

ВЕДОМСТВЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ

СБОРНИК

УКРУПНЕННЫХ СМЕТНЫХ НОРМ НА ЗДАНИЯ И  
СООРУЖЕНИЯ ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ.

УСН 19-2.А

ТЕПЛОВЫЕ И АТОМНЫЕ  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ.  
ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ И ОТДЕЛЬНЫЕ  
ВИДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ.

ВЫПУСК 3

Издание официальное

Министерство энергетики и электрификации СССР

Москва, 1968

**СБОРНИК** укрупненных сметных норм на здания и сооружения энергетики и электрификации 19-2.А, выпуск 3 "Тепловые и атомные электростанции. Здания, сооружения и отдельные виды строительных работ".

**РАЗРАБОТАН, ВНЕСЕН И ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ**

Всесоюзным государственным ордена Ленина и ордена Октябрьской Революции научно-исследовательским и проектно-исследовательским институтом "Теплоэлектропроект" Минэнерго СССР под методическим руководством ЦНИИЭЭС Госстроя СССР.

Инженеры Э.А. Федина, Н.Н. Таршин (ВНИПИИ Теплоэлектропроект);  
Винер С.А. (ЦНИИЭЭС Госстроя СССР).

**РАССМОТРЕН**

Управлением сметных норм и ценообразования в строительстве  
Госстроя СССР.

Начальник управления Малиманов Ю.И.

**СОГЛАСОВАН**

Управлением сметных норм и ценообразования в строительстве  
Госстроя СССР

письмо от 08 февраля 1988 г. № 21-101

Сборники укрупненных сметных норм.  
Здания и сооружения энергетики и электрификации.  
Сборник 19-2.А.  
Тепловые и атомные электростанции.  
Здания, сооружения и отдельные виды строительных работ.  
Выпуск 3

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Укрупненные сметные нормы настоящего сборника предназначены для составления сметных расчетов при определении сметной стоимости строительства зданий и сооружений тепловых и атомных электростанций на стадии проекта, а также расчетной стоимости в технико-экономических обоснованиях (ТЭО) и технико-экономических расчетах (ТЭР).

Укрупненные сметные нормы составлены в ценах, введенных в действие с 1 января 1984 г. и применяются при разработке проектно-сметной документации на строительство объектов, осуществляемое в районах действия единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР-84).

2. Укрупненными сметными нормами предусмотрено выполнение строительных работ по возведению зданий и сооружений.

3. Укрупненные сметные нормы на строительные работы состоят из двух таблиц:

А. Постоянные затраты (в рублях).

Б. Местные материалы.

Нормативные показатели табл. "А" включают основную заработную плату рабочих, затраты по эксплуатации строительных машин, стоимость привозных материалов и изделий, включая "прочие затраты" (разница между прейскурантной ценой и "предельной"), закладных и монтажных деталей.

Внесен ВГНИПИИ  
"Теплоэлектро-  
проект"

Утвержден приказом  
Минэнерго СССР  
от 28 марта 1988г.  
№ 67А

Срок введения в  
действие  
"01" января 1988г.

В таблицах постоянных затрат приведены показатели:

- прямых затрат по базисному территориальному району (I-й подрайон I-го территориального района), а также по остальным территориальным районам в соответствии с делением, принятым в Сборниках ЕРЕР-84;

- основная заработная плата строительных рабочих и рабочих, обслуживающих машины с районным коэффициентом, равным единице. Районные, льготные и другие коэффициенты к заработной плате учитываются в локальных сметных расчетах (локальных расчетах) в соответствии с Указаниями по применению ЕРЕР;

- затраты труда основных рабочих и рабочих, обслуживающих машины;

- "базисная стоимость", включающая постоянные затраты по I-му подрайону I-го территориального района и затраты на местные материалы, исчисленные в стоимостном выражении по Сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области.

4. В табл. "Б" приведены показатели расхода местных строительных материалов, бетонных и железобетонных изделий и арматуры для монолитных конструкций в натуральном выражении по сокращенной номенклатуре в виде дроби: в числителе расход, приведенный к цене материала одной из марок и предназначенный для определения сметной стоимости, в знаменателе - суммарный (неприведенный) расход, который является справочным.

5. Общая величина прямых затрат определяется путем суммирования постоянных затрат (табл. "А") и стоимости местных строительных материалов, изделий и конструкций (табл. "Б").

Накладные расходы и плановые накопления начисляются в сметных расчетах в установленном порядке.

6. Нормы разработаны для условий строительства:

- расчетная зимняя наружная температура воздуха до минус 40°C и выше;
- вес снегового покрова для III географического района;
- скоростной напор ветра для I географического района;
- сейсмичность не выше 6 баллов;
- грунты в основаниях непучинистые, непросадочные.

Расчетное давление на основание  $2,0 \text{ кгс/см}^2$ , глубина промерзания грунта минус  $1,75 \text{ м}$ .

7. Нормы на земляные работы приведены для сухих грунтов I-II группы средней плотности в естественном залегании  $1750 \text{ кг/м}^3$ .

При выполнении земляных работ в грунтах III группы к показателям постоянных затрат по разделу "земляные работы" следует применять коэффициенты, приведенные в табл. I.

Таблица I

№ таблицы	Коэффициент
40	1,12
42	1,15
44	1,17
46	1,16
48	1,13
50	1,12
62	1,12
76	1,14

При расчетном давлении на основании  $1,5$  и  $3,0 \text{ кгс/см}^2$  к полной сметной стоимости строительных работ следует применять поправочные коэффициенты, приведенные в табл. 2.

Таблица 2

№ таблицы	Расчетное давление на основании $\text{кгс/см}^2$		
	1,5	1	3,0
52, 53	1,39		1,0
54,55 p.I	1,31		1,0
p.II	1,07		1,0
56,57 p.1	1,29		0,79
p.2	1,34		0,97
p.4	1,04		1,0
58, 59	1,4		0,9
60, 61	1,08		1,0
78, 79	1,4		1,0
82, 83	1,3		0,9

В укрупненных сметных нормах учтены затраты на разработку грунта с погрузкой на автосамосвалы, перемещением грунта во временный отвал и для обратной засыпки на расстояние до 1 км.

Плотность транспортируемого грунта следует принимать по табл. I сборника ЕРЕР "Земляные работы", а при отклонении показателей средней плотности грунта от приведенной более, чем на 5% — по данным инженерно-геологических изысканий.

Когда проектом организации строительства предусмотрено перемещение грунта на расстояние более 1 км, затраты по перемещению грунта следует корректировать. При этом масса грунта принимается по данным, приведенным в приложении I, с учетом отклонения по плотности грунта — стоимость перемещения грунта определяется по тарифам Сборника сметных цен на перевозку грузов для строительства, часть I "Железнодорожные и автомобильные перевозки".

Из исчисленной в указанном порядке суммы затрат подлежит исключению сумма, являющаяся результатом умножения массы грунта в тоннах, учтенного в нормах (приложение I) на стоимость перемещения грунта, приведенной в табл. 3.

Таблица 3

Территориальные районы	Стоимость перевозки 1 т грунта, учтенная в нормах, руб.
I, III-У	0,29
II	0,39
VI, IX, X	0,36
УП, XIII, XI	0,32
XII	0,35

8. Если проектом предусматриваются конструктивные части здания и сооружения, отличающиеся от принятых в норме, стоимость их определяется по проектным данным и единичным расценкам. При этом из соответствующих таблиц норм (табл. А и Б) исключаются показатели изменяемых конструктивных частей.

9. Пример составления сметного расчета по укрупненным сметным нормам приведен в сборнике УСН 19-2, А выпуск 2. (Приложение 2).

РАЗДЕЛ I  
ГЛАВНЫЕ КОРПУСА  
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. В настоящем разделе приведены нормы на фундамент пылеугольного котла паропроизводительностью 670 т/ч и унифицированные сборные железобетонные газоходы котлов паропроизводительностью 420, 670, 950, 1600 и 2650 т/ч.

2. Нормы на фундамент котла выполнены на базе рабочей документации Харанорской ГРЭС.

3. Нормы на унифицированные железобетонные газоходы выполнены по типовому проекту № 2/49 тп, 2/50 тп, 2/51 тп.

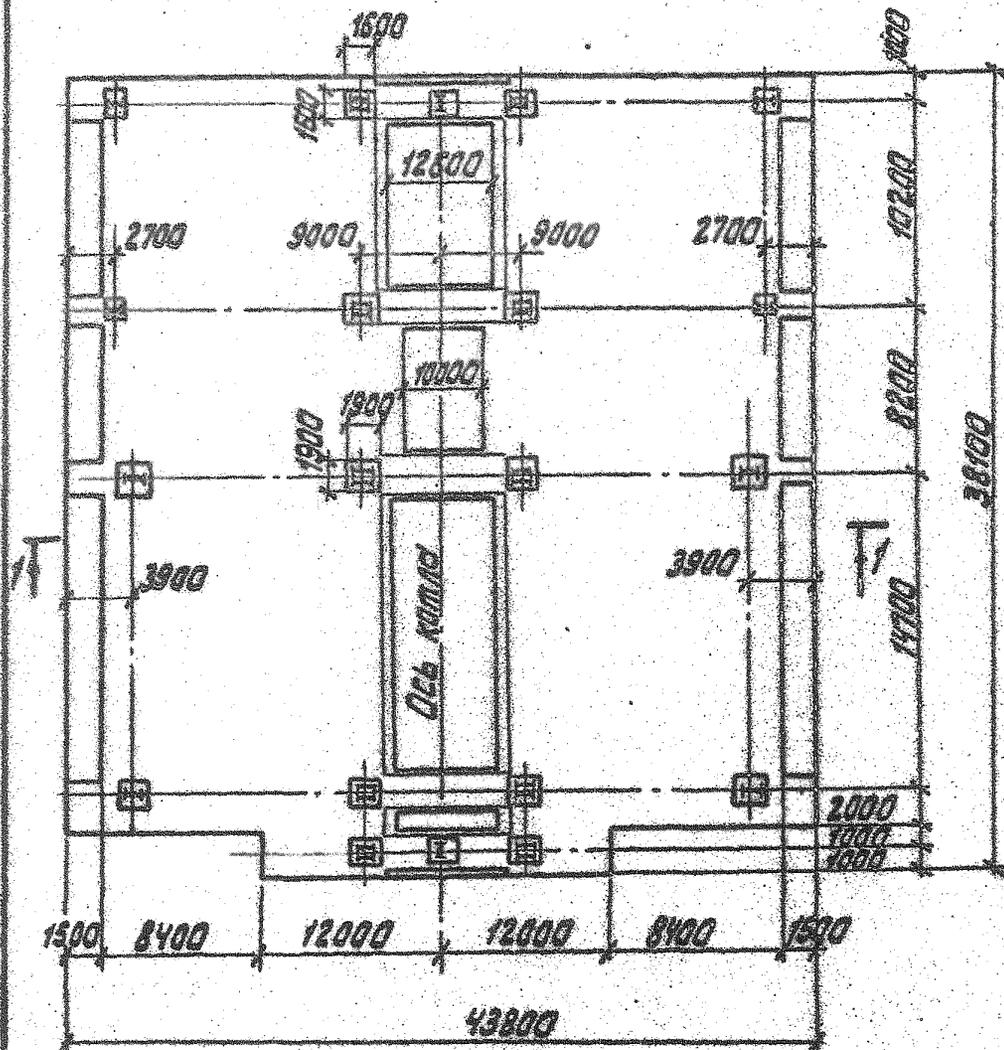
Газоходы запроектированы в виде коробов прямоугольного поперечного сечения, собираемых из железобетонных плоских панелей. Эстакада газоходов принята на высоких Т-образных либо П-образных опорах. Шаг опор 6,0 м, на углах поворота 3,0 м.

Внутренняя поверхность стеновых и кровельных панелей облицована слоем силикатполимербетона в построечных условиях. Пол защищается кислотоупорным кирпичом.

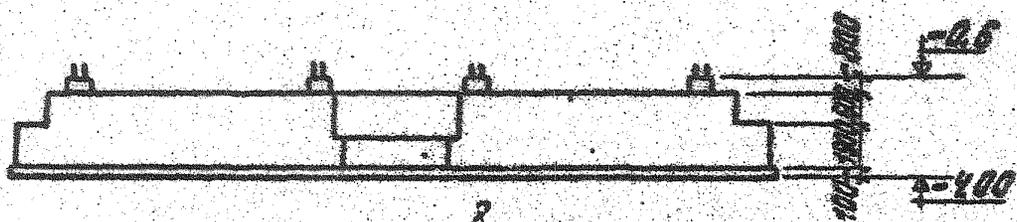
Показатели норм приведены для 16 сечений коробов. Первая цифра в названии параграфа обозначает ширину, вторая - высоту сечения газохода в сантиметрах. Для газоходов шириной 240 и 390 см в норму учтен угол поворота.

Фундаменты газоходов, конструкции участков подъема газоходов от дымососов на эстакаду и примыкание к дымовой трубе выполняются в конкретных проектах и нормами не учтены.

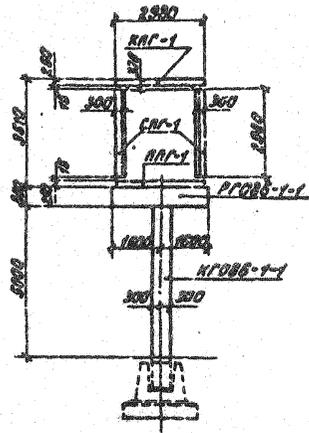
Фундамент пылеугольного котла производительностью 670 т/ч



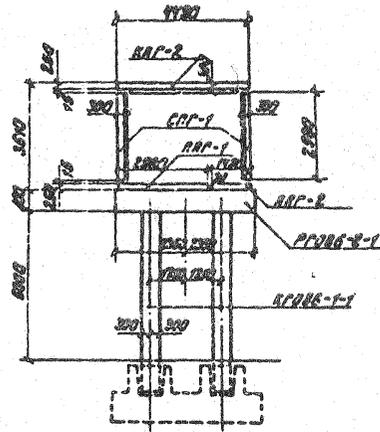
1-1



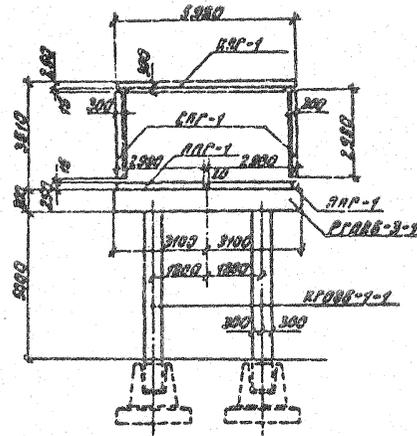
Г 240-290



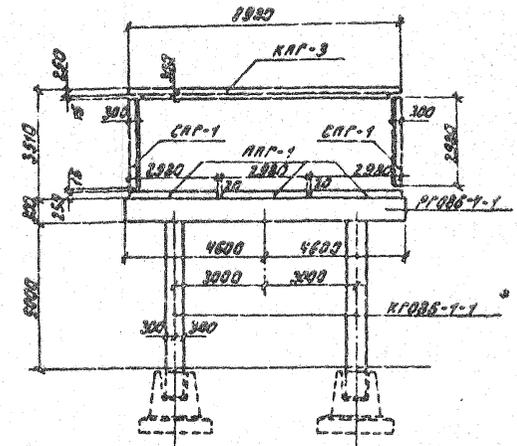
Г 390-290



Г 540-290



Г 840-290



192824.0000042.01250.000  
КЖ.80. 274970

Титов  
Универсальные  
сборные железобетонные  
размеры  
правой части  
конкретные схемы.  
сечения элементов.

9

Формат 1:3  
ав. Орлов

**§ I ФУНДАМЕНТ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬНОГО КОТЛА  
ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 670 Т/Ч**

**СОСТАВ РАБОТЫ**

**Бетонная подготовка. Монолитная железобетонная плита  
и подколоники. Крепление стоек котла с обетонировкой.**

# А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - один фундамент

Таблица 4

№ раз-дела	Конструктивные части сооруже-ния, виды работ	Террито-риальные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч
				основ-ная зара-ботная плата рабочих	эксплуатация машин	в том числе заработная плата рабочих, об-служивающих машины	
	Строительные работы	I	34400	8500	4200	1300	16200
		II	44000				1650
		III; V	35900				
		VI; VII; XI	36700				
		VIII	36200				
		IX	38600				
		X	39800				
		XII	37900				
	Базисная стоимость		231600				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - один фундамент

Таблица 5

# раз- дела	# позиция прейскуран- та 06-08	Конструктивные части соору- жения, виды работ, мате- риалы и конструкции	Единица измере- ния	Коли- чество	Шифр
-		Бетон тяжелый В 225 с круп- ностью заполнителя более 40 мм	м <sup>3</sup>	3187,5 3210,9	1
-		Арматура класса А-III для монолитного фундамента под оборудование	т	363,18	2

## УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ГАЗОХОДЫ

### СОСТАВ РАБОТЫ

#### 1. Опоры

Сборные железобетонные колонны и ригели.

#### 2. Короб

Сборные железобетонные панели пола, стен и кровли. Температурные. Футеровка пола кислотоупорным кирпичом. Облицовка внутренних поверхностей стеновых и кровельных панелей слоем силикатоплимерной толщиной 50 мм. Герметические двери. Металлические лестничные площадки с ограждениями.

## 2-1 ГАЗОХОДЫ СЕЧЕНИЕМ 240x290 см

## А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 6

№ дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.		Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслуживающих машины	
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		
				всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
1	Опоры	I	4460	181	274	99	303 128
		II+XII	4460				
2	Короб: а) строительные работы	I	38900	1490	1200	440	2460 400
		II;X	39900				
		III;V+IX; XII	39200				
		IV	38300				
		XI	40400				
б) металлоконструкции		I	1760	61	143	52	100 67
		II;VI	1790				
		III;V;VII; VIII;XI;XII	1760				
		IX	1820				

Продолжение табл. 6

Конструктивные части соору- жения и виды ра- бот	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслужи- вающих машины
			основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих ма- шины	
	X	1970				
Всего постоян- ных затрат по норме:						
а) строитель- ные работы	I	43400	1670	1470	540	2760 530
	II; X	44400				
	III; V; IX; XII	43700				
	IV	42800				
	XI	44900				
б) металлокон- струкции	I	1760	61	143	52	100 67
	II; VI	1790				
	III; V; VII; VIII; XI; XII	1760				
	IX	1820				
	X	1970				
Базисная стоимость		75000				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 100 м

Таблица 7

# раз- дела	# позиций преискуранта	Конструктивные части сооружения, виды ра- бот, материалы и кон- струкции	Единица измере- ния	Количество	I
I		Опоры			
	7. I	Колонны прямоугольные сплошные из бетона B22,5, длиной 6 м, объе- мом более 1 до 4 м3, массой свыше 5 до 15 т	м3	56,8	I
	7. I48	Ригели прямоугольные из бетона B22,5, длиной 3,2 м, объе- мом более 1 м3, массой до 5 т	"	30,4	2
	-	Бетон тяжелый B22,5 с крупностью заполните- ля более 5 до 10 мм	"	3,56	3
		Короб		3,61	
	2.95	Плиты плоские из бето- на B22,5, размером 3x6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	127,7	4
	2.95	То же, размером 3x3 м, массой до 5 т	"	20,6	5
	1.510	Плиты стеновые плос- кие с вырезом по кон- туру из бетона B22,5, размером 3x6 м, мас- сой свыше 5 до 15 т	"	127,2	6
	1.510	То же, размером 3x3 м, массой свыше 5 до 15 т	"	11,9	7
	1.510	То же, размером 3x3 м, массой до 5 т	"	8,9	8

Продолжение табл.7

№ п/п	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Колличе- ство	Шифр
-		Бетон тяжелый В125 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	3,2	9
-		Раствор тяжелый кла- дочный цементный марки 50	"	1,7	10
-		Силикатоплимербетон	"	37,5	11
-		Кирпич силикатный рядовой одинарный размером 250х120х65 мм, марки 125	тыс.шт.	0,09	12
-		Гравий керамзитовый марка по Прочности П75, по насыпной плотности 450, фракции 5-40 мм	м <sup>3</sup>	6,6	13

## 2-2 ГАЗОХОДЫ СЕЧЕНИЕМ 240x590 см

## А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 8

№ дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основные рабочих обслуживающих машин
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машин	
1	Опоры	I	5030	181	274	99	303 128
		II+XII	5030				
2	Короб: а) строительные работы	I	53800	2400	2150	800	3940 1022
		II; X; XI	55200				
		III; V; IX; XII	54200				
		IV	53300				
	б) металлоконструкции	I	1760	61	143	52	100 57
		II; VI	1790				
		III; V; VII; VIII; XI; XII	1760				
IX		1820					
	X	1970					
Всего постоянных затрат по норме:							
	а) строительные работы	I	58900	2580	2420	890	4240 1150

Продолжение табл. 8

№ раз- дела	Конструктивные части сооруже- ния и виды ра- бот	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих
				основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих машины	
		П; X; XI	60200				
		Ш; У+ IX; XII	59200				
		IV	58300				
	б) металлокон- струкции	I	1760	61	143	52	100 67
		П; У1	1790				
		Ш-У; УП; УШ; XI; XII	1760				
		IX	1820				
		X	1970				
	Базисная стоимость		103000				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 100 м

Таблица 9

# раз- дела	# позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части со- оружения, виды работ, мате- риалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шафр
		Опоры			
	7.1	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В22,5, длиной 6 м, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , массой свыше 5 до 15 т	м <sup>3</sup>	56,8	1
	7.148	Ригели прямоугольные из бетона В22,5, длиной 3,2 м, объемом более 1м <sup>3</sup> массой до 5 т	"	30,4	2
	-	Бетон тяжелый В22,5 с крупностью заполните- ля более 5 до 10 мм	"	<del>3,56</del> 3,61	3
		Короб			
	2.95	Плиты плоские из бето- на В22,5, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	127,7	4
	2.95	То же, размером 3х3 м, массой до 5 т	"	20,6	5
	1.510	Плиты стеновые плоские с вырезом по контуру из бетона В22,5, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	296,6	6
	-	Бетон тяжелый В22,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	3,2	7
	-	Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марки 50	"	2,21	8
	-	Смектополимербетон	"	64,6	9

20

Продолжение табл. 9

раз- еда	№ позиций прейску- ранта 06-08	Конструктивные части со- оружения, виды работ, ма- териалы и конструкции	Единица измере- ния	Количество	Шифр
	-	рядовой одинарный Кирпич силикатный раз- мером 250x120x65 мм, марки 125	тис. шт.	0,09	Ю
	-	Гравий керамзитовый марка по прочности, П75, по насыпной плотности 450, фракция 5-40 мм	м3	6,6	II

## 2-3 ГАЗОХОДЫ СЕЧЕНИЕМ 240x740 см

## А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 10

наз- (дела	Конструктивные части сооруже- ния и виды ра- бот	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих
				основная заработная плата рабо- чих	эксплуатация машин	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих ма- шины	
	Опоры	I	5190	181	274	99	303 130
		II; XII	5190				
	Короб: а) строитель- ные работы	I	57000	2910	2540	940	4770 1219
		II; X; XI	58500				
		III; V+IX; XII	57400				
		IV	56500				
	б) металлокон- струкции	I	1760	61	143	52	100 67
		II; VI	1790				
		III+V; VII; VIII; XI; XII	1760				
		IX	1820				
		X	1970				

№ раз-дела	Конструктивные части сооруже-ния и виды ра-бот	Террито-риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслужи-вающих машины
				основная заработ-ная пла-та рабо-чих	эксплуатация машин	всего	
				в том числе за-работная плата ра-бочих, об-служиваю-щих ма-шины			
Всего постоян-ных затрат по норме:							
а) строитель-ные работы							
	I		62200	3090	2810	1040	5070 1350
	II; X; XI		63700				
	III; V+IX; XII		62600				
	IV		62000				
б) металлокон-струкции							
	I		1760	61	143	52	100 87
	II; VI		1790				
	III; V; VII; VIII; XI; XII		1760				
	IX		1820				
	X		1970				
Базисная стоимость			114000				

Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Измеритель - 100 м

Таблица II

раз- ада	№ позиций прейску- ранта 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Количество	Шифр
		Опоры			
	7.1	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В22,5, длиной 6 м, объемом бо- лее 1 до 4 м <sup>3</sup> , массой свыше 5 до 15 т	м <sup>3</sup>	58,8	1
	7.148	Ригели прямоугольные из бетона В22,5, длиной 3,2 м, объемом более 1 м <sup>3</sup> , массой до 5 т	"	30,4	2
	-	Бетон тяжелый В22,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	<del>3,56</del> 3,61	3
		Короб			
	2.95	Плиты плоские из бето- на В22,5, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	127,7	4
	2.95	То же, размером 3х3 м, массой до 5 т	"	20,6	5
	1.510	Плиты стеновые плоские с вырезом по контуру из бетона В22,5, размером 3х7,5 м, массой свыше 5 до 15 т	"	373,8	6
	-	Бетон тяжелый В22,5 с крупностью заполните- ля более 5 до 10 мм	"	3,2	7
	-	Раствор тяжелый кла- дочный цементный марки 50	"	2,81	8
	-	Силикатополлимербетон	"	87,9	9

№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструк- ции	Единица измере- ния	Количество	Шифр
-	рядовой одинарный Кирпич силикатный раз- мером 250x120x65 мм марки 125	т.но.шт.	0,09	10
-	Гра. лн керамзитовый марка по прочности П75, по насыпной плот- ности 450, фракции 5-40 мм	м3	6,6	11

## А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 12

№	Конструктивные раз- части сооруже- ния и виды ра- бот	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затра- ты труда чел. - основн работч обслуж вающих машин	
				основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих ма- шины		
1	Опоры	I	5310	181	274	99	303 128	
		II+XII	5310					
2	Короб: а) строитель- ные работы	I	66000	3260	2800	1040	5330 1340	
		II; XI	68000					
		III; V+IX; XII	66000					
		IV	65000					
		X	67000					
		б) металлокон- струкции	I	1760	61	143	52	100 67
			II; VI	1790				
III; V; VII; VIII; XI; XII	1760							
IX	1620							
X	1970							

Продолжение табл. 12

Конструктивные части сооружений и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслуживающих машины
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего	

Всего постоянных затрат по норме:  
а) строительные работы

I	71000	3440	3080	1140	5630 1470
II; XI	73100				
III; V+IX; XII	71100				
IV	70300				
X	72300				

б) металлоконструкции

I	1760	61	143	52	100 87
II; VI	1790				
III; V; VII; VIII; XI; XII	1760				
IX	1820				
X	1970				

Базисная стоимость

Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Измеритель - 100 м

Таблица 13

# раз-дела	# позиций преysкурап-та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество
1		Опоры		
	7.1	Колонны прямоугольные сплошные из бетона B22,5, длиной 6 м, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , массой свыше 5 до 15 т	м <sup>3</sup>	56,8
	7.161	Ригели прямоугольные из бетона B22,5, длиной 3,2 м, объемом более 1,0 м <sup>3</sup> , массой до 5 т	"	30,4
	-	Бетон тяжелый B22,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	<del>3,66</del> 3,61
2		Короб		
	2.95	Плиты плоские из бетона B22,5, размером 3x6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	127,7
	2.95	То же, размером 3x3 м, массой до 5 т	"	20,6
	1.610	Плиты стеновые плоские с вырезом по контуру из бетона B22,5, размером 3x9 м, массой свыше 15 до 25 т	"	420,7
	1.610	То же, размером 2,2x9 м, массой свыше 5 до 15 т	"	26,6
	-	Бетон тяжелый B12,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	3,2
	-	Силикатополнеребетон	"	103,3

Продолжение табл. 13

№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части со- оружения, виды работ, мате- риалы и конструкции	Единица измере- ния	Количест- во	Шифр
--	рядовой одинарный Кирпич силикатный разме- ром 250x120x65 мм марки 125	тыс.шт.	0,09	10
--	Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марки 50	м <sup>3</sup>	2,81	11
--	Гравий керамзитовый мар- ка по прочности П75, по насыпной плотности 450, фракции 5-40 мм	"	6,6	12

## 2-5 ГАЗОХОДЫ СЕЧЕНИЕМ 390x290 см

## А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 14

№ раз-дела	Конструктивные части сооруже-ния и виды ра-бот	Террито-риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.		Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслуживших ма-шины		
				основная заработ-ная пла-та рабо-чих	эксплуатация машин			
				всего	в том числе за-работная плата ра-бочих, об-служиваю-щих ма-шины			
1	Опоры	I	7800	349	516	186	580 240	
		II+XII	7800					
2	Короб: а) строитель-ные работы	I	51200	1940	1470	545	3180 703	
		II; X	52500					
		III; V+IX; XII	51500					
		IV	50100					
		XI	53600					
		б) металлокон-струкции	I	1550	54	127	46	69 59
			II; VI	1580				
III+V; VII; VIII; XI; XII	1550							
IX	1610							
		X	1740					
			30					

Продолжение табл. I4

ав- зла бот	Конструктивные части соору- жения и виды ра- бот	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.		Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих
				основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин всего в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих ма- шины	
	Всего постоян- ных затрат по норме:					
	а) строитель- ные работы	I	59000	2290	1990 730	3760 942
		II; V	60300			
		III; V+IX; XII	59300			
		IV	57900			
		XI	61400			
	б) металлокон- струкции	I	1550	54	127 46	89 59
		II; VI	1580			
		III; V; VII; VIII; XI; XII	1550			
		IX	1610			
		X	1740			
	Базисная стоимость		102000			

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ**

Измеритель -100 м

Таблица 15

# раз- дела	# позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	II
I		Опоры			
	7.1	Колонны прямоугольные сплошные из бетона Б22.5, длиной 6 м, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , массой свыше 5 до 15 т	м <sup>3</sup>	114,8	
	7.15I	Ригели прямоугольные из бетона Б22.5, длиной 4,7 м, объемом более 1,5 м <sup>3</sup> , мас- сой свыше 5 до 15 т	"	45,1	
	-	Бетон тяжелый Б22.5 с круп- ностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	7,1	
2		Короб			
	2.95	Плиты плоские из бетона Б22.5, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	221,1	
	1.510	Панели стеновые плоские с вырезом по контуру из бетона Б22.5, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	128,8	
	1.510	То же размером 3х3 м, массой свыше 5 до 15 т	"	12,1	
	1.510	То же размером 3х3 м, массой до 5 т	"	7,1	
	-	Бетон тяжелый Б12.5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	6,0	
	-	Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марки 50	"	1,8	
	-	Силикатопolyмербетон	"	48,8	II

Продолжение табл. 15

№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части соору- жения, виды работ, материа- лы и конструкции	Единица измере- ния	Количес- тво	Шафр
-	рядовой одинарный Кирпич силикатный раз- мером 250x120x65 мм марки 125	тыс. шт.	0,1	II
-	Гравий керамзитовый марка по прочности П75, по насыпной плотности 450, фракция 5-40 мм	м <sup>3</sup>	10,7	I2

## 2-6 ГАЗОХОДЫ СЕЧЕНИЕМ 390x590 см

## А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 16

№	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.		Затра- трудя чел. основ- работ рабоч- велич- машин		
				основная заработ- ная пла- та рабо- чик	эксплуатация машин			
				всего	в том числе за- работная плата ра- бочик, об- служиваю- щих ма- шин			
1	Опоры	I	8200	349	516	186	580 240	
		II-XII	8200					
2	Короб: а) строитель- ные работы	I	67000	2750	2410	690	4720 1148	
		II; I; XI	69000					
		III; V; IX; XII	67000					
		IV	66000					
		б) металлокон- струкции	I	1550	54	127	46	89 59
			II; VI	1580				
III; V; VII; VIII; XI; XII	1550							
IX	1610							
		X	1740					
			34					

Продолжение табл. 16

инструктивные задания и виды ра- бот	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслужи- вающих машины
			основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин		
				всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиван- ных ма- шины	
зато постоян- ных затрат по формуле: строитель- ные работы	I	75200	3100	2930	1070	5300 1388
	II; X; XI	77200				
	III; V; IX; XII	75200				
	IV	74200				
металлокон- струкции	I	1550	54	127	46	89 59
	II; VI	1580				
	III; V; VII; VIII; XI; XII	1550				
	IX	1610				
	X	1740				
азисная стоимость		130000				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 100 м

Таблица 17

№ раз- дела	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, ма- териалы и конструкции	Единица измере- ния	Количество	№
I	7.1	Оперы Колонны прямоугольные сплошные из бетона В225, длинной 6 м, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , массой свыше 5 до 15 т	м <sup>3</sup>	114,8	1
	7.151	Ригели прямоугольные из бетона В225, длиной 4,7 м, объемом более 1,5 м <sup>3</sup> , массой свыше 5 до 15 т	"	45,1	2
	-	Бетон тяжелый В225 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	7,1	3
2	2.95	Короб Плиты плоские из бетона В225, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	221,1	4
	1.510	Панели стеновые плоские с вырезом по контуру из бетона В225, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	296,2	5
	-	Бетон тяжелый В12,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	6,0	6
	-	Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марки 50	"	2,9	7
	-	Силикатопolyмербетон	"	73,96	8

Продолжение табл. 17

№	№ позиций рейс-графика 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Количество	Шифр
-	-	рядовой одинарный кирпич силикатный, разме- ром 250x120x65 мм марки I25	тыс. шт.	0,1	9
-	-	Гравий керамзитовый марка по прочности П75, по насып- ной плотности 450, фрак- ции 5-40 мм	м3	10,7	10

## 2-7 ГАЗОХОДЫ СЕЧЕНИЕМ 390x740 см

## А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 18

№ дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. -ч. основн рабочие	
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
1	Опоры	I	9100	349	518	186	580 240	
		II+XII	9100					
2	Короб: а) строительные работы	I	70000	3460	2900	1070	5670 1380	
		II; X; XI	72000					
		III; Y; IX; XII	71000					
		IV	69000					
		б) металлоконструкции	I	1650	54	126	46	89 59
			II; VI; IX	1590				
III; Y; VII; VIII; XI; XII	1550							
		X	1740					

Продолжение табл. 18

Конструктивные части сооруже- ния и виды ре- бот	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслужи- вающих машины
			основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин		
				всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих ма- шины	
Всего постоян- ных затрат по норме:						
а) строитель- ные работы	I	79100	3800	3410	1260	6200 1620
	II; X; XI	81100				
	III; V; IX; XII	80100				
	IV	78100				
б) металлокон- струкции	I	1550	54	126	46	89 59
	II; VI; IX	1590				
	III; V; VII; VIII; XI; XII	1550				
	X	1740				
Базисная стоимость		142000				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 100 м

Таблица 19

№ раз- дела	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструк- ции	Единица измере- ния	Количес- тво	Ша
I	7.1	Опоры Колонны прямоугольные из бетона В22.5, длиной 6 м, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , массой свыше 5 до 15 т	м <sup>3</sup>	114,8	1
	7.151	Ригели прямоугольные из бетона В22.5, длиной 4,7 м, объемом более 1,5 м <sup>3</sup> , массой свыше 5 до 15 т	"	45,1	1
	-	Бетон тяжелый 22.5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	<u>7,1</u>	1
2	-	Короб	"	<u>7,14</u>	1
	2.95	Плиты плоские из бетона В22.5, размером 3х6 м, мас- сой свыше 5 до 15 т	"	221,1	4
	1.510	Панели стеновые плоские с вырезом по контуру из бетона В22.5, размером 3х7,5 м, массой свыше 5 до 15 т	"	373,4	5
	-	Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	5,77	6
	-	Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марки 50	"	2,9	7
	-	Силикатполимербетон	"	97,6	8

Продолжение табл. 19

раз- ала	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструк- ции	Единица измере- ния	Коллчест- во	Шифр
-	-	рядовой одинарный Кирпич силикатный разме- ром 250x120x65 мм марки 125	тыс. шт.	0,1	9
		Гравий керамзитовый марка по прочности П75, по насып- ной плотности 450 фракции 5-40 мм	м3	10,7	10

## 2-В ГАЗОХОДЫ СЕЧЕНИЕМ 390x890 см

## А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 20

№ раз-дела	Конструктивные части сооруже-ния и виды ра-бот	Террито-риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч	
				основная заработ-ная пла-та рабо-чих	эксплуатация машин	в том числе за-работная плата ра-бочих, об-служиваю-щих ма-шины		
1	Опоры	I	8600	349	518	186	580 240	
		II+XII	8600					
2	Короб: а) строитель-ные работы	I	80000	3720	3080	1150	6100 1484	
		II; X; XI	83000					
		III; V; IX; XII	81000					
		IV	80000					
		б) металлокон-струкции	I	1550	54	127	46	89 59
			II; VI	1580				
			III; V; VII; VIII; XI; XII	1550				
			IX	1610				
			X	1740				

Конструктивные части сооружений и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслужи-вающих машин
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего	
					в том числе за-работная плата ра-бочих, об-служиваю-щих ма-шины	
Всего постоянных затрат по норме: а) строительные работы	I	88600	4070	3600	1330	6700 1724
	II; X; XI	91600				
	III; V+IX; XII	89600				
	IV	88600				
б) металлоконструкции	I	1550	54	127	46	99 59
	II; VI	1580				
	III; V; VII; VIII; XI; XII	1550				
	IX	1610				
	X	1740				
Базисная стоимость		160000				

Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Измеритель - 100 м

Таблица 21

# раз-дела	# позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
1	7.1	Опоры Колонны прямоугольные сплошные из бетона В22,5 длиной 6 м, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , массой свыше 5 до 15 т	м <sup>3</sup>	114,8	1
	7.151	Ригели прямоугольные из бетона В22,5 длиной 4,7 м, объемом более 1,5 м <sup>3</sup> , массой свыше 5 до 15 т	"	45,1	2
	-	Бетон тяжелый В22,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	7,1	3
2	2.95	Короб Плиты плоские из бетона В22,5, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	221,1	4
	1,510	Панели стеновые плоские с вырезом по контуру из бетона В22,5 размером 3х9 м, массой свыше 15 до 25 т	"	424,9	5
	1,510	То же, размером 1,8х9 м, массой свыше 5 до 15 т	"	22,3	6
	-	Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	6,7	7
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	2,9	8
	-	Силикатополнмербетон	"	112,9	9

## Продолжение табл. 21

аз- з	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструк- ции	Единица измере- ния	Количество	Шифр
		рядовой односторонний Кирпич силикатный раз- мером 250x120x65 мм марки Г25	тыс. шт.	0,1	10
		Гравий керамзитовый марка по прочности П75, по насып- ной плотности 450, фракция 5-40 мм	м3	10,7	11

## А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 22

№ раз-дела	Конструктивные части сооруже-ния и виды ра-бот	Террито-риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслужи-вающих машины
				основная заработ-ная пла-та рабо-чих	эксплуатация машин	в том числе за-работная плата ра-бочих, об-служиваю-щих ма-шины	
1	Опоры	I	6800	292	431	155	485
		II+XII	6800				200
2	а) строитель-ные работы	I	57100	2170	1500	651	3560
		II; X	58900				710
		III; V+IX; XII	57800				
		IV	55700				
		XI	60000				
б) металлокон-струкции		I	1780	62	145	53	102
		II; VI	1810				68
		III; V; VII; VIII; IX; XII	1780				
		IX	1850				
		X	1990				

## Продолжение табл. 22

№ раз-дела	Конструктивные части сооруже-ния и виды ра-бот	Террито-риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслужи-вающих машины
				основная заработ-ная пла-та рабо-чих	эксплуатация машин	в том числе за-работная плата ра-бочих, об-служиваю-щих ма-шины	
	а) строитель-ные работы	I	63900	2460	1930	710	4050 910
		II; X	65700				
		III; V+IX; XII	64600				
		IV	62500				
		XI	66800				
	б) металлокон-струкции	I	1780	62	145	53	102 68
		II; VI	1810				
		III+V; VII; VIII; XI; XII	1780				
		IX	1850				
		X	1990				
	Базисная стоимость		111000				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 100 м

Таблица 23

№ раз-дела	№ позиций прейскуран-та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструк- ции	Единица измере- ния	Количест- во	Шифр
I		Опоры			
	7. I	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В22,5, длиной 6м, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , массой свыше 5 до 15 т	м <sup>3</sup>	96	I
	7. I54	Ригели прямоугольные из бетона В22,5, длиной 6,2 м, объемом более 2 м <sup>3</sup> , массой свы- ше 5 до 15 т	"	49,7	2
	-	Бетон тяжелый В22,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	<del>5,89</del> 5,92	3
2		<b>Короб</b>			
	2.95	Плиты плоские из бетона В22,5, размером 3х6 м, мас- сой свыше 5 до 15 т	"	296,2	4
	I.510	Панели стеновые плоские с вырезом по контуру из бетона В22,5, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	147,7	5
	-	Бетон тяжелый В12,5с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	5,8	6
	-	Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марки 50	"	1,4	7
	-	Силикатоплимербетон	"	51,61	8

Продолжение табл. 23

раз- еда	# позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструк- ции	Единица измере- ния	Количест- во	Шифр
-		рядовой одинарный Кирпич силикатный <sup>1</sup> разме- ром 250x120x65 мм марки I25	тыс.шт.	0,1	9
-		Гравий керамзитовый мар- ка по прочности П75, по насыпной плотности 450, фракции 5-40 мм	м3	14,9	10

## 2-10 ГАЗОКОЛЫ СЕЧЕНИЕМ 540x590 см

## А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 24

# раз-дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч			
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего				
					в том числе за-работная плата рабочих, об-служиваю-щих ма-шины		основе РАБОЧИ			
							РАБОЧИ			
							обслуж-вающих машины			
1	Опоры	I	7600	292	431	155	485			
							200			
		II+XII	7600							
2	Короб: а) строитель- ные работы	I	73000	2990	2300	840	5170			
							1080			
		II; X	75000							
		III; V+IX; XII	73000							
		IV	71000							
		XI	76000							
	б) металлокон- струкции	I	1780	62	145	53	102			
							68			
		II; VI	1820							
		III; V; VII; VIII; XI; XII	1780							
		IX	1850							
		X	2000							

Продолжение табл. 24

Конструктивные части сооруже- ния и виды ра- бот	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслужи- вающих машины
			основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих ма- шины	
Всего постоян- ных затрат по норме:						
а) строитель- ные работы	I	80000	3280	2730	1000	5660 1280
	II; X	82600				
	III; V; IX; XII	80600				
	IV	78600				
	XI	83600				
б) металлокон- струкции	I	1780	62	145	53	102 68
	II; VI	1820				
	III; V; VII; VIII; IX; XII	1780				
	IX	1850				
	X	2000				
Базисная стоимость		140000				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель — 100 м

Таблица 25

№ раз- дела	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструк- ции	Единица измере- ние	Количес- тво	Шафр
		Опоры			
	7.1	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В22,5, длиной 6 м, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , массой свыше 5 до 15 т	м <sup>3</sup>	96	1
	7.154	Ригели прямоугольные из бетона В22,5, длиной 6,2 м, объемом более 2 м <sup>3</sup> , массой свыше 5 до 15 т	"	49,7	2
	-	Бетон тяжелый В22,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	<del>5,89</del> 5,92	3
		Короб			
	2.95	Плиты плоские из бето- на В22,5, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	296,7	4
	1.510	Панели стеновые плоские с вырезом по контуру из бетона В22,5, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	295,5	5
	-	Бетон тяжелый В12,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	5,8	6
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	2,8	7
	-	Силикатополнмербетон	"	76,6	8

## Продолжение табл. 25

№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструк- ция	Единица измере- ния	Количество	Шифр
-	рядовой одинарный Кирпич силикатный раз- мером 250x120x65 мм марки I25	тыс. шт.	0,1	9
-	Гравий керамзитовый марка по прочности П75, по насып- ной плотности 450, фракция 5-40 мм	м3	14,8	10

## 2-II ГАЗОХОДЫ СЕЧЕНИЕМ 540x740 см

## А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 26

# раз-дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч. основных рабочих, обслужи-вающих машины
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего	
					в том числе заработная плата рабочих, обслужи-вающих машины		
1	Опоры	I	8000	292	431	155	485
		II, XII	8000				200
2	Короб: а) строитель- ные работы	I	76000	3520	2710	1000	5800
		II; X; XI	78000				1290
		III; V+IX; XII	76000				
		IV	74000				
	б) металлокон- струкции	I	1780	62	145	53	102
		II; VI	1820				68
		III; V; VII; VIII; XI; XII	1780				
		IX	1850				
		X	2000				

№ раз-дела	Конструктивные части сооруже-ния и виды ра-бот	Террито-риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч. основных рабочих, обслужи-вающих машины
				основная заработ-ная пла-та рабо-чих	эксплуатация машин	в том числе за-работная плата ра-бочих, об-служиваю-щих ма-шины	
Всего посто-янных затрат по норме:							
а) строитель-ные работы							
	I		84000	3810	3140	1150	6300 1490
	II; X; XI		86000				
	III; V; IX; XII		84000				
	IV		82000				
б) металлокон-струкции							
	I		1780	62	145	53	102 68
	II; VI		1820				
	III; V; VII; VIII; XI; XII		1780				
	IX		1850				
	X		2000				
Базисная стоимость			153000				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 100 м

Таблица 27

# раз- дела	# позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструк- ции	Единица измере- ния	Количест- во	Шифр
I		Опоры			
	7.1	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В22.5, длинной 6 м, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , массой свыше 5 до 15 т	м <sup>3</sup>	96	1
	7.154	Ригели прямоугольные из бетона В22.5, длиной 6,2 м, объемом более 2 м <sup>3</sup> , массой свыше 5 до 15 т	"	49,7	2
	-	Бетон тяжелый В22.5с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	<del>5,89</del> 5,92	3
2		Короб			
	2.95	Плиты плоские из бетона В22.5 размером 3x6 м, мас- сой свыше 5 до 15 т	"	296,7	4
	1.510	Панели стеновые плоские с вырезом по контуру из бетона В22.5, размером 3x7,5 м, массой свыше 15 до 25 т	"	373,4	5
	-	Бетон тяжелый В12.5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	5,8	6
	-	Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марки 50	"	2,6	7
	-	Склизатополимербетон	"	101,1	8
		56			

13-1	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструк- ция	Единица измере- ния	Количес- тво	Шифр
-		рядовой одинарный Кирпич силикатный разме- ром 250x120x65 мм марки 125	тыс. шт.	0,1	9
-		Гравий керамзитовый мар- ка по прочности П75, по насыпной плотности 450, фракция 5-40 мм	м <sup>3</sup>	14,8	10.

## А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 28

№ раздела	Конструктивные части сооружений и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			За: тн тр (чел) осн расч (руб) расч (руб) слу (руб) маш
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего	
1	Опоры	I	8200	292	431	155	485 200
		II-XII	8200				
2	Короб: а) строительные работы	I	84000	3850	2970	1090	6200 1410
		II; XI	87000				
		III; V-X; XII	85000				
		IV	83000				
	б) металлоконструкции	I	1780	62	145	53	102 88
		II; VI	1810				
		III-V; VII; VIII; XI; XII	1790				
		IX	1850				
		X	1990				

Продолжение табл. 28

Конструктивные части сооружений и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда чел.ч. основных работ
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего	
						в том числе за рабочую плату рабочих, обслуживающих машин
Всего постоянных затрат по норме:						
а) строительные работы	I	92200	4140	3400	1250	6700 1610
	II; XI	95200				
	III; V-X; XII	93200				
	IV	91200				
б) металлоконструкции	I	1780	62	145	53	102 53
	II; VI	1810				
	III-V; VII; VIII; XI; XII	1780				
	IX	1850				
	X	1990				
Базисная стоимость		168000				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель -100 м

Таблица 29

№ раз-дела	№ позиций преискуанта 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
I		<b>Опоры</b>			
	7.1	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В22,5, длиной 6 м, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , массой свыше 5 до 15 т	м <sup>3</sup>	96,0	1
	7.154	Ригели прямоугольные из бетона В22,5, длиной 6,2 м, объемом более 1,2 м <sup>3</sup> , массой свыше 5 до 15 т	"	49,7	2
	-	Бетон тяжелый В22,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	5,89 5,92	3
2		<b>Короб</b>			
	2.95	Плиты плоские из бетона В22,5 размером 3х5 м, массой свыше 5 до 15 т	"	296,7	4

раз- ла	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Количество	Шифр
I.510		Панели стеновые плоские с вырезом по контуру из бетона В22,5, разме- ром 3х9 м, массой свыше 15 до 25 т	м3	446,8	5
-		Бетон тяжелый В12,5 с крупностью заполните- ля более 5 до 10 мм	"	5,8	6
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	2,6	7
-		Силикатоплимербетон рядовой одинарный	"	116,4	8
-		Кирпич силикатный разме- ром 250х120х65 мм марки 125	тыс.шт	0,1	9
-		Гравий кермзитовый марка по прочности П 75, по насыпной плотности 450, фракция 5-40 мм	м3	14,8	10

## 2-13 ГАЗОХОДЫ СЕЧЕНИЕМ 840x290 см

## А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 30

№ раз- дела	Конструктив- ные части со- оружения и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел. ч. основных рабочих
				основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация маши- н всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих ма- шины	
I	Опоры	I	7200	292	431	166	485 200
		II-XII	7200				
2	Короб: а) строитель- ные работы	I	80000	3010	1990	732	4840 940
		II; X	83000				
		III; V-IX; XII	81000				
		IV	78000				
		XI	85000				
		б) металло- конструкции	I	1910	67	155	57
		II; VI	1950				
		III-V; VII; VIII; XI; XII	1910				
		IX	2080				
		X	2140				

Продолжение табл. 30

Конструктивные из- части сооруже- ла ния и виды ра- бот	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслужива- ющих ма- шины
			основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих ма- шины	
Всего постоян- ных затрат по норме:						
а) строитель- ные работы	I	87200	3290	2390	870	5330
	II; X	90200				1140
	III; V-IX; XII	88200				
	IV	85200				
	XI	92200				
б) металлокон- струкции	I	1910	67	155	57	109
	II; VI	1950				73
	III-V; VII; VIII; XI; XII	1910				
	IX	1980				
	X	2140				
Базисная стоимость		150000				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 100 м

Таблица 31

# раз- дела	# позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружений, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Количество	Шифр
I		Опоры			
	7.1	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В22,5, длиной 6 м, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , массой свыше 5 до 15 т	м <sup>3</sup>	96,0	1
	7.156	Ригели прямоугольные из бетона В22,5, длиной 9,2 м, объемом более 1,5 м <sup>3</sup> массой свыше 5 до 15 т	"	73,7	2
	-	Бетон тяжелый В22,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	5,75	3
2		Короб			
	2.95	Плиты плоские из бетона В22,5, размером 3х9м, массой свыше 15 до 25 т	"	223,3	4

Продолжение табл. 31

аз-а	№ проекта проектирования та 06-08	Конструктивные части соору- здания видов работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Количество	Шифр
	2.95	То же, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	м3	222,5	5
	I.510	Панели стеновые плоские с вырезом по контуру из бетона В22,5, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	147,7	6
-		Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	11,1	7
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	1,0	8
-		Силикатнополимербетон	"	67,41	9
-		Кирпич рядовой одинарный силикатный разме- ром 250х120х65 мм марки 125	тис. шт	0,1	10
-		Гранит керамзитовый марка по прочности П 75, по насыпной плотности 450, фракции 5-40 мм	м3	23,1	11

## А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 32

№ раз-дела	Конструктивные части сооруже-ния и виды ра-бот	Террито-риальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. ОСНОВНЫЕ РАБОЧИХ, ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ	
				основная заработ-ная пла-та рабо-чих	эксплуатация машин	в том числе за-работная плата ра-бочих, об-служиваю-щих ма-шины		
1	Опоры	I	8400	292	431	155	485 200	
		II+XII	8400					
2	Короба: а) строитель-ные работы	I	96000	3800	2820	1030	6200 1330	
		II; X	98000					
		III; V+IX; XII	96000					
		IV	93000					
		XI	101000					
		б) металлокон-струкции	I	1910	67	155	57	109 73
			II; VI	1950				
			III; V; VII; VIII; XI; XIII	1920				
			IX	1980				
			X	2140				

Продолжение табл. 32

3- на бот	Конструктивные части сооруже- ния и виды ра- бот	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих
				основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих ма- шины	
<b>Всего постоян- ных затрат по норме:</b>							
<b>а) строитель- ные работы</b>							
	I		104000	4090	3090	1190	6700 1530
	II; X		106000				
	III; V; IX; XII		105000				
	IV		102000				
	XI		109000				
<b>б) металлокон- струкция</b>							
	I		1910	67	155	57	109 73
	II; VI		1950				
	III; V; VII; VIII; XI; XII		1920				
	IX		1980				
	X		2140				
<b>Базисная стоимость</b>			179000				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 100 м

Таблица 33

# раз- дела	# позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Количество	Шифр
I		Опоры			
	7.1	Колоны прямоугольные сплошные из бетона В22,5, длиной 6 м, объемом более 1 до 4 м3, массой свыше 5 до 15т	м3	96	1
	7.156	Ригели прямоугольные из бетона В22,5, длиной 9,2 м, объемом более 1,5 м3, массой свыше 5 до 15 т.	"	73,7	2
	-	Бетон тяжелый В22,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	5,91 5,97	3
2		Короб			
	2.95	Плиты плоские из бетона В22,5, размером 3х9 м, массой свыше 15 до 25 т	м3	223,3	4
	2.95	То же, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	222,5	5

раз- из	№ позиций прейскуран- та	Конструктивные части здания виды работ, ма- териалы и конструкции	Единица измере- ния	Количество	Шифр
	I. 510	Панели стеновые плос- кие с вырезом по кон- туру из бетона В22,5, размером 3х6 м, массой свыше 5 до 15 т	м3	296	6
-		Бетон тяжелый В15 с крупностью заполни- теля более 5 до 10 мм	"	<u>10,63</u> 10,83	7
-		Расвор тяжелый кладоч- ный цементный марки 50	"	2,5	8
-		Силикатоплимербетон	"	94,3	9
-		Кирпич силикатный оди- нарный рядовой размером 250х120х65 мм марки 125	тыс. шт.	0,1	10
-		Гравий керамзитовый марка по прочности П 75, по насыпной плотности 450, фракции 5-40 мм	м3	23,1	11

## 2-15 ГАЗОХОДЫ СЕЧЕНИЕМ 840x740 см

## А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 34

№ раз-дела	Конструктивные части соору-жения и виды ра-бот	Террито-риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затра-ты на чел. — основи рабочих работ	
				основная заработ-ная пла-та рабо-чих	эксплуатация машин	в том числе за-работная плата ра-бочих, об-служиваю-щих ма-шины		
1	Опоры	I	8800	292	431	155	485 200	
		II+XII	880 0					
2	Короб: а) строитель-ные работы	I	99000	4330	3220	1180	7100 1520	
		II; X	102000					
		III; V+IX; XII	100000					
		IV	97000					
		XI	104000					
		б) металлокон-струкции	I	1910	67	165	57	109 73
			II; VI	1960				
			III+V; VII; VIII; XI; XII	1910				
			IX	1980				
			X	2140				

Продолжение табл. 34

Конструктивные части сооруже- ния и виды ра- бот	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслужи- вающих машин
			основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих ма- шины	
Всего постоянных затрат по норме:						
а) строительные работы						
	I	108000				
	II;X	111000				
	III;V+IX; XII	109000	4620	3650	1330	7600 1720
	IV	105000				
	XI	113000				
б) металлокон- струкции						
	I	1910	67	155	57	102 73
	II;VI	1950				
	III;V;VII; VIII;XI;XII	1910				
	IX	1980				
	X	2140				
Базисная стоимость		192000				

Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Измеритель - 100 м

Таблица 35

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
I		Опоры			
	7. I	Колонны прямоугольные из бетона В22,5, длиной 6 м, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , массой свыше 5 до 15 т	м <sup>3</sup>	96	I
	7. I56	Рагели прямоугольные из бетона В22,5, длиной 9,2 м, объемом более 1,5 м <sup>3</sup> , массой свыше 5 до 15 т	"	73,7	2
	-	Бетон тяжелый В22,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	<del>5,91</del> 5,97	3
2		Короб			
	2.95	Плиты плоские из бетона В22,5, размером 3x9 м, массой свыше 15 до 25 т	"	223,3	4
	2.95	То же, размером 3x6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	223,5	5
	I,510	Панели стеновые плоские с вырезом по контуру из бетона В22,5, размером 3x7,5 м, массой свыше 15 до 25 т	"	373,4	6
	-	Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	<del>10,63</del> 10,83	7
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	2,6	8
	-	Смектополимербетон	"	118,8	9
		7.2			

№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструк- ция	Единица измере- ния	Количес- тво	Шифр
-	рядовой одинарный Кирпич силикатный разме- ром 250х120х65 мм марки 125	тыс. шт.	0,1	10
-	Гравий керамзитовый мар- ка по прочности П75, по насыпной плотности 450, фракция 5-40 мм	м <sup>3</sup>	23,1	11

## 2-16 РАЗХОДЫ СЕЧЕНИЕМ 840x890 см

## А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м

Таблица 36

№ раз-дела	Конструктивные части соору-жения и виды ра-бот	Террито-риальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основи рабочих обслуживших машин	
				основная заработная плата раб-чих	эксплуатация машин	в том числе за-работная плата ра-бочих, об-служиваю-щих ма-шины		
1	Опоры	I	9000	291	431	155	486	
		II+III	9000				200	
2	Короб: а) строитель-ные работы	I	108000	4660	3530	1280	7600	
		II; X	110000				1650	
		III; V+IX; XII	108000					
		IV	105000					
		XI	113000					
		б) металлокон-струкциям	I	1910	67	155	58	109
			II; VI	1950				73
			III; V; VII; VIII; XI; XII	1910				
			IX	1980				
			X	2040				

Конструктивные части сооружений и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслужи-вающих машины
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего	
					в том числе за-работная плата ра-бочих, об-служиваю-щих ма-шины	
Всего постоянных затрат по норме:						
а) строительные работы	I	117000	4960	3960	1430	<u>8100</u> 1850
	II;X	119000				
	III;V+IX; XII	117000				
	IV	114000				
	XI	122000				
б) металлоконструкции	I	1910	67	155	58	<u>109</u> 75
	II;VI	1950				
	III;V;VII; VIII;XI; XII	1910				
	IX	1980				
	X	2140				
Базисная стоимость		207000				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 100 м

Таблица 37

# раз- дела	# позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды ра- бот, материалы и кон- струкции	Единица измере- ния	Количест- во	Шп
I	7.1	Опоры Колонны прямоугольные сплошные из бетона В22,5 длинной 6 м, объемом более 1 до 4 м3, массой свыше 5 до 15 т	м3	96	I
	7.156	Ригели прямоугольные из бетона В22,5, длиной 9,2 м, объемом более 1,5 м3, массой свыше 5 до 15 т	"	73,7	2
	-	Бетон тяжелый В22,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	5,91 5,97	3
	2	2.95	Короб Плиты плоские из бетона В22,5, размером 3x9 м, мас- сой свыше 15 до 25 т	"	223,3
2.95		То же, размером 3x6 м, мас- сой свыше 5 до 15 т	"	222,5	5
1.510		Панели стеновые плоские с вырезом по контуру из бетона В22,5, размером 3x9 м, массой свыше 15 до 25 т	"	446,7	6
-		Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	10,63 10,83	7
-		Раствор тяжелый кладочный цементный мар- ки 50	"	1,9	8
-		76			

раз- ла	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды ра- бот, материалы и кон- струкции	Единица измере- ния	Количество	№ п/п
--		Силикатоплимербетон рядовой одинарный	м <sup>3</sup>	134,1	9
--		Кирпич силикатный раз- мером 250x120x65 мм марки I25	тыс.шт.	0,1	10
--		Гравий керамзитовый мар- ка по прочности П75, по насыпной плотности 450, фракции 5-40 мм	м <sup>3</sup>	21	11

РАЗДЕЛ 2  
ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ  
УСТРОЙСТВ

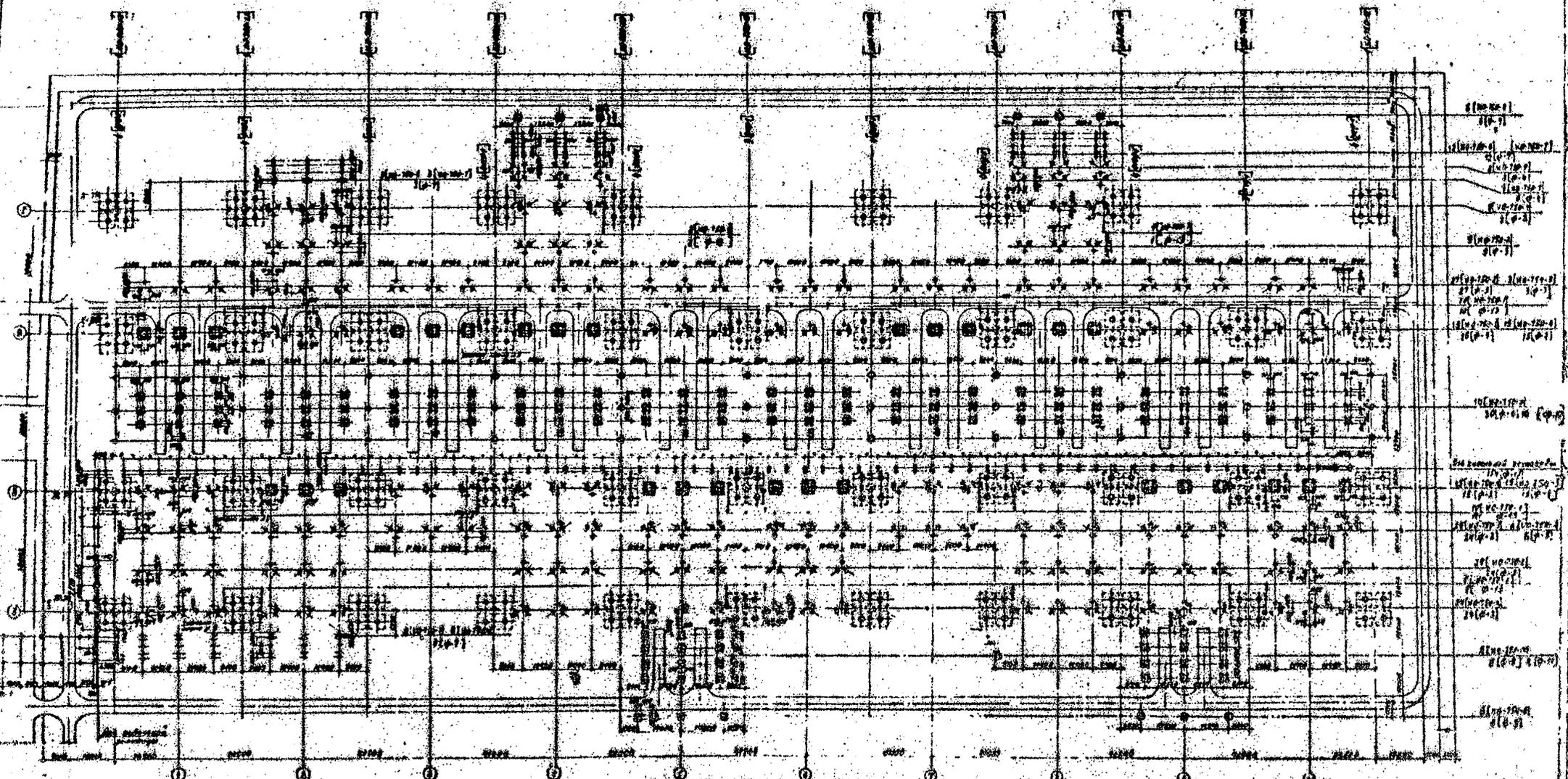
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. В настоящем разделе приведены нормы на открытое распределительное устройство ОРУ 750 кВ и блок вспомогательных сооружений (БВС) на ОРУ по рабочей документации Запорожской АЭС.

2. Показатели норм ОРУ 750 кВ даны на ячейку с одним выключателем.

3. Блок вспомогательных сооружений (БВС) на ОРУ объединяет следующие помещения: компрессорную, мастерские высоковольтных модулей, помещения для высоковольтных и гидроиспытаний, механические мастерские, помещения релейных панелей и РУ собственных нужд 0,4 кВ.

Наружные сооружения около БВС в составе: установки воздухо-сборников, баллонов сжатого воздуха и расширителей продувки в настоящем сборнике не приведены. Показатели норм на наружные сооружения следует принимать по сборнику УСИ 19-2.А выпуск 2 § 23-2.



(100-1)  
 (100-2)  
 (100-3)  
 (100-4)  
 (100-5)  
 (100-6)  
 (100-7)  
 (100-8)  
 (100-9)  
 (100-10)  
 (100-11)  
 (100-12)  
 (100-13)  
 (100-14)  
 (100-15)  
 (100-16)  
 (100-17)  
 (100-18)  
 (100-19)  
 (100-20)

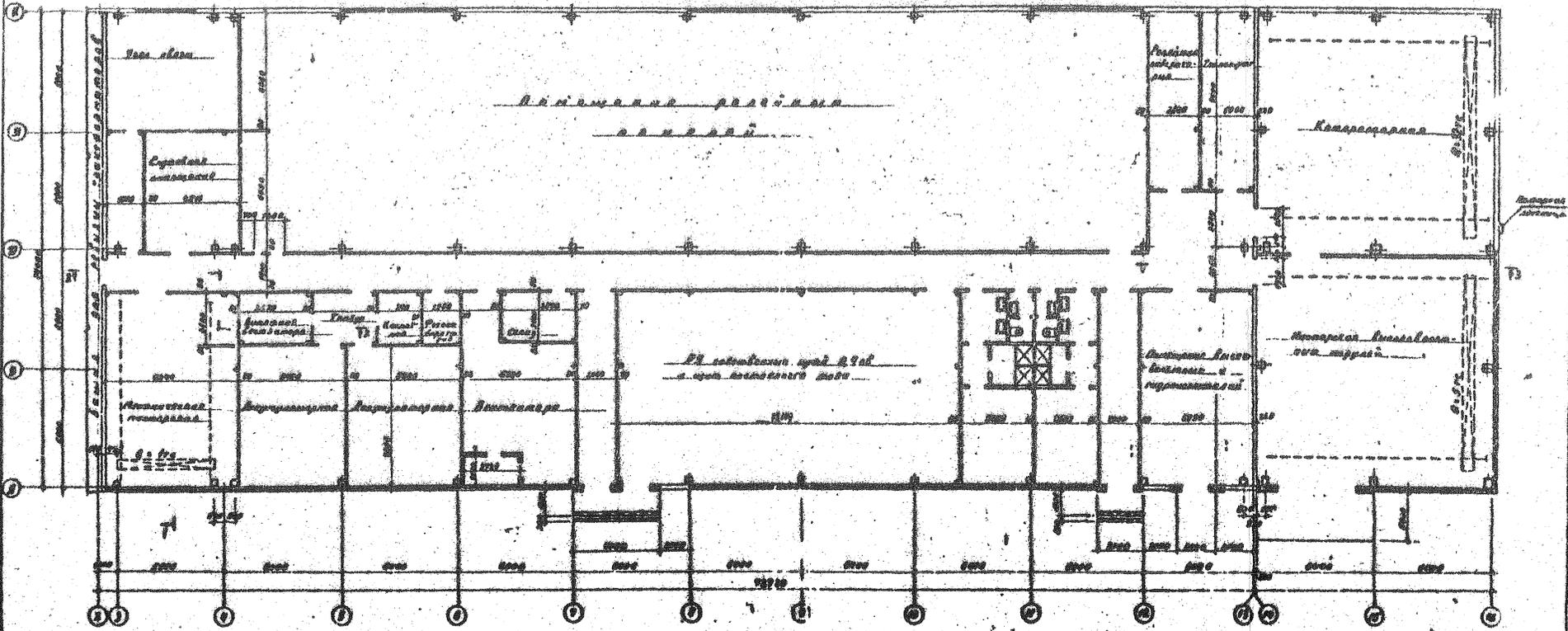
1. 100-1  
 2. 100-2  
 3. 100-3  
 4. 100-4  
 5. 100-5  
 6. 100-6  
 7. 100-7  
 8. 100-8  
 9. 100-9  
 10. 100-10  
 11. 100-11  
 12. 100-12  
 13. 100-13  
 14. 100-14  
 15. 100-15  
 16. 100-16  
 17. 100-17  
 18. 100-18  
 19. 100-19  
 20. 100-20

**Сведения о помещениях и приложениях**

№ п/п	Наименование	Площадь, кв. м	№ п/п	Наименование	Площадь, кв. м	№ п/п	Наименование	Площадь, кв. м	№ п/п	Наименование	Площадь, кв. м
1	Помещение № 100-1	100,00	11	Помещение № 100-11	100,00	21	Помещение № 100-21	100,00	31	Помещение № 100-31	100,00
2	Помещение № 100-2	100,00	12	Помещение № 100-12	100,00	22	Помещение № 100-22	100,00	32	Помещение № 100-32	100,00
3	Помещение № 100-3	100,00	13	Помещение № 100-13	100,00	23	Помещение № 100-23	100,00	33	Помещение № 100-33	100,00
4	Помещение № 100-4	100,00	14	Помещение № 100-14	100,00	24	Помещение № 100-24	100,00	34	Помещение № 100-34	100,00
5	Помещение № 100-5	100,00	15	Помещение № 100-15	100,00	25	Помещение № 100-25	100,00	35	Помещение № 100-35	100,00
6	Помещение № 100-6	100,00	16	Помещение № 100-16	100,00	26	Помещение № 100-26	100,00	36	Помещение № 100-36	100,00
7	Помещение № 100-7	100,00	17	Помещение № 100-17	100,00	27	Помещение № 100-27	100,00	37	Помещение № 100-37	100,00
8	Помещение № 100-8	100,00	18	Помещение № 100-18	100,00	28	Помещение № 100-28	100,00	38	Помещение № 100-38	100,00
9	Помещение № 100-9	100,00	19	Помещение № 100-19	100,00	29	Помещение № 100-29	100,00	39	Помещение № 100-39	100,00
10	Помещение № 100-10	100,00	20	Помещение № 100-20	100,00	30	Помещение № 100-30	100,00	40	Помещение № 100-40	100,00

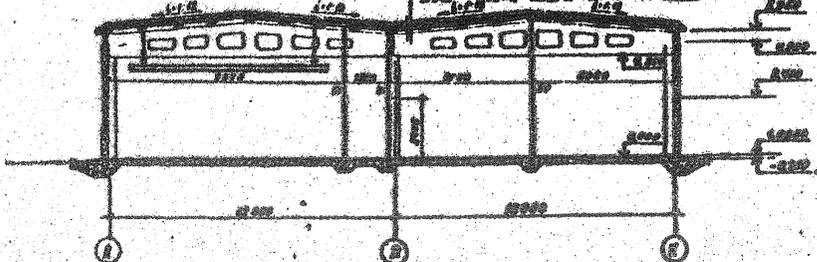
100-1  
 100-2  
 100-3  
 100-4  
 100-5  
 100-6  
 100-7  
 100-8  
 100-9  
 100-10  
 100-11  
 100-12  
 100-13  
 100-14  
 100-15  
 100-16  
 100-17  
 100-18  
 100-19  
 100-20  
 100-21  
 100-22  
 100-23  
 100-24  
 100-25  
 100-26  
 100-27  
 100-28  
 100-29  
 100-30  
 100-31  
 100-32  
 100-33  
 100-34  
 100-35  
 100-36  
 100-37  
 100-38  
 100-39  
 100-40

4

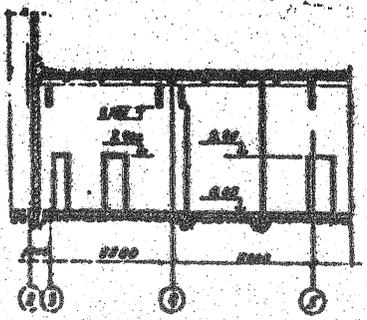


Разрез 1-1

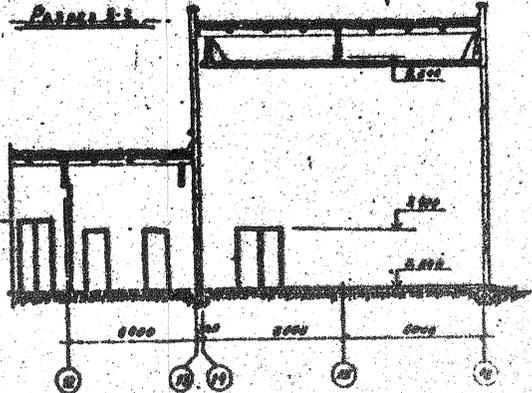
Этот раздел, выделенный в  
красной рамке, показывает  
детальную конструкцию  
перекрытия и стен  
в месте их сопряжения  
с колоннами.



Разрез 2-2



Разрез 3-3



Всего пролетов по длине  
всего здания - 1770,0 м  
Средняя длина - 1000,0 м

Защитная зона		Средняя длина	Всего пролетов
1	1	1000,0 м	1770,0 м

§ 3 ОТКРЫТОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ОРУ 750 кВ  
С ОДНОРЯДНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

СОСТАВ РАБОТЫ

1. Фундаменты порталов

Бетонная подготовка. Монолитные железобетонные фундаменты. Анкерные болты. Обмазочная гидроизоляция. Бетонная подливка под стойки порталов.

2. Порталы

Металлические стойки, траверсы, молниеотводы. Оцинковка металлоконструкций в заводских условиях.

3. Фундаменты под оборудование

Уплотнение грунта щебнем. Бетонная подготовка. Сборные железобетонные стойки в сверленных котлованах и сваи. Обмазочная гидроизоляция. Металлоконструкции под оборудование, молниеотводы и прожекторные мачты. Центрифугированные стойки с металлическими траверсами биозащиты. Имы для маслостока.

4. Кабельные каналы и эстакада

Уплотненный щебнем грунт. Песчаная подготовка. Сборные железобетонные бруски, лотковые элементы и плиты перекрытия кабельных каналов.

Сборные железобетонные стойки в сверленных котлованах, металлические кронштейны, настил и лестницы с площадками кабельной эстакады.

5. Благоустройство

Автодороги с цементно-бетонным покрытием и дорожные. Засев территории многолетними травами.

Ограда из сборных железобетонных панелей на сборных фундаментах стаканного типа. Барота. Сборные железобетонные стойки и металлические траверсы охранного освещения. Сборные железобетонные плиты над проездом.

# А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - одна ячейка

Таблица 38

3- из	Конструктивные части сооружения и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затра- ты, Руб.	в том числе, руб.		Затраты труда, чел.-ч. основ- ных ра- бот	
				основная заработ- ная пла- та ра- бочих	эксплуатация машин всего в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служивав- ших маши- ны		
	Фундаменты порталов	I	4200	910	405	120	1650 157
		II	5770				
		III-V	4260				
		VI; XI	4360				
		VII; VIII	4530				
		IX; X; XII	4760				
	Порталы: металлоконст- рукция	I	44100	650	1470	514	1090 650
		II; VI	45600				
		III; V; VIII; XII	44400				
		IV, VII	43200				
		IX	48800				
		X	56600				
		XI	43900				

Продолжение табл.38

№ раз-дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затра-туда чел.-основн рабочих	
				основная заработ-ная пла-та рабо-чих	эксплуатация машин			
					всего	в том чис-ле зара-ботная плата ра-бочих, об-служиваю-щих маши-ны		
3	Фундаменты под оборудование: а) строительные работы	I	5160	810	1300	432	<u>1240</u> 554	
		II+XII	5170					
	б) металлоконст-рукции	I	3680	110	312	98	<u>181</u> 129	
		II;VI	3840					
		III;V;VIII; XII	3710					
		IV;VII	3570					
		IX	4220					
		X	5140					
		XI	3650					
	4	Кабельные каналы и эстакады: а) строительные работы	I	930	135	90	38	<u>220</u> 49
			II+XII	940				
		б) металлоконст-рукции	I	380	20	18	6	<u>31</u> 8
II;VI			394					
					84			

Продолжение табл. 38

Конструктивные части сооружений и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.		Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслуживающих машин
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	
			всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машин	
	III; V; VII; VIII; XI; XII	383			
	IX	403			
	X	447			
Благоустройство:					
а) строительные работы	I	4440	395	1450 468	690 804
	II; VI	4660			
	III; V; VII; X; XII	4530			
	IV; XI	4330			
б) металлоконструкции	I	1040	140	10 2	208 3
	II; III; V; VIII; XI; XII	1040			
	IV	1020			
	IX	1080			
	X	1180			
Всего постоянных затрат по норме:					

№ раз-дела	Конструктивные части сооруже-ния и виды ра-бот	Террито-риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затра-туда чел. - основн рабоч
				основная заработ-ная пла-та рабо-чих	эксплуатация машин	всего	
						в том числе за-работная плата ра-бочих, об-служиваю-щих ма-шины	рабоч обслуж машин
	а) строитель-ные работы	I	14700	2250	3250	1060	3800 1370
		II	16600				
		III; V; XI	14800				
		VI; X; XII	15300				
	б) металлокон-струкции	I	49200	920	1810	620	1510
		II; VI	50900				
		III; V; VII; XII	49600				
		IV; VIII	48200				
		IX	54500				
		X	63400				
		XI	49000				
	Базисная стоимость		132000				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - одна ячейка

Таблица 39

№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструк- ция	Единица измере- ния	Количест- во	Шифр
-	Фундаменты порталов			
-	Арматура класса А-III для монолитных фундаментов	т	25,7	I
-	Бетон тяжелый В22.5с крупностью заполнителя более 40 до 70 мм	м3	$\frac{465}{473}$	2
-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 150	"	0,3	3
I.370	Фундаменты под оборудова- ние и молниеотвод			
	Панели стеновые плоские из тяжелого бетона В22.5, с расколом стали 10, I- -13 кг/м2, толщиной 10 см, размером 0,9х3,25 м, мас- сой до 5 т	м2	166,5	3
7.9	Подпятники круглые плос- кие из бетона В15, с объе- мом до 0,2 м3	м3	0,06	4
2.92	Ригели фундаментные из бетона В22.5, объемом менее 0,5 м3, длиной до 3 м	"	0,7	5
2.87	Стойки порталов ОРУ вибра- ционные марки ВС-1, дли- ной 9 м	шт	25,2	6
2.89	То же, марки ВС-3, длиной 14 м	"	30,6	7
2.12	Стойки центрифужирован- ные конические марки СК-4-1, длиной 26 м	шт	3,4	8

№ раз-дела	№ позиций преискураанта 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
	7.1	Стойки прямоугольные сплошные из бетона В15, объемом более 0,2 до 1 м <sup>3</sup> , длиной более 3 до 6,5 м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	39,3	9
	-	Бетон тяжелый В7,5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	<del>241,4</del> 240,4	10
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный состава 1:3	"	4,4	11
	-	Щебень для строительных работ марки 800, фракции свыше 20 до 40 мм	"	<del>50</del> 49	12
		Кабельные каналы и эстакады			
	I.504	Бруска для прокладки лотков из бетона В15, длиной до 3 м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	1,17	13
	7.1	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В15, объемом более 0,2 до 1 м <sup>3</sup> , длиной более 6,5 до 12 м, массой до 5 т	"	<del>2,45</del> 2,43	14
	I.499	Лотки каналов из бетона В15, объемом до 0,2 м <sup>3</sup> , длиной до 3 м	"	6,9	15
	I.490	Плиты перекрытия каналов плоские из бетона В15, размером до 3 м <sup>2</sup> , массой до 5 т	"	9,4	16
	-	Бетон тяжелый В7,5, с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	2,1	17

Продолжение табл. 39

№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Количес- тво	Шифр
-	Раствор тяжелый кладочный цементный состава 1:3	м3	0,46	18
-	Кирпич керамический оди- нарный размером 250х120х х 65 мм, марки 100	тыс. шт.	0,23	19
-	Песок природный для строительных работ	м3	2,42	20
-	Щебень для строительных работ М 800, фракции свыше 40 до 70 мм	"	0,9	21
	Благоустройство			
7.22I	Панели оград глухие из бетона В22, 5 размером 2,5х х 4,5 м, массой до 5 т	"	25	22
4.130	Плиты покрытий для автомо- бильных дорог из бетона В22, 5, размером 1,5х1,75 м, массой до 5 т	"	6,4	23
7.I	Стойки прямоугольные сплошные из бетона В15, объемом до 0,2 м3, длиной более 3 до 6,5 м	"	0,13	24
2.137	Стойки вибрированные мар- ки СНВ-1, Г-9, длиной 9 м	шт	$\frac{6,8}{6,3}$	25
7.II	Фундаменты стаканного ти- па из бетона В15, объемом более 0,2 до 1 м3, массой до 5 т	м3	9,4	26
-	Бетон тяжелый для строи- тельных работ В15, с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	$\frac{10,5}{10,4}$	27
-	То же, для дорожного строительства В22, 5	"	173,4	28

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	№
-		Раствор тяжелый кладочный цементно-известковый марки 50	м3	0,08	29
-		Вода	"	30	30
-		Земли растительная	"	1190	31
-		Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 марки 100	тыс. шт.	0,14	32
-		Песок природный для дорожного строительства	м3	53,8	33
-		Песчано-гравийная смесь с содержанием гравия свыше 25 до 35%	"	297	34
-		Щебень для строительных работ М800, фракция свыше 20 до 40 мм	"	5,92	35
-		То же, для дорожного строительства М1000, фракция свыше 20 до 70 мм	"	<u>250</u> 235	36

§ 4 БЛОК ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ (БВС) НА  
ОРУ 750 кВ

СОСТАВ РАБОТЫ

1. Земляные работы

Разработка грунта в котловане. Отвозка вынутого грунта и под-  
ка для обратных засыпок. Содержание земельных дорог. Работа на  
вале. Обратная засыпка с уплотнением.

2. Фундаменты здания

Песчаная подготовка. Сборные железобетонные фундаменты и фунда-  
ментные балки. Обмазочная гидроизоляция.

3. Подземное хозяйство

Сборные бетонные блоки подвала. Монолитные фундаменты под обо-  
рудование. Металлические балки, стойки помещения релейных панелей,  
собственных нужд 0,4 кВ и цита постоянного тока. Бетонная подго-  
дка. Мозаичный пол. Отделочные работы.

4. Каркас

Сборные железобетонные колонны и стропильные балки. Металлокон-  
струкции фахверка.

5. Наружные стены

Стеновые панели из ячеистого бетона. Карнизные плиты.

6. Внутренние стены и перегородки.

Сборные железобетонные панели, кирпичные перегородки. Фахверк.

7. Перекрытие и покрытие

Сборные железобетонные плиты. Металлические балки, распорки,  
засеки для подвеса крана. Металлические балки и сваи покрытия  
механика компрессорной.

### 8. Кровля

Оклеенная пароизоляция. Плитный утеплитель. Трехслойная кровля из рубероида. Молниезащитная сетка.

### 9. Проемы

Металлические оконные переплеты из спаренных тонкостенных труб. Стеклоблоки. Двери. Ворота.

### 10. Полы

Бетонная подготовка. Стяжки. Покрытия цементные, мозаичные, из кислотоупорной плитки и поливинилхлоридного линолеума.

### 11. Отделочные работы

Отделка панелей под окраску. Окраска стен и потолков водными и эмульсионными составами. Облицовка керамическими плитками. Масляная окраска дверных заполнений.

### 12. Разные работы

Венткамера. Отмостка, пандус, крыльцо. Пожарная лестница.

# А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель 1000 м<sup>3</sup> здания

Таблица 40

№ разд-ва	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч основных рабочих, обслуживающих машины
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
Земляные работы	I		870	19	214	75	<u>43</u>
	II		1080				107
	III; V; VII; VIII		860				
	VI; IX; X; XII		1010				
	XI		920				
Фундаменты здания	I		379	54	46	15	<u>95</u> 19
	II		430				
	III; VIII; XI; XII		385				
	IX; X		394				
Подземное хозяйство: а) строительные работы	I		383	193	36	12	<u>350</u> 16
	II		429				
	III; VIII; XI		390				
	IX; XII		399				
	X		416				

№ раздела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч основных рабочих, обслуживающих машины	
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
	д) металлоконструкции	I	1820	92	91	29	146	
		II; VI	1870				36	
		III; V; VII; VIII; XI; XII	1830					
		IV	1800					
		IX	1910					
		X	2100					
4	Каркас:	а) строительные работы	I	301	32	49	18	51
			II; XII	301				23
	б) металлоконструкции	I	60	2	3	1	4	
		II; VI; IX	62				2	
		III; V; VII; VIII; XI; XII	61					
		X	68					
5	Наружные стены	I	610	92	III	40	151	
		II; X	630				52	
		III; IX; XI; XII	630					

Продолжение табл. 40

№ раздела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч основных рабочих, обслуживающих машины
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
6	Внутренние стены и перегородки:						
	а) строительные работы	I	157	54	28	8	90
		II; XII	157				II
	б) металлоконструкции	I	258	14	14	5	22
		II; VI; IX	266				6
		III; V; VII; VIII; XI; XII	260				
		IV	256				
		X	293				
7	Покраска и перекрытие:						
	а) строительные работы	I	107	24	33	12	41
		II; XII	107				15
	б) металлоконструкции	I	187	12	31	11	20
		II; VI; IX	187				15
		III; V; VII; VIII; XI; XII	182				
		X	208				
			95				

№ радела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч основных рабочих, обслуживающих машины
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего	
					в том числе		
					заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
8	Кровля	I	498	114	24	8	<u>203</u>
		II; IX	540				10
		III; V; VII	509				
		VI; VIII; XI; XII	523				
		X	594				
9	а) строительные работы	I	750	25	5	2	<u>42</u>
		II; X	850				2
		III; VII	740				
		IV; V; VIII; XII	770				
		VI; IX; XI	810				
	б) металлоконструкции	I	135	13	27	9	<u>21</u>
		II; VI; IX	141				12
		III; V; VII; VIII; XI; XII	135				
		X	154				

Продолжение табл. 40

Конструктивные части сооружений и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслужи-вающих машины
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего	
				в том числе заработная плата рабочих, обслужи-вающих машины		
Полы	I	801	128	7	2	<u>220</u> 3
	II	929				
	III-V; УП	807				
	VI; VIII; IX; XI; XII	836				
	X	876				
Отделочные работы	I	415	181	7	2	<u>307</u> 3
	II; X	435				
	III-IX; XI	418				
	XII	460				
Разные работы:						
а) строительные работы	I	50	24	9	3	<u>47</u> 4
	II; IX; X	53				
	III-VIII; XI; XII	51				
б) металлоконструкции	I	20	I	I	-	<u>I</u> -
	II-VIII; XI; XII	20				
	IX; X	22				

Продолжение табл. 40

№ раздела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты руб.	В том числе руб.			Затраты труда чел.-ч основных рабочих, обслуживающих машины
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
Всего постоянных затрат по норме:							
а) строительные работы		I	5320	940	570	197	1640
		II	5940				270
		III-V; VII; VIII	5360				
		VI; IX; XII	5630				
		X	5820				
		XI	5540				
б) металлоконструкции		I	2480	135	167	55	214
		II; VI; IX	2560				71
		III; V; VII; VIII; XI; XII	2480				
		IV	2450				
		X	2350				
Базисная стоимость			15000				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель -- 1000 м<sup>3</sup> здания

Таблица 4I

азде- а	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части зда- ния, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Коли- чест- во	Шифр
		Фундаменты здания			
7.2I4		Балки фундаментные трапе- цеидального сечения из бетона В15, длиной 5 м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	1,34	I
7.10		Плиты фундаментные реб- ристые из бетона В30, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , размером 2,4x4 м, массой свыше 5 до 15 т	"	0,58	2
7.9		Фундаменты прямоугольные трапецеидальные из бето- на В30, объемом более 4 м <sup>3</sup> , размером 1x5 м, массой свыше 5 до 15 т	"	0,47	3
7.II		Фундаменты стаканного типа из бетона В15, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , размером 1,7x1,7 м, массой свыше 5 до 15 т	"	8	4
-		Арматура класса А-I для монолитных фундаментов	т	0,124	5
-		Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 40 до 70 мм	м <sup>3</sup>	8	6

№ раздела	№ позиций предрисунка 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	м <sup>3</sup>	0,01	7
	-	Песок природный для строительных работ	"	2,46	8
3	-	Подземное хозяйство. Блоки сплошные из тяжелого бетона В7.5, объемом менее 0,3 м <sup>3</sup>	"	5,5	9
	-	Арматура класса А-I для монолитных фундаментов	т	0,13	10
	-	Бетон тяжелый В7.5 с крупностью заполнителя более 40 до 70 мм	м <sup>3</sup>	<u>14,5</u> 14,3	11
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	"	3,1	12
	-	Раствор декоративный с мраморной крошкой	"	1,71	13
4		Каркас			
	1.46	Балки двускатные решетчатые марки ЗДР-12-1, пролетом 12 м	шт.	2,5	14
	7.1	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В22:5, объемом более 0,2 до 1 м <sup>3</sup> , длиной более 6,5 до 12 м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	<u>2,18</u> 2,3	15
	-	То же, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , массой свыше 5 до 15 т	"	2,41	16

Продолжение табл. 41

№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Коли- чество	Шифр
-	Бетон тяжелый В22,5 с за- полнителем крупностью более 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,6	17
	Наружные стены			
I.428	Блоки для углов зданий из ячеистого бетона, объем- ной массой 800 кг/м <sup>3</sup> , объемом до 0,5 м <sup>3</sup>	"	0,22	18
I.414	Панели стеновые плоские из ячеистого бетона, объемной массой 800 кг/м <sup>3</sup> , с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup> , толщиной 24 см, размером 1,2x3, массой до 5 т	м <sup>2</sup>	<del>6,1</del> 5,25	19
I.414	То же, размером 1,2x6 м	"	<del>107</del> 103	20
-	Плитки фасадные керамичес- кие типа "Кабанчик" толщи- ной 7 мм	"	10,9	21
-	Ковры из керамических фа- садных плиток типа "Брек- чия" толщиной 4 мм	"	95,5	22
9.2378	Плиты parapетные из бетона В 15, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	0,2	23
I.405	Панели карнизные из бетона В 22,5, размером 0,7x6 м массой до 5 т	"	1,18	24
7.6	Перемычки прямоугольные из бетона В 15, объемом до 0,5 м <sup>3</sup> , длиной до 3 м	"	0,09	25

## Продолжение табл. 41

№ раздела	№ позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	м <sup>3</sup>	<u>0,87</u> 0,91	26
-	-	Кирпич керамический одинарный размером 250x120x65 мм марки 100	тыс.шт.	0,32	27
6		Внутренние стены и перегородки			
	I.430	Перегородки панельные из тяжелого бетона В22,5, с расходом стали 5,7 кг/м <sup>2</sup> , толщиной 8 см, размером 1,2x3 м, массой до 5 т	м <sup>2</sup>	<u>14,1</u> 13,1	28
	I.430	То же, с расходом стали 5,1 кг/м <sup>2</sup> , размером 1,2x6 м	"	<u>93</u> 91	29
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	м <sup>3</sup>	0,24	30
-	-	Кирпич керамический одинарный размером 250x120x65 мм марки 100	тыс.шт.	0,52	31
7		Перекрытие и покрытие			
	I.326	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона В22,5, с расчетной нагрузкой 601-800 кгс/м <sup>2</sup> , размером 1,5x6 м, массой до 5 т	м <sup>2</sup>	<u>148</u> 142	32
	I.486	Плиты перекрытий плоские из бетона В22,5, площадью до 9 м <sup>2</sup> , размером 1,5x3 м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	0,28	33

## Продолжение табл. 41

№ раздела	№ позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
	I.358	Стаканы для крепления дефлекторов из бетона В15, объемом до 0,1 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,07	34
	-	Бетон тяжелый В12,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	1,13	35
		Кровля			
	-	Изделия из ячеистых бетонов теплоизоляционные марки 350 кг/м <sup>3</sup> , тип А	"	1,56	36
	-	Арматура класса А-I для монолитных перекрытий	т	0,02	37
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	м <sup>3</sup>	4,8	38
	-	Кирпич керамический одинарный размер 250x120x65 мм, марки 100	тыс.шт.	0,06	39
		Полы			
	-	Бетон тяжелый В7,5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м <sup>3</sup>	9,4	40
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	2,5	41
	-	Раствор декоративный с мраморной крошкой	"	1,17	42

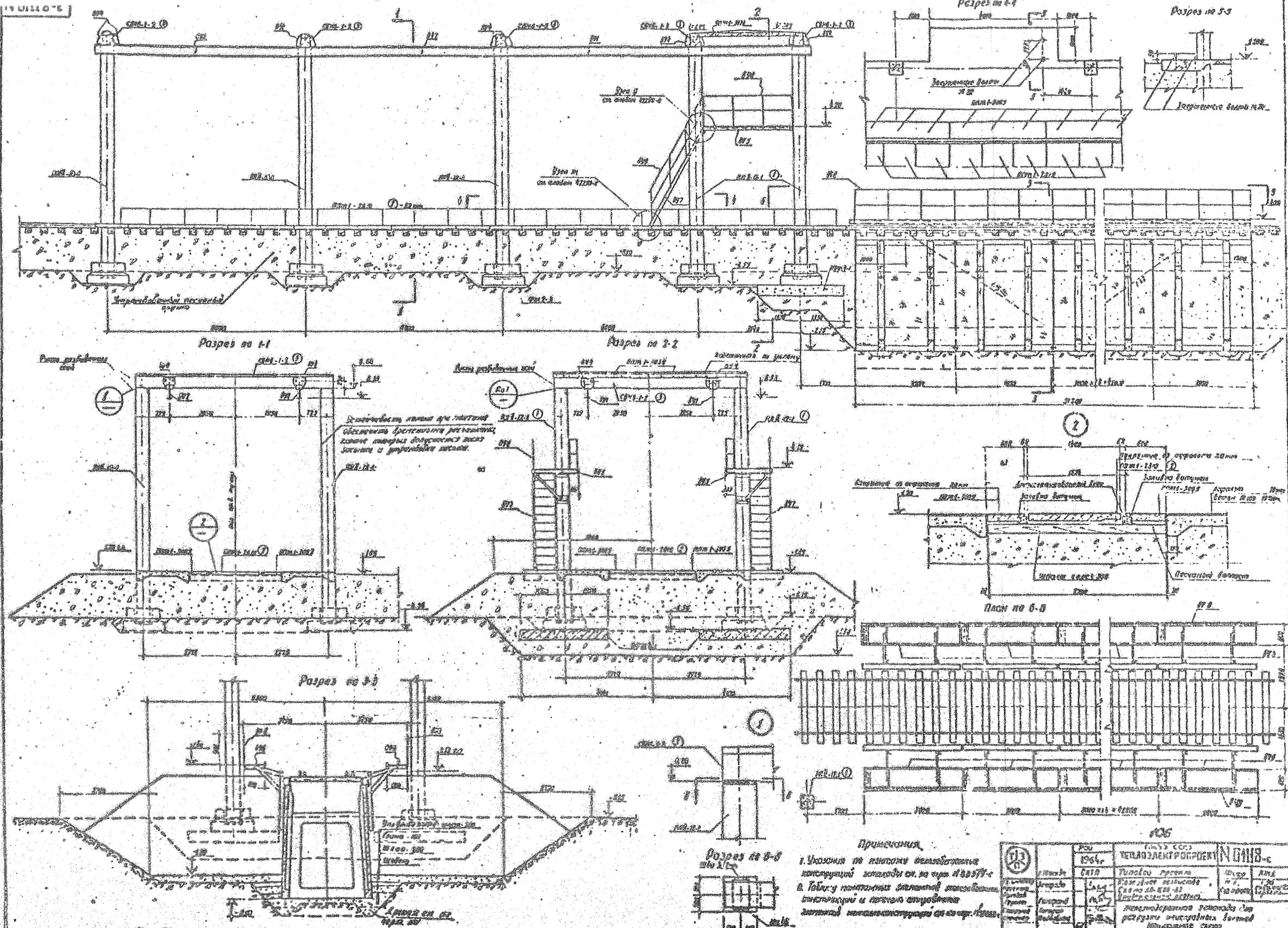
№ раздела	№ позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр част-во
II		Отделочные работы			
		Раствор тяжелый отделочный цементный 1:3	м <sup>3</sup>	1,0	43
I2		Разные работы			
-		Камни бетонные бортовые П I-I из бетона В30, Мрз-200	м <sup>3</sup>	0,6	44
-		Изделия из ячеистых бетонов теплоизоляционные марки 350 кг/м <sup>3</sup> , тип А	"	0,2	45
-		Арматура класса А-I для монолитных плит	т	0,02	46
-		Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 40 мм	м <sup>3</sup>	1,34 1,31	47
-		Раствор тяжелый отделочный известковый состава 1:3	"	0,1	48
-		Глина обыкновенная	"	2,6	49
-		Гравий керамзитовый марка по прочности П 50, по насыпной плотности 400, фракции 10-20 мм	"	4,0	50
-		Песок природный для строительных работ	"	0,05	51
-		Смесь асфальтобетонная литая тип I	т	0,75	52
-		Щебень для строительных работ марки 800, фракции свыше 20 до 40 мм	м <sup>3</sup>	1,9 1,8	53

### РАЗДЕЛ 3

## ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

В настоящем разделе приведены нормы на посадную эстакаду для разгрузки неисправных вагонов с устройством для лежкоподъемников в торце эстакады (типовые проекты 61117-с и 60253-с)



**Примечания**

1. Указание на планы и разрезы выполняются конструкцией здания см. по плану и разрезу в Таблицу монтажных элементов конструкции и точную структуру деталей конструктивных см. по плану.

	1964	ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ	Проект № 100-100-10 Проект № 100-100-10 Проект № 100-100-10
	1964	ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ	
Проект № 100-100-10 Проект № 100-100-10 Проект № 100-100-10	1964	ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ	№ 100-100-10

**§5 ПОВЕДНАЯ ЭСТАКАДА ДЛЯ РАЗГРУЗКИ  
НЕИСПРАВНЫХ ВАГОНОВ**

**СОСТАВ РАБОТЫ**

**1. Земляные работы**

Разработка грунта в котловане. Отвозка вывученного грунта  
подвозка для обратной засыпки. Содержание земляных дорог,  
работа на отвале. Обратная засыпка с уплотнением.

**2. Конструкции эстакады**

Основание из щебня. Сборные железобетонные рамы и стенки.  
встойное покрытие дна угольной ямы, балластный слой и железнодо-  
жный путь. Металлические площадки с ограждением.

### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель, - 10 м остаканды

Таблица 42

№ раз-дела	Конструктивные части сооружений или виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел. ч. Основныи рабочие рабочих обслуживших машины	
				Основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	в том числе заработная плата рабочих, обслужи-вающих машины		
1	Земляные работы	I	324	19	114	43	<u>38</u> 62	
		II	392					
		III-V	325					
		VI; X	371					
		VII; VIII;	345					
		XI IX; XII	364					
2	Конструкции остаканды: а) строительные работы	I	1290	203	62	27	<u>32</u> 35	
		II-III	1310					
		б) металлокон- струкции	I	600	31	29	9	<u>12</u> 12
			II; VI; IX	610				
			III; VII; IV; V; VIII	605				
			X	600				
					101			

Продолжение табл. 42

1- и	Конструктивные части сооруже- ния виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.		Затраты труда чел.-ч. основные
				основ- ная зара- ботная плата рабо- чих	эксплуата- ция машин всего в том числе рабочих зара- ботная плата рабо- чих, обслу- живаю- щих машин	

Всего постоян-  
ных затрат по  
норме:

а) строитель-  
ные работы

I	1610	22	193	70	<u>400</u> 97
II;VI;	1680				
IX;XII					
III;V;VII,					
VIII	1630				

б) металлокон-  
струкции

I	593	31	29	9	<u>49</u> 12
II;VI;IX;	610				
III;V;VII;					
VIII;XI					
XII	595				
X	690				

Всего  
стоимость

8200

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 10 м поездной эстакады

Таблица 43

# раз-дела	# позиций преискураанта 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
2	I.561	Рама поездной эстакады марки Р1 размером 2,3 x 3,0 м	шт	3,4	1
	I.562	Стенки поездной эстакады марки С1 размером 3,0x x 6,5 м	"	3,4	2
	-	Бетон тяжелый В7,5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м3	$\frac{17,9}{17,8}$	3
	-	Гравий керамзитовый марки по прочности П50, по насыпной плотности 400, фракции 10-20 мм	"	3	4
	-	Глина обыкновенная	"	1,6	5
	-	Щебень для дорожного строительства марки 800, фракции свыше 40 до 70 мм	"	12,6	6
	-	Щебень для строительных работ марки 800, фракции свыше 20 до 40 мм	"	$\frac{8,1}{7,68}$	7

## §6 КОНСТРУКЦИИ ЛЕКОПОДЪЕМНИКОВ

### СОСТАВ РАБОТЫ

#### 1. Земляные работы

Разработка грунта. Отвозка вынутого грунта и подвозка для обратной засыпки. Содержание земельных дорог. Работа на отвале. Обратная засыпка с уплотнением. Устройство насыпи. Планировка откосов и гребня.

#### 2. Конструкции лекоподъемников.

Песчаная подготовка. Сборные железобетонные фундаментные плиты, фундаменты, колонны, балки. Моворальсы. Металлические лестницы и площадки. Откосы.

## А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - одно устройство

Таблица 44

# раз-дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затра-ты на труд чел., -
				основная заработ-ная пла-та рабо-чих	эксплуатация машин	всего	
							в том числе заработ-ная пла-та ра-бочих, обслужи-вающих машины
1	Земляные работы	I	392	39	132	53	<u>72</u> 76
		II	469				
		III;VI; IX	392				
		X;XII	442				
		VII;VIII; XI	414				
2	Конструкции лжеподземников:	а) строительные работы					
		I	1470	330	598	209	<u>575</u> 133
		II;XII	1480				
		б) металлокон-струкции					
		I	980	55	152	53	<u>90</u> 58
		II;VI; IX	1000				
		III;V;VII; VIII;XI; XII	982				
	X	1080					

Продолжение табл. 44

Конструктивные части оборудования, виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.		Затраты труда, чел.-ч, основных рабочих, обслуживающих машины
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	
				всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины
Всего постоянных затрат по норме:					
а) строительные работы	I	1860	275	446	153
	II, VI; IX, X; XII	1930			
	III, V; VII; VIII, XI	1880			
б) металлоконструкции	I	980	55	152	53
	II, VI; IX	1000			
	III, V; VII; VIII, XI; XII	982			
	X	1080			
Базисная стоимость		6000			

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - одно устройство

Таблица 45

№ раздела	№ позиций преysкуранта 06-06	Конструктивные части сооружения, виды работ и материалы и конструкции	Единица изм.	Кол-во	Шифр
2		Конструкции лекоподъемников			
	7. I	Колонны прямоугольные из бетона В15, объемом от 1 до 4 м3, длиной от 3 до 12 м, массой до 5 м	м3	II	I
	7.149	Балки прямоугольные из бетона В 30, длиной 6 м, массой до 5 м	"	3,5	2
	I.486	Плиты плоские из бетона В22.5, размером 2,8x1 м, массой до 5 т	"	5,48	3
	9.100	Плиты фундаментные из бетона В15, размером 2,7x0,3 м, массой свыше 5 до 15 м	"	4,4	4
	7. II	Фундаменты стаканного типа из бетона В15 объемом более 0,2 до 1 м3, массой до 5 м	м3	6,4	5
	-	Арматура класса А-II для монолитных плит	Т	0,75	6

Продолжение табл. 45

№ раздела	№ позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ материалы и конструкции	Единица изм.	Ко-лво	Шифр
-		Бетон тяжелый В22.5 с крупностью заполнителя 5-10 мм	м3	0,92 0,91	7
-		Бетон В12.5 для дорожного строительства с крупностью заполнителя более 40 мм	"	11,9	8
-		Вода	"	0,55	9
-		Песок природный для строительных работ	"	26,7	10
-		Смесь асфальтобетонная плотная, среднезернистая, щебнистая горячая тип А, марка I	т	14,2	11

РАЗДЕЛ 4  
ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ПОДСОБНО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО И  
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. В настоящем разделе помещены нормы на площадки под баки реагентов и площадки разгрузки цистерн, расположенные на складе реагентов; объединенный вспомогательный корпус (ОВК) для ТЭЦ, объединенный вспомогательный корпус (ОВК) для ГРЭС и АЭС, объединенный ремонтный блок (ОРБ) для ГРЭС большой мощности и хранилище сжиженного пропан-бутана.

2. Нормы на ОВК для ТЭЦ включены по рабочей документации Таглинской ТЭЦ. В составе ОВК предусматриваются:

- склад реагентов с мокрым хранением извести;
- химводоочистка;
- предохранитель с очистными сооружениями;
- центральные ремонтные мастерские;
- материальный склад и компрессорная;
- насосная I ступени;
- лаборатории, электропомещения, кладовые и бытовые помещения.

Нормы даны на следующие виды работ и производственные помещения:

- земляные работы;
- двухэтажная часть;
- центральные ремонтные мастерские с гаражом, насосную I ступени, материальный склад, компрессорную, склад реагентов, фильтровальный зал;
- помещения осветителей и нейтрализаторов;
- подземное хозяйство склада реагентов;
- бункер хранения известкового теста.

Общая сметная стоимость здания ОВК для ТЭЦ определяется по таблицам 50-61 в зависимости от площадей и объемов производственных помещений и количества бункеров по данным проекта.

3. Нормы на ОВК для ГРЭС и АЭС выполнены по рабочей документации ОВК Запорожской АЭС. В составе ОВК предусматриваются:

- склад реагентов;
- химводоочистка;
- предохранитель с очистными сооружениями;

- центральные ремонтные мастерские;
- материальный склад;
- лаборатории, электропомещения, кладовые и бытовые помещения;
- навес;
- наружное баковое хозяйство.

Нормы даны на следующие виды работ и производственные помещения:

- земляные работы;
- двухэтажная часть;
- центральные ремонтные мастерские и материальный склад, химводочистка и склад химреагентов, этажерка электроустройств;
- помещение осветителей;
- подземное хозяйство склада реагентов, включающее ячейки хранения известкового теста;
- навес;
- площадка бакового хозяйства.

Общая сметная стоимость ОВН определяется по таблицам 62-75 в зависимости от площадей и объемов производственных помещений.

4. Нормы на ОРБ выполнены по рабочей документации Пермской РЭС. В составе ОРБ предусматриваются:

- центральный материальный склад;
- мастерские;
- помещение ремонта тяжеловесного оборудования;
- РУСН;
- открытый склад тяжеловесного оборудования (навес);
- лаборатории, кладовые, бытовые помещения.

Нормы ОРБ даны раздельно на работы и производственные помещения:

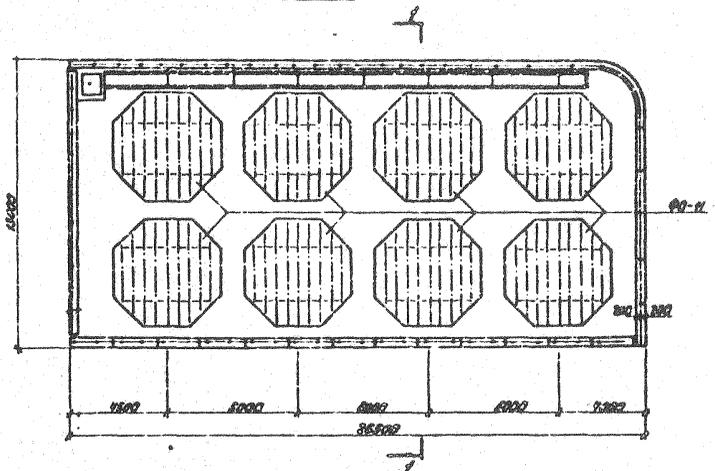
- земляные работы;
- бытовые помещения (трехэтажная часть);
- центральный материальный склад, мастерские и РУСН;
- помещение ремонта тяжеловесного оборудования;
- навес.

Стены по оси III, отделяющие бытовые помещения от мастерских стены в § II-2.

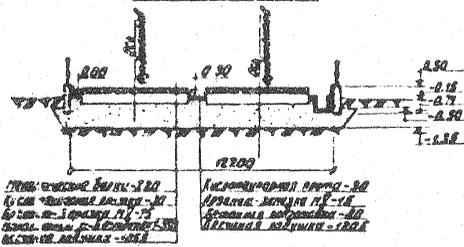
Общая сметная стоимость ОРБ определяется по таблицам 76-85 в зависимости от площадей и объемов производственных помещений.

5. Нормы на хранилище сжиженного пропан-бутана с испарительной установкой составлены на базе типового проекта 905-38 для варианта с установкой четырех резервуаров емкостью по 5 м<sup>3</sup>.

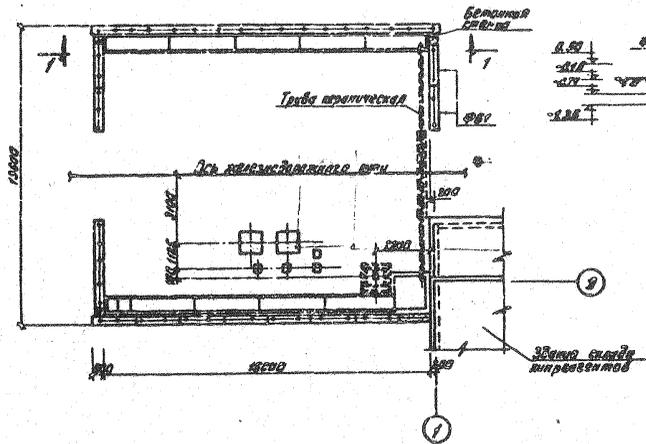
План Площадка под баки реакентов



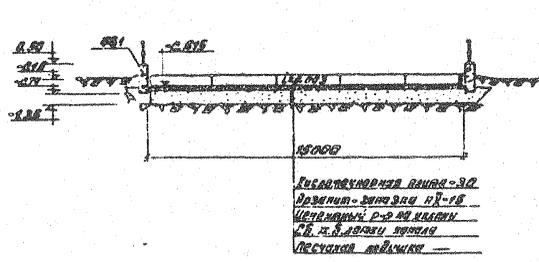
Разрез по 1-1



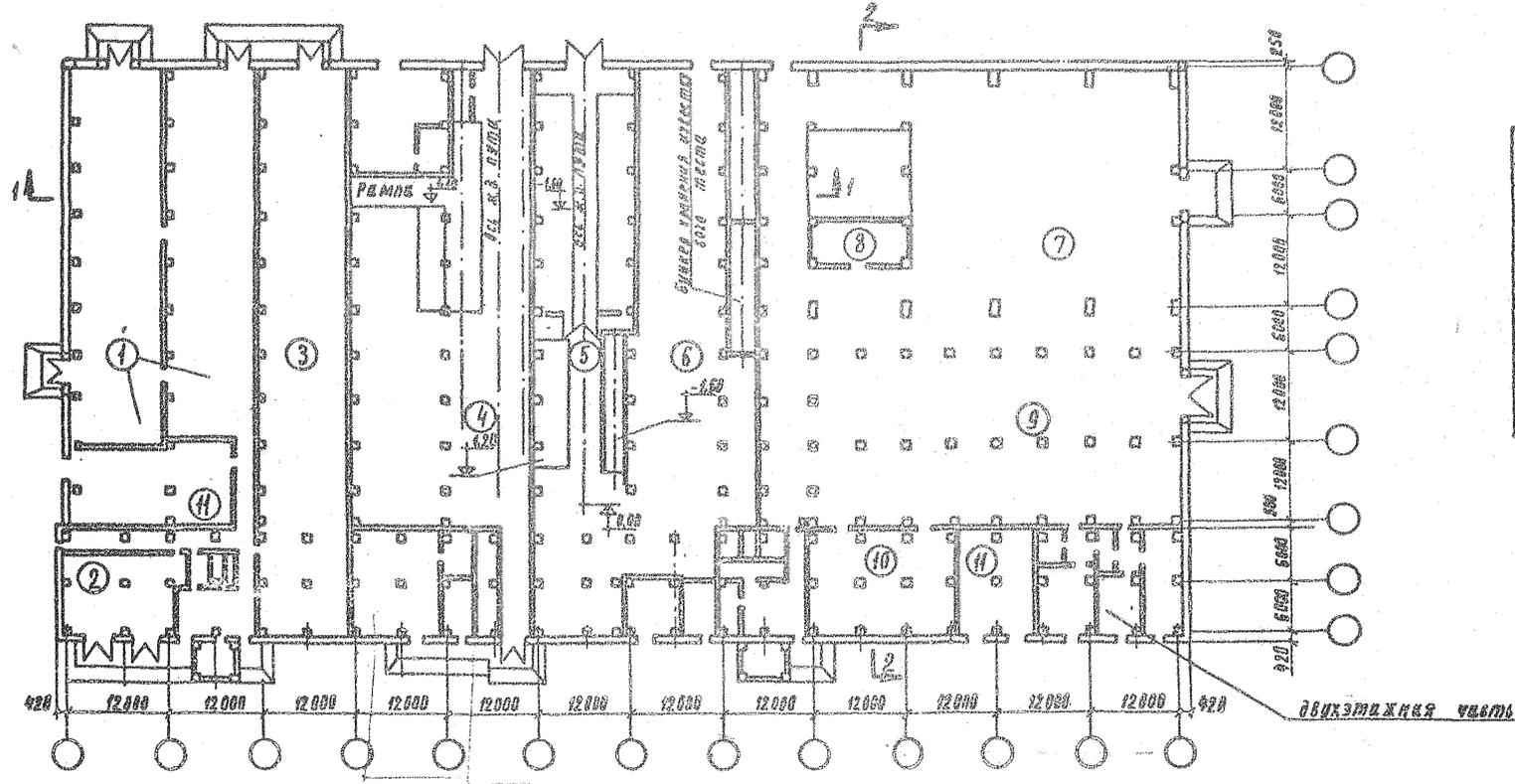
План Площадка разгрузки цистерн



Разрез 1-1

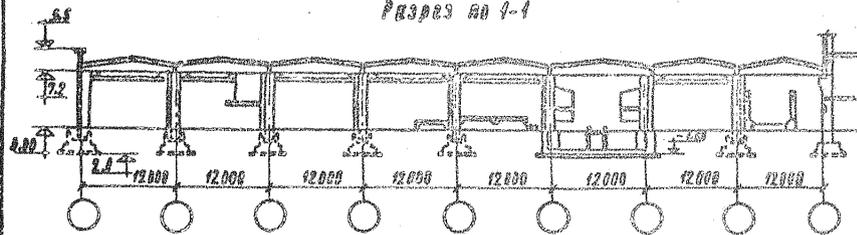


Объединенный всемогущественный корпус (ОВК) для ТЭЦ

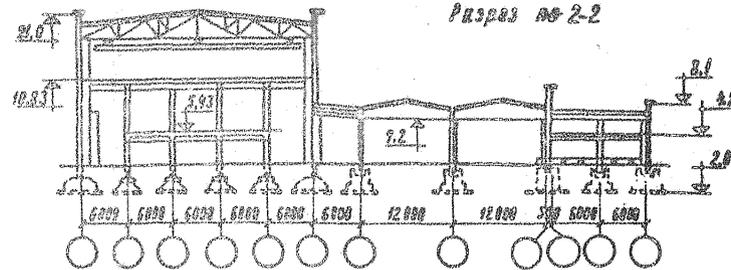


1	Центральные ремонтные мастерские
2	Горяж
3	Насосная 1-ой ступени
4	Мастерские склад
5	Склад реагентов - разрыхлителя
6	Склад реагентов - хлоренки
7	Помещение осветителей и нейтрализаторов
8	Очистные сооружения
9	Фильтровальный змк
10	Щит КИП
11	Электрощитовая

Разрез АА 1-1

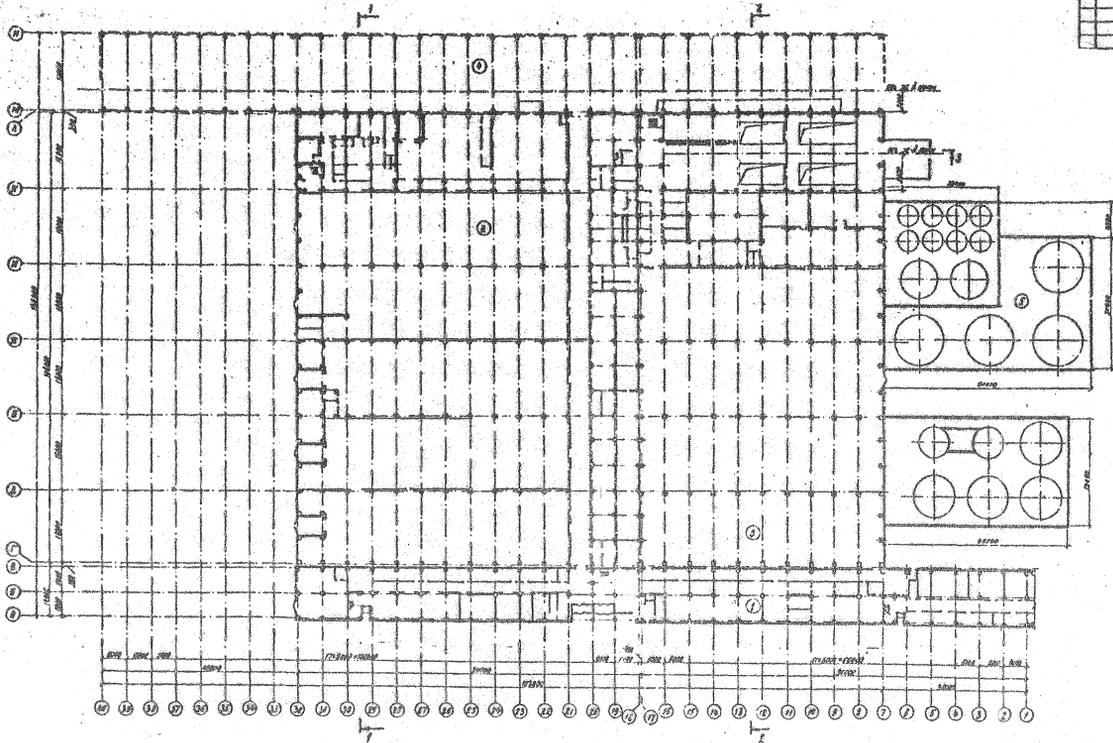


Разрез АА 2-2



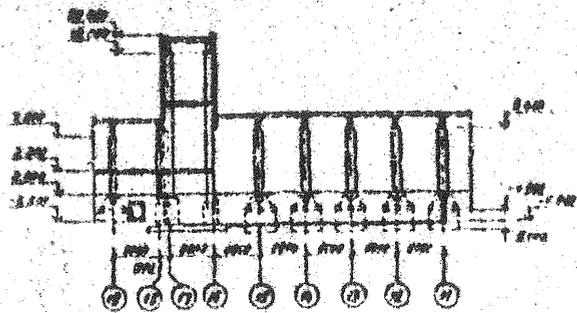
120

Составление	
1	Проектировщик
2	Проверенный
3	Утвержденный
4	Срок сдачи
5	Наименование организации
6	
7	
8	
9	
10	

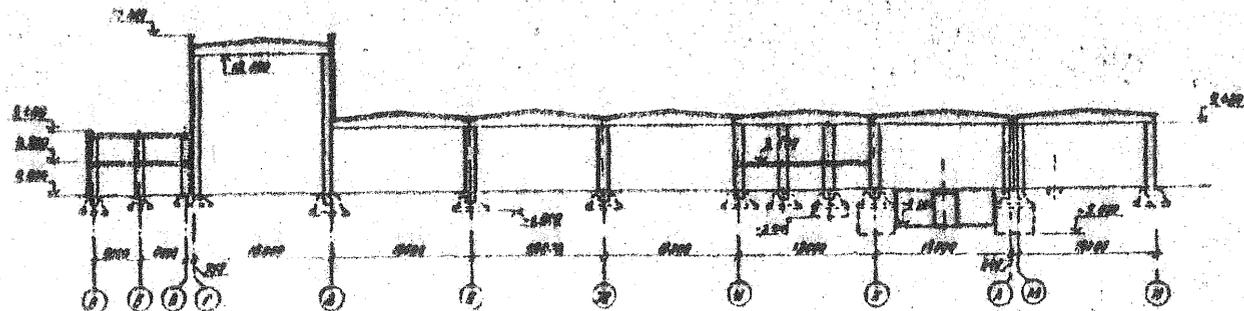


Составление			
1	Проектировщик	2	Проверенный
3	Утвержденный	4	Срок сдачи
5	Наименование организации	6	
7		8	
9		10	
11		12	
13		14	
15		16	
17		18	
19		20	
21		22	
23		24	
25		26	
27		28	
29		30	
31		32	
33		34	
35		36	
37		38	
39		40	
41		42	
43		44	
45		46	
47		48	
49		50	
51		52	
53		54	
55		56	
57		58	
59		60	
61		62	
63		64	
65		66	
67		68	
69		70	
71		72	
73		74	
75		76	
77		78	
79		80	
81		82	
83		84	
85		86	
87		88	
89		90	
91		92	
93		94	
95		96	
97		98	
99		100	
101		102	
103		104	
105		106	
107		108	
109		110	
111		112	
113		114	
115		116	
117		118	
119		120	
121		122	
123		124	
125		126	
127		128	
129		130	
131		132	
133		134	
135		136	
137		138	
139		140	
141		142	
143		144	
145		146	
147		148	
149		150	
151		152	
153		154	
155		156	
157		158	
159		160	
161		162	
163		164	
165		166	
167		168	
169		170	
171		172	
173		174	
175		176	
177		178	
179		180	
181		182	
183		184	
185		186	
187		188	
189		190	
191		192	
193		194	
195		196	
197		198	
199		200	
201		202	
203		204	
205		206	
207		208	
209		210	
211		212	
213		214	
215		216	
217		218	
219		220	
221		222	
223		224	
225		226	
227		228	
229		230	
231		232	
233		234	
235		236	
237		238	
239		240	
241		242	
243		244	
245		246	
247		248	
249		250	
251		252	
253		254	
255		256	
257		258	
259		260	
261		262	
263		264	
265		266	
267		268	
269		270	
271		272	
273		274	
275		276	
277		278	
279		280	
281		282	
283		284	
285		286	
287		288	
289		290	
291		292	
293		294	
295		296	
297		298	
299		300	
301		302	
303		304	
305		306	
307		308	
309		310	
311		312	
313		314	
315		316	
317		318	
319		320	
321		322	
323		324	
325		326	
327		328	
329		330	
331		332	
333		334	
335		336	
337		338	
339		340	
341		342	
343		344	
345		346	
347		348	
349		350	
351		352	
353		354	
355		356	
357		358	
359		360	
361		362	
363		364	
365		366	
367		368	
369		370	
371		372	
373		374	
375		376	
377		378	
379		380	
381		382	
383		384	
385		386	
387		388	
389		390	
391		392	
393		394	
395		396	
397		398	
399		400	
401		402	
403		404	
405		406	
407		408	
409		410	
411		412	
413		414	
415		416	
417		418	
419		420	
421		422	
423		424	
425		426	
427		428	
429		430	
431		432	
433		434	
435		436	
437		438	
439		440	
441		442	
443		444	
445		446	
447		448	
449		450	
451		452	
453		454	
455		456	
457		458	
459		460	
461		462	
463		464	
465		466	
467		468	
469		470	
471		472	
473		474	
475		476	
477		478	
479		480	
481		482	
483		484	
485		486	
487		488	
489		490	
491		492	
493		494	
495		496	
497		498	
499		500	
501		502	
503		504	
505		506	
507		508	
509		510	
511		512	
513		514	
515		516	
517		518	
519		520	
521		522	
523		524	
525		526	
527		528	
529		530	
531		532	
533		534	
535		536	
537		538	
539		540	
541		542	
543		544	
545		546	
547		548	
549		550	
551		552	
553		554	
555		556	
557		558	
559		560	
561		562	
563		564	
565		566	
567		568	
569		570	
571		572	
573		574	
575		576	
577		578	
579		580	
581		582	
583		584	
585		586	
587		588	
589		590	
591		592	
593		594	
595		596	
597		598	
599		600	
601		602	
603		604	
605		606	
607		608	
609		610	
611		612	
613		614	
615		616	
617		618	
619		620	
621		622	
623		624	
625		626	
627		628	
629		630	
631		632	
633		634	
635		636	
637		638	
639		640	
641		642	
643		644	
645		646	
647		648	
649		650	
651		652	
653		654	
655		656	
657		658	
659		660	
661		662	
663		664	
665		666	
667		668	
669		670	
671		672	
673		674	
675		676	
677		678	
679		680	
681		682	
683		684	

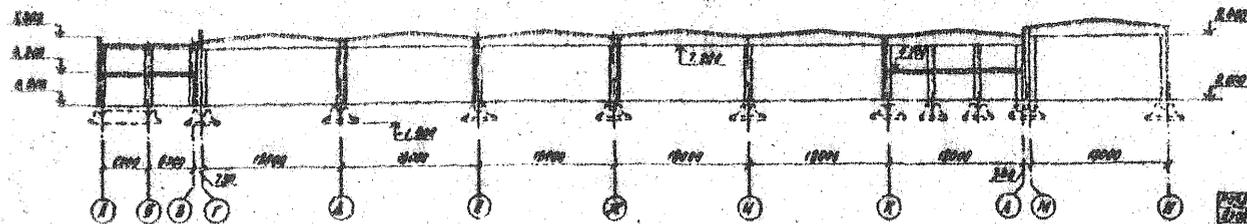
Разрез 3-3



Разрез 2-2

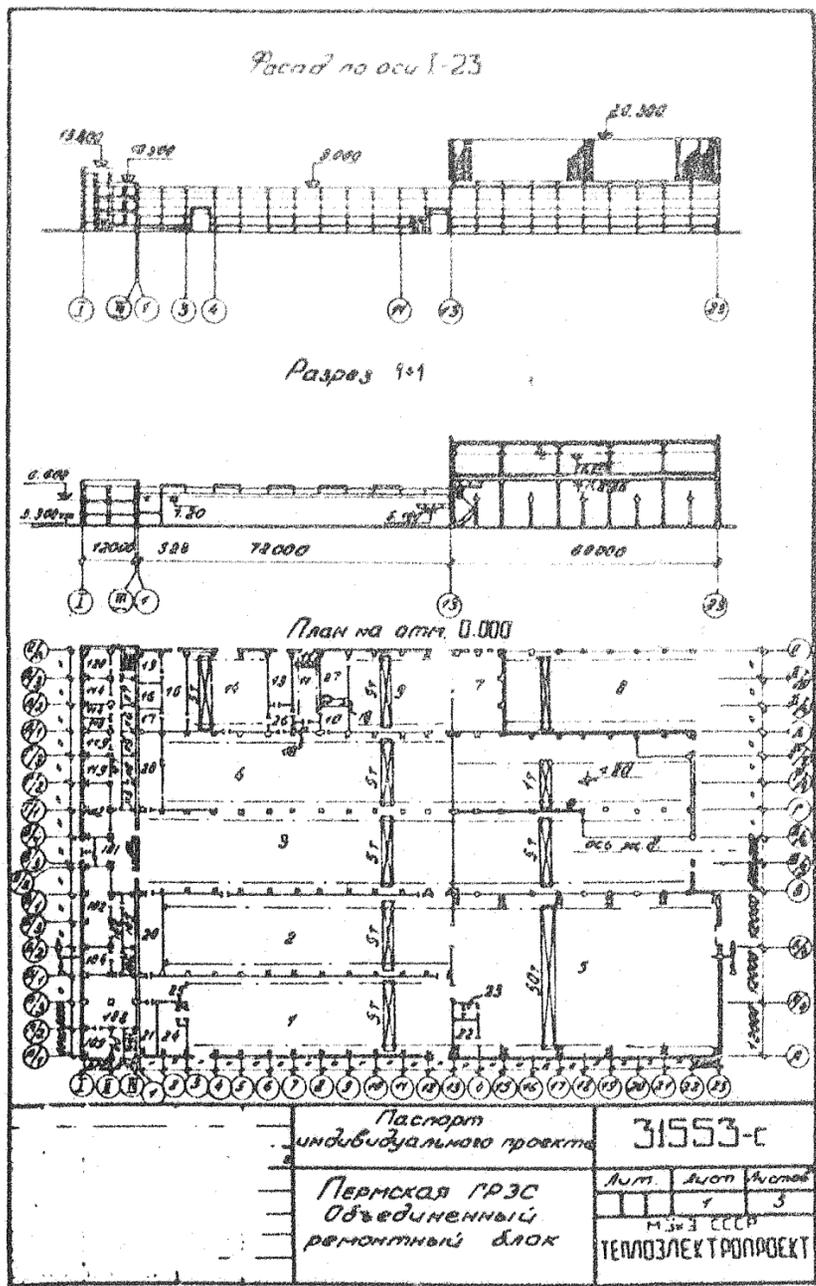


Разрез 1-1



128

Зеленоградская АЭС			
Исходные данные		Лист	№
Исходные данные		1	2
Разрезы 1-1... 3-3		АВТОГРАФИЧЕСКИЙ КОМПЬЮТЕРНЫЙ КОМПЛЕКС	
Инженер		Инженер	



№	Наименование	Площ.
14	ручки и сан. тех. работ	326
15	Мастерская подвешивания коммуникаций	108
16	Лаборатория металлов	36
17	Дробеструйное отделение	30
18	Венткамера	78
19	—	42
20	—	21,108
21	—	48
22	—	56
23	Сан. узел	18
24	Сумма пропущенное отб.	86
25	Тамбур	9
26	Коридор	24
27	Венткамера	78
101	Вестибюль	132,6
102	Бурел	93
103	Итр. бысоквалитной лад	36,6
104	Сан. узел женский	17,8
105	Кладовая	17,9
106	Коридор	138,7
107	Высоквалитная лаборатория	167,5
108	Венткамера	38,6
109	Коридор	214,6
110	Красный угол	79,1
111	Сан. узел мужской	37,3
112	Личная лаборатория	36,2
113	Цитовал	18,7
114	Фотолaborатория	18,7
115	Коридор	18,6
116	Комната итр. лад. металлов	18,5
117	Металлоризмическая лад	76,5
118	Комната занятий	56,3

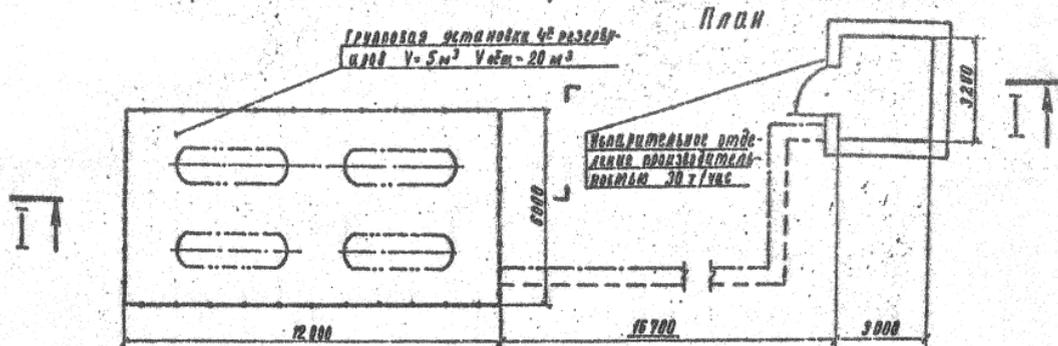
Экспликация помещений

№	Наименование	Площ.
1	Электр. ремонтное отделение	1161
2	Котельно-сварочное отделение	1188
3	Станочное отделение	1296
4	Механооборачное отделение	1188
5	Сварка, разборка и ремонт тм. железобетонных деталей	2088
6	Ц. М. С.	1722
7	Р. У. С. Н.	216
8	Навес	756
9	Кузнечно-термическое отб.	432
10	Металлизационное отделение	352
11	Мастерская антикоррозийных покрытий	93,6
12	Кладовая	13
13	Отб. лакокрасочных покрытий	18
14	Мастерская металлооканст	

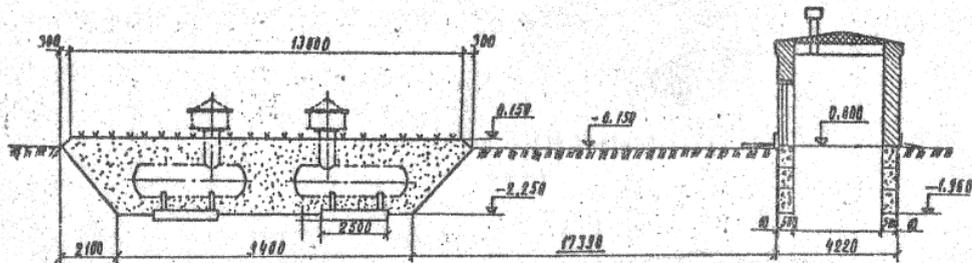
Паспорт индивидуального проекта			31553-с
Пермская ГРЭС			
Объединенный			
ремонтный блок			ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ

1	2	3	4	5	
202	Венткамера	218,2	208	Ком. мастера по ремонту цм	25,3
203	Фойе	213,6	206	Зам. нач. ц. ц. р. по тех. р.	37,3
204	Гардероб женский	146,6	207	Отдел тепломашиностроения и котл.	36
205	Гардероб мужской	59,5	208	Отдел мех. техн. снабжения	16
206	Камера обеспыливания	18,7	209	Эксплуатационный	46
207	Кабинет по т. д.	56,7	210	Мастера по ремонту	61,6
208	Холл	85,3	211	Фойе	36,6
209	Душ и преддушевая	38,0	212	Сан. узел мужской	18,1
210	Узел управления	81,4	213	Холл	97,1
211	Начальник ц. ц. р.	57,9	214	Сан. узел женский	18,1
212	Секретарь	36	215	Помещение МОП	17,7
213	Зам. нач. ц. ц. р.	38,8	216	Кладовая	17,8
214	П. Т. О.	79,3	217	Венткамера	27,2
			218	Инструментальная	27,2

Хранилище сжиженного пропан-бутана с испарительной установкой для ремонтных работ на ГЭС большой мощности



По I-I



## СОСТАВ РАБОТЫ

### 1. Земляные работы

Разработка грунта. Отвозка вынутого грунта и подвозка для обратной засыпки. Содержание землевозных дорог. Работа на отвале. Обратная засыпка с уплотнением.

### 2. Конструкции площадки

Песчаная подушка. Монолитные фундаменты под баки и оборудование. Металлические балки под баки. Сборные железобетонные лотки и керамические трубы дренажа. Кислотоупорное покрытие площадки. Эстакада трубопроводов в пределах площадки. Металлическое ограждение. Сборные железобетонные фундаменты, колонны и плиты эстакады.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м2 площади

Таблица 46

№ раз-дела	Конструктивные части сооруже-ния и виды работ	Террито-риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основ-ных рабочих обслужи-вающих машин	
				основная заработ-ная пла-та рабо-чих	эксплуатация машин	в том числе заработ-ная пла-та рабо-чих, об-служиваю-щих ма-шины		
1	Земляные работы	I	128	14	13	12	21 17	
		II	157					
		III-V	128					
		VI; IX; X; XII	148					
		VI; VII; XI	137					
2	Конструкция плес-нялки: а) стропильные работы	I	3890	690	95	32	1270 41	
		II	4030					
		III; V; VI; VII; IX; XI, XII	3930					
		IV, VII	3830					
		X	4190					
		б) металлокон-струкции	I	564	21	20	9	34 12
			II; IX	582				
			III-VII; XI, XII	567	126			
			X	640				

Продолжение табл. 46

№ раз-дела	Конструктивные части оборудования и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслуживающих машин
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация всего го	в том числе заработная плата рабочих, обслужи-вающих машин	
Всего постоянных затрат по норме:							
а) строительные работы	I		4020	710	108	44	1290
	П;УІ		4160				86
	Ш;У;УШ; ІХ;ХІ; ХІІ		4060				
	ІУ;УІІ		3960				
	Х		4340				
б) металлоконструкции	I		564	21	20	9	34
	П;ІХ		582				12
	Ш;УШ;ХІ; ХІІ		567				
	Х		640				
Базисная стоимость			7200				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 100 м<sup>2</sup> площади

Таблица 47

#	Б позиции раз-прейскуран дела та 06-08	Конструктивные части соору- жения види работ, материа- лы и конструкции	Единица измере- ния	Кол-во	Шифр
7.8	прим. 2	Блоки из тяжелого бетона В12,5, объемом менее 0,3 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	12,1	1
7.1	прим. 2	Колонны прямоугольные из бетона В15, длиной до 6,5 м, объемом от 0,2 до 1 м <sup>3</sup> , массой до 5 м	"	1,1	2
1.500		Лотки из бетона В22,5, объемом более 0,2 до 0,5 м <sup>3</sup> , массой до 5 м	"	1,05	3
1.490		Плиты плоские из бетона В15, размером до 3 м <sup>2</sup> , массой до 5 т	"	0,19	4
7.11	прим. 2	Фундаменты стаканного типа из бетона В15, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , массой свыше 5 до 15 т	"	3,6 3,7	5
-		Арматура класса А-I для моновитных фундаментов	т	0,31	6
-		Бетон тяжелый В12,5 с крупностью заполнителя более 40 мм	м <sup>3</sup>	25,7 25,9	7

## Продолжение табл. 47

№ позиций прейскуранта та-06-08	Конструктивные части здания виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Кол-во	Шифр
-	Песок природный для строительных работ	м <sup>3</sup>	123,2	8
-	Лотвор цементный марки 100	"	0,08	9

## § 8 ПЛОЩАДКА РАЗГРУЗКИ ЦИСТЕРН ПЛОЩАДЬЮ 250 м<sup>2</sup>

### СОСТАВ РАБОТЫ

#### 1. Земляные работы

Разработка грунта. Отвозка вынутого грунта и подвозка для обратной засыпки. Содержание земельных дорог. Работа на отвале, обратная засыпка с уплотнением.

#### 2. Конструкции площадки

Песчаная подушка. Сборные железобетонные лотки, керамические трубы дренажа. Кислотоупорное покрытие площадки. Металлическая ограда. Сборные бетонные блоки. Обрамление площадки.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - одна площадка

Таблица 48

Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч, основных рабочих, обслуживших машины
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	ВСЕГО	в том числе заработная плата рабочих, обслуживших машины	
Земляные работы	I	218	23	2	I	48 1	
	II	265					
	III-V	217					
	VI;X	250					
	VII-VIII; XI	231					
	IX;XII	245					
Конструкции площадок:							
а) строительные работы	I	7500	930	126	44	2590 57	
	II	7700					
	III-VI; VII	7400					
	VIII-IX; XI;XII	7600					
	X	8100					

№ раз-дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			За тр ча ос ра-об-ман
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машин	
в) металлоконструкции							
	I		173	6	14	5	$\frac{10}{6}$
	II; IX		177				
	III; VIII; XI; XII		174				
	X		189				
Всего постоянных затрат по норме:							
а) строительные работы							
	I		7720	950	128	45	$\frac{2646}{58}$
	II; VI; XI; XII		7900				
	III; V; VII; IX		7700				
	X		8300				
б) металлоконструкции							
	I		173	6	14	5	$\frac{10}{6}$
	II; IX		177				
	III; VIII; XI; XII		174				
	X		189				
Базисная стоимость			11800				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - одна площадка

Таблица 49

№ раз-дела	№ позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части соору-жения, виды работ, материалы и конструкции	Единица изме-рения	Количест-во	Шифр
2		Конструкции площадки			
	7.8 прим.2	Блоки из тяжелого бетона В12,5, объемом менее 0,3 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	20,6	1
	1.500	Дотки из бетона В22,5, объе-мом более 0,2 до 0,5 м <sup>3</sup> , массой до 5 т	"	3,34	2
	-	Бетон тяжелый В12,5 с круп-ностью заполнителя более 40 мм	"	<u>5,29</u> 5,31	3
	-	Песок природный для строительных работ	"	336	4
	-	Раствор цементный марки 100	"	0,35	5

**§9 ОБЪЕДИНЕННЫЙ ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС (ОВК)  
ДЛЯ ТЭЦ**

**9-1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**

**СОСТАВ РАБОТЫ**

**1. Земляные работы**

Разработка грунта механизмами в котловане с устройством съездов. Отвозка вывученого грунта и подвозка для обратных засыпок. Содержание земельных дорог. Работа на отвале. Обратная засыпка, разравнивание и уплотнение.

**2. Устройство съездов.**

Песчаная подготовка. Покрытие съездов и временной дороги в пределах котлована сборными железобетонными плитами.

# А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 1000 м<sup>2</sup> площади застройки

Таблица 50

Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч. основ-ных ра-бочих, обслужи-вающих машины
			Основ-ная за-работ-ная плата рабо-чих	Эксплуатация машин		
				Всего	В том чис-ле заробот-ная плата рабочих, об-служиваю-щих машины	

## Земляные работы:

Земляные работы	I	4410	379	1930	651	793 934
	II	5130				
	III-V	4410				
	VI; IX; X; XII	4880				
	VI; VII; XI	4630				

## Устройство съездов

I	269	27	65	20	52 26
II-XII	269				

## Всего постоян-ных затрат по норме:

I	4680	406	1995	671	845 960
II	5400				
III-V	4680				
VI; IX; X; XII	5150				
VI; VII; XI	4900				

## Базисная стоимость

5420 135

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 1000 м<sup>2</sup> площади застройки

Таблица 51

№ раздела	№ позиций прейскуранта 06-08	Виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
1	-	Земляные работы			
		Бетон тяжелый в 3,5 с крупностью заполнителя более 40 мм	м <sup>3</sup>	7,61	1
2		Устройство съездов			
	4.132	Плиты покрытий для временных автодорог из бетона В15, размером 1,5х1,75 м, массой до 5 т	"	6,13	2
	-	Вода	"	0,9	3
	-	Песок природный для дорожного строительства	"	23,27	4
	-	Щебень для дорожного строительства марки 800, фракции свыше 40 до 70 мм	"	8,64	5

9-2 ДВУХСТАЯННАЯ ЧАСТЬ  
СОСТАВ РАБОТЫ

1. Фундаменты

Бетонная подготовка по уплотненному щебнем грунту. Сборные железобетонные фундаменты здания и фундаментные балки.

2. Каркас

Сборные железобетонные колонны, ригели, диафрагмы жесткости, лестничные марши.

3. Наружные стены

Керамзитобетонные панели

4. Внутренние стены и перегородки

Стены-панели из сборного железобетона и ячеистого бетона, перегородки - из ячеистых блоков, стеклоблоков, сетчатые, алюминиевые стеклянные.

5. Перекрытие

Многоспустотные сборные железобетонные плиты. Отдельные монолитные участки.

6. Покрытие

Многоспустотные сборные железобетонные плиты. Отдельные монолитные участки. Подвесной потолок с облицовкой алюминиевым профилем.

7. Кровля

Оклеечная пароизоляция. Плитный утеплитель. Мастичная кровля по трем слоям стеклохолста с защитным покрытием из графита.

8. Проемы

Световые металлические панели с остеклением стеклопакетами и оконные перелеты из алюминиевых сплавов. Стеклопрофилит в

металлическом обрамлении. Двери. Ворота.

#### 9. Полы

Бетонная подготовка по уплотненному щебнем грунту. Полы из плиток керамических, покрытия асфальтобетонные, бетонные и линолеума.

#### 10. Отделочные работы.

Отделка стен и потолков под окраску. Штукатурка перегородок из блоков. Окраска водомульсионными составами, известковая силикатная, клеевая. Облицовка помещений керамической плиткой.

#### 11. Разные работы

Наружная рампа. Ремонтно-смотровая яма. Лотки. Лестницы, площадки и ограждения. Электрические дугостойкие доски. Отмостка.

### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 1000 м3 здания

Таблица 52

Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих	
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин			основных рабочих
				всего	в том числе за работная плата рабочих, обслуживающих машины		
Фундаменты	I	205	29	42	16	<del>51</del>	
	II+XII	208				<del>21</del>	
Каркас: а) строительные работы	I	1110	88	42	15	<del>104</del>	
	II+XII	1110				<del>19</del>	
б) металлоконструкции	I	14	1	2	-	<del>1</del>	
	II+XII	14				<del>-</del>	
Наружные стены	I	190	65	66	20	<del>110</del>	
	II+XII	190				<del>28</del>	
Внутренние стены и перегородки: а) строительные работы	I	350	70	25	9	<del>121</del>	
	II; X	375				<del>12</del>	
	III+IX; XI; XII	360					
б) металлоконструкции	I	132	17	15	6	<del>25</del>	
	II; VII+XI;	136				<del>8</del>	
	XII	133					
	III+VII	139					
	IX X	145					
			139				

№ раз- дела	Конструктивные части здания и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты руб.	в том числе, руб.			Зат- ру чел осн раб раб обс. вал маш
				основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин		
					всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих ма- шины	
5	в) прочие зат- раты Перекрытие	I+XII	9				
		I	77	26	17	6	<del>43</del> 8
		II	88				
		III-VI; XI VII-X; XII	82 79				
6	Покрытие: а) строительные работы	I	103	32	20	7	<del>55</del> 9
		II	118				
		III-VI; IX-XI	108				
		VII; VIII; XII	105				
	б) металлокон- струкции	I	537	99	20	8	<del>17</del> 10
		II; VI; VIII; IX; XI; XII	543				
		III-V; VII	538				
		X	562				
7	в) прочие затраты Кровли	I+XII	297				
		I	538	112	30	9	<del>200</del> 12
		II; IX; XII	556				
		III-VIII; XI	546				
		X	587				
			140				

Продолжение табл. 52

Конструктивно-частные здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч основных рабочих обслуживающих машин
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		
				всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машин	
Проемы:						
а) строительные работы	I	1000	48	17	5	<u>84</u> 6
	II; X	1190				
	III; V; VIII;	1020				
	IX	1100				
	XI; IX;	950				
	XII					
б) металлоконструкции	I	800	78	20	10	<u>49</u> 13
	II; VI; VIII;					
	XI; XII	820				
	III; V; VII	800				
	IX	360				
	X	920				
в) прочие затраты	I+XII	468				
Полы	I	970	222	16	5	<u>373</u> 6
	II; X	1050				
	III; VII	980				
	IV; XI	1180				
	V; VI; VIII;					
	IX; XII	1000				
Отделочные работы	I	434	164	13	7	<u>282</u> 9
	II; X; XII	456				
	III; V; VIII;	436				
	IV; IX;					
	XI	443				

741

# раз- дела	Конструктивные части здания и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основные рабочих
				основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин		
					всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих маши- ны	
II	Равные рабо- ты: а) строительные работы	I	419	93	44	14	<u>191</u> 18
		II; X	446				
		III+IX; XI; XII	433				
	б) металлокон- струкции	I	109	7	5	2	<u>48</u> 2
		II+VIII; XI;	110				
		XII	114				
		IX X	126				
	Всего постоян- ных затрат по норме: а) строительные работы	I	5400	950	322	113	<u>1610</u> 146
		II; X; XI	5790				
		III; V; VIII;	5490				
XII		5610					
IV; VI; IX VII		5310					
б) металлокон- струкции	I	1590	202	62	26	<u>140</u> 34	
	II; VI; VIII;	1630					
	XI; XII	1600					
	III; V; VII	1670					
	IX X	1770					
а) прочие работы	I+XII	770					
	Базисная стоимость		16800				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 1000 м<sup>3</sup> здания

Таблица 53

раз- ала	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструк- ции	Единица измере- ния	Коллчест- во	Шифр
		<b>Фундаменты</b>			
	7.214	Балки фундаментные трапе- цидального сечения из бе- тона В15, длиной 6 м, мас- сой до 5 т	м <sup>3</sup>	0,49	1
-	-	Блоки сплошные из тяжело- го бетона В12,5, объемом менее 0,3 м <sup>3</sup>	"	2	2
	7.11	Фундаменты стоечного те- па из бетона В15, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , размером 1,7х1,7 м, массой свыше 5 до 15 т	"	9,4	3
-	-	Арматура класса А-III для монолитных фундаментных плит	т	0,03	4
-	-	Бетон тяжелый В7,5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м <sup>3</sup>	7,2 6,3	5
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	0,49	6
-	-	Щебень для строительных работ марки 800, фракции свыше 40 до 70 мм	"	0,69	7
		<b>Каркас</b>			
	9.1053	Диафрагмы жесткости из бетона В22,5, размером 3х3,9 м, массой до 5 т	"	0,69	8

№ раз-дела	№ позиции по укрупненному списку работ и материалов	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
	7.2	Колонны прямоугольные с консолями до 1 м в одну сторону из бетона В 30, объемом более 0,2 до 1 м <sup>3</sup> , длиной более 3 до 6,5 м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	<del>4,56</del> 4,61	9
	I.488	Лестничные марши из бетона В15, длиной более 3 до 6,5 м, массой до 5 т	"	0,56	10
	I.489	Лестничные площадки из бетона В15, длиной до 3 м, массой до 5 т	"	0,03	11
	9.2339	Проступи лестничные с лицевыми мозаичными шифоновидными поверхностями	м	14,1	12
	7.157	Ригели с полками из бетона В 30, длиной 5,7 м, объемом до 1,5 м <sup>3</sup> , массой до 5 т	м <sup>3</sup>	6,4	13
	-	Бетон тяжелый В15, с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	0,72	14
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	"	0,05	15
	-	Наружные стены			
	-	Блоки мелкие стеновые сплошные из легкого бетона В7,5, объемной массой до 1000 кг/м <sup>3</sup>	"	2,37	16
	9.2	Панели стеновые однослойные из легкого бетона объемной массой 600 кг/м <sup>3</sup> , толщиной 25 см, размером 1,2x6 м, массой до 5 т	м <sup>2</sup>	62	17

№ раз-дела	№ позиций проектан-та 06-03	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шафр
-	-	Плитки фасадные керамические типа "Кабанчик" толщиной 7 мм	м <sup>2</sup>	5,18	18
-	-	Ковры из керамических фасадных плиток типа "Брекчия" толщиной 4 мм	"	57,12	19
9.2378	-	Плиты парапетные из бетона В 15, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	0,47	20
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	"	0,95	21
4	-	Внутренние стены и перегородки			
9.2	-	Панели стеновые однослойные из легкого бетона объемной массой 600 кг/м <sup>3</sup> , толщиной 25 см, размером 1,2x5 м, массой до 5 т	м <sup>2</sup>	4,74	22
1.430	-	Перегородки панельные из тяжелого бетона с расходом стали 5 кг/м <sup>2</sup> , толщиной 8 см, размером 1,2x5,4 м, массой до 5 т	м <sup>2</sup>	40,6	23
1.431	-	То же, из ячеистого бетона с расходом стали до 3,5 кг/м <sup>2</sup> , толщиной 10 см, длиной от 3 до 6 м, массой до 5 т	"	90	24
-	-	Арматура класса А-1, для монолитных перегородок	т	0,03	25
-	-	Бетон тяжелый В 7,5 с крупностью заполнителя более 40 до 70 мм	м <sup>3</sup>	0,08	26
-	-	Кирпич керамический одинарный размером 250x120x65 мм марки 125	тыс. шт.	0,94	27
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементно-известковый марки 50	м <sup>3</sup>	1,72 1,76	28

№ раз- дела	№ позиции проектной таб. 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструк- ции	Единица измере- ния	Количество	Шифр
5	9. 1056	Перекрытие			
-	-	Плиты перекрытий много- пустотные из тяжелого бетона В15, с нормативной нагрузкой 990 кг/м <sup>2</sup> , приве- денной толщиной 12 см, раз- мером 1,6х6 м, массой до 5 т,	м <sup>2</sup>	106	29
-	-	Бетон легкий В3,5 на по- ристых заполнителях круп- ностью более 10 до 20 мм	м <sup>3</sup>	1,92	30
-	-	Бетон тяжелый В15 с круп- ностью заполнителя более 5 до 10 мм	--	0,45	31
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	--	0,89	32
6	9. 1056	Покрытие			
-	-	Плиты перекрытий много- пустотные из тяжелого бетона В15, с нормативной нагрузкой 990 кгс/м <sup>2</sup> , при- веденной толщиной 12 см, размером 1,6х6 м, массой до 5 т	м <sup>2</sup>	III	33
-	I. 358	Станканы для крепления дефлекторов из бетона В15, объемом до 0,1 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,08	34
-	-	Бетон легкий В3,5 на по- ристых заполнителях круп- ностью более 10 до 20 мм	"	2,21	35
-	-	Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	--	0,91	36
-	-	Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марки 100	--	1,83	37

№ раз- дела	№ позиций кредитован- на 08-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструк- ции	Единица измере- ния	Колличес- тво	Шифр
7	-	Кровля			
	-	Изоляция из ячеистых бето- нов теплоизоляционные мар- ки 350, тип А	м3	21,9	38
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 75	-"-	5,26	39
8		Проемы			
	7.197	Плиты подоконные из бе- тона В15, площадью более 0,22 м2	м2	3,95	40
	-	Раствор тяжелый отделоч- ный цементный состава 1:3	м3	0,23	41
9		Полы			
	-	Бетон тяжелый В7,5 с круп- ностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	19,8	42
	-	Раствор декоративный с мраморной крошкой	"	1,06	43
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	"	2,9	44
	-	Смесь асфальтобетонная плотная среднезернистая цементная горячая тип Б, марка III	т	6,72	45
	-	Щебень для строительных работ марки 800, фракции свыше 40 до 70 мм	м3	5,1	46
10		Отделочные работы			
	-	Раствор тяжелый отделоч- ный цементно-известковый состава 1:1:6	-"-	3,21	47

№ раз- дела	№ позиции прейскуран- та 06-08	Конструктивные части зданий, виды работ, материалы и конструк- ции	Единица измере- ния	Коллчест- во	Шифр
II		Разные работы			
	-	Блоки сплошные из тяжело- го бетона В12.5, объемом менее 0,3 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	2,34	48
	-	Камни боковые III, из бе- тона В12.5, МРз-200	"	0,68	49
	I.501	Лотки каналов из бетона В12.5, длиной до 3 м, шири- ной до 2,5 м, массой до 5 т	"	2,03	50
	7.6	Перекрытия из бетона В15 длинной до 3 м, массой до 5 т	"	0,06	51
	I.490	Плиты плоские из бетона М200, площадью до 3 м <sup>2</sup> , объе- мом до 0,1 м <sup>3</sup> , массой до 5 т	"-"	0,13	52
	I.358	Стяжки для крепления дефлекторов из бетона М200, объемом до 0,1 м <sup>3</sup>	"-"	0,002	53
	-	Арматура класса А-I для монолитных стен	т	0,002	54
	-	Бетон тяжелый М100 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м <sup>3</sup>	5,14	55
	-	Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марка 100	"	0,41	56
	-	Смесь асфальтобетонная плотная среднезернистая доломитовая, холодная, тип Б, марка I	т	1,78	57
	-	Глина обыкновенная	м <sup>3</sup>	2,49	58
	-	Гравий керамзитовый марки по прочности П75, по на- сыпной плотности 450, фракции 10-20 мм	"	16,1	59

Продолжение табл. 53

№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, ма- териалы и конструкции	Единица измере- ния	Количество	№№фр
	Кирпич керамический оди- нарный, размером 250x120x65, марки 100	тыс. шт.	0,05	60
	Песок природный для строи- тельных работ	м <sup>3</sup>	3,33	61
	Щебень для строительных работ марки 800, фракции свыше 40 до 70 мм	"	0,04	62

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ РЕМОНТНЫЕ МАСТЕРСКИЕ С ГАРАЖОМ,  
НАСОСНАЯ I СТУПЕНИ, МАТЕРИАЛЬНЫЙ СКЛАД,  
КОМПРЕССОРНАЯ, СКЛАД РЕАГЕНТОВ И ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЙ  
ЗАЛ

### СОСТАВ РАБОТЫ

#### 1. Фундаменты здания

Бетонная подготовка по уплотненному щебнем грунту. Сборные железобетонные фундаменты здания и фундаментные балки. Отдельные монолитные фундаменты.

#### 2. Фундаменты оборудования

Сборные железобетонные плиты под фильтры, отдельные монолитные железобетонные и бетонные фундаменты по уплотненному щебнем грунту.

#### 3. Каркас

Сборные железобетонные колонны. Балки покрытия - сборные железобетонные, в пролете, примыкающем к помещению осветителей и над помещением насосной I ступени - металлические.

#### 4. Наружные стены

Керамзитобетонные панели.

#### 5. Внутренние стены и перегородки

Панели керамзитобетонные и железобетонные, перегородки из легкого бетонных блоков, металлических щитов и остекленные.

#### 6. Покрытие

Сборные железобетонные плиты

## 7. Кровля

Огнестойкая пароизоляция. Плитный утеплитель. Двухслойная кровля из стеклорубероида с защитным слоем из гравия.

## 8. Проемы

Световые металлические панели с остеклением стеклопакетом.

Двери. Ворота.

## 9. Полы

Бетонная подготовка по уплотненному щебню на грунту. Полы асфальтобетонные, бетонные, мозаичные и из керамической плитки.

## 10. Отделочные работы

11. Лестницы и площадки. Лестницы и площадки обслуживания оборудования металлические.

## 12. Разные работы

Железнодорожный путь по сборным железобетонным плитам. Бетонные блоки и сборные ребристые плиты рамы. Лотки. Колодцы. Крыльца. Отмостки.

## А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 1000 м<sup>3</sup> здания

Таблица 54

Конструктивные части здания на 7 видов работ	Террито- риаль- ные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.		Затраты труда чел.-ч основных рабочих, обслужи- вающих машины	
			основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин  в том чис- ле зара- ботная пла- та рабочих, обслужи- вающих ма- шины		
1 Фундаменты здания	I	65	9	14	5	18 6
	II; IX; X	67				
	III; VII; XI XII	65				
2 Фундаменты оборудования	I	87	II	8	3	21 4
	II	96				
	III; XII	88				
3 Каркас: а) строитель- ные работы  б) металлокон- струкция	I	336	24	26	9	41 12
	II; XII	337				
	I	469	20	84	29	34 57
	II; VI	477				
	III; V; VII; VIII; XI; XII	469				
	IX	484				
	X	516				

Продолжение табл. 54

Конструктивные части здания и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч основ- ных ра- бочих
			основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин	в том числе за- работная плата рабочих, обслужи- вающих машин	
Наружные стены	I	94	20	20	4	27
	II, XII	94				6
Внутренние стены и перегородки:						
а) строитель- ные работы	I	109	18	9	3	21
	II, III, X	123				4
	IV, XII	121				
	V, VII	112				
	VI, VIII; IX, XI	113				
б) металлокон- струкции	I	39	2	2	1	4
	II, VII, XI XII	39				1
	IX, I	42				
Покрытие	I	65	12	19	7	18
	II, XII	65				9
Кровля	I	482	74	17	5	152
	II, IX	515				6
	III, V, VII	487				
	VI, VIII; XI, XII	501				
	X	552				

№	Конструктивные раз- части здания и дела виды работ	Террито- риальные районы	Прямые в том числе, руб.				Затраты труда чел.-ч. основ- ных ра- бочих, обслужи- вающих машин	
			затраты руб.	основная заработ- ная плата рабочих	эксплуатация машин	всего в том числе зарпе- ботная плата рабочих обслу- живаю- щих ма- шины		
8	а) строительные работы	I	282	23	3	I	<u>41</u> I	
		II	336					
		III; IV; VII	278					
		V; VIII; XII	295					
		VI	314					
		IX	323					
		X	349					
		XI	307					
		б) металлокон- струкции	I	253	6	14	4	<u>10</u> 5
			II; VI; IX	267				
			III; V; VIII;	254				
	XII							
		IV; VII; XI	246					
		X	299					
	в) Прочие затраты	I; XII	5					
9	Полы	I	209	88	4	I	<u>158</u> I	
		II	220					
		III; V; IX	212					
		IV	294					
		X; XII	233					
		XI	276					

Продолжение табл. 54

№ раз-дела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты руб.	в том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч. основные рабочие
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
10	Отделочные работы	I	210	109	3	1	212
		II; XI; XII	212				I
		III; IX	208				
		X	216				
11	Лестницы и площадки: а) строительные работы	I	22	4	1	1	8
		II; XII	23				I
		I	260	14	13	4	21
		II; VI; IX	267				5
		III; V; VII	259				
		III; XI; XII					
		X	297				
12	Резаные работы: а) строительные работы	I	129	20	10	3	52
		II; IX; XI	130				4
		XII					
		X	133				
		I	12		12	1	1
		II; IX; XI;					
		XII	12				
X	14						

№ раз-дела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.		Затра-туда чел. - основ-ных рабоч.
				Основ-ная заработ-ная пла-та ра-бочих	эксплуатация машин	

Всего постоян-ных затрат по норме:

а) строитель-ные работы

I	2090	420	134	43	760
II; IV; IX;					56
XI	2300				
III; V; VII	2110				
VI, VIII,					
XII	2150				
X	2280				

б) металлокон-струкции

I	1030	42	125	39	70
II; VI; IX	1070				50
III; V; VII;					
VIII; XI;					
XII	1030				
X	1170				

в) Прочие затраты

I+XII	5	-	-	-	-
-------	---	---	---	---	---

Базисная отожность

7100

Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Измеритель — 1000 м<sup>3</sup> здания

Таблица 55

№ раздела	№ позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
I		Фундаменты здания			
-		Блоки из тяжелого бетона М 150, объемом менее 0,5 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,6	I
	7.214	Балки фундаментные трапецидального сечения из бетона В15, длиной 6 м, массой до 5 т	"	0,13	2
	7.11	Фундаменты станичного типа из бетона В15, размером 1,7х1,7 м, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , массой свыше 5 до 15 т	"	2,97	3
-		Арматура класса А-I для монолитных фундаментов	т	0,05	4
-		Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 40 до 70 мм	м <sup>3</sup>	2,14	5
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	0,12	6
-		Щебень для строительных работ марки 800 фракция свыше 40 до 70 мм	"	0,24	7

Продолжение табл. 55

№ раздела	№ позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
2		Фундаменты оборудования			
-		Блоки из тяжелого бетона В12,5, объемом менее 0,3 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,21	8
7.8		Плиты фундаментные прямоугольные плоские из бетона В22,5, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , размером за 2 м, массой до 5 т	"	0,94	9
7.8		Плиты фундаментные прямоугольные плоские из бетона В15, размером 6x2,7 м, массой свыше 5 до 15 т	"	0,61	10
-		Арматура класса А-I для монолитных фундаментов оборудования	т	0,07	11
-		Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 40 до 70 мм	м <sup>3</sup>	4,06	12
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50.	м <sup>3</sup>	0,1	13
-		Щебень для строительных работ марки 500 фракция свыше 40 до 70 мм	"	0,12	14
3		Каркас			
1.42		Валки двустатные решетчатые марки БДР 12-1, пролетом 12 м	шт.	1,48	15

Продолжение табл. 55

# раздела	# позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
	7.3	Колонны прямоугольные сплошные с консолями до 1 м в две стороны из бетона В 22,5 объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , длиной более 6,5 до 12 м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	2,32	16
	-	Бетон тяжелый В 22,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	0,17	17
4		Наружные стены			
	-	Блоки мелкие стеновые сплошные из легкого бетона В 7,5, объемной массой более 1200-1400 кг/м <sup>3</sup>	"	0,09	18
	I.424	Блоки для углов зданий из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м <sup>3</sup> , объемом до 0,5 м <sup>3</sup>	"	0,02	19
	I.395	Панели стеновые плоские из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м <sup>3</sup> , с расходом стали 10,1-13 кг/м <sup>2</sup> , толщиной 25 см, размером 1,8x12 м, массой свыше 5 до 15 т	м <sup>2</sup>	7,71	20
	I.393	То же, с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup> , размером 1,2x8 м, массой до 5 т	"	8,92	21
	-	Плитки фасадные керамические типа "Кабанчик" толщиной 7 мм	"	1,95	22
	-	Ковры из керамических фасадных плиток типа "Брежняя" толщиной 4 мм	"	16,2	23

## Продолжение табл. 55

№ раздела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
	9.2378	Плиты парпетные из бетона В15, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	0,3	24
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	м <sup>3</sup>	0,13	25
5		Внутренние стены и перегородки			
	I.391	Панели стеновые плоские из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м <sup>3</sup> , с расходом стали 10,1-13 кг/м <sup>2</sup> , толщиной 20 см, размером 1,2x12 м, массой до 5 т	м <sup>2</sup>	14,2	26
	I.389	То же, с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup> , размером 1,2x6 м	"	10,8	27
	I.367	Панели стеновые плоские из тяжелого бетона В15, с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup> , толщиной 8 см, размером 1,2x6 м, массой до 5 т	"	30,7	28
	I.480	Перегородки панельные из легкого бетона с расходом стали до 3,5 кг/м <sup>2</sup> , толщиной 10 см, длиной до 3 м, массой до 5 т	"	6,54	29
	-	Бетон тяжелый В7,5 с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм	м <sup>3</sup>	0,01	30
	-	Кирпич керамический одинарный размером 250x120x65 мм, марки 100	тыс. шт.	0,02	31

## Продолжение табл. 55

№ раздела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементно-известковый марки 25	м <sup>3</sup>	0,05	32
6		Покрытие			
	I.333	Плиты покрытия ребристые из тяжелого бетона В22,5, с расчетной нагрузкой 1001-1200 кгс/м <sup>2</sup> , размером 3x6 м, массой до 5 т	м <sup>2</sup>	110,8	33
	I.349	То же, из тяжелого бетона В40 с расчетной нагрузкой свыше 1200 кгс/м <sup>2</sup> , размером 3x12, массой свыше 5 до 15 т	"	4,54	34
	I.358	Стаканы для крепления дефлекторов из бетона В15, объемом 0,1 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,04	35
-	-	Бетон тяжелый В12,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	0,57	36
7		Кровля			
-	-	Изделия из ячеистых бетонов теплоизоляционные марки 350 кг/м <sup>3</sup> , тип А	"	11,7	37
-	-	Бетон тяжелый В7,5 с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм	"	0,08	38
-	-	Бетон легкий В7,5 из пористых заполнителях крупностью более 10 до 20 мм	"	0,82	39
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 75	"	1,92	40

№ раздела	№ позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
9		Полы			
-		Бетон тяжелый В7,5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м <sup>3</sup>	16,4	41
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	"	0,55	42
-		Раствор декоративный с мраморной крошкой	"	0,73	43
-		Смесь асфальтобетонная плотная среднезернистая песчаная горячая, тип Д, марка П	т	4,79	44
-		Щебень для строительных работ марки 800, фракция свыше 40 до 70 мм	м <sup>3</sup>	4,20	45
10		Отделочные работы			
-		Раствор тяжелый отделочный цементно-известковый состава 1:1:6	"	10	46
11		Лестницы и площадки			
-	I.486	Плиты плоские из бетона В22,5, площади до 9 м <sup>2</sup> , размером 3х3 м, массой до 5 т	"	0,27	47
-		Бетон тяжелый В12,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	0,02	48
12		Разные работы			
-		Блоки из тяжелого бетона В12,5, объемом менее 0,3 м <sup>3</sup>	"	0,27	49

Продолжение табл. 55

№ разряда	№ позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
-		Блоки <i>мелкие</i> стеновые сплошные из легкого бетона В7,5, объемной массой более 1200-1400 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,5	50
-		Камни бортовые П-I из бетона В 30, МрЗ-200	"	0,18	51
7.126		Кольца для колодцев из бетона В15, диаметром 2000 мм, высотой 0,6 м	м	0,32	52
1.500		Лотки каналов из бетона В22.5 объемом более 0,2 до 0,5 м <sup>3</sup> , длиной до 3 м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	0,26	53
2.96		Плиты плоские из бетона В15, размером 2,7х2,7 м, массой до 5 т	"	0,39	54
7.113		Плиты перекрытий круглые плоские из бетона В15, диаметром до 3 м, массой до 5 т	"	0,02	55
1.466		Плиты плоские из бетона В22.5, площадью до 9 м <sup>2</sup> , размером 3х3 м, массой до 5 т	"	0,13	56
1.450		Плиты ребристые из бетона В 30, с расчетной нагрузкой 2530 кгс/м <sup>2</sup> , приведенной толщиной 14 см, размером 1,5х6 м, массой до 5 т	м <sup>2</sup>	3,36	57
9.2338		Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, длиной до 3 м	м	0,04	58

Продолжение табл. 55

№ раздела	№ позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
-		Бетон тяжелый В7,5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м <sup>3</sup>	1,18	59
-		Кирпич керамический одинарный размером 250х120х65 мм, марки 100	тыс. шт.	0,05	60
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 25	м <sup>3</sup>	0,09	61
-		Глина обожженная	"	0,49	62
-		Гравий керамзитовый, марка по прочности 150, по насыпной плотности 400, фракции 10-20 мм	"	2,98	63
-		Песок природный для строительных работ	"	1,06	64
-		Смесь асфальтобетонная плотная среднезернистая щебеночная горячая, тип А, марка I	т	0,37	65
-		Щебень для строительных работ марки 800, фракции свыше 40 до 70 мм	м <sup>3</sup>	0,02	66

## СОСТАВ РАБОТ

### 1. Фундаменты здания

Бетонная подготовка по уплотненному щебнем грунту. Сборные железобетонные фундаменты здания и фундаментные балки.

### 2. Фундаменты оборудования

Бетонная подготовка по уплотненному щебнем грунту. Сборные железобетонные плиты. Опоры под баки осветителей и нейтрализаторов - сборные железобетонные колонны, устанавливаемые в стаканные фундаменты, металлические балки и связи по колоннам.

### 3. Каркас

Колонны, фермы, распорки, связи по колоннам и фермам - металлические. Монорабсы.

### 4. Встроенная этажерка

Бетонная подготовка по уплотненному щебнем грунту. Сборные железобетонные фундаменты, колонны, ригели и плиты перекрытий. Стеновое ограждение - керамзитобетонные и железобетонные панели. Металлические лестницы и площадки. Подвесной путь. Полы. Отделочные работы.

### 5. Наружные стены

Панели керамзитобетонные.

### 6. Покрытие

Комплексные утепленные панели с применением профилированного стального настила. Заделка швов панелей.

7. Кровля

Двухслойная из стеклорубероида.

8. Проемы

Световые металлические панели с остеклением стеклопакетами.

Ворота.

9. Полы

Бетонная подготовка по уплотненному щебнем грунту. Гидроизоляция. Полы - асфальтобетонные и из кислотоупорной керамической плитки.

10. Отделочные работы

II. Разные работы

Металлические лестницы и площадки обслуживания оборудования и для протирки остекления проемов. Отмостка.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 1000 м3 здания

Таблица 56

раз- на	Конструктивные части здания и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч основных рабочих
				основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин		
					Всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих маши- ны	
Фундаменты зданий	I	102	4	6	2	<u>8</u>	
	II+XII	102				<u>3</u>	
Фундаменты оборудования: а) строительные работы	I	336	10	17	6	<u>17</u>	
	II+XII	337				<u>8</u>	
б) металлокон- струкции	I	322	33	I	-	<u>60</u>	
	II; VI	332				-	
	III; V; VII;						
	VIII; XI; XII	324					
	IV	318					
	IX	339					
Каркас: а) строительные работы	X	376					
	I	70	24	3	I	<u>44</u>	
	II; V; VI;					<u>1</u>	
	X+XII	74					
б) металлокон- струкции	III; IV; VII+ +IX	72					
	I	1420	47	62	23	<u>72</u>	
б) металлокон- струкции	II; VI	1450				<u>30</u>	
	III; V; VII;						
	VIII; IX;	1420					
	XII						
		167					

№ раз- дела	Конструктивные части здания и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затрат труда, чел.-ч основн рабочи
				основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин		
					всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих маши- ны	
4	Встроенная этажерка: а) строительные работы	IV	1390				
		IX	1480				
		X	1630				
		I	466	42	22	7	<u>67</u> 9
		II; VI; X; XII	481				
		III-У; VII-IX XI	469 495				
б) металлокон- струкции	I	86	4	8	3	<u>7</u> 4	
	II; VI; IX	88					
	III-У; VII; -VIII; XI;						
	XII	86					
	X	96					
5	Наружные стены	I	143	30	39	14	<u>49</u> 18
		II-IX; XI;	145				
		XII X	151				
6	Покрытие	I	907	7	22	8	<u>12</u> 10
		II; VIII; XI;					
		XII	910				
		IX X	940 970				
7	Кровля	I	191	26	5	2	<u>41</u> 2
		II	205				
		III-У, VII	193				
		VI; VIII; IX, XI, XII	198				
		X	214				
			168				

раз- ла	Конструктивные части здания и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.		Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих
				основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин всего в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих маши- ны	
Проемы: а) строительные работы	I	306	47	5	I	<u>84</u> I
	II; III; IX XI; XII IV+VIII X	321 308 338				
б) металлокон- струкции	I	700	17	39	II	<u>27</u> II
	II; VI; IX III; VIII; XII IV; VII; XI V X	740 700 680 710 830				
Полы	I	563	108	14	4	<u>166</u> 5
	II; X III; V+VIII IV VII; IX; XI; XII	600 567 521 577				
Отделочные работы	I	83	38	I	I	<u>67</u> I
	II; X+XII III+IX	83 84				
Разные рабо- ты: а) строительные работы	I	25	16	5	I	<u>28</u> I
	II+XII	25				
б) металлокон- струкции	I	276	II	22	8	<u>18</u> II
	II; VI III+V VII VIII, XI, XII IX X	283 276 288 315				
			169			

Продолжение табл 56

№ раз-дела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затра-ты: чел.-основн работы
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	в том числе заработная плата рабочих, обслужи-вающих машины	
	Всего постоянных затрат по норме:						
	а) строительные работы	I II; VI; IX; XI, XII III; V; VII; VIII X	3190 3270 3200 3390	351	139	47	<u>586</u> 61
	б) металлокон-струкция	I II; VI; IX III; V; VII; VIII; XI; XII IV X	2800 2910 2800 2740 3250	112	132	46	<u>184</u> 59
	Базисная стоимость		9000				

Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДЫ МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Измеритель - 1000 м<sup>3</sup> здания

Таблица 57

№ позиций аз-прейскуран- ела: та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Количе- ство	Шифр
	Фундаменты здания			
-	Блоки из тяжелого бетона В12.5, объемом менее 0,3 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,29	1
7.214	Балки фундаментные трапеци- дального сечения из бетона В15, длиной 6 м, массой до 5 т	"	0,144	2
7.9	Фундаменты прямоугольные трапецидальные из бетона В22.5, размером 3x4 м, объемом более 4 м <sup>3</sup> , массой свыше 15 до 25 т	"	3,06 3,12	3
-	Бетон тяжелый В7.5 с круп- ностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	1,29 1,25	4
-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	0,13	5
-	Щебень для строительных работ марки 800 фракции свыше 40 до 70 мм	"	0,24	6
	Фундаменты оборудования			
-	Блоки из тяжелого бетона В12.5, объемом менее 0,3 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,024	7

№ раздела	№ позиций	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и	Единица измерения	Количество	Шифр
	7.I	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В40, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , длиной более 6,5 до 12 м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	0,85	8
	1.500	Лотки каналов из бетона В22,5, объемом более 0,2 до 0,5 м <sup>3</sup> , длиной до 3 м	"	0,035	9
	1.490	Плиты плоские из бетона В15, размером до 3 м <sup>2</sup> , длиной до 3 м, массой до 5 т	"	0,11	10
	2.96	Плиты днищ плоские из бетона В15, размером 6x2,7 м, массой свыше 5 до 15 т	"	1,39	11
	7.II	Фундаменты сталекаменного типа из бетона В15, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , размером 2,5x2,5 м, массой свыше 5 до 15 т	"	3,1	12
	-	Арматура класса А-III для монолитных фундаментов обособления	т	0,004	13
	-	Бетон тяжелый В7,5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м <sup>3</sup>	1,58	14
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	0,29	15
	-	Щебень для строительных работ марки 800, фракции свыше 40 до 70 мм	"	0,25	16

№ раз-дела	№ позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
4		Встроенная этажерка			
	7.156	Балки покрытия прямоугольные из бетона В30, объемом более 1,5 м <sup>3</sup> , длиной более 9 до 12 м, массой свыше 5 до 15 т	м <sup>3</sup>	0,09	17
	-	Блоки мелкие стеновые из легкого бетона В 7,5, объемной массой более 1200-1400 кг/м <sup>3</sup>	"	0,06	18
	7.1	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В40, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , длиной более 6,5 до 12 м, массой свыше 5 до 15 т	"	1,82	19
	2.100	Плиты перекрытия ребристые из бетона В 30, размером 1,5x12 м, массой свыше 5 до 15 т	"	2,85	20
	1.486	Плиты плоские из бетона В22,5, размером до 9 м <sup>2</sup> , шириной до 2,3 м, длиной до 3 м, массой до 5 т	"	0,29	21
	1.391	Панели стеновые плоские из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м <sup>3</sup> , с расходом стали 10,1-13 кг/м <sup>2</sup> , толщиной 20 см, размером 1,2x12 м, массой до 5 т	м <sup>2</sup>	5,51	22
	1.389	То же, длиной 6 м, расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup>	"	1,92	23
	1.367	Панели стеновые плоские из легкого бетона В15, с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup> , толщиной 8 см, длиной до 3 м, массой до 5 т	"	2,86	24

/13

№ раз-дела	№ позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
	7.9	Фундаменты прямоугольные гра- пециальные из бетона В22.5, размером 3х3 м, объемом более 4 м <sup>3</sup> , массой свыше 5 до 15 т	м <sup>3</sup>	I, II	25
	-	Бетон тяжелый В7,5 с круп- ностью заполнителя более 10 до 20 мм	"	0,9	26
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	"	0,42	27
	-	Смесь асфальтобетонная плот- ная среднезернистая песчаная горячая тип Д, марка П	т	0,22	28
	-	Щебень для строительных ра- бот марки 800, фракции свыше 40 до 70 мм	м <sup>3</sup>	0,083	29
5		Наружные стены			
	-	Блоки мелкие стеновые из легкого бетона М 100, объем- ной массой более 1200-1400 кг/м <sup>3</sup>	"	0,72	30
	I.424	Блоки для углов зданий из легкого бетона, объемной массой 1000-1200 кг/м <sup>3</sup> , объемом до 0,5 м <sup>3</sup> .	"	0,1	31
	I.395	Панели стеновые плоские из легкого бетона объемной мас- сой 1000-1200 кг/м <sup>2</sup> , с рас- ходом стали 10,1-13 кг/м <sup>2</sup> , толщиной 25 см, размером 1,8х12 м, массой свыше 5 до 15 т	м <sup>2</sup>	56,7	32

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
	I, 2393	То же, с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup> , размером 1,2x6 м, массой до 5 т.	м <sup>2</sup>	5,5	33
-		Плитки фасадные керамические типа "Кабанчик" толщиной 7 мм	"	0,69	33а
-		Ковры из керамических фасадных плиток типа "Брекчия" толщиной 4 мм	"	63,0	33б
	9.2378	Плиты параллельные из бетона В 15, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	0,315	34
-		Бетон тяжелый В 7,5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	0,1	35
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	<del>0,35</del> 0,3	36
7		Кровля			
-		Бетон тяжелый В 7,5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	0,032	37
-		Бетон легкий В 7,5 на пористых заполнителях крупностью более 10 до 20 мм	"	0,24	38
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	"	0,01	39
8		Проемы			
-		Бетон тяжелый В 7,5 с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм	"	0,01	40

175

№ раз-дала	№ позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	м <sup>3</sup>	0,1	41
9	-	Полы			
-	-	Бетон тяжелый В7,5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	7,2	42
-	-	Смесь асфальтобетонная плотная среднезернистая щебеночная горячая тип Б, марка I	т	0,46	43
-	-	Щебень для строительных работ марки 800, Франции свыше 40 до 70 мм	м <sup>3</sup>	1,91	44
10	-	Отделочные работы			
-	-	Раствор тяжелый отделочный цементно-известковый состава 1:1:6	"	0,45	45
11	-	Разные работы			
-	-	Камни бортовые III из бетона В 30, Мрз-200	"	0,21	46
-	-	Бетон тяжелый В7,5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	0,62 0,58	47
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	"	0,005	48
-	-	Смесь асфальтобетонная плотная среднезернистая печаная, горячая, тип Д, марка II	т	0,21	49

Продолжение табл. 57

№ раз-дела	№ позиций прекоуран-та 03-08	Конструктивные части зданий, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
-		Глина обыкновенная	м <sup>3</sup>	0,74	50
-		Гравий керамзитовый, марка по прочности П50, по насыпной плотности 400, фракции 10-20 мм	"	3,17	51
-		Песок для строительных работ	"	0,39	52

## СОСТАВ РАБОТ

Бетонная подготовка по уплотненному щебню грунту. Сборные железобетонные плиты дна и стен в помещениях приемных ячеек извести, коагулянта и соли. Монолитные железобетонные подколоники. Сборные железобетонные плоские плиты перекрытий. Железнодорожный путь по сборным железобетонным стенам в помещении ячеек извести и по сборному перекрытию в помещениях ячеек коагулянта и соли. Пути под известеперерабатывающий комбайн. Металлоконструкций галереи гидросмина. Обшивка стен галереи профилированным листом. Разгрузочная деревянная рампа с перекрытием из металлических решеток для коагулянтов и соли. Кладка из кислотоупорного кирпича и армированные деревянные брусья под баки хранения жидких реагентов. Фундаменты под насосы дозаторов и баков хранения жидких реагентов. Металлический приямок с футеровкой асбестоцементом. Металлические площадки с ограждением. Гидроизоляция. Бортовой камень.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 1000 м<sup>2</sup> пола

Таблица 03

кв а	Конструктивные части здания и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих
				основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин		
					всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих маши- ны	
	Всего постоян- ных затрат по норме:						
	а) строительные работы	I II; XI III; X; XII	I4800 I5300 I5000	1830	960	740	<u>3280</u> 960
	б) металлокон- струкции	I II; VI III; V; VII; VIII; XI; XII IX X	10900 11100 10900 11400 12300	462	630	215	<u>720</u> 277
	Базисная стоимость		43000				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 1000 м<sup>2</sup> пола

Таблица 59

№ раз-дела	№ позиций прекур-та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Колич-во	Шифр
	7.147	Балки прямоугольные из бетона В15, МПа 0,6, объемом до 1 м <sup>3</sup> , длиной 3 м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	4,6	I
-		Блоки из тяжелого бетона В12,5, объемом более 0,5 м <sup>3</sup> , массой до 5 т	"	1,37	2
-		Камни бортовые из бетона В30 <sup>1</sup> , П-1	"	2,63	3
	1.500	Лотки каналов из бетона В22,5, объемом более 0,2 до 0,5 м <sup>3</sup> , длиной до 3 м	"	0,58	4
	1.491	Плиты перекрытия каналов плоские из бетона В22,5, размером более 3 до 11 м <sup>2</sup> , массой до 5 т	"	8,8	5
	2.96	Плиты днищ плоские из бетона В15, размером 6х2,7 м, массой свыше 5 до 15 т	"	<del>119</del> 120	6
	1.486	Плиты плоские из бетона В22,5, размером до 9 м <sup>2</sup> , длиной до 3м, массой до 5 т	"	4,8	7
-		Арматура класса А III для монолитных фундаментных плит	т	3,13	8

## Продолжение табл. 59

№ позиции табл. 06-08	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Коли- чест-	Шифр
-		То же, колонн	т	0,78 0,82	9
-		Бетон тяжелый В7,5, с круп- ностью заполнителя более 20 до 40 мм	м <sup>3</sup>	107 106	10
-		Бетон тяжелый гидротехничес- кий В15, МПа 0,6, с круп- ностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	95	11
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	"	22,5	12
-		Щебень для строительных ра- бот марка 800, фракции свыше 40 до 70 мм	"	20,9	13

9-6 БУНКЕР ХРАНЕНИЯ ИЗВЕСТКОВОГО ТЕСТА  
ЕМКОСТЬЮ 360 м<sup>3</sup>

СОСТАВ РАБОТЫ

Сборные железобетонные плиты дна и стен. Пути под известеперерабатывающий комбайн.

## А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - один бункер

Таблица 60

№ раз- дела	Виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты руб.	в том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч. основных рабочих, обслужи- вающих машины
				основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин	всего	
	Строительные работы	I	2680	91	132	49	<u>154</u>
		II-XII	2690				63
	Металлоконст- рукции	I	342	15	22	7	<u>23</u>
		II; VI; IX	362				9
		III - V; VII; VIII; XI; XII	342				
		X	388				
	Базисная стоимость		11800				

Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Измеритель - один бункер

Таблица 61

№ раздела	№ позиций прейскуранта 06-08	Виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
-	2.06	Плиты <sup>и стен</sup> <del>длинноплоские</del> из бетона В15, МПа 0,6, размером 6х2,7 м, массой свыше 5 до 15 т	м <sup>3</sup>	51,9	1
-		Арматура класса А-III для монолитных фундаментов	т	16,4	2
-		Бетон тяжелый В15, МПа 0,6 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м <sup>3</sup>	12,1 12,3	3

§ 10. ОБЪЕДИНЕННЫЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС (ОВК)  
ДЛЯ ГРЭС И АЭС

10-1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

СОСТАВ РАБОТЫ

1. Земляные работы

Разработка грунта механизмами в котловане с устройством съездов. Отвозка вынутого грунта и подвозка для обратных засыпок. Содержание землевозных дорог. Работа на отвале. Обратная засыпка, разравнивание и уплотнение.

2. Устройство съездов

Песчаная подготовка. Покрытие съездов и временной дороги в пределах котлована сборными железобетонными плитами.

## А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 1000 м<sup>2</sup> площади застройки

Таблица 62

# раздела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч. основных рабочих, обслуживших машины
				Основная заработная плата рабочих	Эксплуатация машин		
					Всего	В том числе заработная плата рабочих, обслуживавших машины	
Земляные работы:							
1.	Земляные работы	I	3580	171	901	326	<u>339</u> 469
		II	4450				
		III-V	3580				
		VI; IX; X	4190				
		VII; VIII; XI	3940				
2.	Устройство съездов	I	100	5	12	4	<u>10</u> 5
		II-XII	100				
		Всего постоянных затрат по норме:					
		I	3680	176	913	330	<u>349</u> 474
		II	4550				
		III-V	3680				
		VI; IX; X	4290				
		VII; VIII; XI	3940				
		XII	4200	186			
	Базисная стоимость		3770				

Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Измеритель - 1000 м<sup>2</sup> площади застройки

Таблица 63

№ раздела	№ позиций прейскуран- та 06-08	Виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Количество	Шифр
2		Устройство съездов			
	4.132	Плиты покрытий для времен- ных автомобильных дорог из бетона размером 3х3,5 м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	1,18	1
	-	Вода	"	0,19	3
	-	Песок природный для дорож- ного строительства	"	4,58	4

## 10-2. ДВУХЭТАЖНАЯ ЧАСТЬ

### СОСТАВ РАБОТЫ

#### 1. Фундаменты здания

Бетонная подготовка. Сборные железобетонные фундаменты здания и фундаментные балки. Отдельные монолитные фундаменты. Обмазочная гидроизоляция.

#### 2. Каркас

Сборные железобетонные колонны, ригели, диафрагмы жесткости, лестничные марши.

#### 3. Наружные стены

Стеновые панели из легкого бетона.

#### 4. Внутренние стены и перегородки

Стеновые панели из легкого и ячеистого бетона и железобетона. Сетчатые и металлические перегородки. Фахверк. Теплозвукоизоляция отдельных помещений минеральной ватой.

#### 5. Перекрытие

Многослойные сборные железобетонные плиты. Отдельные монолитные участки. Подвесные потолки. Теплозвукоизоляция. Лестница.

#### 6. Покрытие

Многослойные сборные железобетонные плиты. Отдельные монолитные участки.

#### 7. Кровля

Оклеечная пароизоляция. Утепление легким бетоном. Четырехслойная кровля из рубероида.

#### 8. Проклы

Деревялоалюминиевые переплеты, алюминиевые витражи входов. Двери.

## 9. Полы

Уплотнение грунта щебнем. Бетонная подготовка, стяжки. Покртия  
етонные, цементные, мозаичные, из керамических и шлакосталовых  
литок и поливинилхлоридного линолеума. Утепление легким бетоном.  
гидроизоляция. Перекрытие двойного пола под притовым помещением  
ИПНА из асбестовых досок. Теплозвукоизоляция.

## 10. Отделочные работы

Отделка панелей под окраску. Окраска стен и потолков водными  
эмульсионными составами и масляная. Облицовка керамическими плит-  
ками. Опутатуривание по сетке помещения венткамеры. Теплоизоляция.  
Облицовка вестибюля гранитными плитами.

## 11. Разные работы

Отдельные монолитные фундаменти под оборудование. Бетонное дни-  
ще и стены прияма под помещением ИПНА. Металлоконструкции двойного  
пола. Трубы для прокладки кабеля. Отмостка. Пандусы. Крыльца.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 1000 м3 здания

Таблица 64

№ раз-дела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затра-туда чел. - основ-ног рабоч
				основная заравот-ная пла-та рабо-чих	эксплуатация машин		
					всего	в том числе за-работная плата ра-бочих, об-служиваю-щих маши-ны	
1	Фундаменты здания	I	476	73	52	18	<u>129</u>
		II; IX; X	496				23
		III+VIII; XI; XII	482				
2	Каркас : а) строительные работы	I	1040	91	70	25	<u>117</u>
		II+XII	1040				32
	б) металлокон-струкции	I	26	2	I	I	<u>—</u>
		II+VII; XI; XII;					I
		VIII; IX; X	27 29				
3	Наружные стены	I	260	92	66	24	<u>149</u>
		II; IX+XII	267				31
		III+VIII	261				
4	Внутренние сте-ны и перегород-ки: а) строительные работы	I	405	84	62	23	<u>135</u>
		II; VI; VII;					30
		IX+XII	407				
		III+V; VIII	404				
				190			

Продолжение табл. 64

3	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих	
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин			рабочих обслуживаемых машин
					всего	в том числе за-работная плата ра-бочих, об-служиваю-щих маши-ны		
б) металлокон- струкции	I	568	25	25	8	<u>40</u> 18		
	II; УI	586						
	III; У; УII; УIII; IX;	570						
	XII	710						
	X	610						
Перекрытие: а) строительные работы	I	61	23	16	6	<u>33</u> 8		
	II; XII	62						
б) металлокон- струкции	I	373	39	13	4	<u>62</u> 5		
	II; УI; УII	385						
	III; У; УII; УIII; XI; XII	374						
	X	425						
Покрытие	I	75	24	18	6	<u>40</u> 8		
	II; XII	76						
Кровля	I	750	162	32	10	<u>293</u> 13		
	II; IX	800						
	III; У; УII	760						
	VI; УIII; XI; XII	780						
	X	860						
Проемы: а) строительные работы	I	3620	66	23	7	<u>139</u> 9		
	II; IX; X	4960						
	III; У; УIII	4140 4460						
			191					

Продолжение табл.64

№	Конструктивные раз- части здания дела и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основные рабочих
				основ- ная за- работ- ная плата рабо- чих	эксплуатация машин	всего в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих ма- шины	
		УІ;УП	4070				
		XI	4630				
		XП	4340				
	б)металлокон- струкции	I	312	22	5	2	<u>35</u>
		П;У-ІХ;	321				<u>2</u>
		XI;XП					
		Ш;ІУ	312				
		X	339				
	в)прочие затраты	I-XП	59				
9	Поля	I	1110	246	15	4	<u>427</u>
		П;ІУ;УШ	1140				<u>5</u>
		Ш;У;УП	1120				
		УІ;XП	1170				
		ІХ	1160				
		X;XI	1210				
10	Отделочные работы	I	970	408	11	3	<u>700</u>
		П;X;XП	1020				<u>4</u>
		Ш-УШ	977				
		ІХ;XI	996				
11	Разные работы:						
	а)строительные работы	I	265	30	12	1	<u>46</u>
		П	264				<u>1</u>
		Ш;УІ;ІХ	246				
		ІУ;У;УП	223				
		УШ;XI;XП	234				
		X	256				

Продолжение табл.64

№ раз-дела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. <u>рабочих</u> основных рабочих, обслуживающих машины
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего в том числе за работную плату рабочих, обслуживающих машины	
б) металлоконструкции	I		45	5	I	2	9
	II-IX; XI; XII		46				3
	X		54				
Всего постоянных затрат по норме:							
а) строительные работы	I		9040	1300	377	127	2200
	II; IX		10500				164
	III; VII		9400				
	IV; VI		9600				
	V; VIII; XII		9900				
	X		10700				
б) металлоконструкции	XI		10200				
	I		1320	93	45	16	154
	II; VI; IX; XI		1360				21
	III; VII; VIII; XII		1340				
	IV		1310				
	X		1560				
в) прочие затраты	I-XII		59				
Базисная стоимость			21500				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 1000 м<sup>3</sup> здания

Таблица 65

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
I		Фундаменты			
	7.214	Балки фундаментные трапецидального сечения, из бетона В15, длиной 6 м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	1,12	1
	-	Блоки сплошные из тяжелого бетона В7,5, объемом менее 0,3 м <sup>3</sup>	"	0,44	2
	7.II	Фундаменты стаканного типа из бетона В22,5, объемом от 1 до 4 м <sup>3</sup> , размером 1,7х1,7 м, массой свыше 5 до 15 т	"	<del>10,8</del> 11,3	3
	-	Арматура класса А-III для монолитных фундаментов	т	0,56	4
	-	Бетон тяжелый В22,5 с крупностью заполнителя более 40 до 70 мм	м <sup>3</sup>	<del>20,4</del> 22	5
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	0,34	6
2		Каркас			
	9.1053	Диафрагмы жесткости из бетона В225 размером 3х3,9 м, массой до 5 т	"	3,12	7
	7.2	Колонны прямоугольные с консолями до 1 м в одну сторону из бетона В22,5, объемом более 0,2 до 1 м <sup>3</sup> , длиной более 3 до 6,5 м, массой до 5 т	"	4,12	8

194

№ раз-дела	№ позиций прейскуран-та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Коли- чество	Шифр
	I.488	Лестничные марши из бето- на В 15, длиной более 3 до 6,5 м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	0,44	9
	I.489	Лестничные площадки из бетона В 15, длиной до 3 м, массой до 5 т	"	0,04	10
	9.2339	Проступи лестничные с лицевыми мозаичными шифо- ванными поверхностями длиной до 3 м, шириной до 45 см	м	10,4 10,2	11
	7.157	Ригели с полками из бето- на В 30, объемом до 1,5 м <sup>3</sup> , длиной до 6 м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	5,19	12
-		Бетон тяжелый В 22,5 с крупностью заполнителя более 10 до 30 мм	"	1	13
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	"	0,34	14
		Наружные стены			
	9.2	Панели стеновые однослой- ные из легкого бетона объемной массой 600 кг/м <sup>3</sup> , толщиной 25 см, размером 1,2х6 м, массой до 5 т	м <sup>2</sup>	68,3 68,5	15
-		Плитки фасадные керамичес- кие типа "Касанчик" толщиной 7 мм	"	45,5	16
-	141.474	Коври из керамических фасад- ных плиток типа "Брекчия" толщиной 4 мм	"	4,62	17
	9.2378	Плиты карнизные из бетона В 15, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	0,34	18
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	"	0,61	19

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Штк
4		Внутренние стены и перегородки			
	9.2	Панели стеновые однослойные из легкого бетона объемной массой 600 кг/м <sup>3</sup> , толщиной 25 см, размером 1,2х6 м, массой до 5 т	м <sup>2</sup>	63	20
	I.417	Панели стеновые из ячеистого бетона объемной массой 600 кг/м <sup>3</sup> с расходом стали I3, I-20 кг/м <sup>2</sup> , толщиной 25 см, размером 0,5х1,2 м, массой до 5 т	"	$\frac{2,3}{2,1}$	21
	I.430	Перегородки панельные из тяжелого бетона с расходом стали 6 кг/м <sup>2</sup> , толщиной 8 см, размером 0,5х3 м, массой до 5 т	"	$\frac{100}{94}$	22
	I.430	То же, с расходом стали 5 кг/м <sup>2</sup> , толщиной 8 см, размером 1,2х6 м, массой до 5 т	"	$\frac{62}{61}$	23
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	м <sup>3</sup>	0,56	24
5		Перекрытие			
	9.1066	Плиты перекрытий многослойные из тяжелого бетона В15, с нормативной нагрузкой 1000 кгс/м <sup>2</sup> , приведенной толщиной 12 см, размером 1,6х6 м, массой до 5 т	м <sup>2</sup>	$\frac{115}{112}$	25
	-	Арматура класса А-III для монолитных перекрытий	т	$\frac{0,17}{0,16}$	26

раз- еда	№ позиций прейскуран- та	Конструктивные части здания ,виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Количес- тво	Шифр
-	-	Бетон легкий В7,5 на по- ристых заполнителях круп- ностью более 10 до 20 мм	м3	0,93	27
-	-	Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм	"	0,28	28
-	-	Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марки 100	"	I	29
	9.1056	Покритие Плиты перекрытий много- пустотные из тяжелого бетона В15, с нормативной нагрузкой 1000 кгс/м <sup>2</sup> , приведенной толщиной 12 см, размером 1,2х6 м, массой до 5 т	м2	<del>122</del> 116	30
	I.358	Стаканы для крепления дефлекторов из бетона В15, объемом до 0,1 м3	м3	0,14	31
-	-	Арматура класса А-III для монолитных перекрытий	т	<del>0,12</del> 0,11	32
-	-	Бетон легкий В7,5 на пористых заполнителях крупностью более 10 до 20 мм	м3	0,52	33
-	-	Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм	"	0,26	34
-	-	Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марки 100	"	I	35
	-	Кровля Бетон легкий В7,5 на пористых заполнителях с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм	"	18,1	36

# раз- дела	# позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, ма- териалы и конструкции	Единица измере- ния	Количест- во	Шифр
9	-	Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марки 100	м <sup>3</sup>	3,26	37
		Полы			
		Арматура класса А-I для монолитных фундаментов	т	0,1	38
	-	Бетон легкий В 5 на по- ристой заполнителем крупностью более 10 до 20 мм	м <sup>3</sup>	$\frac{7,7}{7,6}$	39
	-	Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	$\frac{17}{16,9}$	40
	-	Изделия из ячеистых бе- тонов теплоизоляцион- ные марки 350, тип А	"	14,4	41
	-	Раствор декоративный с каменной крошкой	"	1,9	42
	-	Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марки 200	"	1,4	43
	-	Щебень для строительных работ марки 400, фракции свыше 40 до 70 мм	"	4,5	44
10		Отделочные работы			
		Плиты гравитные облицо- вочные лицевые толщиной 40 мм	м <sup>2</sup>	2,6	45
	-	Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марки 50	м <sup>3</sup>	3,6	46
	-	Раствор тяжелый отде- лочный известковый состава 1:2,5	"	1,1	47

Продолжение табл. 65

№ п/п	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части зданий, виды работ, ма- териалы и конструкции	Единица измере- ния	Коллчест- во	Шафр
-		Разные работы			
-		Камни бортовые П-1, из бетона В 30, МРз 200	м3	0,5	48
-		Арматура класса А-1 для монолитных фундаментов	т	0,04	49
-		Бетон тяжелый В12.5 с крупностью заполнителя более 40 до 70 мм	м3	4,9	50
-		Смесь асфальтобетонная плотная мелкозернистая, цебеночная, холодная тип БХ, марка I	т	1,1	51
-		Песок природный для строи- тельных работ	м3	1,77	52
-		Щебень для строительных работ марки 400, фракции свыше 40 до 70 мм	"	1,84	52

10-3. ЦЕНТРАЛЬНЫЕ РЕМОНТНЫЕ МАСТЕРСКИЕ И МАТЕРИАЛЬНЫЙ СКЛАД, ХИМВОДОЧИСТКА И СКЛАД ХИМРЕАГЕНТОВ, ЭТАЖЕРКА ЭЛЕКТРОУСТРОЙСТВ

СОСТАВ РАБОТЫ

1. Фундаменты здания.

Бетонная подготовка. Сборные железобетонные фундаменты, фундаментные балки и подкладные плиты. Отдельные монолитные фундаменты. Обмазочная битумная изоляция.

2. Подземное хозяйство

Бетонная и песчаная подготовки. Сборные бетонные блоки под баки. Сборномонолитные и монолитные железобетонные фундаменты под оборудование. Сборные железобетонные лотки и кабельные тоннели. Перегородки и трудно возгораемые двери в тоннелях. Устройство прямиков и колодцев. Трубы для прокладки кабеля. Обмазочная битумная изоляция.

3. Каркас

Сборные железобетонные колонны, ригели и строительные балки. Пути подвесных кранов. Монорельсы. Отдельные металлические балки для подвесного оборудования.

4. Наружные стены

Стеновые панели из легкого бетона парпетные плиты.

5. Внутренние стены и перегородки.

Панели из легкого бетона и железобетона. Перегородки сетчатые и металлические. Металлоконструкции фахверка.

6. Перекрытие.

Сборные железобетонные плиты, балки, лестничные марши и площадки. Отдельные монолитные участки. Металлоконструкции опор под бункеры, бункеры площадок и кабельных трасс.

7. Покрытие.

Сборные железобетонные плиты. Кровельные светопрозрачные плафоны. Стаканы вентиляционных устройств.

8. Кровля

Оклеенная пароизоляция. Утеплитель - легкий бетон на поризо-

их заполнителях. Цементная стяжка. Битумная оштукатурка. Ру-  
онная трехслойная кровля.

#### 9. Проемы

Стальные оконные переплеты из тонкостенных профильных  
руб. Двери .Ворота.

#### 10. Полы

Подстилающие бетонные слои.

Полы бетонные, полимерцементные, асфальтобетонные, из ли-  
олитума и мозаичные.

#### 11. Отделочные работы

Подготовка стен и потолков под окраску. Штукатурка отдель-  
ных мест. Окраска поливинилацетатными водоземельсионными состава-  
ми, известковая, клеевая и улучшенная масляная. Облицовка стен  
керамической плиткой. Перхлорвиниловая окраска фасадов.

#### 12. Лестницы и площадки

Металлоконструкции лестниц и площадок под оборудование.

#### 13. Химзащита

Обеспыливание и очистка щетками бетонных поверхностей. Окле-  
я полиизобутиленовыми пластинами, футировка кислотоупорной плит-  
ой и кирпичом.

#### 14. Разные работы.

Отмостка. Крыльца. Пожарные лестницы. Железнодорожный путь  
с деревянным шпалом.

# А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 1000 м<sup>3</sup> здания

Таблица 66

№ раз-дела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.		Затраты труда чел.-ч. основные рабочие рабочие услуги машин	
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		
1	Фундаменты здания	I	216	22	18	6	37 8
		II	222				
		III-XII	218				
2	Подземное хозяйство	I	356	44	26	8	77 10
		II	416				
		III, VII, XI, XII	359				
		VIII, X	374				
3	Каркас: а) строительные работы	I	355	25	30	11	41 14
		II; XII	356				
	б) металлоконструкции	I	396	2	69	24	38 31

202

Продолжение табл.66

№ раз-дела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машин	
		II, VI, IX	400				
		III, V, VII, XI, XII	392				
		X	428				
Наружные стены		I	133	17	24	8	29 10
		II, VII, X; XI, XII	134				
		III, VII; IX	121				
Внутренние стены и перегородки:							
а) строительные работы		I	294	40	25	8	64 10
		II, XII	295				
б) металлоконструкции		I	338	16	8	3	15 4
		II, VI, XII;	347				
		III, V, VII	302				
		IV, VII; XI	336				
		IX	360				

203

Продолжение табл.66

№ дела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслужи-вающих машины
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация всего в том числе заработная плата рабочих, обслужи-вающих машины	машины	
		X	401				
6	Перекрытия:						
	а) строительные работы	I	205	16	8	3	28 4
		II, XII	206				
	б) металлоконструкции	I	203	8	II	4	II 5
		II, VI, IX II, V,	210				
		VI, VII, XI, XII	204				
		X	231				
7	Покрытие:						
	а) строительные работы	I	95	5	I	-	25
		II, X	99				
		III-IX, XI, XII	95				
	б) металлоконструкции	I	281	8	IV	7	13 3

204

Продолжение табл.66

№ раз-дела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслуживающих машины
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
		II, VI, IX	301				
		III-У, VII, VIII, XI, XII	290				
		X	347				
8	Кровля	I	366	85	19	6	148
		II; IX	395				8
		III-У; VII	373				

Продолжение табл. 66

№	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основные рабочих, обслужи-ваемые машины
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	в том числе за-работная плата рабочих, обслужи-ваемых машин	
		VI, VIII, XI, XII	385				
		X	431				
9	Проемы:						
	а) строительные работы	I	282	6	I	-	17
		II, X, III, V, VI-VIII, XII	350				
		IX	297				
		XI	302				
		XI	315				
		XI	327				
	б) металлоконструкции	I	83	5	II	3	1
		II-IX	87				
		X	98				
		XI, XII	83				
	в) прочие затраты	I-XII	8				
10	Полы	I	197	91	9	3	160
		II, VI, IX, XI, XII	203				
		III-V, VII, VIII	198				
		X	214				

Продолжение табл. 66

№ раз-дела	Конструктивные части здания и виды работ	Терри-тори-альные тн, районы	Прямые затра-ты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел. -ч основных рабочих, обслужи-вающих машины	
				основ-ная заре-бот-ная	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заре-ботная плата рабо-чих, обслу-живаю-щих машин		
II	Отделочные работы	I	295	117	5	2	305 3	
		II; IX;						
		XI	306					
		III+III	299					
		X; XII	317					
I2	Лестницы и площадки:	а) стропильные работы	I	30	I	-	-	I
			II+XII	31				
	б) металлоконструк-ции	I	171	13	10	3	21 4	
		II; VI;						
		IX	177					
		III-У;						
УП; VIII;	172							
XI; XII	198							
I3	Химвазита	I	2000	397	46	14	567 18	
		II; X	2150					
		III; V+IX;						
		XII	2030					
		IV	1840					
		XI	2320					

Продолжение табл. 66

№ раз-дела	Конструктивные части здания и виды работ	Терри-тори-аль-ные райо-ны	Прямые затра-ты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч. основ-ных рабочих, обслужи-вающих машины
				основ-ная зара-ботная пла-та	эксплуатация машин	в том числе заработная плата рабо-чих, обслу-живаю-щих машины	
14	Разные работы:						
	а) строительные работы	I	26	4	I	-	<u>3</u> I
		II	34				
		III; XII	26				
	б) металлоконструк-ция	I	58	2	4	2	<u>3</u> 3
		II; IX;					
		XI; XII	59				
		X	67				
	Всего постоянных затрат по норме:						
	а) строительные работы	I	4860	870	213	69	<u>1400</u> 91
		II; X;					
		XI	5220				
		III;					
		У; VII	4690				
	IV	4710					
	VIII;						
	IX; XII	4990					

Продолжение табл. 66

Части соору- жения и виды ра- бот	Конструктивные Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслужи- вающих машины
			основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатации машин всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих маши- ны	
б) металлокон- струкции	I	1530	54	130	46	104 60
	II; VI; VIII; XII	1560				
	III; V; VII; XI	1510				
	IX	1590				
	X	1770				
в) прочие затраты	I-XII	8				
Базисная стоимость		11600				

**В. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 1000 м<sup>3</sup> здания

Таблица 67

№ раз-дела	№ позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество
I		Фундаменты здания		
	7.214	Балки фундаментные трапецидального сечения, из бетона В15 длиной 4,8 м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	0,18
	-	Блоки сплошные из тяжелого бетона В7,5, объемом менее 0,3 м <sup>3</sup>	"	0,16
	2.95	Плиты подпорных стен плоские из бетона В22,5, размером 1,5x3 м, массой до 5 т	"	0,96
	7.II	Фундаменты стakanного типа из бетона В30, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , размером 2,5 x 2,9 м, массой свыше 5 до 15 т	"	5,58 5,77
	-	Арматура класса А-III для монолитных фундаментов	т	0,16
	-	Бетон тяжелый В7,5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м <sup>3</sup>	8,7 8,5

Продолжение табл. 67

№ п/п	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части здания виды работ, материалы и конструк- ция	Ед. измер.	Кол-во	Шифр
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	0,22	7
-		Подземное хозяйство	"	0,48	8
		Блоки сплошные из тяжелого бетона В7,5, объемом менее 0,3 м <sup>3</sup>	"	0,5	
	1.517	Блоки стеновые Г-образ- ные с выемками из бе- тона В22,5 объемом более 1 м <sup>3</sup> , размером м, массой до 5 т	"	0,8	9
	2.106	Закртые каналы техни- м <sup>3</sup> ческого водоснабжения из бетона В22,5, МПа 0,8 сечением 2х2,5 м, массой свыше 5 до 15т		1,56	10
	7.120	Кольца для колодезев из бетона В15, диа- метром 700 мм, высотой 0,29 м	м	0,004	11
	1.501	Лотки каналов объемом более 0,5 до 1 м <sup>3</sup> из бетона В15, длиной до 3 м, массой до 5т	м <sup>3</sup>	0,29	12
	1.430	Панельные перегородки из тяжелого бетона В22,5, с рабочим сталию 10, 1-13 кг/м <sup>2</sup> , толщиной 8 см, размером 0,6х2,2 м, массой до 5 т	м <sup>2</sup>	0,25 0,29	13

№ рас- дела	№ позиций прейску- ранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструк- ции	Ед. измер.	Кол-во	Шифр
	2.96	Плиты подпорных стен плоские из бетона В15, размером 2,7х 5,7 м, массой свыше 5 до 15 т	м <sup>3</sup>	0,17	14
	1.494	Плиты тоннелей с реб- рами из бетона В22.5, площадь более 4 до 9 м <sup>2</sup> , размером 1,4х4,7 массой до 5 т	"	0,3	15
	7.11	Фундаменты стоечного типа из бетона В15, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> размером 1,3х 1,3 м, массой до 5 т	"	0,19 0,18	16
-		Арматура класса А-III для монолитных стен	т	0,097	17
-		Арматура класса А-III, не собранная в каркас диаметром 10 мм	"	0,075	18
-		Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 40 до 70 мм	м <sup>3</sup>	10,2 9,9	19
-		Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марки 100	"	0,72	20
-		Кирпич керамический одинарный размером 250х120х65 мм, марки 100	тыс. шт	0,002	21

Продолжение табл. 67

# раз-дела	# позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Кол-во	Шифр
	-	Песок природный для строительных работ	м <sup>3</sup>	0,22	22
3		Каркас			
	I.53	Балки двускатные решетчатые марки ЗБР 18-3, пролетом 18 м	шт	<u>1,15</u> 1,04	23
	7.1	Колоны прямоугольные сплошные из бетона В22.5, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , длиной до 3 м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	<u>2,34</u> 2,22	24
	7.3	То же, с консолями до 1 м в две стороны из бетона В22.5, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , длиной более 6,5 до 12 м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	0,71	25
	I.488	Лестничные марши из бетона В30, длиной более 3 до 6,5 м, массой до 5 т	"	0,12	26
	9.2339	Проступи лестничные с лицевыми бетонными поверхностями	м	0,5	27
	7.157	Рягели с полками из бетона В30, длиной 5,6 м, объемом до 1,5 м <sup>3</sup> , массой до 5 т	м <sup>3</sup>	0,12	28

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
	-	Бетон тяжелый В 22,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,26	29
4		Наружные стены			
	I.424	Блоки для углов зданий из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м <sup>2</sup> объемом до 0,5 м <sup>3</sup>	"	0,04	30
	I.395	Панели стеновые плоские из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м <sup>2</sup> с расходом стали 10,1-13 кг/м <sup>2</sup> , толщиной 24 см, размером 1,2х3 м, массой до 5 т	м <sup>2</sup>	1,9	31
	I.394	То же, с расходом стали 7,1-10 кг/м <sup>2</sup> , размером 1,8х6 м, массой до 5 т	"	21,5	32
	-	Плитки фасадные керамические типа "Кабанчик" толщиной 7 мм	"	1,4	33
	-	Ковры керамических фасадных плиток типа "Брекчия" толщиной 4 мм	"	21,92	34
	9.2378	Плиты парапетные из бетона В 15, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	0,11	35
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	"	0,11 0,12	36
5		Внутренние стены и перегородки			

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части зданий и виды работ, материалы и конструкции	Ед. изм.	Кол-во	Шифр
	I.424	Блоки для углов зданий из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м <sup>3</sup> объемом до 0,5 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,02	37
	I.394	Панели стеновые плоские из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м <sup>2</sup> с расходом стали 7,1-10 кг/м <sup>2</sup> , толщиной 24 см, размером 1,2х3 м, массой до 5 т	м <sup>2</sup>	<u>1,09</u> 1,04	38
	I.393	То же, с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup> , размером 1,2х6 м, массой свыше 5 до 15 т	"	2,97	39
	I.430	Перегородки панельные из тяжелого бетона В22,5, с расходом стали 5,7 кг/м <sup>2</sup> толщиной 8 см, размером 1,2х3 м, массой до 5 т	"	<u>12,4</u> 9,9	40
	I.430	То же, с расходом стали 5,1 кг/м <sup>2</sup> , размером 1,2х6 м, массой до 5 т	"	<u>63,2</u> 62,5	41
	I.430	Перегородки панельные из тяжелого бетона В22,5, с расходом стали 5,1 кг/м <sup>2</sup> , толщиной 10 см, размером 1,2х6 м, массой до 5 т	м <sup>2</sup>	<u>1,66</u> 1,55	42

№ раз-дела	№ позиций прејскуранта 06-08	Конструктивные части здания ввид работы, материалы и конструкция	Ед. измерения	Кол-во	Шифр
-	-	Бетон тяжелый В12.5 с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм	м3	0,07	43
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	0,16	44
6		Перекрытия			
	7.149	Балки прямоугольные из бетона В30, объемом до 1 м3, длиной 6 м, массой до 5 т	"	0,53	45
	9.1056	Плиты перекрытий многопустотные из тяжелого бетона В15) с нормативной нагрузкой 990 кгс/м2 при приведенной толщиной 13 см, размером 1,5х5,8 м, массой до 5 т	м2	4,2	46
	9.1054	То же часто ребристые из бетона В15, с нормативной нагрузкой 990 кгс/м2, приведенной толщиной 13 см, размером 1,5х5,8 м, массой до 5 т	"	<u>0,45</u> 0,47	47
	1.444	Плиты перекрытий ребристые из тяжелого бетона В30, с расчетной нагрузкой 2210-2410 кгс/м2, размером 1,5х6 м, массой до 5 т	"	5,81	48

№ раз-дела	№ позиций предрейскуранта 06-08	Конструктивные части здания виды работ, материалы и конструкции	Ед. изм.	Кол-во	Шифр
	I.486	Плиты плоские из бетона В22.5, площадь до 9 м <sup>2</sup> , размером 0,5х3 м, массой до 5т	м <sup>3</sup>	<u>1.04</u> 0,94	49
-		Бетон тяжелый В15, с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	<u>1.69</u> 1,64	50
-		Бетон легкий В7.5 на пористых заполнителях крупностью более 10 до 20мм	"	0,03	51
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	"	0,01	52
7		Покрытие			
	I.330	Плиты покрытия ребристые из тяжелого бетона В22.5, с расчетной нагрузкой 401-600 кгс/м <sup>2</sup> , размером 3х6 м, массой до 5т	м <sup>2</sup>	<u>102</u> 98,3	53
	I.486	Плиты плоские из бетона В15, площадь до 9 м <sup>2</sup> , размером 2х3 м, массой до 5т	м <sup>3</sup>	0,02	54
	I.359	Стаканы для крепления дефлекторов из бетона В15, объемом более 0,1 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,08	55

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части зданий виды работ, материалы и конструкции	Ед. изм.	Кол-во	Шифр
	-	Бетон тяжелый В12.5, с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,27	56
8		Кровля			
	-	Бетон легкий В7.5, на пористых заполнителях крупностью более 10 до 20 мм	"	10,6	57
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	1,67	58
9		Полы			
	-	Арматура класса А-III для монолитных плит	т	0,3	59
	-	Бетон тяжелый В15, с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м <sup>3</sup>	<u>16,9</u> 16,6	60
	-	Бетон легкий В 5 на пористых заполнителях крупностью более 10 до 20 мм	"	0,38	61
	-	Раствор тяжелый кладочный цементно-известковый марки 200	м <sup>3</sup>	<u>0,73</u> 0,71	62
	-	Раствор декоративный с мраморной крошкой	"	0,86	63

№ раз- дела	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части здания виды работ, материалы и конструкции	Ед. изм.	Кол-во	Шифр
-	-	Смесь асфальтобетонная плотная среднезерни- стая щебеночная го- рячая тип Б, марка	т	0,61	64
-	-	Щебень для строитель- ных работ марки 400, фракции свыше 40 до 70 мм	м3	3,51	65
II		Отделочные работы			
		Раствор тяжелый от- делочный цементно- известковый состав 1:1:6	"	0,51	66
14		Разные работы			
-	-	Камни бортовые II-I на бетоне В80, III-200	"	0,65	67
-	-	Бетон тяжелый В7,5 с крупностью запол- нителя более 20 до 40 мм	м3	<u>0,45</u> 0,44	68
-	-	Бетон дорожный В15 с крупностью заполни- теля более 40 до 70 мм	"	0,04	69
-	-	Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марки 300	"	0,002	70

№ раз-дела	№ позиции прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания виды работ, материалы и конструкции	Ед. изм.	Кол-во	Шифр
-		Смесь асфальтобетонная плотная среднезернистая щебеночная горячая, тип А, марка I	т	0,11	71
-		Гравий для дорожного строительства фракция 15-20 мм	м3	0,13	72
-		Песок природный для строительных работ	"	0,014	73
-		То же, для дорожного строительства	"	0,21	74
-		Щебень для строительных работ марки 400, фракция свыше 40 до 70 мм	"	0,11	75

## Ю-4. ПОМЕЩЕНИЕ ОСВЕТИТЕЛЕЙ

### СОСТАВ РАБОТЫ

#### 1. Фундаменты здания

Бетонная подготовка. Сборные железобетонные фундаменты, фундаментные балки. Отдельные монолитные фундаменты. Обмазочная битумная изоляция.

#### 2. Фундаменты под оборудование

Песчаная и бетонная подготовка. Фундаменты осветителей - сборные железобетонные фундаменты, колонны и кольцевые монолитные балки по колоннам.

Фундаменты под баки - монолитная плита, сборные железобетонные фундаменты и колонны, кольцевые монолитные балки по колоннам. Монолитные бетонные фундаменты под оборудование. Обмазочная битумная изоляция.

#### 3. Каркас

Сборные железобетонные колонны, ригели и строительные балки. Пути подвесных кранов. Монорельсы.

#### 4. Наружные стены.

Стеновые панели из легкого бетона, парпетные плиты.

#### 5. Покрытие

Сборные железобетонные плиты. Стаканы вентиляционных устройств.

#### 6. Кровля

Оклеечная пароизоляция. Утеплитель - легкий бетон на пористых наполнителях. Цементная стяжка. Битумная огрунтовка. Рулонная рехслойная кровля.

#### 7. Проемы

Стальные оконные переплеты и витражи из тонкостенных проильных труб. Двери.

#### 8. Полы

Подстилающие бетонные слои, бетонный пол.

#### 9. Отделочные работы

Сплошное выравнивание бетонных поверхностей. Масляная окраска дверных блоков.

10. Лестницы и площадки

Металлоконструкции лестниц и площадок под оборудование.

11. Химзащита

Обесшвыливание и очистка щетками бетонных поверхностей. Оклеивание полиизобутиленовыми пластинами. Футировка кислотоупорной плиткой.

12. Разные работы

Сборные железобетонные лотки. Трубы для прокладки кабеля. Отмостка.

# А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 1000 м<sup>3</sup> здания

Таблица 68

аз- ела	Конструктивные части здания и виды работ	Террито- риальные районы	Пряме затра- ты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. <u>рабочих</u> <u>основных</u> <u>рабочих,</u> <u>обслужи-</u> <u>вающих</u> <u>машин</u>
				основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация <u>машин</u>	всего в том чис- ле зара- ботная плата ра- бочих, об- служивав- ших маши- ны	
Фундаменты здания	I	232	II	8	3	20 3	
	II-XII	234					
Фундаменты под оборудование	I	453	70	47	16	124 21	
	III-III, XI; XII	457					
	IX; X	465					
Каркас: а) строительные работы	I	1350	40	48	17	60 22	
	II-XII	1350					
б) металлоконст- рукции	I	130	9	25	9	14 12	
	II-IX, XI, XII	131					
	X	142					

Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч. осевых рабочих живущих машин
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
Кирпичные стены	I	342	40	00	24	70	
	II+IA, XI; XII	344				31	
	X	349					
Покраски	I	28	5	II	4	8	
	II+XII	28				5	
6 Кровля	I	210	47	9	3	85	
	II; IX	225				4	
	III; VIII; XI; XII	218					
	X	243					
7 Прессы: а) строгальные работы	I	37	-	-	-	VI I	
	II	42					
	III; V; VIII; VIII; XII	38					
	IV; VI; IX+XI	40					

Конструктивные части зданий и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб	в том числе, руб			Затраты труда, чел.-ч. осн.-ч. рабочих обслуживающих машин	
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	все в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
б) металлоконструкции	I	52	3	6	2	$\frac{4}{3}$	
Печи	I	36	23	-	-	$\frac{40}{1}$	
	II-XII	36					
Отделочные работы	I	376	166	4	1	$\frac{180}{1}$	
	II	394					
	III-IX; XI; XII	381					
	X	405					
Кестницы и площадки:	а) строительные работы	I	281	7	1	-	$\frac{11}{1}$
		II; VII; VIII; X	286				
		III; IX	279				
		IV-VI	290				
		XI; XII	297				

Продолжение табл. 68

№ раз-дела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затру чел осн раб обс. вах маш
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		
					всего	в том числе за-работная плата рабочих, обслужи-вающих машин	
II	с) металлокон-струкции	I	1740	94	87	27	<u>143</u> 35
		II; VI	1790				
		III, V, VII, VIII, XI, XII	1750				
		IV	1730				
		IX	1830				
		X	2010				
II	Химвацита	I	1850	450	50	14	<u>730</u> 18
		II, X, XI	1960				
		III, V, VI, VII, VIII, IX	1870				
		IV	1820				
		XII	1910				
I2	Разные ра-боты	I	114	13	8	3	<u>23</u> 4
		II	139				
		III-XII	116				
	Всего постоян-ных затрат по норме: а) строительные работы	I	5320	880	252	84	<u>1360</u> 108
	II; X; XI	5520					
	III; V-IX	5370					
	XII	5300					
				226			

Продолжение табл. 68

Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих
			основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин		
				всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
б) металлоконструкции	I	1930	106	118	38	209 49
	II; VI; IX X III; V; VII; VIII; XI; XII IV	2210 1930 1990				
Базисная стоимость		12700				

227

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 1000 м<sup>3</sup> здания

Таблица 69

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шк
I	7.214	Фундаменты здания Балки фундаментные трапецидального сечения из бетона В15, длиной 6 м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	0,16	I
	-	Блоки сплошные из тяжелого бетона В7,5, объемом менее 0,3 м <sup>3</sup>	"	0,03	2
	7.10	Фундаменты ребристые из бетона В30, объемом более 4 м <sup>3</sup> , размером 3x5 м, массой свыше 15 до 25 т	"	5,8	3
	7.11	Фундаменты ступенчатого типа из бетона В30, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , размером 2,5x2,5 м, массой свыше 5 до 15 т	"	0,35	4
	-	Арматура класса А-III для монолитных фундаментов	т	0,037	5
	-	Бетон тяжелый В7,5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м <sup>3</sup>	<del>3,84</del> 3,71	6
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	0,23	7
	-	Фундаменты под оборудование	"		
	-	Блоки сплошные из тяжелого бетона В7,5 объемом от 0,5 до 0,3 м <sup>3</sup>	"	<del>0,24</del> 0,23	8

118

Продолжение табл. 69

№ позиции прейскуран- та 06-08	Конструктивные части зданий, виды работ, ма- териалы и конструкции	Единица измере- ния	Количест- во	Шифр
7. I	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В225 объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , длиной более 3 до 6,5 м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	<del>1,36</del> 1,32	9
7. II	Фундаменты стаканного типа из бетона В15 объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , размером 1,7х1,7 м, мас- сой до 5 т	"	<del>3</del> 2,9	10
-	Арматура класса А-III для монолитных фундаментов под оборудование	т	<del>1,11</del> 1,09	11
-	Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 40 до 70 мм	м <sup>3</sup>	<del>11,9</del> 11,5	12
-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	0,09	13
-	Песок природный для строительных работ	"	0,83	14
I. 53	Карнас Балки двускатные решетча- тые марки 2.БДР18-3, проле- том 18 м	шт	0,5	15
7. I	Колонны прямоугольные сплошные с опорным зубом из бетона В30 объемом более 4 м <sup>3</sup> , дли- ной более 6,5 до 12 м, массой свыше 5 до 15 т	м <sup>3</sup>	9,6	16
2. 98	Распорки по колоннам прямоугольного сечения из бетона В15, длиной 5,3 м, массой до 5 т	"	1,67	17

№ раз-дела	№ позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
-	-	Бетон тяжелый В 22,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	$\frac{0,22}{0,24}$	18
4		Наружные стены			
	I.424	Блоки для углов зданий из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м <sup>3</sup> , объемом до 0,5 м <sup>3</sup>	"	0,13	19
	I.398	Панели стеновые плоские из легкого бетона, объемной массой 1000-1200 кг/м <sup>3</sup> , с расходом стали 7,1-10 кг/м <sup>2</sup> , толщиной 25 см, размером 1,8x6 м, массой до 5 т	м <sup>2</sup>	$\frac{88,1}{89,2}$	20
-	-	Плитки фасадные керамические типа "Кабанчик" толщиной 7 мм	"	56,84	21
-	-	Ковры из керамических фасадных плиток типа "Брекчия" толщиной 4 мм	"	8,12	22
	9.2378	Плиты парапетные из бетона В 15, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	0,24	23
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	0,3	24
5		Покрытие			
	I.331	Плиты покрытия ребристые из тяжелого бетона В 27,5 с расчетной нагрузкой 601-800 кгс/м <sup>2</sup> , размером 3x6 м, массой до 5 т	м <sup>2</sup>	$\frac{47,2}{47,4}$	25
	I.358	Ставки для крепления дефлекторов из бетона В 15, объемом до 0,1 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,034	26
-	-	Бетон тяжелый В 12,5 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	0,23	27

Продолжение табл. 69

№	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, ма- териалы и конструкции	Единица измере- ния	Коллчест- во	Шифр
		Кровля			
-		Бетон легкий марки В25 на пористых заполнителях крупностью более 10 до 20 мм	м3	4,82	28
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 75	"	0,77	29
		Полы			
-		Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м3	<del>11,6</del> 11,4	30
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 200	"	0,95	31
		Отделочные работы			
-		Раствор тяжелый отделочный цементно-известковый состава 1:1:6	"	0,62	32
		Разные работы			
	2.106	Закрытые каналы технического водоснабжения из бетона В225, МПА 0,8, сечением 3x3 м, массой свыше 5 до 15 т	"	0,23	33
-		Камни бортовые III из бетона В30, F200	"	0,04	34
	1.503	Лотки каналов из бетона В225 объемом более 2 м3 длиной до 3 м, шириной до 2,3 м, массой свыше 5 до 15 т	м3	<del>1,54</del> 1,5	35
-		Арматура класса А-III для монолитных фундаментов	т	0,03	36

# раз- дела	# позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, ма- териалы и конструкции	Единица измере- ния	Количест- во	Шифр
-	-	Бетон тяжелый В15 с круп- ностью заполнителя более 40 до 70 мм	м3	0,76	37
-	-	Раствор тяжелый кладоч- ный цементный марки 50	"	0,03	38
-	-	Смесь асфальтобетонная плотная мелкозернистая, цебеночная холодная, тип БХ, марка I	т	0,03	39
-	-	Песок природный для строительных работ	м3	0,002	40
-	-	Щебень для строительных работ марки 400, фракции выше 40 до 70 мм	"	0,02	41

СОСТАВ РАБОТЫ

Бетонная подготовка по уплотненному щебнем грунту. Сборные железобетонные плиты дна и стен в насосной склада извести, коагулянта и соды. Сборные железобетонные плиты ячеек хранения коагулянта и ячеек известкового теста.

Стены ячеек гашения извести из сборных бетонных блоков. Сборные железобетонные плиты перекрытия. Железнодорожный путь по сборным железобетонным плитам. Кабельные трубы. Металлические решетки над ячейками известкового теста. Лестницы и ограждения. Штукатурка внутренних поверхностей в помещении ячеек гашения извести. Химическая защита строительных конструкций.

### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 1000 м2 пола

Таблица 70

№ раз- дела	Конструктивные части здания и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих
				основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин		
					всего	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих маши- ны	
	Всего постоян- ных затрат по нормам: а) строительные работы	I	30300	515	1100	359	8400 <del>463</del>
		II: X	32200				
		III: V+VI	30900				
		IV	29600				
		VII: IX;	31300				
		XII	33100				
	б) металлокон- струкция	I	5550	220	231	76	156 <del>98</del>
		II: VI; VII;	5700				
		XII	5550				
		III+V; VII;	5870				
		XI	6500				
		IX	6500				
	Базисная стоимость		73000				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДЫ МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель -- 1000 м<sup>2</sup> пола

Таблица 71

№ раз- дела	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Количес- тво	Шифр
	-	Блоки сплошные из тяжело- го бетона В7,5, объемом 0,5 м <sup>3</sup> и более	м <sup>3</sup>	<u>61,9</u> 60,1	1
	7.149	Ригели прямоугольные из бетона В30, длиной 6 м, массой до 5 т	"	1,91	2
	7.1	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В225, объемом более 0,2 до 1 м <sup>3</sup> длиной более 3 до 6,5 м массой до 5 т	"	1,43	3
	-	Камни бортовые ПЗ. из бе- тона В30, F200	"	1,05	4
	7.125	Кольца для колодезь из бетона В15, диаметром 1500 мм, высотой 0,29 м	м	0,27	5
	1.488	Лестничные марши из бе- тона В30, длиной более 3 до 6,5 м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	2,30	6
	1.486	Плиты плоские из бетона В225, площадь до 9 м <sup>2</sup> , размером 2х3 м, массой до 5 т	"	5,3	7
	2.96	Плиты плоские из бето- на В15, размером 5,7х2,7 м, массой свыше 5 до 15 т	"	<u>106</u> 103	8
	1.430	Перегородки панельные из тяжелого бетона с расходом стали 8 кг/м <sup>2</sup> , толщиной 8 см, размером 1,2х4,2 м, массой до 5 т	м <sup>2</sup>	<u>10,4</u> 10,5	9

Продолжение табл. 71

№ раз-дела	№ позиций прайскуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
	7.113	Плиты покрытий и днища круглые плоские из бетона В225, диаметром 3 м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	0,09	И6
	-	Арматура класса А-III для монолитных днищ	т	20,4	И1
	-	Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм	м <sup>3</sup>	<u>447</u> 455	И2
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	м <sup>3</sup>	<u>191</u> 198	И3
	-	Песок природный для строительных работ	"	2,36	И4
	-	То же, для дорожного строительства	"	16,6	И5

§ 10-6. НАВЕС

СОСТАВ РАБОТЫ

1. Фундаменты

Бетонная подготовка. Сборные железобетонные фундаменты.

Отдельные монолитные железобетонные фундаменты. Обмазочная гидро-изоляция.

2. Конструкции навеса

Сборные железобетонные колонны, стропильные балки, плиты покрытия и стеновые панели. Рамы из сборных бетонных блоков. Каналы. Полы. Ограда из сетчатых панелей по железобетонным столбам.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 1000 м2 площади навеса

Таблица 72

№ раз- дела	Конструктивные части здания и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Зат- ру чал осн рас обс вак ма ма- шин
				основная заработ- ная пла- та рабо- чих	эксплуатация машин	в том числе за- работная плата ра- бочих, об- служиваю- щих машины	
	Фундаменты	I II+XII	1820 1800	130	110	40	240 50
	Конструкции навеса: а) строительные работы	I II III-IX; XI; XII X	16200 16600 16300 16800	3620	910	310	684 45
	б) металлокон- струкции	I II; VI; IX III-У; VII; VIII; XI; XII X	2940 3010 2950 3240	190	530	180	300 232
	Всего постоян- ных затрат по норме: а) строительные работы	I II III+IX; XI; XII X	18000 18400 18100 18600	3750	1020	350	709 50
	б) металлокон- струкции	I II; VI; IX; III-У; VII; VIII; XI; XII X	2940 3010 2950 3240	190	530	180	300 232
	Базисная стоимость		51800				
				238			

Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Измеритель - 1000 м2 площади навеса

Таблица 73

№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части здания виды работ, материалы и кон- струкции	Единица измере- ния	Количест- во	Шифр
	Фундаменты			
7. II	Фундаменты стаканного типа из бетона В30, объемом бо- лее 1 до 4 м3, размером 2,5х2,5 м, массой свыше 5 до 15 т	м3	<u>57,5</u> 61,2	1
-	Арматура класса А-III для монолитных фундаментов	т	0,53	2
-	Бетон тяжелый В7,5, с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м3	<u>57</u> 56,3	3
-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	2,1	4
	Конструкции навеса			
I. 53	Балки двускатные решетча- тые марки ЗБРГ8-2, проле- том 18 м	шт	5,6	5
I. 54	То же, марки ЗБРГ8-4	"	3,2	6
-	Блоки сплошные из тяжело- го бетона В7,5, объемом более 0,5 м3	м3	<u>22,8</u> 22,5	7
7. I	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В225, объемом более 1 до 4 м3, длиной более 6,5 до 12 м, массой до 5 т	"	<u>30,1</u> 30	8
I. 499	Лотки канавов из бетона В225, объемом до 0,2 м3, длиной до 3 м	"	0,05	9

№ раз-дела	№ позиций преискураанта 06-06	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
	I.329	Плиты покрытия ребристые из тяжелого бетона В 20 с расчетной нагрузкой до 400 кгс/см <sup>2</sup> , размером 3х6 м, массой до 5 т	м <sup>2</sup>	<del>1012</del> 984	10
	I.430	Панели стеновые плоские из тяжелого бетона В 22,5 с расходом стали 7,1-10 кг/м <sup>2</sup> , толщиной 8 см, размером 0,6х6 м, массой до 5 т	"	<del>88</del> 91	11
-		Ковры из керамических фасадных плиток типа "Брекчия" толщиной 4 мм	"	92,12	12
	I.405	Панели карнизные из бетона В 22,5, длиной до 3 м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	8,7	13
-		Арматура класса А-III, для монолитных перекрытий	т	0,26	14
-		Бетон тяжелый В 15 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м <sup>3</sup>	<del>315</del> 313	15
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 75	"	<del>36,7</del> 34,5	16
-		То же, отделочный цементно-известковый марки 50	"	16	17
-		Гравий для строительных работ, фракции свыше 20 до 40 мм	"	39	18
-		Песок природный для строительных работ	"	2,66	19
-		Щебень для строительных работ марки 400, фракции свыше 40 до 70 мм	"	5,73	20

## Ю-7. Площадка бакового хозяйства

### СОСТАВ РАБОТЫ

#### 1. Конструкции бакового хозяйства

Уплотнение грунта щебнем. Бетонная и песчаная подготовка. Опоры под баки из сборных бетонных блоков. Сборно-монолитные и монолитные фундаменты под оборудование. Сборные железобетонные конструкции лотков и колодцев. Песчаная подушка под баки аккумуляторы. Помещение задвижек у баков.

Металлические лестницы и площадки обслуживания оборудования. Ограждение площадки из бетонных блоков.

#### 2. Химзащита

Обеспыливание и очистка щетками бетонных поверхностей, грунт-шпатлевка. Оклейка полиизобутиленовыми пластинами, футеровка кислотоупорным кирпичом.

## А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 1000 м2 площади

Таблица 74

№ раз-дела	Конструктивные части сооружения виды работ	Терри-ториаль-ные райо-ны	Прямые затра-ты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч основ-ных рабочих
				основ-ная заре-ботная плата рабо-чих	эксплуатация машин	в том числе заре-ботная плата рабочих, занятых обслужи-ванием	
<b>I</b>							
<b>Конструкция бакового хозяйства:</b>							
<b>а) строительные работы</b>							
		I	3180	470	504	173	780 223
		II	3440				
		III, VII,					
		IX	3230				
		XII,					
		I, XII	3280				
<b>б) металлокон-струкция</b>							
		I	6400	284	418	144	442 186
		II, VI	6600				
		III, V,					
		VII, VIII,					
		XI, XII	6400				
		IX	6700				
		I	7300				

**242**

Продолжение табл. 74

# раз-дела	Конструктивные части сооружения виды работ	Терри-тори-альные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч основных рабочих рабочих обслужи-вающих машин
				Основ-ная зарп-лотная плата рабочих	Эксплуатация машин		
					всего	в том числе зарп-лотная плата рабочих, обслужи-вающих ма-шин	
2	Химзавода	I	9500	1250	226	66	1940
		II, X	10200				85
		III, V-VII	9600				
		IV	6700				
		VI, IX,					
		XI	9800				
		XI	11400				
Всего постоянных затрат по норме:							
а) строительные работы							
		I	12700	1720	730	239	2720
		II, X	13600				308
		III,					
		V, VII	12800				
		IV	11900				
		VI, IX,					
		XI	13100				
		XI	14600				

Продолжение табл. 74

№ раз- дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Терри- тори- альные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч основных рабочих
				основ- ная зара- ботная плата рабочих	эксплуатация машин всего	в том числе зара- ботная плата рабочих, обслу- живаю- щих ма- шины	
	б) металлокон- струкции	I	6400	284	418	144	442 186
		II; XI	6500				
		III-У; УП,					
		УШ; XI,					
		XII	6400				
		IX	6700				
		X	7300				
	Базисная стоимость		30000				

Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Измеритель - 1000 м<sup>2</sup> площадки

Таблица 75

раз- ла	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Коллчест- во	Индфр
-		Блоки сплошные из тяже- лого бетона В7,5, объемом 0,5 м <sup>3</sup> и более	м <sup>3</sup>	<del>100</del> 98	1
I.502		Дотки каналов из бетона В22,5, объемом более 1 до 2 м <sup>3</sup> , длиной до 3 м, мас- сой до 5 т	"	4,5	2
7.125		Кольца для колодцев из бетона В15, диаметром 1500 мм, высотой 0,59 м	м	0,28	3
I.503		Плиты каналов плоские из бетона В22,5, площадь до 3 м <sup>2</sup> , массой до 5 т	м <sup>3</sup>	<del>2,2</del> 2,1	4
7.113		Плиты днищ круглые плоские из бетона В15, диаметром 3 м, массой до 5 т	"	0,13	5
7.8		Плиты фундаментные прямоугольные плоские из бетона В15, размером 5,5x2,5 массой свыше 5 до 15 т	м <sup>3</sup>	6,73	6
I.486		Плиты плоские из бето- на В22,5, площадь до 9 м <sup>2</sup> , размером 3x3, массой до 5 т	"	1,22	7
I.394		Панели стеновые плоские из легкого бетона объем- ной массой 1000-1200 кг/м <sup>3</sup> с расходом стали 7,1- 10 кг/м <sup>2</sup> , толщиной 25 см, размером 1,2x3 м, массой до 5 т	м <sup>2</sup>	<del>13,1</del> 12,8	8

245

Продолжение табл. 75

рас- ада	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Коллчест- во	Шифр
	7. II	Фундаменты стаканного ти- па из бетона В225, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , размером 1,8х1,8 м, массой свыше 5 до 15 т	м <sup>3</sup>	5,45	9
-		Арматура класса А-I для монолитных стен	т	0,01	10
-		Бетон тяжелый В75 с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм	м <sup>3</sup>	<del>84,3</del> 83,5	11
-		Бетон легкий В75 на по- ристых заполнителях круп- ностью более 10 до 20 мм	"	1,98	12
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 75	"	3,3	13
-		Вода	"	12	14
-		Песок природный для строи- тельных работ	"	319	15
-		Щебень для строительных работ М400, фракция свыше 20 до 40 мм	"	68,4	16

## § II ОБЪЕДИНЕННЫЙ РЕМОНТНЫЙ БЛОК

### II-I ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

#### СОСТАВ РАБОТЫ

##### 1. Земляные работы

Разработка грунта механизмами в котловане с устройством съездов. Отвозка вывученного грунта и подвозка для обратных засыпок. Содержание землевозных дорог. Работа на отвале. Обратная засыпка, разравнивание и уплотнение.

##### 2. Устройство съездов

Песчаная подготовка. Покрытие съездов и временной дороги в пределах котлована сборными железобетонными плитами.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 1000 м<sup>2</sup> площади застройки

Таблица 76

№ раз- дела	Конструктивные части здания и виды работ	Территори- альные районы	Прямые затра- ты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч. основных рабочих
				Основ- ная за- работ- ная плата рабо- чих	Эксплуатация машин		
					Всего	В том чис- ле зара- ботная пла- та рабочих обслужива- ющих машины	

1.	Земляные рабо- ты	I	3280	502	840	303	1028 436	
		II	3660					
		III-Y	3280					
		VI;X	3750					
		VI;VII;XI	3480					
		IX;XI	3680					
2.	Устройство сездов	I	79	9	4	6	17 8	
		II-XII	79					
		Всего постоян- ных затрат по норме:	I	3360	511	862	309	1045 444
		II	4430					
		III-Y;VI;VII; XI	3460					
		VI;IX;X; XII	3600	248				
	Базисная стоимость		3910					

Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Измеритель - 1000 м<sup>2</sup> площади застройки

Таблица 77

№ раздела	№ позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Колли- чество	Шифр
2		Устройство съездов			
	4.132	Плиты покрытий для времен- ных автодорог из бетона класса В15, размером 1,5х1,75м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	1,96	1
	-	Вода	"	0,27	2
	-	Песок природный для дорож- ного строительства	"	7,41	3
	-	Щебень для дорожного строи- тельства марки 800, фракция выше 40 до 70 мм	"	43,54	4

## II-2. БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

### СОСТАВ РАБОТЫ

#### I. Фундаменты

Бетонная подготовка, Сборные железобетонные фундаменты и фундаментные балки, Отдельные монолитные фундаменты.

#### 2. Каркас

Сборные железобетонные колонны, ригели, диафрагмы жесткости, лестничные марши.

#### 3. Наружные стены

Керамзитобетонные панели

#### 4. Внутренние стены

Панели из легкого бетона и железобетона, Кирпичные перегородки.

#### 5. Перекрытия и покрытие

Сборные железобетонные плиты, Отдельные монолитные участки, Вентиляционные отверстия,

#### 6. Кровля.

Оклеенная пароизоляция, Утеплитель, Четырехслойная рулонная кровля из рубероида с защитным слоем из гравия.

#### 7. Проземы

Деревяскольничные блоки, Алюминиевые витражи, Двери.

#### 8. Полы

Бетонная подготовка по уплотненному щебню на грунту, Полы из плиток керамических, покрытие мозаичное и из линолеума.

#### 9. Отделочные работы

Отделка поверхности стен и потолков под окраску, Известковая, клеевая и масляная окраска, Облицовка вентрированной плиткой повышенной влагостойкости.

#### 10. Разные работы

Вентиляторы, Санузлы, Устройства кондиции.

# А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 1000 м<sup>2</sup> здания

Таблица 78

# раз-дела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих
				основная заработная плата рабочих	Машины	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
1	Фундаменты	I	505	72	76	27	122 35
		II	529				
		III-XII	511				
2	Каркас	I	1760	131	87	31	216 40
		II-XII	1770				
3	Наружные стены	I	387	101	90	33	168 43
		II, X	400				
		III-XI; XII	388				
4	Внутренние стены	I	126	43	25	9	74 12
		II-XII	126				
5	Перекрытия и покрытия	I	278	35	55	20	163 25
		II	325				
		III-VII	284				
		VIII, XI; XII	287				
		IX; X	292				

Продолжение табл. 78

№ дела	Конструктивные части зданий и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч основных рабочих, обслуживающих машины
				Основная заработная плата рабочих	Эксплуатация машин	В том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
6	Кровля	I	368	72	18	6	$\frac{127}{8}$
		II; IX	400				
		III; V; VII	376				
		VI; VIII; X	387				
		XI; XII	442				
7	Проемы:						
	а) строительные работы	I	4290	88	34	10	$\frac{146}{18}$
		II; IX	5950				
		III; IV	4920				
		V	4520				
		VI	4650				
		VII	4210				
		VIII	5010				
		X	6890				
		XI	5160				
		XII	5800				
	б) металлоконструкции	I	720	88	9	3	$\frac{140}{8}$
		II; VI; VIII; X	740				
		XI; XII		252			

Продолжение табл. 78

№ раз-дела	Конструктив-ные части зданий и виды работ	Террито-риальные районы	Прямые затра-ты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч основных рабочих, обслужи-вающих машины
				Основ-ная зара-ботная плата рабо-чих	Эксплуатация машин		
					Все-го	В том числе за-работная плата ра-бочих, об-служива-ющих ма-шины	
		III; V; VII	720				
		IX	770				
		X	820				
	в) прочие затраты	I-III	24				
	Поля	I	1180	247	32	9	$\frac{425}{12}$
		II; X	1250				
		III; V; VII	1170				
		IV	1466				
		VI; VIII; IX	1190				
		XI	1410				
		XII	1210				
	Отделочные работы	I	760	315	4	3	$\frac{564}{3}$
		II, X	810				
		III; VIII;	770				
		XI					
		IX	780				
		XII	980				

Продолжение табл. 78

# раз-дела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих, обслуживающих машины
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
10	Разные работы:						
	а) строительные работы	I	115	33	8	2	57 3
		II	121				
		III; IV; VII	115				
		V; VI; VIII; IX; XI; XII	118				
		X	125				
	б) металлоконструкции	I	107	6	5	2	10 3
		II; VI; IX	110				
		IV	105				
		III; V; VII; VIII; XI; XII	107				
		X	122				
	Всего постоянных затрат по норме:						
	а) строительные работы	I	9800	1190	436	150	2060 194
		II; IX; XII	11600				
		III; VII	10500				
			254				

Продолжение табл. 76

№ раз-дела	Конструктивные части здания и виды работ	Террито-риальные районы	Прямые затра-ты, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-д. основных рабочих, рабочих, занятых обслужи-ванием
				основная заработ-ная пла-та рабо-чих	аккумуляция машин	в том чис-ле зар-плата ра-бочих, об-служива-ющих ма-шины	
		IV	10700				
		V;VI	10100				
		VII	9800				
		X	12200				
		XI	10900				
б) металлоконст-рукция	I	820	94	14	5	153 6	
	II-VI; VIII; XI; XII	650					
	III-V; VII	830					
	IX	880					
	X	940					
в) прочие затраты	I-III	24					
Базисная стоимость			22500				

**В. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 1000 м<sup>3</sup> здания

Таблица 79

№ раз-дела	№ пози-ций прейскуранта 06-08	Конструктивные части зда-ния виды работ, материалы и конструкции	Едини-ца изме-рения	Коли-чество	Шифр
I		Фундаменты			
-	-	Блоки из тяжелого бетона В12,5 объемом менее 0,3 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	4,9	1
7.11		Фундаменты стаканного ти-па из бетона В15, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , массой свыше 5 до 15 т	"	14,25	2
7.162		Балки фундаментные тавро-вого сечения из бетона В15, объемом до 2 м <sup>3</sup> , длиной до 6 м	"	1,33	3
7.214		Балки фундаментные трапе-цеидального сечения из бетона В15, длиной 6 м	"	0,13	4
-		Бетон тяжелый В35 с круп-ностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	24,66	5
-		Арматура класса А-III моно-литных фундаментов	т	0,24	6
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	м <sup>3</sup>	0,74	7
2		Каркас			
	прим.2	Колонны прямоугольные сплошные с консолями до 1 м в две стороны из бето-на В22,5 объемом более 0,2 до 1 м <sup>3</sup> , длиной от 3 до 12 м, массой до 5 т	"	3,14	8

256

Продолжение табл. 79

аз-ела	№ позиций прейскуран- та 06-06	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Коли- чество	Шифр
	7.2 прим.2	То же с консолями до 1 м в одну сторону	м <sup>3</sup>	5,1	9
	9.1053	Диафрагмы жесткости из бе- тона В 22,5 длиной 3 м, массой до 5 т	"	4,46	11
	7.162	Ригели таврового сечения из бетона В 30, длиной от 3 до 12 м, объемом до 2 м <sup>3</sup> , массой до 5 т	"	5,94	12
	7.157	Ригели прямоугольные с чет- вертью из бетона В 30 дли- ной 6 м, объемом до 1,5 м <sup>3</sup> , массой до 5 т	"	1,22	13
	9.2333	Лестничные марши со ступе- нями под облицовку наклад- ными проступями массой до 5 т	м <sup>2</sup>	8,64	14
	9.2335	Лестничные площадки разме- ром 1,5x1,4 массой до 5 т	"	0,5	15
	9.2339	Проступи лестничные длиной до 3 м массой до 5 т	м	25	16
-		Бетон тяжелый В 22,5 с круп- ностью заполнителя более 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	1,15	17
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	"	0,08	18
		Наружные стены			
	9.2	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 600 кг/м <sup>3</sup> , длиной до 3 м, тол- щиной 25 см, массой до 5 т	м <sup>2</sup>	23,08	19
	9.2	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 600 кг/м <sup>3</sup> длиной более 3 м, толщиной 25 см, массой до 5 т	"	103,6	20
-		Ковры из керамических фа- садных плиток типа "Брек- чия" толщиной 4 мм	"	18,26	21

Продолжение табл. 79

№ раз-дела	№ позиции прекоуран-та 06-08	Конструктивные части здания и виды работ, материалы и конструкции	Едини-ца из-мерения	Количество	Шифр
-	-	Кирпич керамический одинар-ный размером 250x120x65 мм, марка 100	тыс.шт.	1,22	22
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	м3	0,16	23
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементно-известковый марки 25	"	0,74	24
4		Внутренние стены			
	I.430	Самонесущие панельные пере-городки из тяжелого и лег-кого бетона с расходом стали 4,5 кг/м <sup>2</sup> , толщиной 10 см, длиной до 3 м, массой до 5 т	м2	102,26	25
-	-	Бетон тяжелый В12,5 с круп-ностью заполнителя более 10 до 20 мм	м3	0,21	26
-	-	Кирпич керамический одинар-ный размером 250x120x65 мм, марки 100	тыс.шт.	2,22	27
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	м3	0,47	28
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементно-известковый марки 50	"	1,23	29
5		Перегородки и покрытие			
	S.1058	Многопустотные панели из тяжелого бетона объемной массой более 1900 кг/м <sup>3</sup> , нормативной нагрузкой 1250±1250 кгс/м <sup>2</sup> , длиной 5,8 м, шириной до 3 м, приведенной толщиной 12 см, массой до 5 т	м2	167,42	30

Продолжение табл. 79

№ раз-дела	№ пози-ций пре-скуранта 06-08	Конструктивные части здания виды работ, материалы и кон-струкция	Едини-ца из-мерения	Коли-чество	Шифр
	9.1060	Сплошные плоские панели из тяжелого бетона объемным ве-сом более 1900 кг/м <sup>3</sup> , норма-тивной нагрузкой 1260-1350 кгс/м <sup>2</sup> , размером 5,8x0,6 м, приведенной толщиной 21 см, массой до 5 т	м <sup>2</sup>	11,92	31
	9.1054	Рёбристые панели из тяжелого бетона объемной массой более 1900 кг/м <sup>3</sup> , нормативной на-грузкой 960-1050 кгс/м <sup>2</sup> , раз-мером 5,8x1,5 м, приведенной толщиной 9 см, массой до 5 т	"	43,38	32
	1.490	Плиты плоские из бетона В225 размером до 3 м <sup>2</sup> , дли-ной до 3 м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	0,18	33
	1.359	Стаканы для крепления дефлек-торов из бетона В15 объемом до 0,3 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,11	34
	1.61	Балки прямоугольные из бето-на В30, длиной 6 м, объе-мом до 1,5 м <sup>3</sup> , массой до 5 т	"	0,11	35
-		Бетон тяжелый В15 с круп-ностью заполнителя более 10 до 20 мм	"	10,15	36
-		Арматура класса А-III для моно-литных участков перекрытия	т	0,23	37
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	м <sup>3</sup>	0,96	38
6		Кровля			
-		Бетон легкий на пористых за-полнителях с крупностью за-полнителя более 10 до 20 мм	"	4,83	39

Продолжение табл. 79

№ раз-дела	№ пози-ций пре-скуранта 06-08	Конструктивные части здания виды работ, материалы и кон-струкции	Едини-ца из-мерения	Коли-чество	Шифр
-	-	Раствор тяжелый кладочный це-ментный марки 75	м3	1,47	40
8	-	Полю			
-	-	Бетон тяжелый В7,5 с круп-ностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	15,12	41
-	-	Бетон легкий В7,5 на порис-тых заполнителях крупностью заполнителя более 10 до 20 мм	"	9,75	43
-	-	Плитки мозаичные бетонные В225 толщиной 25 мм	м2	84,01	44
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	м3	5,62	45
-	-	Щебень для строительных ра-бот марки 800, фракции свыше 40 до 70 мм	"	2,01	46
9	-	Отделочные работы			
-	-	Раствор тяжелый отделочный цементно-известковый состав-вом 1:1:6	"	2,94	47
-	-	Раствор тяжелый отделочный известковый составом 1:2,5	"	0,52	48
10	-	Разные работы			
-	-	Камни бортовые П-I из бето-на В30, F200	"	0,41	49
-	-	Бетон тяжелый В15 с круп-ностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	6,7	50

№ раз-дела	№ пози-ций пре-скурапта	Конструктивные части здания виды работ, материалы и кон-струкции	Единица изме-рения	Коли-чество	Шифр
-	06-08	Арматура класса А-I для монолитной железобетонной плиты	т	0,11	51
-		Кирпич керамический одинарный размером 250x120x65 мм, марки 100	тыс.шт.	0,32	52
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	м3	0,57	53
-		Раствор тяжелый кладочный цементно-известковый марки 25	"	0,19	54
-		Щебень для строительных работ марки 800 фракцией выше 40 до 70 мм	"	0,46	55
-		Гравий керамзитовый марка по прочности П50 по насыпной плотности 400, фракцией 10-20 мм	"	2,89	56
-		Смесь асфальтобетонная плотная среднезернистая щебеночная горячая, тип А, марки I	т	0,68	57

**II-3 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛЬНЫЙ СЕЗОН,  
МАСТЕРСКИЕ И РУСН**

**СОСТАВ РАБОТЫ**

**1. Фундаменты**

Бетонная и щебеночная подготовка. Сборные железобетонные подкладные плиты, фундаменты и фундаментные балки. Отдельные фундаменты из бетонных блоков и монолитные. Обмазочная гидроизоляция.

**2. Каркас**

Сборные железобетонные колонны и балки покрытия. Подвесные пути.

**3. Наружные стены**

Панели из легкого бетона

**4. Внутренние стены и перегородки.**

Сборные железобетонные стеновые панели. Перегородки сетчатые и кирпичные. Факверк.

**5. Покрытие**

Сборные железобетонные плиты. Зенитные фонари с остеклением. Вентиляционные стаканы.

**6. Кровля**

Оклеенная пароизоляция. Плитный утеплитель. Рулонная кровля из трех слоев гнилостойкого рубероида.

**7. Промы**

Световые металлические панели с остеклением. Двери. Ворота.

**8. Полы**

Подстилающий слой из бетона. Полы бетонные, цементные и в помещении РУСН из асбестной плитки.

### 9. Отделочные работы

Штукатурка стен и потолков. Водоземельсионная и известковая окраска. Окраска столярных изделий.

### 10. Разные работы

Железнодорожный путь. Каналы. Лестницы и площадки. Пандус, отмостка, крыльца.

# А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 1000 м3 здания

Таблица 80

№	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч	
				Основная заработная плата рабочих	Эксплуатация машин			
					Всего	В том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		основных рабочих
I	Фундаменты	I	283	33	36	13	<u>58</u> 17	
		II	298					
		III+XII	286					
I	Каркас:	а) строительные работы	I	354	33	27	13	<u>42</u> 17
			II+XII	355				
		б) металлоконструкции	I	326	19	56	19	<u>31</u> 25
			II;VI;IX	334				
			III;V;VII; VIII;XI; XII	327				
			X	356				
	Наружные стены	I	123	21	24	9	<u>33</u> 12	
		II+XII	125					
	Внутренние стены и перегородки:	а) строительные работы	I	106	40	21	5	<u>46</u> 6
				264				

Продолжение табл. 80

№	Конструктивные раз-части здания и дела виды работ	Террито-риальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч. основных рабочих
				Основ-ная за-работ-ная плата рабочих	Эксплуатация машин	Всего	
				В том числе за-работная плата ра-бочих об-служива-ющих маши-ны		рабочих обслужи-вающих маши-ны	
		П+XII	105				
	б) металлокон-струкции	I	139	5	8	3	<u>6</u> 4
		II;VI; IX	144				
		III;V;VII; VIII;XI; XII	139				
		X	161				
5	Покрытие:						
	а) строительные работы	I	280	40	21	8	<u>72</u> 10
		II;XI; XII	290				
		III;IV; VII	279				
		V;VI; VIII;IX	283				
		X	298				
	б) металлоконст-рукции	I	233	10	19	7	<u>14</u> 7
		II;VI; VII;XI;XII	245				
		III;V;VII; XI	234				
		IV	227				
			265				

Продолжение табл. 80

№	Конструктивные раз- части здания и дела виды работ	Террито- риальные районы	Прямые загрты, руб.	В том числе, руб.			Загрты труда чел.-ч. основ- ных ра- бочих
				Основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих	Всего	В том числе заработ- ная пла- та рабо- чих об- служиваю- щих маши- ны	
		IX	257				
6	Кровля	I	331	67	13	4	<u>118</u> 5
		II; IX	354				
		III; V; VII	333				
		VI; VIII; XI, XII	345				
		X	388				
7	Проемы:						
	а) строительные работы	I	620	7	2	7	<u>15</u>
		II	640				
		III; IX; XI; XII	630				
		X	660				
	б) металлокон- струкции	I	98	4	4	1	<u>6</u> 1
		II; VI; IX	103				
		III; V; VII; VIII; XI; XII	98				
		X	115				
	в) прочие зат- раты	I; XII	6	-	-	-	-
			266				

Продолжение табл. 80

№ дела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориально-районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч. основных работ
				Основная заработная плата рабочих	Эксплуатация машин		
					Всего	В том числе заработная плата рабочих обслуживающих машин	
3	Поли	I	127	79	2	1	<u>144</u>
		II;III	127				1
4	Отделочные работы	I	151	83	4	4	<u>151</u>
		II;K	157				5
		III-IX;XI; XII	151				
5	Разные работы						
		а) строительные работы	I	185	71	14	4
6	б) металлоконструкции	II;III	187				
		I	94	4	4	1	<u>6</u>
		II;VI;IX	93				
		IV-V;VII; VIII;XI; XII	95				
		X	109				
Всего постоянных затрат по норме:							
7	а) строительные работы	I	2660	474	164	61	<u>310</u>
		II;K	2680				75
		IV-V;VII; VIII;XI	2680				
		VI;IX; XII	2610	267			

№ раз-дела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.		Затраты труда, чел.-ч. основных рабочих	
				Основная заработная плата рабочих	Эксплуатация машин		
				Всего	В том числе	Рабочих обслуживающих машин	
б) металлоконструкции		I	890	42	91	31	65 40
		II:VI; IX	930				
		III-V:VII; VIII:XI; XII	900				
		X	990				
в) прочие затраты		I-XII	6	-	-	-	-
Базисная стоимость			8500				

**В. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 1000 м<sup>3</sup> здания

Таблица 81

№ раздела	№ позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
I		<b>Фундаменты</b>			
	7.216	Балки фундаментные таврового сечения из бетона В15 длиной 4,8 м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	0,15	1
	-	Блоки сплошные из тяжелого бетона В15, объемом менее 0,3 м <sup>3</sup>	"	5,12	2
	2.95	Плиты плоские из бетона В15 размером 3x4 м, массой свыше 5 до 15 т	"	4,13	3
	7.11	Фундаменты стоечного типа из бетона В225 объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , размером 1,2x2,5 м, массой свыше 5 до 15 т	"	4,3	4
	-	Арматура класса А-I для монолитных фундаментов	т	0,04	5
	-	Бетон тяжелый В35 с крупностью заполнения более 20 до 40 мм	м <sup>3</sup>	<u>4,5</u> 4,3	6
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	"	0,32	7
	-	Щебень для строительных работ, марки 1000, фракции свыше 40 до 70 мм	"	<u>2,17</u> 2,13	8
2		<b>Каркас</b>			
	1.56	Балки двускатные решетчатые марки ЗВР18-8, пролетом 15 м	шт.	1,14	9

Продолжение табл. 81

№ раз-дела	№ позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
	7.1	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В 22,5 объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , длиной более 6,5 до 12 м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	0,8	10
	7.3	То же, с консолями до 1 м в две стороны	"	1,22	11
	-	Бетон тяжелый В 22,5 с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм	"	0,22	12
9		Наружние стены			
	1.424	Блоки для углов зданий из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м <sup>3</sup> , объемом до 0,5 м <sup>3</sup>	"	0,06	13
	1.396	Панели стеновые плоские из легкого бетона, объемной массой 1000-1200 кг/м <sup>3</sup> с расходом стали 13,1-20 кг/м <sup>2</sup> , толщиной 25 см, размером 1,8x3 м, массой до 5 т	м <sup>2</sup>	$\frac{1,64}{1,73}$	14
	1.393	То же, с расходом стали 7,1-10 кг/м <sup>2</sup> , размером 1,8x6 м	"	$\frac{27,1}{20,7}$	15
	-	Ковры из керамических фасадных плиток типа "Брекчия" толщиной 4 мм	"	22,9	16
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	м <sup>3</sup>	0,05	17
4		Внутренние стены			
	1.430	Перегородки панельные из тяжелого бетона В 22,5, с расходом стали 6 кг/м <sup>2</sup> , толщиной 8 см, размером 1,2x3 м, массой до 5 т	м <sup>2</sup>	$\frac{4,82}{4,57}$	18
	1.430	То же, с расходом стали 5 кг/м <sup>2</sup> , размером 1,2x6 м	"	47	19

Продолжение табл 81

№ раз-дела	№ позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
	7.6	Перемычки прямоугольные из бетона В15, объемом до 0,5 м <sup>3</sup> , длиной до 3 м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	0,02	20
	-	Бетон тяжелый В125 с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм	"	0,04	21
	-	Раствор тяжелый кладочный цементно-известковый марки 50	"	0,25	22
	-	Кирпич керамический одинарный размеров 250x120x65 мм, марки 100	тыс.шт.	0,28	23
5		Покрытие			
	1.330	Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона В225 с расчетной нагрузкой 401-500 кгс/м <sup>2</sup> , размером 3x6 м, массой до 5 т	м <sup>2</sup>	<u>7,34</u> 69,6	24
	1.328	То же, из бетона В275, с расчетной нагрузкой свыше 1000 кгс/м <sup>2</sup> , размером 1,5x6 м	"	30	25
	1.486	Плиты плоские из бетона В225 - площадью до 9 м <sup>2</sup> , размером 2,4x3 м, массой до 5 т	м <sup>2</sup>	0,04	26
	1.491	Плиты каналов плоские из бетона В15, площадью более 3 до 11 м <sup>2</sup> , размером 1,2x3 м, массой до 5 т	"	0,04	27
	1.359	Стананы для крепления дефлекторов из бетона В15, объемом более 0,1 м <sup>3</sup>	"	0,1	28
	-	Бетон тяжелый В75 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	0,57	29

№ раз-дела	№ позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
6		Кровля			
	-	Изделия из ячеистых бетонов теплоизоляционные марки 400, тип Б	м <sup>3</sup>	5,23	30
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 75	"	1,61	31
8		Полы			
	-	Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	36	32
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 200	"	0,29	33
9		Отделочные работы			
	-	Раствор тяжелый отделочный цементно-известковый состава 1:1:6	"	1,75	34
10		Разные работы			
	-	Камни бортовки П-I из бетона В30, F200	"	0,17	35
	1.486	Плиты плоские из бетона В225, площадью до 9 м <sup>2</sup> , размером 0,5x3 м, массой до 5 т	"	0,1	36
	2.96	То же, из бетона В15, размером 2,7x5,7 м, массой более 5 до 15 т	"	1,32	37
	9.2338	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, длиной до 3 м	м	0,002	38
	4.108	Шпалы для колея 1520 мм, марки ИС-I	шт	0,77	39
		Арматура класса А-III, для монолитных каналов	т	0,04	40

№ раз-дела	№ позиций предкуран-та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Едини-ца из-мерения	Коли-чество	Шифр
-		Бетон тяжелый В7,5, с круп-нестым заполнителем более 20 до 40 мм	м3	1,21 1,20	41
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	0,01	42
-		Смесь асфальтобетонная плотная, мелкозернистая щебеночная холодная, тип БХ, марка I	т	0,36	43
-		Гравий керамзитовый марка по прочности П50, по на-сыщенной плотности 400, фрак-ция 10-20 мм	м3	4,84	44
-		Кирпич керамический оди-нарный размером 250x120x65 мм, марки 100	тыс.шт.	0,002	45
-		Песок природный для строи-тельных работ	м3	31,9	46
-		Песчано-гравийная смесь с содержанием гравия свыше 35 до 50%	"	0,52	47
-		Щебень для дорожного строи-тельства марки 1000, фракция свыше 20 до 40 мм	"	0,59	48
-		То же, для строительных работ марки 600	"	0,13	49

II-4 ПОМЕЩЕНИЕ РЕМОНТА  
ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

СОСТАВ РАБОТЫ

1. Фундаменты

Бетонная подготовка. Сборные железобетонные фундаменты и фундаментные балки. Отдельные монолитные фундаменты. Обмазочная гидроизоляция.

2. Каркас

Сборные железобетонные колонны и распорки. Фермы, подкрановые балки с тормозными конструкциями металлические.

3. Наружные стены

Керамзитобетонные панели до отметки 9,0 м. Трехслойные панели типа Сандвич с отметки 10,7 м до отметки 20,3 м. Факверк.

4. Внутренние стены

Сборные железобетонные панели. Сетчатые перегородки. Факверк.

5. Перекрытие и вскрытие

Металлические балки и сборные железобетонные плиты перекрытия. Комплексные утепленные панели с применением профилированного стального настила. Заделка всех комплексных панелей.

6. Кровля

Рулонная двухслойная кровля на руберойде.

7. Прокля

Световые панели на гнутых профилях.

Двери. Ворота.

8. Полы

Бетонное основание и вскрытие.

9. Отделочные работы

Отделка поверхностей под окраску. Водоземлюльсионная окраска.

10. Разные работы

Дестяжи, площадки и ограждения. Металлоконструкции для крепления кабельных коробов. Железнодорожный путь. Отмостка.

## А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель — 1000 м<sup>3</sup> здания

Таблица 32

№ раздела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	всего	
1	Фундаменты	I	340	21	24	9	<u>58</u>
		II-XII	342				12
2	Каркас:						
		а) строительные работы					
		I	495	50	20	7	<u>90</u>
		II-XII	498				9
	б) металлоконструкции	I	1080	36	41	15	<u>59</u>
		II, VI	1100				19
		III, VII, VIII, XI, XII	1080				
		IV	1070				
		IX	1130				
		X	1230				

276

Продолжение табл. 82

№ раде- ла	Конструктивные части здания и виды работ	Террито- риальные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч основных рабочих
				основ- ная зара- бот- ная плата рабо- чих	эксплуатация машин	всего в том числе зара- ботная плата рабо- чих, об- служивающих машины	
3	Наружные стены:						
	а) строитель- ные работы	I	1270	59	64	24	100
		II-XII	1270				31
	б) металлокон- струкции	I	112	4	6	2	4
		II; VI	115				3
		III-V; VII-IX; XII	112				
		IX	118				
		X	131				
	Внутренние стены:						
	а) строитель- ные работы	I	16	6	3	1	2
		II	19				1
		III-XII	16				
	б) металло- конструкции	I	32	-	1	-	1
		II-IX; XII	32				1
		X	35				
		XI	37				

Продолжение табл. 52

В	Конструктивно-ремонтные работы	Территориальные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч основных рабочих, занятых работами машин
				основная заработная плата рабочих	исполнительского состава	в том числе основная заработная плата рабочих, занятых работами машин	
5	Перекрытие и покрытие: а) строительные работы	I	1130	10	24	8	17 10
		II; IV; VI; IX; XII	1140				
		III; VII; VIII; XI	1130				
		X	1180				
6	Кровля	I	322	64	6	2	98 3
		II; XII	336				
		III; V; VII VI; VIII; XI IX X	325 331 339 356				

Продолжение табл. 82

№ раздела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты ДУО.	В том числе, ДУО.			Затраты труда чел.-ч
				основная заработная плата рабочих	эксплуатационные расходы	в том числе заработная плата рабочих	
7	Проемы:						
	а) строительные работы	I	209	10	4	1	17
		II; IX; XI	217				I
		III; VI; XII	214				
		IV; V; VII; VIII	210				
		X	226				
	б) металлоконструкции	I	359	14	24	8	21
		II; VI; IX	377				10
		III; XI; XII	358				
		IV; VII	350				
		V; VIII	363				
		X	421				
8	Полы	I	53	35	1	-	24
		II; XII	53				
9	Утелочные работы	I	57	26	2	1	16
		II; XI	58				
		XII	62				

№ раздела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч основных рабочих, обслуживающих машины
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	

## Ю Разные работы:

а) строительные работы	I	231	40	14	5	67
	II, X; XII	232				6
	III, IX; XI	237				

б) металлоконструкция	I	129	4	8	3	6
	II, VI	130				4
	III, V, VII, VIII; XI; XII	133				
	IX	135				
	X	148				

Всего постоянных затрат по норме:

а) строительные работы	I	4120	311	161	58	546
	II, IX, XI; XII	4150				75
	X	4240				

280

Продолжение табл. 82

№ раздела	Конструктивные части здания и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты руб.	В том числе, руб.			Затраты труда чел.-ч
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
д) металлоконструкции	I		1750	59	82	29	96
	II; VI		1810				37
	III; V; VII; VIII; IX; X		1760				
	IV		1730				
	IX		1840				
	X		2010				
Базисная стоимость			8000				

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 1000 м3 здания

Таблица 83

#	№ позиций раз- дела та прейскурав- та 06-08	Конструктивные части здания виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Количество	Шифр
I		Фундаменты			
		Блоки из тяжелого бетона В125, объемом менее 0,3 м3	м3	0,23	1
	7.156	Балки фундаментные прямо- угольные из бетона В30 длиной 12 м, объемом более 1м3, массой свыше 5 до 15 т	"	0,5	2
	7.10 прим. 2	Фундаменты коробчатые из бетона В30, размером 5,0х2,4 м, объемом более 4 м3, весом свыше 5 до 15 т	"	4,34	3
	7.10 прим.2	Фундаменты ребристые из бетона В30, размером 3х3 м, объемом более 4 м3, весом свыше 5 до 15т	"	0,53	4
	7.11	Фундаменты стоечного типа из бетона В15, размером 1,7х1,7 м, объемом более 1 до 4 м3, массой свыше 5 до 15 т	м3	0,3	5
	7.9 прим. 2	Фундаменты трапециевидные из бетона В15, объемом более 4 м3, массой свыше 15 до 25 т	"	2,7	6
		Арматура класса А-III для монолитных фундаментов	т	0,07	7

№	№ позиций рав- прейскуран- дела та 06-08	Конструктивные части здания виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Количество	Шифр
-		Бетон тяжелый В35 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м <sup>3</sup>	<u>4,94</u> 4,64	8
-		Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	0,28	9
2		Каркас			
7.1		Колонны прямоугольные сплошные из бетона В225, объемом более 4 м <sup>3</sup> , длиной от 3 до 12 м, мас- сой от 5 до 15 т	"	1,7	10
7.2		Колонны прямоугольные сплошные с консолями до 1 м в одну сторону из бето- на В225, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , длиной от 3 до 12 м, массой свыше 5 до 15 т	"	1,6	11
7.1		Колонны прямоугольные оплошные из бетона В225, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> , длиной от 3 до 12 м, массой свыше 5 до 15 т	"	0,57	12
7.156		Распорки из бетона В30 объемом более 1,5 м <sup>3</sup> , длиной более 9 м, массой свыше 5 до 15 т	"	0,7	13
-		Бетон тяжелый В225 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	<u>0,31</u> 0,34	14
3		Наружные стены			

№ раз-дела	№ позиций преискуран-та 06-08	Конструктивные части здания, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
	I.394	Панели стеновые плоские из легкого бетона объемной массой 1000+1200 кг/м <sup>3</sup> , расходом стали 7,1-10 кг/м <sup>2</sup> , толщиной 25 см, размером 1,8x12 м, массой свыше 5 до 15 т	м <sup>2</sup>	27,64 27,24	15
	I.424 прим. к=I,08	Блоки для углов зданий из легкого бетона объемной массой 1000+1200 кг/м <sup>3</sup> , объемом до 0,5 м <sup>3</sup> , длиной до 3 м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	0,03	16
	I.426	Блоки стеновые для вставок из легкого бетона объемной массой 1000+1200 кг/м <sup>3</sup> , объемом до 0,5 м <sup>3</sup> , размером 0,5x1,8 м, весом до 5 т	"	0,04	17
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	0,89	18
	-	Кирпич керамический одинарный размером 250x120x65 мм, марки 100	тыс.шт.	1,35	19
	-	Ковры из керамических фасадных плиток типа "Брекчия" толщиной 4 мм	м <sup>2</sup>	27,42	20
4		Внутренние стены			
	I.430	Перегородки панельные из бетона В 22,5, с расходом стали 5,2 кг/м <sup>2</sup> , толщиной 8 см, длиной до 6 м, массой до 5 т	"	8,3	21
	I.430	То же, с расходом стали 5,3 кг/м <sup>2</sup> , длиной до 3 м	"	4,84	22
	-	Бетон тяжелый В 15 с крупностью заполнителя более 10 до 20 мм	м <sup>3</sup>	0,04	23
	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 50	"	0,07	24

## Продолжение таблицы 83

№ раз-дела	Классификационный префикс таб. 06-08	Конструктивные части здания виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
-	-	Кирпич керамический одинарный размером 250x125x65 мм, марки 100	тыс.шт	0,03	25
5		Перекрытие и покрытие			
	I.486	Плиты перекрытия плоские из бетона В22,5, длиной и шириной до 3 м, массой до 5т	м <sup>3</sup>	0,15	26
	I.491	Плиты плоские из бетона В15, размером 3x1,5 м, массой до 5 т	"	0,02	27
-	-	Бетон тяжелый В15 с крупностью заполнителя более 5 до 10 мм	"	0,12	28
6		Полы			
-	-	Бетон тяжелый В7,5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	<u>16,83</u> 16,69	29
-	-	Раствор тяжелый кладочный цементный марки 100	м <sup>3</sup>	0,12	30
		Отделочные работы			
-	-	Раствор тяжелый отделочный цементно-известковый 1:1:6	"	0,66	31
		Газные работы			
-	-	Камни бортовые бетонные из бетона В27,5, F200	шт	0,1	32

285

№ раз-дела	№ позиций преysкуранта 06-08	Конструктивные части здания виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
	I.486	Плиты плоские из бетона В225, длиной и шириной до 3 м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	0,09	33
	I.504	Шпалы железобетонные	"	0,2	34
-	-	Бетон тяжелый В75 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	0,4	35
-	-	Гравий для дорожного строительства, фракцией от 5 до 10 мм	"	0,71	36
-	-	Песок для дорожного строительства	"	0,11	37
-	-	Песчано-гравийная смесь с содержанием гравия свыше 35 до 50%	"	0,95	38
-	-	Асфальтобетонная смесь плотная среднезернистая цебеночная, горячая тип А, марки I	т	0,18	39
-	-	Гравий керамзитовый марка по прочности П50, марка по насыпной плотности 400, фракцией 5-10 мм	м <sup>3</sup>	1,9	40

## II-5 НАВЕС

### СОСТАВ РАБОТЫ

Песчаная и бетонная подготовки.

Сборные железобетонные подкладные плиты, фундаменты, колонны, кровельные балки, плиты покрытия, Подвесные пути. Трехслойная кровля загнелостойкого рубероида с защитным слоем из гравия. Бетонные полы. Отделочные работы. Отсыпка.

А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - 100 м2 навеса

Таблица 84

№ раз-дела	Конструктивные части сооружения и виды работ	Территориальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.		Затраты труда, чел.-д., основных рабочих, обслуживших машин
				основная заработная плата рабочих	эксплуатация машин	
				всего	в том числе	
					заработная плата рабочих, обслуживавших машин	
а)	Всего постоянных затрат по нормам: а) стропильные работы	I	1020	202	68	23
						<u>361</u> 30
		II; IX; XI; XII	1060			
		X	1090			
б)	металлоконструкция	I	305	13	50	17
						<u>21</u> 22
		III; V; VII; IX; XII	305			
		II; IX; XI	311			
		X	332			
	Базисная стоимость		3720			

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - 100 м<sup>2</sup> навеса

Таблица 85

№ позиции дела проектанта 06-08	Конструктивные части со- сужения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измере- ния	Кол-во	Шифр
-	Камни бортовые из бетона В30, типа П 1-1, Р200	м <sup>3</sup>	0,4	1
7.8	Плиты фундаментные под- кладные из бетона В15, массой свыше 5 до 15 т, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup>	"	4,83	2
7.II	Фундаменты стаканного типа из бетона В225, массой свыше 5 до 15 т, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup>	"	5,23	3
7.I	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В225, массой до 5 т, длиной от 3 до 12 м, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup>	"	1,22	4
1.56	Балки прямоугольные крупные из бетона И 500 типа ЗБДР-18-6	шт	0,94	5
1.44I	Плиты перекрытия ребри- стые из тяжелого бетона В225, длиной до 6 м, шириной до 3 м, массой до 5 т, расчетной нагрузкой на полку 560 кг/м <sup>2</sup> , приве- денной толщины до 12 см	м <sup>2</sup>	100	6
1.405	Павлаи карнизные из бетона В225 длиной до 3 м, массой до 5 т	м <sup>3</sup>	0,55	7

## Продолжение таблицы 85

№ раз-дела	№ позиций преискуранта 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Кол-во	Шифр
	I.375 прим.2	Плиты стеновые плоские из легкого бетона, объемной массой 1600 кг/м <sup>3</sup> , с расходом стали 9,87 кг/м <sup>2</sup> , приведенной толщиной 30 см	м <sup>2</sup>	6,68	8
-		Ковры из керамических фасадных плиток типа "Брекчия" толщиной 4 мм	"	9,29	9
-		Бетон тяжелый В 7,5 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	м <sup>3</sup>	<del>9,27</del> 8,9	10
-		Бетон дорожный В 15 с крупностью заполнителя более 40 мм	"	0,34	11
-		Раствор цементный марки 50	"	<del>2,01</del> 1,97	12
-		Раствор цементно-известковый 1:1:6	"	0,71	13
-		Песок природный для строительных работ	"	6,03	14
-		Смесь асфальтобетонная песчаная тип Д	т	0,52	15

§ 12 ХРАНИЛИЩЕ СЖИЖЕННОГО ПРОПАН-БУТАНА С ИСПАРИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКОЙ ДЛЯ РЕМОНТНЫХ РАБОТ НА ГРЭС БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

Строительный объем испарительного отделения  $57 \text{ м}^3$ ;

4 резервуара емкостью по  $5 \text{ м}^3$

СОСТАВ РАБОТЫ

1. Испарительное отделение

Разработка грунта в отвал. Отвозка вывученого грунта и подвозка для обратной засыпки. Содержание землевозных дорог. Обратная засыпка вручную. Работа на отвале.

Ленточные фундаменты из бетонных блоков. Кирпичные стены. Сборные железобетонные плиты покрытия. Засыпной утеплитель. Цементная стяжка по утеплителю. Рубероидная четырехслойная кровля. Деревянные перелеты. Двери. Штукатурка внутренних стен. Известковая окраска стен и потолков. Полы. Отмостка. Крыльцо.

2. Строительные работы по установке резервуаров

Разработка грунта в котловане. Отвозка вывученого грунта и подвозка для обратной засыпки. Содержание землевозных дорог. Работа на отвале. Обратная засыпка с уплотнением.

Щебеночная подготовка. Монолитные железобетонные фундаменты. Усиленная битумная изоляция резервуаров и газопровода. Сетчатое ограждение по сборным железобетонным столбам.

### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель - одна установка

Таблица 16

№ раз-дела	Конструктивные части сооруже-ния и виды работ	Террито-риальные районы	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.			Затрат труда, чел.-ч основн работ обслуж вающих машин
				основная заработ-ная пла-та рабо-чих	эксплуатация машин		
					всего	в том числе за-работная плата ра-бочих, об-служиваю-щих маши-ны	
1	Испарительное отделение	I II-У; УП	1255 1260	800	90	30	<u>1310</u> 40
		II; VI; IX; X УП; XI; XII	1320 1290				
2	Строительные работы по уста-новке резервуа-ров	I II-У; УП; УП	880 895	220	170	60	<u>350</u> 79
		II; IX; X; XII VI; XI	990 950				
	Всего постоянных затрат по норме:	I II-У; УП; УП II; X VI; IX; XI; XII	2130 2170  2330 2270	1020	260	90	<u>1660</u> 119
	Базисная стоимость		4480				

Примечание: Стоимость резервуаров с арматурой, трубопровода между глан-цой корпусов и крановым устройством сжиженного пропан-бутана следует принимать по § 6-8 сборника 19-25.

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ**

Измеритель - одна установка

Таблица #7

# раз- дела	# позиций прейскуран- та 06-08	Конструктивные части со- оружения, виды работ, ма- териалы и конструкции	Единица измере- ния	Количес- тво	Плмпр
I		Испарительное отделение			
	-	Блоки сплошные из тяжелого бетона В75, объемом более 0,5 м3	м3	<u>11,17</u> 10,96	1
	7.6	Порезчики прямоугольные из бетона В15, длиной до 3 м, объемом до 0,5 м3, массой до 5 т	"	0,47	2
	1.457	Плиты перекрытий много- пустотные из тяжелого бетона В15 с расчетной нагрузкой 1200 кгс/м2, длиной до 6 м, шириной до 3 м, массой до 5 т	м2	10,8	3
	7.8	Плиты подкладные прямо- угольные плоские из бе- тона В15, объемом до 0,2 м3, массой до 5 т	м3	0,18	4
	-	Бетон тяжелый В75 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	<del>3,35</del> 3,31	5
	-	Раствор тяжелый кладочный цементно-известковый мар- ки 25	"	<del>7,46</del> 7,24	6
	-	Кирпич керамический оли- гарный размером 250х120х х 65 мм, марки 150	тыс. шт.	9,17	7
	-	Щебень для строительных работ марки 600 фракции свыше 20 до 40 мм	м3	<u>2,11</u> 2,05	8

# раз-дела	# позиций прейскуранта 06-08	Конструктивные части сооружения, виды работ, материалы и конструкции	Единица измерения	Количество	Шифр
	-	Гравий керамзитовый марка по прочности П50, по насыпной плотности 400, фракция 10-20 мм	м3	1,65	9
	-	Смесь асфальтобетонная плотная мелкозернистая, песчаная, типа БХ, марка I	т	0,81	10
	-	Песок природный для строительных работ	м3	0,06	11
2	7.9	Строительные работы по установке резервуаров Фундаменты прямоугольные трапециевидальные из бетона В15 объемом до 1 м3, массой до 5 т	"	0,6	I
	7.1	Стойки прямоугольные сплошные из бетона В15, длиной до 3 м, объемом до 0,2 м3, массой до 5 т	"	0,65	I
	-	Бетон тяжелый В125 с крупностью заполнителя более 20 до 40 мм	"	<del>10,04</del> 10,1	I
	-	Арматура класса А-П для монолитных фундаментов под оборудование	т	0,206	
	-	Щебень для строительных работ марки 600, фракция свыше 20 до 40 мм	м3	0,25	
	-	Дерн	м2	146,3	
	-	Земля растительная	м3	6,92	

Приложение +I

ВЕС ГРУНТА ОТ ВЪЕМКИ И ДЛЯ  
ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ

Таблица 89

№ п/п	№ таблицы	Грунт, т	
		от выемки	необходимый для обратной засыпки
1	40	1177	941
2	42	454	214
3	44	94	77
4	46	276	14
5	48	464	35
6	50	3780	3400
7	62	4862	3759
8	76	3640	2940
9	86	54	23

ПОПРАВКИ

к сборнику УСН 19-2.А "Тепловые и атомные электростанции, здания, сооружения и отдельные виды строительных работ", выпуск 2

Заменить в сборнике таблицу III следующей таблицей.

ВЕС ГРУНТА ОТ ВЪЕМКИ И ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ

Таблица III

№ пп	№ таблицы	Грунт, т	
		от выемки	необходимый для обратной засыпки
I	2	3	4
I	39	3360	1330
2	41	9500	6590
3	43	15280	8600
4	45	12680	8900
5	47	1230	1090
6	49	18	11
7	53	10760	6580
8	55	7200	6860
9	61	480	430
10	63 раздел I	784	-
	раздел 2	350	-
	раздел 3	350	-
	раздел 4	437	-
11	65	763	368
12	67	3680	2190
13	71	230	190
14	73	1430	810
15	76	470	750 обвалование
16	77	190	-

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
ОБЩАЯ ЧАСТЬ . . . . .	3
РАЗДЕЛ I ГЛАВНЫЕ КОРПУСА	
Техническая часть. . . . .	7
§ 1. Фундамент пылеугольного котла паропроиз- водительностью 670 т/ч . . . . .	10
§ 2. Унифицированные сборные железобетонные газоходы . . . . .	13
2-1 Газоходы сечением 240x290 см . . . . .	14
2-2 Газоходы сечением 240x590 см . . . . .	18
2-3 Газоходы сечением 240x740 см . . . . .	22
2-4 Газоходы сечением 240x890 см . . . . .	26
2-5 Газоходы сечением 390x290 см . . . . .	30
2-6 Газоходы сечением 390x590 см . . . . .	34
2-7 Газоходы сечением 390x740 см . . . . .	38
2-8 Газоходы сечением 390x890 см . . . . .	42
2-9 Газоходы сечением 540x290 см . . . . .	46
2-10 Газоходы сечением 540x590 см . . . . .	50
2-11 Газоходы сечением 540x740 см . . . . .	54
2-12 Газоходы сечением 540x890 см . . . . .	58
2-13 Газоходы сечением 840x290 см . . . . .	62
2-14 Газоходы сечением 840x590 см . . . . .	66
2-15 Газоходы сечением 840x740 см . . . . .	70
2-16 Газоходы сечением 840x890 см . . . . .	74

## РАЗДЕЛ 2. ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ

## УСТРОЙСТВ

Техническая часть.	78
§ 3. Открытое распределительное устройство ОРУ 750 кВ с однорядным расположением выключателей . . . . .	81
§ 4. Блок вспомогательных сооружений (ВСО) на ОРУ 750 кВ . . . . .	91

## РАЗДЕЛ 3. ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ТОПЛИВОПОДАЧИ

Техническая часть.	105
§ 5. Порядная эстакада для разгрузки неисправных вагонов . . . . .	107
§ 6. Конструкции лежкоподъемников . . . . .	111

РАЗДЕЛ 4. ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ПОДСОБНО-  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО И ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Техническая часть.	116
7. Площадка под баки реагентов . . . . .	125
8. Площадка разгрузки цистерн . . . . .	130
9. Объединенный вспомогательный корпус (ОВК) для ТЭЦ	
1. Земляные работы . . . . .	134
2. Двухэтажная часть . . . . .	137
3. Центральные ремонтные мастерские с гаражом насосная I ступени, материальный склад, компрессорная, склад реагентов и фильтровальный зал . . . . .	150
9-4. Помещение осветителей и нейтрализаторов . . . . .	165

	Ст
9-5. Подземное хозяйство склада реагентов . . . . .	171
9-6. Бункер хранения известкового теста емкостью 360 м <sup>3</sup> . . . . .	181
§ 10. Объединенный вспомогательный корпус (ОВК) для ГРЭС и АЭС . . . . .	181
10-1. Земляные работы . . . . .	181
10-2. Двухэтажная часть . . . . .	181
10-3. Центральные ремонтные мастерские и материальный склад, химводосчетка и склад химреагентов, этажерка электроустройств . . . . .	200
10-4. Помещение осветителей . . . . .	221
10-5. Подземное хозяйство склада реагентов . . . . .	233
10-6. Навес . . . . .	237
10-7. Площадка бакового хозяйства . . . . .	241
§ 11. Объединенный ремонтный блок (ОРБ) . . . . .	
11-1. Земляные работы . . . . .	247
11-2. Бытовые помещения . . . . .	250
11-3. Центральный материальный склад, мастерские и РУСН . . . . .	262
11-4. Помещение ремсита тяжеловесного оборудования . . . . .	274
11-5. Навес . . . . .	287
§ 12. Хранилище сжиженного пропан-бутана . . . . .	29
Приложение I. Вес грунта от выемки и для обратной засыпки . . . . .	295

Поправки к сборнику УСН 19-2.А выпуск 2 . . . . . 2