300 мм
66-16-8	до 400 мм
66-16-9	до 500 мм
66-16-10	до 600 мм
66-16-11	до 700 мм
66-16-12	до 800 мм
66-16-13	до 1000 мм
66-16-14	до 1200 мм
66-16-15	до 1400 мм
66-16-16	до 50 мм
66-16-17	до 80 мм
66-16-18	до 100 мм
66-16-19	до 150 мм
66-16-20	до 200 мм
66-16-21	до 250 мм
66-16-22	до 300 мм
66-16-23	до 400 мм
66-16-24	до 500 мм
66-16-25	до 600 мм
66-16-26	до 700 мм
66-16-27	до 800 мм
66-16-28	до 1000 мм
66-16-29	до 1200 мм
66-16-30	до 1400 мм
66-16-31	до 50 мм
66-16-32	до 80 мм
66-16-33	до 100 мм
66-16-34	до 150 мм
66-16-35	до 200 мм
66-16-36	до 250 мм
66-16-37	до 300 мм
66-16-38	до 400 мм
66-16-39	до 500 мм
66-16-40	до 600 мм
66-16-41	до 700 мм
66-16-42	до 800 мм
66-16-43	до 1000 мм
66-16-44	до 1200 мм
66-16-45	до 1400 мм
66-16-46	до 50 мм
66-16-47	до 80 мм
66-16-48	до 100 мм
66-16-49	до 150 мм

Таблица ГЭСНр 66-17 Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы

Напечатано:

Измеритель: 100 м трубопроводов

66-17-1	до 50 мм
66-17-2	до 80 мм
66-17-3	до 100 мм
66-17-4	до 150 мм
66-17-5	до 200 мм
66-17-6	до 250 мм

66-17-7	до 300 мм
66-17-8	до 400 мм
66-17-9	до 500 мм
66-17-10	до 600 мм
66-17-11	до 700 мм
66-17-12	до 800 мм
66-17-13	до 1000 мм
66-17-14	до 1200 мм
66-17-15	до 1400 мм
66-17-16	до 50 мм
66-17-17	до 80 мм
66-17-18	до 100 мм
66-17-19	до 150 мм
66-17-20	до 200 мм
66-17-21	до 250 мм
66-17-22	до 300 мм
66-17-23	до 400 мм
66-17-24	до 500 мм
66-17-25	до 600 мм
66-17-26	до 700 мм
66-17-27	до 800 мм
66-17-28	до 1000 мм
66-17-29	до 1200 мм
66-17-30	до 1400 мм

Следует читать:

Измеритель: 100 м трубопровода

66-17-1	до 50 мм
66-17-2	до 80 мм
66-17-3	до 100 мм
66-17-4	до 150 мм
66-17-5	до 200 мм
66-17-6	до 250 мм
66-17-7	до 300 мм
66-17-8	до 400 мм
66-17-9	до 500 мм
66-17-10	до 600 мм
66-17-11	до 700 мм
66-17-12	до 800 мм
66-17-13	до 1000 мм
66-17-14	до 1200 мм
66-17-15	до 1400 мм
66-17-16	до 50 мм
66-17-17	до 80 мм
66-17-18	до 100 мм
66-17-19	до 150 мм
66-17-20	до 200 мм
66-17-21	до 250 мм
66-17-22	до 300 мм
66-17-23	до 400 мм
66-17-24	до 500 мм
66-17-25	до 600 мм
66-17-26	до 700 мм
66-17-27	до 800 мм
66-17-28	до 1000 мм
66-17-29	до 1200 мм
66-17-30	до 1400 мм

Таблица ГЭСНр 66-28 Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной сушкой трубопровода

Напечатано:

Измеритель: 100 м трубопроводов
 66-28-1 до 150 мм
 66-28-2 до 300 мм
 66-28-3 до 450 мм
 66-28-4 до 600 мм
 66-28-5 до 800 мм
 66-28-6 до 1000 мм

Следует читать:

Измеритель: 100 м трубопровода
 66-28-1 до 150 мм
 66-28-2 до 300 мм
 66-28-3 до 450 мм
 66-28-4 до 600 мм
 66-28-5 до 800 мм
 66-28-6 до 1000 мм

Таблица ГЭСНр 66-29 Санирование трубопровода по методике «Процесс Феникс»

Напечатано:

Измеритель: 100 м трубопроводов
 66-29-1 до 100 мм
 66-29-2 до 150 мм
 66-29-3 до 200 мм
 66-29-4 до 300 мм
 66-29-5 до 400 мм
 66-29-6 до 450 мм
 66-29-7 до 500 мм
 66-29-8 до 600 мм
 66-29-9 до 700 мм
 66-29-10 до 800 мм
 66-29-11 до 900 мм
 66-29-12 до 1000 мм

Следует читать:

Измеритель: 100 м трубопровода
 66-29-1 до 100 мм
 66-29-2 до 150 мм
 66-29-3 до 200 мм
 66-29-4 до 300 мм
 66-29-5 до 400 мм
 66-29-6 до 450 мм
 66-29-7 до 500 мм
 66-29-8 до 600 мм
 66-29-9 до 700 мм
 66-29-10 до 800 мм
 66-29-11 до 900 мм
 66-29-12 до 1000 мм

Таблица ГЭСНр 66-42 Бестраншейная замена канализационных трубопроводов на пластмассовые методом «ГРУНДОКРАК»

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	66-42-1	66-42-2	66-42-3	66-42-4	66-42-5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	35,8	36,59	38,78	43,11	56,66

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	66-42-1	66-42-2	66-42-3	66-42-4	66-42-5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	34,38	35,13	37,24	41,28	53,33

Таблица ГЭСНр 66-46 Крепление траншей с помощью крепежных блоков*Напечатано:*

Измеритель: 100 п.м. траншей
 66-46-1 3,5х2,4+3,5х1,3
 66-46-2 4,0х2,4+4,0х1,3

Следует читать:

Измеритель: 100 п. м траншей
 66-46-1 3,5х2,4+3,5х1,3
 66-46-2 4,0х2,4+4,0х1,3

Сборник № 68. БЛАГОУСТРОЙСТВО**Таблица ГЭСНр 68-4 Выкашивание газонов***Напечатано:*

Измеритель: 100 м² газонов
 68-4-1 косой
 68-4-2 газонокосилкой

Следует читать:

Измеритель: 100 м² газона
 68-4-1 косой
 68-4-2 газонокосилкой

Таблица ГЭСНр 68-12 Разборка покрытий и оснований*Напечатано:**Состав работ:*

для нормы 1 :

01. Очистка покрытия или основания. 02. Разборка покрытия и основания. 03. Сгребание материала, полученного от разборки. 04. Сортировка камня с выборкой годной шашки.

для норм 2, 3 :

01. Очистка покрытия или основания. 02. Разборка покрытия и основания. 03. Сгребание материала, полученного от разборки. 04. Отправка в штабеля материала, полученного при разборке.

для норм 4, 5 :

01. Разборка покрытия и основания. 02. Сгребание материала, полученного от разборки.

для норм 6-17 :

01. Очистка поверхности покрытия щетками навесными дорожными на тракторе. 02. Фрезерование а/б покрытия с погрузкой на автосамосвалы. 03. Зачистка отшлифованного покрытия от а/б лома образующегося при ручной разборке вокруг люков.

Измеритель: 1000 м² покрытий

68-12-6 до 30 мм
 68-12-7 до 50 мм
 68-12-8 до 70 мм
 68-12-9 до 90 мм

68-12-10	до 110 мм
68-12-11	до 30 мм
68-12-12	до 50 мм
68-12-13	до 70 мм
68-12-14	до 90 мм
68-12-15	до 110 мм
68-12-16	до 130 мм
68-12-17	до 150 мм

Следует читать:

Состав работ:

для нормы 1 :

01. Очистка покрытия или основания. 02. Разборка покрытия и основания. 03. Сгребание материала, полученного от разборки. 04. Сортировка камня с выборкой годной шашки.

для норм 2, 3 :

01. Очистка покрытия или основания. 02. Разборка покрытия и основания. 03. Сгребание материала, полученного от разборки. 04. Отправка в штабеля материала, полученного при разборке.

для норм 4, 5 :

01. Разборка покрытия и основания. 02. Сгребание материала, полученного от разборки.

для норм 6-17 :

01. Очистка поверхности покрытия щетками навесными дорожными на тракторе. 02. Фрезерование а/б покрытия с погрузкой на автосамосвалы. 03. Зачистка отшлифованного покрытия от а/б лома образующегося при ручной разборке вокруг люков.

для норм 18, 20 :

01. Очистка поверхности разбираемого покрытия. 02. Расчистка швов алмазным диском. 03. Расчистка швов между плитками и отбивка плиток от монтажного слоя. 04. Разборка покрытий вручную. 05. Очистка поверхности разобранной плитки от остатков цементно-песчанной смеси. 06. Отбор очищенной плитки по сорту, размеру и тону. 07. Упаковка плитки на поддоне. 08. Разборка цементно-песчанного основания. 09. Чистовая зачистка основания вручную.

для нормы 19 :

01. Очистка поверхности разбираемого покрытия. 02. Расчистка швов между плитками и отбивка плиток от монтажного слоя. 03. Разборка покрытий вручную. 04. Очистка поверхности разобранной плитки от остатков цементно-песчанной смеси. 05. Отбор очищенной плитки по сорту, размеру и тону. 06. Упаковка плитки на поддоне. 07. Разборка цементно-песчанного основания. 08. Чистовая зачистка основания вручную.

Измеритель: 1000 м² покрытия

68-12-6	до 30 мм
68-12-7	до 50 мм
68-12-8	до 70 мм
68-12-9	до 90 мм
68-12-10	до 110 мм
68-12-11	до 30 мм
68-12-12	до 50 мм
68-12-13	до 70 мм
68-12-14	до 90 мм
68-12-15	до 110 мм
68-12-16	до 130 мм
68-12-17	до 150 мм

Разборка тротуаров:

68-12-18	из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчанном монтажном слое толщиной 50 мм
68-12-19	из камня гранитного штучного мелкогабаритного на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм
68-12-20	из природных материалов (плиты гранитные) на цементно-песчанном монтажном слое толщиной 50 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	68-12-18	68-12-19	68-12-20
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	285,42	302,42	223
1.1	Средний разряд работы		2,4	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	25,76	32,25	24,83
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
031844	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные до 4 т	маш.-ч	1,85	2,86	2,52
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	23,9	29,38	22,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	68-12-18	68-12-19	68-12-20
121213	давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м ³ /мин	маш.-ч	0,24	-	56,47
121702	Нарезчик швов Cedima, диск 350-450мм, глубина реза 170 мм	маш.-ч	0,01	0,01	0,01
330803	Машина коммунально-уборочная Hako-Citymaster 1800	маш.-ч	37,4	48,35	36,8
4	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций чеканочные	маш.-ч			
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм	т	0,018	0,0178	0,0205
101-2809	Уголок картонный защитный	м	68,3	67,42	77,68
101-9427	Диск отрезной алмазный	шт.	0,003	-	0,71
102-0138	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, IV сорта	м ³	-	-	0,022
102-0533	Поддон деревянный (евро), размер 1200x800 мм	шт.	0,13	0,18	0,17
104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	51	51	58
113-2020	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм	м ²	24,5	45	28,41
411-0001	Вода	м ³	0,0075	0,0035	0,0075

Таблица ГЭСНр 68-25 Смена отдельных частей металлического ограждения спортивных площадок

Напечатано:

Измеритель: пожилина
68-25-3 пожилины

Следует читать:

Измеритель: 1 пожилина
68-25-3 пожилины

Таблица ГЭСНр 68-28 Доработка торцевых поверхностей на ширину свыше 30 мм изделий из природного камня при мощении и монтаже

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	68-28-1	68-28-2	68-28-3	68-28-4	68-28-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,74	21,66	20,32	22,07	22,07
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,2	3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,24	10,01	10,01	10,41	13,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
050201	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 10 м ³ /мин	маш.-ч	-	3,73	3,73	4,13	6,92

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	68-28-1	68-28-2	68-28-3	68-28-4	68-28-5
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	11,74	21,66	20,32	22,07	24,95
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,2	3	3,3	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,24	10,01	8,71	10,41	13,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
050201	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 10 м ³ /мин	маш.-ч	-	3,73	2,43	4,13	6,92
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-9427	Диск отрезной алмазный	шт.	0,375	0,375	0,375	0,375	0,375

Таблица ГЭСНр 68-29 Ремонт массивной гранитной облицовки мостов и набережных

Напечатано:

Состав работ:

01. Погрузка и разгрузка автокраном плит. 02. Демонтаж (выбуривание) перронов. 03. Распозовка плит гранитных. Размер камня 1,2*1,0*0,6. 04. Окальвание кромок плит. 05. Скобивание гранитной плиты. 06. Выкальвание "ленты" шириной 30 мм по периметру лицевой поверхности плиты. 07. Обжиг камня с 4-х сторон. 08. Обработка гранитной облицовки (наковка) пневматическим отбойным молотком с бучардой. 09. Сверление отверстий под пироны. 10. Приклеивание отколотых кусков. 11. Перемещение плит в процессе обработки на расстояние до 60 м на высоту более 4 м. 12. Погрузка и выгрузка откальваемых массивов при автомобильных перевозках.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	68-29-1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	75,74

*Следует читать:**Состав работ:*

01. Погрузка и разгрузка автокраном плит. 02. Демонтаж (выбуривание) перронов. 03. Распозовка плит гранитных. Размер камня 1,2*1,0*0,6. 04. Окальвание кромок плит. 05. Скобивание гранитной плиты. 06. Выкальвание "ленты" шириной 30 мм по периметру лицевой поверхности плиты. 07. Обжиг камня с 4-х сторон. 08. Обработка гранитной облицовки (наковка) пневматическим отбойным молотком с бучардой. 09. Сверление отверстий под пироны. 10. Приклеивание отколотых кусков. 11. Перемещение плит в процессе обработки на расстояние до 60 м на высоту более 4 м. 12. Погрузка и выгрузка откальваемых массивов при автомобильных перевозках.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	68-29-1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	70,18

Таблица ГЭСНр 68-33 Валка деревьев с корня без корчевки пня

Напечатано:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	68-33-1	68-33-2	68-33-3	68-33-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,12	6,2	9,87	13,34
1.1	Средний разряд работы		6	6	6	6

Следует читать:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	68-33-1	68-33-2	68-33-3	68-33-4
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,12	6,2	9,87	13,34
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5

Таблица ГЭСНр 68-34 Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня

Напечатано:

68-34-6 до 120 см

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	68-34-1	68-34-2	68-34-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,83	3,04	1,33
1.1	Средний разряд работы		6	6	6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	68-34-4	68-34-5	68-34-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,11	0,94	0,78
1.1	Средний разряд работы		6	6	6

Следует читать:

68-34-6 более 120 см

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	68-34-1	68-34-2	68-34-3
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,83	3,04	1,33
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	68-34-4	68-34-5	68-34-6
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,11	0,94	0,78
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5

Сборник № 69. ПРОЧИЕ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Таблица ГЭСНр 69-7 Устройство ходов, переходных мостиков на чердаке

Напечатано:

Измеритель: 100 п.м ходов
69-7-1 ходов на чердаке
Измеритель: 100 п.м переходных мостиков
69-7-2 переходных мостиков на чердаке

Следует читать:

Измеритель: 100 п. м ходов
69-7-1 ходов на чердаке
Измеритель: 100 п. м переходных мостиков
69-7-2 переходных мостиков на чердаке

СОДЕРЖАНИЕ:

Сборник № 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.....	3
Таблица ГЭСН 01-01-010 Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1,0; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25; 0,15 м ³	3
Таблица ГЭСН 01-01-013 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м ³	3
Таблица ГЭСН 01-01-014 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25; 0,15 м ³	3
Таблица ГЭСН 01-01-055 Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм.....	4
Таблица ГЭСН 01-01-056 Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм.....	4
Таблица ГЭСН 01-01-058 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³	5
Таблица ГЭСН 01-01-059 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³	5
Таблица ГЭСН 01-01-060 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³	5
Таблица ГЭСН 01-01-061 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³	6
Таблица ГЭСН 01-01-062 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³	6
Таблица ГЭСН 01-01-063 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³	7
Таблица ГЭСН 01-01-064 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³	7
Таблица ГЭСН 01-01-065 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³	8
Таблица ГЭСН 01-01-066 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³	8
Таблица ГЭСН 01-01-067 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³	9
Таблица ГЭСН 01-01-068 Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ для трубопроводов диаметром до 600 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках.....	9
Таблица ГЭСН 01-01-069 Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ для трубопроводов диаметром 700-800 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках.....	10
Таблица ГЭСН 01-01-070 Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ для трубопроводов диаметром до 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках.....	10
Таблица ГЭСН 01-01-072 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³	11
Таблица ГЭСН 01-01-073 Рытье и засыпка траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках.....	11
Таблица ГЭСН 01-01-074 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³	12
Таблица ГЭСН 01-01-075 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³	12
Таблица ГЭСН 01-01-076 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³	13
Таблица ГЭСН 01-01-077 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм при балластировке и закреплении трубопроводов на обводненных и затопляемых участках одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³	13

Таблица ГЭСН 01-01-078 Рытье траншей одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ на заболоченных и обводненных участках при работе со сланей для трубопроводов	14
Таблица ГЭСН 01-01-155 Укладка трубопроводов из стальных труб (соединение стыков раструбное).....	14
Таблица ГЭСН 01-02-119 Рысчатка площадей от кустарников и мелколесья вручную.....	15
Таблица ГЭСН 01-03-053 Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 300-700 мм в вечномерзлых грунтах	15
Таблица ГЭСН 01-03-054 Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 800-1000 мм в вечномерзлых грунтах	15
Таблица ГЭСН 01-03-055 Рытье и засыпка траншей роторными экскаваторами для трубопроводов диаметром 1200-1400 мм в вечномерзлых грунтах	16
Таблица ГЭСН 01-03-056 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномерзлых грунтах.....	16
Таблица ГЭСН 01-03-057 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 700-800 мм одноковшовыми экскаваторами в вечномерзлых грунтах.....	16
Таблица ГЭСН 01-03-058 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ в вечномерзлых грунтах	17
Таблица ГЭСН 01-03-059 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³ в вечномерзлых грунтах	17
Таблица ГЭСН 01-03-060 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1000 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³ в вечномерзлых грунтах	18
Таблица ГЭСН 01-03-061 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м ³ в вечномерзлых грунтах	18
Таблица ГЭСН 01-03-062 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³ в вечномерзлых грунтах	18
Таблица ГЭСН 01-03-063 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1200 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³ в вечномерзлых грунтах	19
Таблица ГЭСН 01-03-064 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м ³ в вечномерзлых грунтах	19
Таблица ГЭСН 01-03-065 Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 1400 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м ³ в вечномерзлых грунтах	20
Сборник № 2. ГОРНОВСКРЫШНЫЕ РАБОТЫ.....	20
Таблица ГЭСН 02-02-002 Перемещение грунта самоходными скреперами на каждые последующие 100 м сверх 300 м, предусмотренных нормами таблицы ГЭСН 02-02-001	20
Сборник № 4. СКВАЖИНЫ	20
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	20
Таблица ГЭСН 04-00-004 Расход цемента, воды и глины при подбашмачном тампонаже скважин	21
Таблица ГЭСН 04-02-007 Резка обсадных труб	21
Таблица ГЭСН 04-05-003 Откачка воды из шахтных колодцев.....	22
Сборник № 5. СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ.....	22
Таблица ГЭСН 05-01-001 Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора железобетонных свай	22
Таблица ГЭСН 05-01-002 Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай	22
Таблица ГЭСН 05-01-007 Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости диаметром до 2 м	23
Таблица ГЭСН 05-01-008 Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек с извлечением грунта из полости диаметром до 3 м	23
Таблица ГЭСН 05-01-012 Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда	23
Таблица ГЭСН 05-01-013 Извлечение стальных свай шпунтового ряда.....	25
Таблица ГЭСН 05-01-014 Крепление шпунтового ряда ограждения котлованов под опоры мостов.....	25
Таблица ГЭСН 05-01-028 Устройство буронабивных свай в сухих устойчивых грунтах с бурением скважин вращательным (ковшовым) способом	25
Таблица ГЭСН 05-01-029 Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом	26
Таблица ГЭСН 05-01-033 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром до 1020 мм с бурением скважин ударно-канатным способом	27
Таблица ГЭСН 05-01-040 Устройство железобетонных буронабивных свай в неустойчивых грунтах вращательным (роторным) способом бурения скважин с подачей глинистого раствора.....	27
Таблица ГЭСН 05-01-050 Бурение ударно-канатным способом скважин диаметром 500; 550; 600 мм	28
Таблица ГЭСН 05-01-062 Бетонирование свай.....	28
Таблица ГЭСН 05-01-064 Разработка траншей глубиной до 10 м установкой с плоским грейфером	29

Таблица ГЭСН 05-01-065 Разработка траншей глубиной до 15 м установкой с плоским грейфером	29
Таблица ГЭСН 05-01-067 Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной 20 м широкозахватным грейфером на базе экскаватора	30
Таблица ГЭСН 05-01-068 Устройство траншей под глинистым раствором шириной 0,5 м, глубиной до 50 м барражной машиной.....	30
Таблица ГЭСН 05-01-069 Укладка в траншею противофильтрационных материалов	30
Таблица ГЭСН 05-01-074 Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм глубиной до 30 м агрегатом «JUNTAN PM25».....	31
Таблица ГЭСН 05-01-075 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 750 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм	32
Таблица ГЭСН 05-01-076 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1000 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм	33
Таблица ГЭСН 05-01-077 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1200 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм	35
Таблица ГЭСН 05-01-078 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1500 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм	37
Таблица ГЭСН 05-01-079 Устройство железобетонных буронабивных свай диаметром 1700 мм высокопроизводительными буровыми установками с крутящим моментом 250-400 кНм	38
Таблица ГЭСН 05-01-080 Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории на суше	40
Таблица ГЭСН 05-01-081 Устройство буронабивных свай диаметром 600 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600	43
Таблица ГЭСН 05-01-082 Устройство буронабивных свай диаметром 800 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600	43
Таблица ГЭСН 05-01-083 Устройство буронабивных свай диаметром 1500 мм глубиной до 40 м агрегатом Casagrande C-600	44
Таблица ГЭСН 05-01-084 Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории на суше	45
Таблица ГЭСН 05-01-185 Устройство шпунтового ограждения из стальных труб диаметром 720 мм длиной до 20 м в грунтах 2-й категории в речных условиях с плавсредств.....	46
Таблица ГЭСН 05-01-090 Вытрамбовывание (пробивка) скважин для устройства свай	47
Таблица ГЭСН 05-01-091 Втрамбовывание щебня для устройства упирения основания скважин под сваи.....	47
Таблица ГЭСН 05-01-096 Установка деревометаллических и деревянных свай в готовые скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах.....	47
Таблица ГЭСН 05-01-097 Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах железобетонных и стальных свай с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами	48
Таблица ГЭСН 05-01-098 Погружение в мерзлых и вечномерзлых грунтах деревометаллических и деревянных свай с предварительным оттаиванием грунта паровыми иглами	48
Таблица ГЭСН 05-01-100 Погружение железобетонных и металлических свай в оттаянный грунт мерзлых и вечномерзлых грунтов	49
Таблица ГЭСН 05-01-112 Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м в закрытой акватории	49
Таблица ГЭСН 05-01-113 Погружение вибропогружателем железобетонных свай-оболочек диаметром до 2 м у открытого побережья (открытого рейда).....	50
Таблица ГЭСН 05-03-001 Цементация грунтов	50
Таблица ГЭСН 05-04-003 Устройство "стены в грунте" из монолитного железобетона в траншее глубиной до 35 м установкой типа МАИТ HR 260 на телескопической штанге с гидравлическим широкозахватным грейфером, при ширине траншеи от 600 до 800 мм	50
Сборник № 6. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	
МОНОЛИТНЫЕ	52
Таблица ГЭСН 06-01-014 Укладка бетона по перекрытиям толщиной 100 мм.....	52
Таблица ГЭСН 06-01-069 Навивка арматурной стали на стены емкостных сооружений	53
Таблица ГЭСН 06-01-090 Бетонирование конструкций стен в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов).....	53
Таблица ГЭСН 06-01-091 Бетонирование перекрытий в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках	53
Таблица ГЭСН 06-01-122 Устройство железобетонных перекрытий в опалубке типа «ПЕРИ»	53
Таблица ГЭСН 06-01-130 Устройство железобетонных наклонных стен в опалубке типа "ПЕРИ" высотой до 10 м, толщиной до 200 мм, с углом наклона до 30 градусов (подача бетона в бадьях).....	54
Сборник № 7. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ	54
Таблица ГЭСН 07-01-039 Заделка деформационных швов плит-оболочек цементным раствором	54
Таблица ГЭСН 07-01-054 Установка оград.....	54

Таблица ГЭСН 07-01-056 Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колочей ленты (АКЛ) типа "Репейник"	55
Таблица ГЭСН 07-05-016 Устройство металлических ограждений	56
Таблица ГЭСН 07-07-001 Устройство стен	56
Таблица ГЭСН 07-07-002 Устройство покрытий из плит асбестоцементных в промышленных производственных зданиях	56
Таблица ГЭСН 07-07-003 Устройство перегородок	57
Таблица ГЭСН 07-07-007 Изготовление блоков оросителя градирен из асбестоцементных листов	57
Таблица ГЭСН 07-08-001 Устройство перегородок в жилых зданиях	57
Таблица ГЭСН 07-08-002 Устройство перегородок с алюминиевыми нащельниками в зданиях промышленных предприятий	57
Таблица ГЭСН 07-08-003 Устройство перегородок без алюминиевых нащельников в зданиях промышленных предприятий	58
Таблица ГЭСН 07-08-006 Устройство перегородок в жилых зданиях	58
Сборник № 8. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ	58
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	58
Таблица ГЭСН 08-02-006 Расшивка швов кладки	59
Таблица ГЭСН 08-02-013 Кладка наружных стен толщиной в 2 кирпича с облицовкой керамической плиткой	59
Таблица ГЭСН 08-02-016 Кладка прижимных стенок из кирпича	59
Сборник № 9. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ	60
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	60
Таблица ГЭСН 09-02-013 Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов методом листовой сборки	60
Таблица ГЭСН 09-02-014 Монтаж элементов конструкций резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов	61
Таблица ГЭСН 09-04-001 Монтаж щитов покрытий зданий	61
Таблица ГЭСН 09-04-006 Монтаж ограждающих конструкций стен, монтаж фахверка	62
Таблица ГЭСН 09-07-001 Монтаж конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС неподконтрольных Ростехнадзору	62
Таблица ГЭСН 09-07-002 Монтаж конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору	62
Таблица ГЭСН 09-07-003 Монтаж конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору	62
Таблица ГЭСН 09-07-004 Монтаж конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору	63
Таблица ГЭСН 09-07-005 Гидравлическое испытание помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору	63
Таблица ГЭСН 09-07-006 Гидравлическое испытание помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору ..	63
Таблица ГЭСН 09-07-010 Изготовление конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору	63
Таблица ГЭСН 09-07-011 Изготовление конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС не подконтрольных Ростехнадзору	64
Таблица ГЭСН 09-07-012 Изготовление конструкций облицовок из коррозионностойкой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору	64
Таблица ГЭСН 09-07-013 Изготовление конструкций облицовок из углеродистой стали помещений АЭС подконтрольных Ростехнадзору	64
Сборник № 10. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	64
Таблица ГЭСН 10-01-007 Рубка стен	64
Таблица ГЭСН 10-01-008 Дополнительные работы по устройству деревянных стен	65
Таблица ГЭСН 10-01-011 Заполнение каркаса плитами фибролитовыми	65
Таблица ГЭСН 10-01-012 Обшивка каркасных стен	65
Таблица ГЭСН 10-01-013 Устройство перегородок под штукатурку	66
Таблица ГЭСН 10-01-014 Устройство чистых перегородок	66
Таблица ГЭСН 10-01-022 Подшивка потолков	66
Таблица ГЭСН 10-01-034 Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей	67
Таблица ГЭСН 10-01-035 Установка подоконных досок из ПВХ	67
Таблица ГЭСН 10-01-047 Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах	68
Таблица ГЭСН 10-01-065 Ограждение деревянных эстакад	68
Таблица ГЭСН 10-01-089 Антисептирование водными растворами	68

Таблица ГЭСН 10-01-093 Антисептическая обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей составами "Нортекс-Профилактика" и "Нортекс-Доктор"	69
Таблица ГЭСН 10-01-094 Отбеливание древесины двухкомпонентным составом "Нортекс-Отбеливатель"	69
Таблица ГЭСН 10-02-018 Сборка стен щитовой конструкции	69
Таблица ГЭСН 10-02-019 Сборка стен каркасной конструкции	70
Таблица ГЭСН 10-02-023 Сборка стен бескаркасных из арболитовых панелей	70
Таблица ГЭСН 10-02-024 Сборка стен из брусьев	70
Таблица ГЭСН 10-02-031 Сборка перегородок	71
Таблица ГЭСН 10-02-050 Установка блоков (контейнеров)	71
Таблица ГЭСН 10-04-003 Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий	71
Таблица ГЭСН 10-04-009 Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий	71
Таблица ГЭСН 10-04-010 Устройство перегородок в жилых зданиях	72
Таблица ГЭСН 10-04-011 Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях	72
Таблица ГЭСН 10-05-001 Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 111)	73
Таблица ГЭСН 10-05-002 Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 112)	73
Таблица ГЭСН 10-05-003 Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон (С 113)	74
Таблица ГЭСН 10-05-004 Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 115-1)	74
Таблица ГЭСН 10-05-005 Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон и один лист в середине перегородки (С 115-2)	74
Таблица ГЭСН 10-05-006 Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуска коммуникаций и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 116)	75
Таблица ГЭСН 10-05-007 Устройство перегородок по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсокартонными листами с обеих сторон (С 118)	75
Таблица ГЭСН 10-05-008 Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля одним или двумя слоями гипсокартонных листов (С 623)	75
Таблица ГЭСН 10-05-009 Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в один слой (С 625)	76
Таблица ГЭСН 10-05-010 Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в два слоя (С 626)	76
Таблица ГЭСН 10-06-031 Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 361)	76
Таблица ГЭСН 10-06-032 Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 362)	77
Таблица ГЭСН 10-06-033 Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон (С 363)	77
Таблица ГЭСН 10-06-034 Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 365)	77
Таблица ГЭСН 10-06-035 Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуска коммуникаций и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 366)	78
Таблица ГЭСН 10-06-036 Устройство перегородок по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсоволокнистыми листами с обеих сторон (С 367)	78
Таблица ГЭСН 10-06-037 Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля одним или двумя слоями гипсоволокнистых листов (С 663)	78
Таблица ГЭСН 10-06-038 Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсоволокнистыми листами в один слой (С 665)	79
Таблица ГЭСН 10-06-039 Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсоволокнистыми листами в два слоя (С 666)	79
Сборник № 11. ПОЛЫ	79
Таблица ГЭСН 11-01-033 Устройство покрытий дощатых и из брусков	79
Таблица ГЭСН 11-01-039 Устройство плитусов деревянных, цементных, из террацевого раствора и из плиток керамических	79
Таблица ГЭСН 11-01-040 Устройство плитусов поливинилхлоридных	80
Таблица ГЭСН 11-01-042 Устройство плитусов из кислотоупорного кирпича при укладке на ребро на эпоксидно-фурановой замазке	80

Сборник № 12. КРОВЛИ	80
Таблица ГЭСН 12-01-004 Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам	80
Таблица ГЭСН 12-01-006 Устройство деформационных швов	81
Таблица ГЭСН 12-01-007 Устройство кровель различных типов.....	81
Таблица ГЭСН 12-01-008 Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.)	81
Таблица ГЭСН 12-01-009 Устройство желобов.....	82
Таблица ГЭСН 12-01-010 Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	82
Таблица ГЭСН 12-01-011 Устройство колпаков над шахтами.....	82
Таблица ГЭСН 12-01-017 Устройство выравнивающих стяжек	83
Таблица ГЭСН 12-01-018 Изоляция стаканов зенитных фонарей с обделкой примыканий кровель к ним ..	83
Таблица ГЭСН 12-01-019 Приготовление кровельных битумных мастик.....	83
Таблица ГЭСН 12-01-021 Устройство однослойной кровли из полимерного рулонного материала с установкой прижимных пластин.....	84
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	84
Таблица ГЭСН 13-04-004 Вулканизация резиновой обкладки.....	84
Таблица ГЭСН 13-08-008 Окисловка швов футеровки на силикатной замазке	85
Сборник № 14. КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	85
Таблица ГЭСН 14-01-015 Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана	85
Таблица ГЭСН 14-02-007 Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм	85
Таблица ГЭСН 14-02-013 Заполнение дверных проемов	86
Сборник № 15. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ	86
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	86
Таблица ГЭСН 15-01-035 Устройство полов из полированных плит различной формы	87
Таблица ГЭСН 15-01-060 Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием <Полиэстер>	87
Таблица ГЭСН 15-01-061 Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием «Полиэстер»	87
Таблица ГЭСН 15-01-062 Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлосайдингом	88
Таблица ГЭСН 15-01-063 Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) металлосайдингом	88
Таблица ГЭСН 15-01-070 Облицовка проемов в наружных стенах.....	88
Таблица ГЭСН 15-01-080 Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю.....	89
Таблица ГЭСН 15-01-081 Утепление наружных стен здания по системе "Шуба-Глимс" с применением пенополистирольных и минераловатных плит толщиной 50 мм с люльки	89
Таблица ГЭСН 15-03-001 Установка гипсовых погонных деталей орнаментированных плоских, выпуклых, рельефных, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фриза, капли и т.п.).....	90
Таблица ГЭСН 15-03-002 Установка гипсовых штучных розеток (кессонных, потолочных круглых, многогранных простого, среднего и сложного рисунков).....	90
Таблица ГЭСН 15-03-003 Установка на колоннах гипсовых штучных деталей	90
Таблица ГЭСН 15-03-004 Установка гипсовых штучных деталей	91
Таблица ГЭСН 15-03-005 Установка цементных деталей погонных орнаментированных плоских, выпуклых и рельефных простого или сложного рисунка.....	91
Таблица ГЭСН 15-03-006 Установка цементных штучных деталей (розеток кессонных, балясин)	92
Таблица ГЭСН 15-03-007 Установка цементных деталей (капителей, баз, шишек, сухарей, кронштейнов и модульонов)	92
Таблица ГЭСН 15-03-008 Установка цементных деталей (ваз, гербов).....	93
Таблица ГЭСН 15-04-032 Окраска суриком стальных обделок на фасадах.....	93
Таблица ГЭСН 15-04-039 Покраска масляными или спиртовыми лаками по проолифленной поверхности	93
Таблица ГЭСН 15-05-019 Остекление оконных переплетов	94
Таблица ГЭСН 15-05-020 Остекление перегородок	94
Таблица ГЭСН 15-07-001 Герметизация противопожарных дверей, ворот, противодымных клапанов, фланцевых соединений воздухопроводов, термоуплотнительной лентой ЛТСМ-1	94
Таблица ГЭСН 15-07-002 Окраска деревянных, каменных или ранее окрашенных поверхностей водно-дисперсионными красками "Нортовская" и водно-дисперсионными лаками "Нортовский".....	95

Таблица ГЭСН 15-07-003 Грунтование поверхности водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" .	95
Сборник № 18. ОТОПЛЕНИЕ – ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА	96
Таблица ГЭСН 18-03-001 Установка радиаторов и конвекторов.....	96
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	96
Таблица ГЭСН 22-06-006 Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников.....	96
Сборник № 24. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОПРОВОДЫ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ	97
Таблица ГЭСН 24-01-002 Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С	97
Таблица ГЭСН 24-01-008 Прокладка трубопроводов в непроходном канале в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С	98
Таблица ГЭСН 24-01-009 Надземная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С.....	98
Таблица ГЭСН 24-01-010 Подвальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С.....	99
Таблица ГЭСН 24-01-020 Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С.....	99
Таблица ГЭСН 24-01-021 Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С.....	100
Таблица ГЭСН 24-02-111 Установка станции катодной защиты с устройством защитного заземления.....	100
Сборник № 25. МАГИСТРАЛЬНЫЕ И ПРОМЫСЛОВЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ	101
Таблица ГЭСН 25-02-015 Надземная укладка на опоры трубопроводов	101
Сборник № 26. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ	105
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	105
Таблица ГЭСН 26-01-017 Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»).....	106
Таблица ГЭСН 26-02-018 Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составами "Пирилакс" (любой модификации).....	106
Таблица ГЭСН 26-02-019 Огнезащитное покрытие деревянных конструкций составом "ОЗОН-007".....	107
Таблица ГЭСН 26-02-020 Огнезащитная обработка огнезащитным лаком "Нортекс-Лак-Огнезащита"	107
Таблица ГЭСН 26-02-034 Огнезащитная пропитка текстильных материалов хлопчатобумажных, льняных и шелковых тканей с содержанием синтетики до 10% составом "Нортекс-Х"	108
Таблица ГЭСН 26-02-035 Огнезащитная пропитка смесовых тканей, содержащих волокна из хлопка, льна, вискозы и полиэстера (содержание синтетики до 70%) составом "Нортекс-С"	108
Таблица ГЭСН 26-02-036 Огнезащитная пропитка шерстяных и полшерстяных тканей с содержанием синтетики до 60% составом "Нортекс-Ш"	109
Таблица ГЭСН 26-02-037 Огнезащитная пропитка ковровых покрытий составом "Нортекс-КП"	109
Сборник № 27. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ	110
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	110
Таблица ГЭСН 27-02-011 Установка природных бортовых гранитных камней типа ЗГП.....	110
Таблица ГЭСН 27-02-015 Устройство бортового камня из монолитного бетона бетоноукладчиком-планировщиком со скользящими формами	111
Таблица ГЭСН 27-03-005 Ямочный ремонт асфальтобетонного покрытия литой асфальтобетонной смесью	111
Таблица ГЭСН 27-04-003 Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей.....	111
Таблица ГЭСН 27-06-014 Устройство одиночной шероховатой поверхностной обработки из битумной эмульсии и щебня фракции 5-10 мм с использованием распределителя щебня ЦРД-3,5 и автогудронатора СКД-100.....	112
Таблица ГЭСН 27-06-015 Устройство защитного слоя износа из литых эмульсионно-минеральных смесей	113
Таблица ГЭСН 27-06-029 Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей с применением асфальтоукладчика «Титан-325» и перегружателя «Шаттл-Багги SB-2500С».....	113
Таблица ГЭСН 27-06-030 Нормы для корректировки таблицы 27-06-029 при изменении толщины слоя на 0,5 см.....	114
Таблица ГЭСН 27-06-031 Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE».....	114
Таблица ГЭСН 27-06-032 Нормы для корректировки таблицы 27-06-031	114
Таблица ГЭСН 27-06-034 Устройство покрытия толщиной 4 см из литой асфальтобетонной смеси на проезжей части мостовых сооружений	114
Таблица ГЭСН 27-06-035 Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора на базе Volvo FEE 42R.....	115

Таблица ГЭСН 27-06-036 Санация трещин в асфальтобетонном покрытии битумно-герметизирующей мастикой с применением комплекта машин для разделки трещин "PCR-25" и плавильно-заливочной машины "MAGMA 110 DH"	115
Таблица ГЭСН 27-06-037 Санация трещин в асфальтобетонном покрытии битумно-герметизирующей мастикой с применением импортного комплекта машин для разделки трещин "PCR-25" и плавильно-заливочной машины "MAGMA 110 DHS"	116
Таблица ГЭСН 27-06-040 Регенерация дорожного полотна с применением дорожной фрезы RX-700 ROADTEC с добавлением битумной эмульсии	116
Таблица ГЭСН 27-06-041 Устройство швов сопряжения верхнего слоя основания или нижнего слоя покрытия из асфальтогранулобетонной смеси типа Э с применением асфальтоукладчика «TITAN-325»	117
Таблица ГЭСН 27-06-042 Дробление и регенерация дорожного полотна перемешиванием смеси с применением дорожной фрезы RX-700 ROADTEC с добавлением минеральных добавок (щебень, гравий)	118
Таблица ГЭСН 27-07-005 Устройство покрытий из тротуарной плитки	119
Таблица ГЭСН 27-07-006 Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками типа «VOGELE» малых типоразмеров	120
Таблица ГЭСН 27-07-008 Устройство покрытий из гранитных плит тротуаров	120
Таблица ГЭСН 27-08-003 Укрепление земляных откосов после механизированной планировки с применением «ГЕОВЕБ»	121
Таблица ГЭСН 27-09-006 Устройство средств технического регулирования	121
Таблица ГЭСН 27-09-007 Устройство удерживающих металлических барьерных ограждений	121
Таблица ГЭСН 27-09-010 Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах и сборных железобетонных и асбестоцементных стойках	122
Таблица ГЭСН 27-09-021 Установка световозвращающих элементов типа КД-3 ЗМ серия 290 (катафоты белые двусторонние RPM-290-2W) на автодорогах	122
Таблица ГЭСН 27-10-001 Приготовление битумных вяжущих материалов и эмульсий	122
Сборник № 28. ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ	122
Таблица ГЭСН 28-03-025 Защита кабеля в междупутьях, под путями и в земляном полотне	123
Таблица ГЭСН 28-03-028 Установка желобов железобетонных	123
Сборник № 29. ТОННЕЛИ И МЕТРОПОЛИТЕНА	123
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	123
Раздел 1. ЗАКРЫТЫЙ СПОСОБ РАБОТ	124
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	124
Таблица ГЭСН 29-01-009 Проходка шахтных стволов обычным способом с временными деревометаллическими креплениями	124
Таблица ГЭСН 29-01-020 Монтаж бурового стволопроходческого комплекса марки VSM 7700/5500 фирмы "Herrenknecht AG"	125
Таблица ГЭСН 29-01-072 Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной деревометаллической крепи и ее разборкой	125
Таблица ГЭСН 29-01-073 Проходка тоннелей некругового сечения более 20 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной деревометаллической крепи и ее разборкой	125
Таблица ГЭСН 29-01-074 Проходка тоннелей некругового сечения до 20 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной или армоцементной затяжке без разборки	126
Таблица ГЭСН 29-01-075 Проходка тоннелей некругового сечения более 20 до 60 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной или армоцементной затяжке без разборки	126
Таблица ГЭСН 29-01-076 Проходка тоннелей некругового сечения более 60 м ² способом сплошного забоя без буровых рам при монолитной обделке с устройством временной крепи при деревянной или армоцементной затяжке без разборки	127
Таблица ГЭСН 29-01-077 Проходка тоннелей кругового сечения диаметром до 5 м способом сплошного забоя при сборной обделке без передовой штольни	128
Таблица ГЭСН 29-01-127 Добавлять при длине анкера более 1,5 м или исключать при длине анкера менее 1,5 м к нормам таблицы 29-01-126	128
Таблица ГЭСН 29-01-181 Устройство металлической гидроизоляции	129
Таблица ГЭСН 29-01-212 Устройство путевых стен из кабельных блоков	129
Таблица ГЭСН 29-01-220 Затирка бетонных поверхностей	129
Таблица ГЭСН 29-01-233 Устройство водоотводных канав без крепей	129
Таблица ГЭСН 29-01-234 Устройство водоотводных канав с крепями	129
Таблица ГЭСН 29-01-235 Установка промежуточных металлических арок при деревянной затяжке	130

Таблица ГЭСН 29-02-010 Сооружение пионерной траншеи с использованием стальной опалубки	131
Таблица ГЭСН 29-02-065 Устройство путевой стены из кабельных блоков	131
Таблица ГЭСН 29-03-005 Укладка и балластировка стрелочных переводов в тоннеле	131
Таблица ГЭСН 29-03-006 Укладка и балластировка перекрестного съезда в тоннеле	131
Таблица ГЭСН 29-03-009 Отделка стрелочных переводов М1:9 в тоннеле	132
Таблица ГЭСН 29-03-010 Отделка перекрестных съездов М2:9 в тоннеле	132
Таблица ГЭСН 29-03-012 Послеосадочный ремонт стрелочных переводов М1:9 в тоннеле.....	132
Таблица ГЭСН 29-03-013 Послеосадочный ремонт перекрестных съездов М2:9 в тоннеле	132
Таблица ГЭСН 29-03-027 Покилометровый запас укладочных материалов и деталей стрелочного перевода М1:9 при устройстве пути в тоннеле	132
Таблица ГЭСН 29-03-028 Покилометровый запас укладочных материалов и деталей перекрестного съезда М2:9 при устройстве пути в тоннеле	133
Таблица ГЭСН 29-03-041 Укладка и балластировка стрелочных переводов на поверхности	133
Таблица ГЭСН 29-03-042 Укладка и балластировка перекрестных съездов на поверхности.....	133
Таблица ГЭСН 29-03-045 Отделка стрелочных переводов на поверхности	134
Таблица ГЭСН 29-03-046 Отделка перекрестных съездов М2:9 на поверхности	134
Таблица ГЭСН 29-03-048 Послеосадочный ремонт стрелочных переводов на поверхности	134
Таблица ГЭСН 29-03-049 Послеосадочный ремонт перекрестных съездов М2:9 на поверхности	134
Таблица ГЭСН 29-03-059 Покилометровый запас укладочных материалов и деталей стрелочного перевода на поверхности.....	134
Сборник № 30. МОСТЫ И ТРУБЫ	135
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	135
Таблица ГЭСН 30-01-003 Устройство перекрытия котлованов площадью до 20 м ² по креплению.....	135
Таблица ГЭСН 30-01-012 Устройство монолитного железобетонного ростверка под опоры эстакад, мостов и путепроводов в деревометаллической опалубке	135
Таблица ГЭСН 30-01-022 Армирование опор искусственных сооружений	135
Таблица ГЭСН 30-01-023 Бетонирование монолитных опор искусственных сооружений в деревометаллической опалубке приведенной площадью поперечного сечения до 15 м ²	136
Таблица ГЭСН 30-02-018 Изготовление и натяжение арматуры при навесной сборке железобетонных пролетных строений мостов под автомобильную дорогу.....	136
Таблица ГЭСН 30-02-024 Устройство монолитных железобетонных пролетных строений и монолитных плит сталежелезобетонных пролетных строений мостов и путепроводов	136
Таблица ГЭСН 30-03-012 Сооружение железобетонных конструкций опор и лестничных сходов пешеходных мостов через железные дороги	137
Таблица ГЭСН 30-04-002 Сборка стальных пролетных строений мостов навесным и полунавесным способом.....	137
Таблица ГЭСН 30-04-007 Укрупнительная сборка ортотропных плит	137
Таблица ГЭСН 30-04-008 Конвейерно-тыловая сборка пролетных строений моста (на подмостях).....	137
Таблица ГЭСН 30-04-009 Надвижка пролетного строения моста методом скольжения.....	138
Таблица ГЭСН 30-08-009 Устройство подпорной стенки высотой до 4 м из монолитного железобетона в металлической опалубке с укладкой бетонной смеси автобетононасосом	138
Таблица ГЭСН 30-08-024 Устройство гидроизоляции «Зика» ортотропной плиты металлического моста	138
Таблица ГЭСН 30-08-033 Устройство деформационных швов глубиной 200 мм системы «Торма Джойт» в проезжей части автодорожных мостовых сооружений.....	139
Таблица ГЭСН 30-08-051 Восстановление опор мостов методом инъектирования	139
Таблица ГЭСН 30-09-001 Устройство деревянных подмостей для монолитной кладки опор, крыльев устоев, облицовки опор и ледорезов.....	139
Таблица ГЭСН 30-09-002 Устройство деревянных подмостей для сооружений пролетных строений.....	140
Сборник № 31. АЭРОДРОМЫ	140
Таблица ГЭСН 31-01-077 Устройство ковра (подземной колонки сжатого воздуха)	140
Сборник № 32. ТРАМВАЙНЫЕ ПУТИ	140
Таблица ГЭСН 32-02-001 Установка водоотводной коробки и чугунного отвода	140
Таблица ГЭСН 32-06-004 Укладка глухих пересечений.....	140
Сборник № 33. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ	141
Таблица ГЭСН 33-01-016 Установка стальных опор ВЛ 35-500 кВ.....	141
Таблица ГЭСН 33-01-017 Установка стальных опор ВЛ 750 и 1150 кВ	141
Таблица ГЭСН 33-01-027 Подвеска проводов ВЛ 35-750 кВ между анкерными опорами с пересечением препятствий.....	142
Таблица ГЭСН 33-01-028 Подвеска проводов ВЛ 35-750 кВ между промежуточными опорами с пересечением препятствий	143
Таблица ГЭСН 33-01-029 Подвеска грозозащитных тросов ВЛ 35-750 кВ между опорами с пересечением препятствий.....	143

Таблица ГЭСН 33-03-006 Окраска установленных стальных опор ВЛ 35-330 кВ.....	144
Сборник № 34. СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ	144
Таблица ГЭСН 34-02-020 Устройство переходов в грунтах I-III группы с помощью установок горизонтально-направленного бурения "Astec" DD-6, "Astec" DD-63238	144
Сборник № 35. ГОРНОПРОХОДЧЕСКИЕ РАБОТЫ.....	145
Таблица ГЭСН 35-01-001 Прохождение стволов, шурфов и их устьев.....	145
Таблица ГЭСН 35-01-002 Прохождение стволов, шурфов и их устьев взрывным способом с применением непрехохранительных взрывчатых веществ	145
Таблица ГЭСН 35-01-003 Прохождение взрывным способом с применением непрехохранительных взрывчатых веществ, площадью сечения свыше 30 м ²	146
Таблица ГЭСН 35-01-004 Прохождение стволов и шурфов взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ	147
Таблица ГЭСН 35-01-005 Прохождение стволов и шурфов взрывным способом с применением предохранительных взрывчатых веществ площадью сечения свыше 30 м ²	147
Таблица ГЭСН 35-01-006 Прохождение стволов и шурфов с раскоской восстающего при помощи комплекса КПВ-1	148
Таблица ГЭСН 35-01-016 Прохождение	148
Таблица ГЭСН 35-01-017 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м ²	149
Таблица ГЭСН 35-01-018 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, неопасных по метану или пыли , площадью сечения от 20 до 40 м ²	149
Таблица ГЭСН 35-01-019 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, неопасных по метану или пыли площадью сечения свыше 40 м ²	150
Таблица ГЭСН 35-01-020 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 20 м ²	151
Таблица ГЭСН 35-01-021 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м ²	151
Таблица ГЭСН 35-01-022 Прохождение сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли площадью сечения свыше 40 м ²	152
Таблица ГЭСН 35-01-023 Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли	152
Таблица ГЭСН 35-01-024 Прохождение камер загрузочных устройств при вертикальных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли	153
Таблица ГЭСН 35-01-025 Прохождение камер загрузочных устройств при наклонных стволах в шахтах, не опасных по метану или пыли	153
Таблица ГЭСН 35-01-026 Прохождение камер загрузочных устройств при наклонных стволах взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли	154
Таблица ГЭСН 35-01-027 Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли.....	154
Таблица ГЭСН 35-01-028 Прохождение подземных бункеров взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли.....	154
Таблица ГЭСН 35-01-029 Прохождение подземных бункеров с двумя емкостными частями взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли	155
Таблица ГЭСН 35-01-030 Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли	155
Таблица ГЭСН 35-01-031 Прохождение камер дробильных установок взрывным способом в шахтах, опасных по метану и пыли	156
Таблица ГЭСН 35-01-032 Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли	156
Таблица ГЭСН 35-01-033 Прохождение камер питателей и транспортеров взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли	157
Таблица ГЭСН 35-01-043 Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли.....	157
Таблица ГЭСН 35-01-044 Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли.....	158
Таблица ГЭСН 35-01-045 Прохождение наклонных стволов 31-45 градусов взрывным способом сверху вниз в шахтах, не опасных по метану или пыли.....	159
Таблица ГЭСН 35-01-046 Прохождение наклонных стволов до 13 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли.....	160
Таблица ГЭСН 35-01-047 Прохождение наклонных стволов 13-30 градусов взрывным способом снизу вверх в шахтах, не опасных по метану или пыли.....	161

Таблица ГЭСН 35-01-206 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом сверху вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м ²	216
Таблица ГЭСН 35-01-207 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения до 6 м ²	217
Таблица ГЭСН 35-01-208 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 6 до 8 м ²	217
Таблица ГЭСН 35-01-209 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 8 до 10 м ²	218
Таблица ГЭСН 35-01-210 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 10 до 12 м ²	218
Таблица ГЭСН 35-01-211 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 12 до 16 м ²	219
Таблица ГЭСН 35-01-212 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м ²	219
Таблица ГЭСН 35-01-213 Прохождение наклонных выработок свыше 45 градусов и их сопряжений взрывным способом снизу вверх вниз в шахтах, опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м ²	220
Таблица ГЭСН 35-01-223 Прохождение и постоянное крепление разрезных печей и просеков	220
Таблица ГЭСН 35-01-233 Разработка котлованов для обратных сводов	221
Таблица ГЭСН 35-01-243 Прохождение камер площадью сечения 16,1 м ² и выше	221
Таблица ГЭСН 35-01-244 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 16 до 20 м ²	222
Таблица ГЭСН 35-01-245 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 20 до 40 м ²	222
Таблица ГЭСН 35-01-246 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения от 40 до 60 м ²	222
Таблица ГЭСН 35-01-247 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, не опасных по метану или пыли, площадью сечения свыше 60 м ²	223
Таблица ГЭСН 35-01-248 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли	223
Таблица ГЭСН 35-01-249 Прохождение камер взрывным способом в шахтах, опасных по метану или пыли	224
Таблица ГЭСН 35-01-259 Расширение горизонтальных и наклонных выработок	225
Таблица ГЭСН 35-01-269 Устройство водораспылительных завес в горизонтальных и наклонных выработках	225
Таблица ГЭСН 35-01-279 Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью	226
Таблица ГЭСН 35-01-280 Установка временной крепи в устьях вертикальных стволов металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью	226
Таблица ГЭСН 35-01-281 Установка временной крепи в вертикальных стволах металлическими кольцами без оставления колец за постоянной крепью	227
Таблица ГЭСН 35-01-282 Установка временной крепи в вертикальных стволах металлическими кольцами с оставлением колец за постоянной крепью	228
Таблица ГЭСН 35-01-292 Установка временной металлической арочной крепи в бетоне в сопряжениях стволов с околовольными дворами в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6	228
Таблица ГЭСН 35-01-293 Установка временной металлической арочной крепи без оставления арок в бетоне в сопряжениях стволов с околовольными дворами	228
Таблица ГЭСН 35-01-294 Установка временной крепи из металлических арок на штангах в сопряжениях вертикальных стволов с околовольными дворами	229
Таблица ГЭСН 35-01-295 Временные крепи камер дробильных установок, питателей и транспортера	230
Таблица ГЭСН 35-01-296 Установка временной крепи из штанг в сопряжениях вертикальных стволов с околовольными дворами, камерах загрузочных устройств камерах дробильных установок питателя и транспортера	230
Таблица ГЭСН 35-01-297 Установка временных металлических арочных крепей в камерах загрузочных устройств	230

Таблица ГЭСН 35-01-342 Установка временной крепи в наклонных выработках свыше 30 градусов, проходимых сверху вниз при постоянной рамной крепи с плоским перекрытием в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5.....	243
Таблица ГЭСН 35-01-343 Установка временной крепи в наклонных выработках, проходимых сверху вниз при постоянной металлической арочной крепи в породах с коэффициентом крепости 0,9 - 1,5.....	244
Таблица ГЭСН 35-01-344 Установка временной крепи в наклонных выработках и скатах, свыше 45 градусов, проходимых снизу вверх при постоянной рамной крепи.....	244
Таблица ГЭСН 35-01-354 Установка временной забойщицкой крепи в угольных забоях горизонтальных и наклонных выработках.....	244
Таблица ГЭСН 35-01-364 Установка временной крепи в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием.....	245
Таблица ГЭСН 35-01-365 Установка временной крепи в камерах при постоянной каменной крепи со сводчатым перекрытием площадью сечения свыше 35 м ²	246
Таблица ГЭСН 35-01-366 Установка временной крепи в камерах при постоянной металлобетонной крепи со сводчатым перекрытием.....	247
Таблица ГЭСН 35-01-376 Установка временной крепи в сопряжениях горных выработок при постоянной каменной крепи.....	247
Таблица ГЭСН 35-01-396 Установка временной крепи в разгрузочно-загрузочных комплексах при наклонных стволах.....	247
Таблица ГЭСН 35-01-468 Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках до 13 градусов.....	248
Таблица ГЭСН 35-01-469 Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках 13-30 градусов.....	248
Таблица ГЭСН 35-01-470 Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках 31-45 градусов.....	248
Таблица ГЭСН 35-01-471 Установка деревянных распорок между верхняками в наклонных выработках свыше 45 градусов.....	249
Таблица ГЭСН 35-01-495 Установка стальных верхняков.....	249
Таблица ГЭСН 35-01-504 Установка арматуры.....	249
Таблица ГЭСН 35-01-520 Установка крепи в наклонных выработках до 13 градусов.....	250
Таблица ГЭСН 35-01-521 Установка крепи в наклонных выработках 13-30 градусов.....	251
Таблица ГЭСН 35-01-522 Установка крепи в наклонных выработках 31-45 градусов.....	251
Таблица ГЭСН 35-01-523 Установка крепи в наклонных выработках до 13 градусов.....	252
Таблица ГЭСН 35-01-524 Установка крепи в наклонных выработках 13-30 градусов.....	252
Таблица ГЭСН 35-01-525 Установка крепи в наклонных выработках 31-45 градусов.....	253
Таблица ГЭСН 35-01-526 Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках до 30 градусов.....	254
Таблица ГЭСН 35-01-527 Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках 31-45 градусов.....	254
Таблица ГЭСН 35-01-528 Установка металлических кольцевых крепей в наклонных выработках свыше 45 градусов.....	255
Таблица ГЭСН 35-01-529 Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов.....	255
Таблица ГЭСН 35-01-530 Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках 13-30 градусов.....	255
Таблица ГЭСН 35-01-531 Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках 31-45 градусов.....	256
Таблица ГЭСН 35-01-532 Установка деревянных распорок между металлическими арками и рамами в наклонных выработках свыше 45 градусов.....	256
Таблица ГЭСН 35-01-533 Установка деревянных рам неполного дверного оклада в наклонных выработках до 13 градусов в породах.....	256
Таблица ГЭСН 35-01-534 Установка деревянных рам неполного дверного оклада в наклонных выработках 13-30 градусов в породах.....	257
Таблица ГЭСН 35-01-535 Установка деревянных рам полного дверного оклада в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов в породах.....	258
Таблица ГЭСН 35-01-536 Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках 13-30 градусов в породах.....	258
Таблица ГЭСН 35-01-537 Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках 31-45 градусов в породах.....	259
Таблица ГЭСН 35-01-538 Установка деревянных рам полного дверного оклада в наклонных выработках свыше 45 градусов в породах.....	259
Таблица ГЭСН 35-01-539 Установка ремонтин в наклонных выработках до 13 градусов.....	260
Таблица ГЭСН 35-01-540 Установка ремонтин в наклонных выработках 13-30 градусов.....	260

Таблица ГЭСН 35-01-550 Установка арочная трехзвеньевой крепи из спецпрофиля в камерах.....	261
Таблица ГЭСН 35-01-551 Установка замкнутая из двугава в породах	261
Таблица ГЭСН 35-01-561 Установка металлических штанг в кровлю в породах	261
Таблица ГЭСН 35-01-562 Установка металлических штанг в стены методом расклинивания	262
Таблица ГЭСН 35-01-563 Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6.....	263
Таблица ГЭСН 35-01-564 Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 13-30 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6	263
Таблица ГЭСН 35-01-565 Установка металлических штанг в кровлю с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 31-45 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6	263
Таблица ГЭСН 35-01-566 Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в горизонтальных и наклонных выработках до 13 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6.....	264
Таблица ГЭСН 35-01-567 Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 13-30 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6	264
Таблица ГЭСН 35-01-568 Установка металлических штанг в стены с частичным заполнением шпуров патронированным неорганическим вяжущим в наклонных выработках 31-45 градусов с коэффициентом крепости пород 4-6	264
Таблица ГЭСН 35-01-569 Установка железобетонных штанг в кровлю в породах	265
Таблица ГЭСН 35-01-570 Установка железобетонных штанг в стены.....	266
Таблица ГЭСН 35-01-602 Установка и заделка в готовые лунки стальных коробчатых расстрелов	266
Таблица ГЭСН 35-01-603 Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов	267
Таблица ГЭСН 35-01-604 Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 20СА	267
Таблица ГЭСН 35-01-605 Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 24М и 27С	268
Таблица ГЭСН 35-01-606 Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов из балок номер 27СА и 30М	268
Таблица ГЭСН 35-01-607 Установка и заделка в готовые лунки стальных расстрелов	269
Таблица ГЭСН 35-01-608 Установка стальных коробчатых расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами.....	269
Таблица ГЭСН 35-01-609 Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами.....	270
Таблица ГЭСН 35-01-610 Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами.....	270
Таблица ГЭСН 35-01-611 Установка стальных расстрелов при креплении ствола чугунными тюбингами.....	271
Таблица ГЭСН 35-01-612 Сболчивание одного конца коробчатых расстрелов	271
Таблица ГЭСН 35-01-613 Сболчивание двух концов коробчатых расстрелов	271
Таблица ГЭСН 35-01-614 Сболчивание одного конца стальных расстрелов	272
Таблица ГЭСН 35-01-615 Сболчивание двух концов стальных расстрелов	272
Таблица ГЭСН 35-01-616 Сболчивание одного конца стальных расстрелов	272
Таблица ГЭСН 35-01-617 Сболчивание двух концов стальных расстрелов	273
Таблица ГЭСН 35-01-618 Установка проводников.....	273
Таблица ГЭСН 35-01-624 Обшивка сварными решетками в стволах круглого сечения лестничного отделения.....	274
Таблица ГЭСН 35-01-625 Обшивка металлической сеткой в стволах круглого сечения лестничного отделения.....	274
Таблица ГЭСН 35-01-627 Установка металлических лестниц и блоков лестничного отделения в стволах круглого сечения	274
Таблица ГЭСН 35-01-628 Установка деревянных лестниц в стволах круглого сечения.....	275
Таблица ГЭСН 35-01-666 Устройство дренажных канав	275
Таблица ГЭСН 35-01-667 Устройство дренажных канав	276
Таблица ГЭСН 35-01-668 Устройство водосборных (дренажных) колодцев с разработкой.....	278
Таблица ГЭСН 35-01-678 Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок.....	278
Таблица ГЭСН 35-01-679 Разработка котлованов для фундаментов под стены горизонтальных и наклонных выработок взрывным способом.....	280
Таблица ГЭСН 35-01-680 Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование	281
Таблица ГЭСН 35-01-681 Разработка на полную глубину котлованов для фундаментов под оборудование взрывным способом	281

Таблица ГЭСН 35-01-682 Прохождение колодцев насосных камер глубиной до 6 м в шахтах не опасных и опасных по метану и пыли	282
Таблица ГЭСН 35-01-683 Разработка врубов для устройства перемычек	282
Таблица ГЭСН 35-01-684 Установка временной крепи стен котлованов под оборудование.....	283
Таблица ГЭСН 35-01-685 Забивка посада (забивной крепи) при проходке котлованов под оборудование в породах с коэффициентом крепости 0,4-0,6	283
Таблица ГЭСН 35-01-686 Временное крепление колодцев насосных камер.....	283
Таблица ГЭСН 35-01-689 Перекрытие кабельных каналов листовым рифленным железом	284
Таблица ГЭСН 35-01-701 Устройство сланцевых заслонов	284
Таблица ГЭСН 35-01-729 Футеровка подземных бункеров	285
Таблица ГЭСН 35-01-739 Бурение скважин диаметром до 60 мм глубиной до 20 м.....	285
Таблица ГЭСН 35-01-740 Бурение скважин диаметром свыше 60 мм.....	285
Таблица ГЭСН 35-01-752 Заделка стыков и швов в рамных креплениях	286
Таблица ГЭСН 35-01-753 Бурение отверстий в бетонной крепи.....	287
Таблица ГЭСН 35-01-755 Тампонаж закрепного пространства цементным раствором	287
Таблица ГЭСН 35-01-766 Заряжание и взрывание комифлетных зарядов.....	287
Таблица ГЭСН 35-01-768 Приготовление и нагнетание цементно-песчаного раствора состава 1:1:2 (90%) и 1:1:1 (10 %).....	287
Таблица ГЭСН 35-01-778 Бурение скважин	287
Таблица ГЭСН 35-01-779 Установка тампонажных трубок (кондукторов).....	288
Таблица ГЭСН 35-01-780 Нагнетание тампонажного раствора.....	288

Сборник № 40. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Таблица ГЭСН 40-01-001 Рубка ряжей из бревен	288
Таблица ГЭСН 40-01-002 Установка ряжей.....	288
Таблица ГЭСН 40-01-010 Устройство перемычек ряжевых.....	289
Таблица ГЭСН 40-01-012 Устройство полов и обшивка стен гидротехнических сооружений	289
Таблица ГЭСН 40-01-015 Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде деревянной рамы	289
Таблица ГЭСН 40-01-016 Установка отбойных устройств речных причальных сооружений в виде деревянных кранцев с амортизаторами из автопокрышек	290
Таблица ГЭСН 40-01-022 Установка отбойных устройств морских причальных сооружений в виде деревянной рамы	290
Таблица ГЭСН 40-01-023 Навеска отбойных устройств береговыми кранами в закрытой акватории	290
Таблица ГЭСН 40-01-024 Навеска отбойных устройств плавучими кранами в закрытой акватории.....	291
Таблица ГЭСН 40-01-025 Навеска отбойных устройств плавучими кранами в открытой акватории.....	291
Таблица ГЭСН 40-01-029 Установка насадок, прогонов и схваток гидротехнических сооружений	292
Таблица ГЭСН 40-01-030 Устройство верхнего строения деревянных свайных причалов и колесоотбойного бруса	292

Сборник № 41. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ

Таблица ГЭСН 41-01-016 Приготовление битумов, эмульсии, пасты, мастики, литого асфальта, эпоксидно-каменноугольных композиций.....	293
--	-----

Сборник № 43. СУДОВОЗНЫЕ ПУТИ СТАПЕЛЕЙ И СЛИПОВ

Таблица ГЭСН 43-03-001 Обкатка пути.....	293
--	-----

Сборник № 44. ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ.....

Таблица ГЭСН 44-01-004 Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в речных условиях (реки, озера, водохранилища).....	294
Таблица ГЭСН 44-01-005 Разработка грунта под водой гидромониторно-эжекторными снарядами (на отсос) в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	294
Таблица ГЭСН 44-01-010 Разработка грунта под водой штанговыми (черпаковыми) снарядами в речных условиях (реки, озера, водохранилища)	295
Таблица ГЭСН 44-01-011 Разработка грунта под водой многочерпаковыми снарядами в речных условиях (реки, озера, водохранилища).....	295
Таблица ГЭСН 44-01-020 Подъем из воды разных предметов в речных условиях (реки, озера, водохранилища).....	296
Таблица ГЭСН 44-01-032 Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в речных условиях (реки, озера, водохранилища).....	296
Таблица ГЭСН 44-01-040 Подводная электросварка в речных условиях (реки, озера, водохранилища)....	296
Таблица ГЭСН 44-01-041 Подводная электродуговая резка стали в речных условиях (реки, озера, водохранилища).....	297

Таблица ГЭСН 44-01-042 Подводная электрокислородная резка стали и труб в речных условиях (реки, озера, водохранилища).....	297
Таблица ГЭСН 44-01-061 Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в речных условиях (реки, озера, водохранилища).....	298
Таблица ГЭСН 44-01-065 Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в речных условиях (реки, озера, водохранилища).....	299
Таблица ГЭСН 44-01-073 Перемещение и выемка камня и щебня из воды в речных условиях (реки, озера, водохранилища).....	299
Таблица ГЭСН 44-01-077 Сварка на плаву готовых плетей трубопровода в речных условиях (реки, озера, водохранилища).....	299
Таблица ГЭСН 44-01-080 Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в речных условиях (реки, озера, водохранилища).....	300
Таблица ГЭСН 44-02-004 Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в морских условиях закрытой акватории	300
Таблица ГЭСН 44-02-015 Подъем из воды разных предметов в морских условиях в закрытой акватории	300
Таблица ГЭСН 44-02-032 Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в морских условиях в закрытой акватории	301
Таблица ГЭСН 44-02-040 Подводная электросварка в морских условиях в закрытой акватории.....	301
Таблица ГЭСН 44-02-041 Подводная электродугловая резка стали в морских условиях в закрытой акватории	302
Таблица ГЭСН 44-02-042 Подводная электрокислородная резка стали и труб в морских условиях в закрытой акватории	302
Таблица ГЭСН 44-02-061 Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в морских условиях в закрытой акватории	303
Таблица ГЭСН 44-02-065 Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в морских условиях в закрытой акватории	303
Таблица ГЭСН 44-02-073 Перемещение и выемка камня и щебня из воды в морских условиях в закрытой акватории.....	304
Таблица ГЭСН 44-02-077 Сварка на плаву готовых плетей трубопровода в морских условиях в закрытой акватории.....	304
Таблица ГЭСН 44-02-080 Установка на акватории швартовных бочек на железобетонных якорях в морских условиях в закрытой акватории	305
Таблица ГЭСН 44-02-083 Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в морских условиях в закрытой акватории	305
Таблица ГЭСН 44-03-004 Разработка грунта под водой водолазами с помощью пневматических отбойных молотков в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	305
Таблица ГЭСН 44-03-015 Подъем из воды разных предметов в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	306
Таблица ГЭСН 44-03-032 Оборудование и разборка плавучего сооружения для укладки бетона методом вертикально перемещаемой трубы (ВПТ) в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)..	306
Таблица ГЭСН 44-03-040 Подводная электросварка в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	306
Таблица ГЭСН 44-03-041 Подводная электродугловая резка стали в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	307
Таблица ГЭСН 44-03-042 Подводная электрокислородная резка стали и труб в морских условиях открытого побережья (открытого рейда)	307
Таблица ГЭСН 44-03-061 Протаскивание конца кабеля в береговой колодец через вводную трубу в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	308
Таблица ГЭСН 44-03-065 Опускание металлических и железобетонных оболочек оголовков водозаборных и сбросных сооружений под воду в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	309
Таблица ГЭСН 44-03-073 Перемещение и выемка камня и щебня из воды в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	309
Таблица ГЭСН 44-03-077 Сварка на плаву готовых плетей трубопровода в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	309
Таблица ГЭСН 44-03-080 Установка на акватории швартовных бочек на железобетонных якорях в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	310
Таблица ГЭСН 44-03-083 Установка элементов деревянных конструкций гидротехнических сооружений под водой в морских условиях открытого побережья (открытого рейда).....	310
Сборник № 45. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЕЧИ И ТРУБЫ	310
Таблица ГЭСН 45-01-001 Кладка доменных печей.....	310
Таблица ГЭСН 45-04-006 Обмуровка поверхности котлов плитами.....	311
Таблица ГЭСН 45-08-001 Разборка кладки промышленных печей	311
Таблица ГЭСН 45-09-002 Установка угольных блоков и подовых секций.....	311

Сборник № 46. РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	311
Таблица ГЭСН 46-05-009 Установка и снятие временных тупиков, упоров, ограждений и предварительное напряжение подстропильных ферм	311
Таблица ГЭСН 46-07-010 Замена элементов конструкций резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов	312
Сборник № 47. ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ	312
Таблица ГЭСН 47-01-045 Устройство газона методом гидропосева	313
Таблица ГЭСН 47-01-046 Устройство газонов	313
Таблица ГЭСН 47-01-054 Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы	313
Таблица ГЭСН 47-01-086 Выкапывание луковичных и клубнелуковичных цветочных растений	314
Таблица ГЭСН 47-01-107 Формовочная обрезка деревьев	314
Таблица ГЭСН 47-01-108 Обрезка и прореживание крон деревьев	314
Таблица ГЭСН 47-01-109 Обрезка крон деревьев под естественный вид	315
Таблица ГЭСН 47-01-111 Лечение и закрапка ран у растущих деревьев	315
Таблица ГЭСН 47-01-114 Вырезка сухих ветвей	317
Таблица ГЭСН 47-01-116 Формовочная стрижка, обрезка крон кустарников для придания заданной формы	317
Таблица ГЭСН 47-01-119 Стрижка живых изгородей	318
Таблица ГЭСН 47-01-120 Уборка опавших листьев	318
Сборник № 54. ПЕРЕКРЫТИЯ	319
Таблица ГЭСНр 54-7 Смена засыпки перекрытия	319
Таблица ГЭСНр 54-15 Укладка сборных железобетонных настилов перекрытия на существующие каменные стены	319
Сборник № 56. ПРОЕМЫ	319
Таблица ГЭСНр 56-20 Ремонт ворот и калиток	319
Сборник № 57. ПОЛЫ	320
Таблица ГЭСНр 57-2 Разборка покрытий полов	320
Таблица ГЭСНр 57-3 Разборка плитусов	320
Сборник № 58. КРЫШИ, КРОВЛИ	320
Таблица ГЭСНр 58-6 Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов	320
Таблица ГЭСНр 58-7 Ремонт отдельными местами рулонного покрытия и смена существующих рулонных кровель на кровли из наплавливаемых материалов	321
Таблица ГЭСНр 58-14 Смена покрытия из листовой стали	321
Таблица ГЭСНр 58-17 Разборка покрытий кровель	321
Таблица ГЭСНр 58-19 Смена мелких покрытий из листовой стали	322
Сборник № 64. ЛЕПНЫЕ РАБОТЫ	322
Таблица ГЭСНр 64-39 Погонные лепные изделия высотой до 50 мм	322
Таблица ГЭСНр 64-40 Погонные лепные изделия высотой до 100 мм	323
Таблица ГЭСНр 64-41 Погонные лепные изделия высотой до 200 мм	323
Таблица ГЭСНр 64-42 Погонные лепные изделия высотой до 300 мм	323
Таблица ГЭСНр 64-43 Поручни шириной до 250 мм	324
Сборник № 65. ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	324
Таблица ГЭСНр 65-1 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб	324
Таблица ГЭСНр 65-9 Смена внутренних трубопроводов из стальных труб; замена внутренних трубопроводов из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы	324
Таблица ГЭСНр 65-14 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях	325
Таблица ГЭСНр 65-15 Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях; замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металлополимерных труб	325
Таблица ГЭСНр 65-35 Прочистка вентиляционных каналов	326
Таблица ГЭСНр 65-70 Прочистка труб внутренней канализации диаметром 50-150 мм установкой R 600 для прочистки труб фирмы «ROTHENBERGER»	326
Сборник № 66. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ	327
Таблица ГЭСНр 66-16 Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах	327
Таблица ГЭСНр 66-17 Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы	328
Таблица ГЭСНр 66-28 Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной сушкой трубопровода	329
Таблица ГЭСНр 66-29 Санирование трубопровода по методике «Процесс Феникс»	330
Таблица ГЭСНр 66-42 Бестраншейная замена канализационных трубопроводов на пластмассовые методом «ГРУНДОКРАК»	330
Таблица ГЭСНр 66-46 Крепление траншей с помощью крепежных блоков	331
Сборник № 68. БЛАГОУСТРОЙСТВО	331

Таблица ГЭСНр 68-4 Выкашивание газонов	331
Таблица ГЭСНр 68-12 Разборка покрытий и оснований	331
Таблица ГЭСНр 68-25 Смена отдельных частей металлического ограждения спортивных площадок	333
Таблица ГЭСНр 68-28 Доработка торцевых поверхностей на ширину свыше 30 мм из-делий из природного камня при мощении и монтаже	333
Таблица ГЭСНр 68-29 Ремонт массивной гранитной облицовки мостов и набережных	333
Таблица ГЭСНр 68-33 Валка деревьев с корня без корчевки пня.....	334
Таблица ГЭСНр 68-34 Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня	334
Сборник № 69. ПРОЧИЕ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	335
Таблица ГЭСНр 69-7 Устройство ходов, переходных мостиков на чердаке	335

Заказ № 916 Тираж 100 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»