СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕЛЕРАЦИИ

Республика Карелия

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ

СБОРНИК №14

КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

TEP: 81-02-14-2001

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Министерство строительства Республики Карелия (Минстрой Республики Карелия) Петрозаводск 2006

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ЛОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Республика Карелия TEP 81-02-14-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ

TEP-2001

Сборник № 14

КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Издание официальное

Министерство строительства Республики Карелия (Минстрой Республики Карелия)

Петрозаводск 2006 г.

Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы

TEP-2001-14

/Министерство строительства Республики Карелия/ Петрозаводск, 2006 г. - 18 с.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ при выполнении работ по возведению конструкций в сельском строительстве

РАЗРАБОТАН ООО «Региональный центр по ценообразованию в строительстве Республики Карелия»

РАССМОТРЕН на заседании республиканской комиссии по разработке и введению новой сметно-нормативной базы ценообразования в строительстве на территории Республики Карелия 11 апреля 2006 г., Протокол № 9.

ВНЕСЕН Министерством строительства Республики Карелия

ПРИНЯТ И ВВЕДЕН в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 134р-П от 12 мая 2006 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству 14 августа 2006 года № 02-1223.

ВЗАМЕН СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91

Настоящие территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы TEP-2001-14 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Министерства строительства Республики Карелия.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в ООО «Региональный центр по ценообразованию в строительстве Республики Карелия» (ООО «РЦЦС Республики Карелия»).

185035, г. Петрозаводск, ул. Ф. Энгельса, д. 4, офис 30 тел./факс (8142) 76-80-60, тел. (8142) 76-27-08, 78-54-68

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ

Сборник № 14

КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

TEP-2001-14

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

- 1.1. Настоящие территориальные единичные расценки (в дальнейшем расценки) разработаны для базового района Республики Карелия г. Петрозаводска и предназначены для определения сметной стоимости работ при выполнении работ по возведению конструкций в сельском строительстве.
- 1.2. Расценки отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации по видам строительных работ, обязательны при применении всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и организационно-правовой формы, осуществляющими на территории Республики Карелия капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов, и могут применяться при других источниках финансирования.
 - 1.3. Настоящие расценки разработаны на основе:
- государственных элементных сметных норм по возведению конструкций в сельском строительстве (ГЭСН 81-02-14-2001), утвержденных постановлением Госстроя России от 26.08.2003 № 154:
- уровня оплаты труда, приведенного в Приложении № 3, с учетом разрядности работ рабочих-строителей и рабочих, управляющих машинами, принятого для базового района г. Петрозаводска по состоянию на 01.01.2000 г. при оплате труда рабочего-строителя четвертого разряда в размере 1900 рублей в месяц и среднемесячном количестве рабочих часов 166,25 согласно Постановлению Минтруда РФ от 30.12.1999 г. № 56, зарегистрированному Минюстом России от 07.02.2000 г. № 92;
- сметных цен на материалы, изделия и конструкции по территориальному району г. Петрозаводск по состоянию на 1 января 2000 г., приведенных в Приложении № 2;
- сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов по Территориальному сборнику сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств, введенного в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 295р-П от 04.08.2003 г., с учетом дополнений и изменений, приведенных в Приложении № 1.
 - таблицы замены кодов ресурсов, приведенных в приложении № 4.
- 1.4. В расценках настоящего сборника учтено выполнение полного комплекса работ, в том числе: подъем, установка, выверка и закрепление конструкций, установка, перестановка и снятие подмостей, лестниц и монтажных приспособлений, транспортировка конструкций и материалов от приобъектного склада до места укладки, очистка устанавливаемых конструкций и мест сопряжения и другие вспомогательные работы.
- 1.5. Расценками (кроме расценки 14-02-028-01) не учтена защита древесины от гниения, которую необходимо учитывать дополнительно по расценкам сборника ТЕР-2001-10 "Деревянные конструкции" (расценки таблиц 10-01-089; 10-01-090) или сборника ТЕРр-2001-69 "Прочие ремонтно-строительные работы" (расценки таблицы 69-10).

Расценки предусматривают устройство деревянных конструкций с применением лесоматериалов хвойных пород (сосна, ель, пихта и т.п.). В тех случаях, когда проектом предусматривается использование лесоматериалов твердых пород (дуб, граб, бук, ясень и т.п.) следует руководствоваться Указаниями по применению территориальных единичных расценок на

строительные и специальные строительные работы (TEP-2001), введенными в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 450р-П от 22 декабря 2003 г.

- 1.6. Установка металлического ограждения боксов для содержания крупного рогатого скота из стальных труб, поставляемых в комплекте завода-изготовителя, определяется по расценкам сборников ТЕРм-2001 на монтаж оборудования.
- 1.7. Затраты на устройство основания под каналы навозоудаления следует определять по расценке 06-01-001-01 сборника TEP-2001-06 "Бетонные и железобетонные конструкции монолитные" или по расценкам 08-01-002-01 и 08-01-002-02 сборника TEP-2001-08 "Конструкции из кирпича и блоков".
 - 1.8. Расценкой 14-02-001-01 не учтено бурение скважин и бетонирование фундаментов.

В расценках табл. 14-01-008, 14-01-009, 14-01-010 учтен бетон тяжелый с крупностью заполнителя 20 мм, класса В15 (М200) (код 401-0066). Если по проектным данным класс бетона (марка) и крупность фракции заполнителя отличается от учтенной расценками, при составлении сметной документации следует учесть надбавку (скидку) на марку применяемого бетона без корректировки нормативного расхода.

В расценках табл. 14-01-016. 14-02-003 учтен раствор готовый кладочный цементный марки 200 (код 402-0006). В случае применения раствора, отличающегося по характеристикам от учтенного расценками, следует учесть надбавку (скидку) на марку применяемого раствора без корректировки нормативного расхода.

1.9. Затраты на окраску поверхности фундаментных столбиков, цокольных плит и их изоляцию в сметной документации следует определять дополнительно по соответствующим сборникам TEP-2001.

Расценкой 14-02-002-01 учтена антикоррозионная окраска соединительных элементов и закладных деталей.

1.10. Расценка 14-02-003-02 учитывает следующее соотношение металлоконструкций по массе:

из стальных - более 80 процентов;

из алюминиевых сплавов - до 20 процентов.

По расценкам табл. 14-02-005 стоимость узлов редукторов, реечной передачи и выключателя путевого (конечного) необходимо учитывать дополнительно в графе "Оборудование".

- 1.11. Затраты по установке резиновых прокладок, уплотняющих проемы форточек и ворот теплиц, определять дополнительно по соответствующим расценкам сборников TEP-2001.
- 1.12. Расценками таблицы 14-02-007 на прокладку полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева не предусмотрено выполнение работ по устройству дренажного слоя из песка. Указанные затраты на основании проектных данных следует учитывать дополнительно по расценке 21-01-001-01 сборника TEP-2001-23 "Канализация наружные сети".
- 1.13. Расценкой 14-02-012-01 предусмотрена сборка и установка каркаса из деревянных конструкций, поставляемых в комплекте завода-изготовителя.
- 1.14. Расценкой 14-02-020-01 предусмотрено разравнивание компоста механизмами и вручную.

Затраты по приготовлению и отсыпке питательного компоста учтены в стоимости компоста питательного (код 414-9095).

- 1.15. Расценки таблиц 14-02-020÷14-02-023 распространяются на все типы теплиц.
- 1.16. Расценки настоящего сборника не учитывают прокладку трубопроводов в теплицах. Эти работы следует определять по соответствующим расценкам сборника TEP 2001-16 "Трубопроводы внутренние".
 - 1.17. Указанный в настоящем сборнике размер "до" включает в себя этот размер.

2. Правила исчисления объемов работ

- 2.1. Объем сборных железобетонных, асбестоцементных, металлических и деревянных конструкций следует принимать по спецификациям проектов за вычетом проемов.
- 2.2. Масса металлических конструкций, защищенных от коррозии металлическими покрытиями, определяется по рабочим чертежам КМ или по типовым чертежам КМД без учета массы защищенного металлического покрытия.
 - 2.3. Площадь дверных проемов следует определять по наружным размерам дверных коробок.
- 2.4. Объем работ по прокладке оросителей следует исчислять по проектной длине поливинилхлоридных труб-оросителей без учета участков, занимаемых прочими деталями.

Номера	Наименование и характеристика			В том числе руб		Затраты	
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуатац	нишвм вид	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты	рабочих	,	втч оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей,
ресурсов	единица измерения	3	4		машинистов 6	материалов 7	чеп -ч 8
	2		4				
	РАЗДЕЛ 01. ЗД	ж рина	ивотно)ВОДЧЕ	СКИЕ		
	14-01-001. УСТРОЙСТВО ДЕ оитель 100 м	РЕВЯННО	ГО НАДЦ	окольно	окоп олс	A	
14-01-001-01	Устройство деревянного	15 271,14	1 325,72	93,46	_	13 851,96	131,00
	надцокольного пояса	L	اــــــا			<u> </u>	L
	14-01-002. УСТРОЙСТВО СТ ритель 100 м ² стен	ен из ас	ьестоцы	меніны	х облег ч	Енных п	IAHEJIEM
измер	Устройство стен из	·					
14-01-002-01	асбестоцементных облегченных	33 925,40	1 081,48	1 850,95	201,54	30 992,97	102 90
ТАБЛИЦА	14-01-003. УСТАНОВКА ДЕР	ЕВЯННЫ	Х КЛЕЕНЬ	IX TPEXII	І А РН И РНІ	JX APOK	<u> </u>
·	оитель 1 арка		· WILLIIO	II DALL		na m on	
	ановка деревянных клееных т						
14-01-003-01	9 м	422,78	184.37	236,25	29,03	2,16	16,70
203-0412	Прямолинеиные клееные конструкции Постоянного сечения на клею КБ-3 м		(,	!	Приект	
14-01-003-02	12 M	435,31	186,58	246,57	29,49	2,16	16,90
203-0412	Прямолинеиные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3 м ²		700,50	2.0,57		Проект	. 0,50
14-01-003-03	18 м	604,49	245,09	357,24	40,49	2,16	22,20
	Прямолинейные клееные конструкции				,		,_
203-0412	постоянного сечения на клею КБ-3 м					Проект	<u> </u>
	14-01-004. УСТАНОВКА МЕТ ритель 1 ферма	ГАЛЛОДЕІ	РЕВЯННЫ	х треуго)льных і	слееных	ФЕРМ
Уст	гановка металлодеревянных т	оеугольных	х клееных с	bерм прол <i>е</i>	етом:		
14-01-004-01	12 м	341.96		218,49	24,91	10,36	10,01
203-9050	Конструкции ферм м3	116.5	140.55	206.00	20.10	Проект	
14-01-004-02 203-9050	18 м Конструкции ферм м ³	446.24	149,05	286,83	31,48	10,36 Проект	13,19
ТАБЛИЦА	14-01-005. УСТАНОВКА РАМ	1 СБОРНЬ	ІХ ЖЕЛЕЗ	ОБЕТОНН	 ІЫХ ИЗ ДЕ	зух полу	PAM
,	оитель 1 рама						
Уст	гановка рам сборных железобе	тонных из	двух полур	ам пролето	ом:		
14-01-005-01	12 м	336,45		196,96		63,73	6,34
440 -9001	Конструкции сборные железобетонные шт						
14-01-005-02	18 м	480,51	120,70	306,25	36,37	53,56	10,10
440-9001	Конструкции сборные	I	1	1	1	I	1

Номера расценок	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб		Затраты
F	строительных работ и конструкций	Прямые			ия машин	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата труда рабочих		втч оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей,
ресурсов	единица измерения				машинистов	материалов	чел -ч
14 01 005 02	21	520.04	4	5	6	65.50	8
14-01-005-03	21 м Конструкции сборные	539,04	127.98	355,47	42,48	55,59	10,71
4411.411111	железобетонные, шт					1	
	14-01-006. УСТРОЙСТВО ПС	КРЫТИЯ	NS ACEEC	TOURME	нтных п	лит	
	итель: 100 м ² покрытия	211111	no nebbe	лоцымы			
	Устройство покрытия из						
14-01-006-01	асбестоцементных плит	33 102,39	657.00	583.70	70,59	31 861,69	61,69
204-9282	Крепежные детали (анкера) т					Проект	
ТАБЛИЦА	14-01-007. УСТРОЙСТВО КА	налов н	АВОЗОУД	АЛЕНИЯ			
	итель 1 м ³ сборных железобето						
							
14-01-007-01	ройство каналов навозоудален с Г-образным сечением блоков	308.31	63,45	85,94	7,49	158,92	6,19
	Арматура, т	308.31	03,45	03,94	7,49	Проект	0,17
ı	лрмитури, т Бетон тяжелыи класс в 25 M300 м²					Проект	
	Конструкции сборные				ł	11pockiii	
	железобетонные м ³						
14-01-007-02	с лотковым сечением блоков	279,40	50.99	126.45	13,60	101,96	4,73
440-9006	Конструкции сборные железобетонные м ³					1	
TARRILLA	14-01-008. УСТРОЙСТВО МО		LIV MAR AIR	POPPTOU		LATOR	
ТАБЛИЦА	НАВОЗОУДАЛЕН		ых желе	SOPETOR	ных каг	IAJIOB	
		пл					
Измер	итель 100 м ³ железобетона	- 					
Уст	ройство монолитных железобо	етонных ка	налов наво	зоудалени	g:		
14-01-008-01	одноячейковых	99 941,37		2 748,08	56.69	91 944,07	527,56
204-9001	Арматура т	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	221,22	2 7 10.00	}	Проект	327,30
14-01-008-02	двухячейковых	96 854 84	4 858,78	2 904.89	95,19	89 091,17	488,32
204-9001	•		1				
	Арматура т		j		ł	Проект	400,52
ТАБЛИПА		ОНО ЛИТН	LIX EFTO	нных пр	gMOVEO.	Проект	
ТАБЛИЦА	14-01-009. УСТРОЙСТВО МО				ямоуго.	Проект	
,	14-01-009. УСТРОЙСТВО МО КОВ В КАНАЛАХ				ямоуго.	Проект	
,	14-01-009. УСТРОЙСТВО МО КОВ В КАНАЛАХ итель 100 м ³ бетона				ямоуго.	Проект	
,	14-01-009. УСТРОЙСТВО МО КОВ В КАНАЛАХ итель 100 м ³ бетона Устройство монопитных				ямоуго.	Проект	
,	14-01-009. УСТРОЙСТВО МО КОВ В КАНАЛАХ итель 100 м³ бетона Устройство монопитных бетонных прямоугольных			1	ямоуго. 13,45	Проект	
Измер	14-01-009. УСТРОЙСТВО МО КОВ В КАНАЛАХ итель 100 м³ бетона Устройство монопитных бетонных прямоугольных приямков в каналах	навозоу	ДАЛЕНИЯ		<u> </u>	Проект ПЬНЫХ ПІ	-MRN
Измер 14-01-009-01	14-01-009. УСТРОЙСТВО МО КОВ В КАНАЛАХ итель 100 м³ бетона Устройство монопитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления	87 954,69	ДАЛЕНИЯ 4 316,51	293,28	13,45	Проект ПЬНЫХ ПН 83 344,90	РИЯМ- 433.82
Измер 14-01-009-01	14-01-009. УСТРОЙСТВО МО КОВ В КАНАЛАХ итель 100 м ³ бетона Устройство монопитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления 14-01-010. УСТРОЙСТВО МО	НАВОЗОУ 87 954,69 ОНОЛИТН	'ДАЛЕНИЯ 4 316,51 ЫХ БЕТО!	293,28 ННЫХ УЧ	13,45 ACTKOB I	Проект ПЬНЫХ ПН 83 344,90	РИЯМ- 433.82
Измер 14-01-009-01 ТАБЛИЦА	14-01-009. УСТРОЙСТВО МО КОВ В КАНАЛАХ итель 100 м ³ бетона Устройство монопитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления 14-01-010. УСТРОЙСТВО МО КОНСТРУКЦИЯХ	НАВОЗОУ 87 954,69 ОНОЛИТН	'ДАЛЕНИЯ 4 316,51 ЫХ БЕТО!	293,28 ННЫХ УЧ	13,45 ACTKOB I	Проект ПЬНЫХ ПН 83 344,90	РИЯМ- 433.82
Измер 14-01-009-01 ТАБЛИЦА	14-01-009. УСТРОЙСТВО МО КОВ В КАНАЛАХ итель 100 м ³ бетона Устройство монопитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления 14-01-010. УСТРОЙСТВО МО КОНСТРУКЦИЯХ очтель 100 м ³ бетона	НАВОЗОУ 87 954,69 ОНОЛИТН	'ДАЛЕНИЯ 4 316,51 ЫХ БЕТО!	293,28 ННЫХ УЧ	13,45 ACTKOB I	Проект ПЬНЫХ ПН 83 344,90	РИЯМ- 433.82
Измер 14-01-009-01 ТАБЛИЦА	14-01-009. УСТРОЙСТВО МО КОВ В КАНАЛАХ итель 100 м³ бетона Устройство монопитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления 14-01-010. УСТРОЙСТВО МО КОНСТРУКЦИЯХ	НАВОЗОУ 87 954,69 ОНОЛИТН	'ДАЛЕНИЯ 4 316,51 ЫХ БЕТО!	293,28 ННЫХ УЧ	13,45 ACTKOB I	Проект ПЬНЫХ ПН 83 344,90	РИЯМ- 433.82
Измер 14-01-009-01 ТАБЛИЦА Измер	14-01-009. УСТРОЙСТВО МО КОВ В КАНАЛАХ итель 100 м ³ бетона Устройство монопитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления 14-01-010. УСТРОЙСТВО МО КОНСТРУКЦИЯХ очтель 100 м ³ бетона	87 954,69 ОНОЛИТН КАНАЛО	4 316,51 ЫХ БЕТОВ В НАВОЗО	293,28 ННЫХ УЧ ЭУДАЛЕНІ	13,45 ACTKOB I	Проект ПЬНЫХ ПН 83 344,90 В СБОРНЫ	РИЯМ- 433.82
Измер 14-01-009-01 ТАБЛИЦА	14-01-009. УСТРОЙСТВО МО КОВ В КАНАЛАХ итель 100 м³ бетона Устройство монопитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления 14-01-010. УСТРОЙСТВО МО КОНСТРУКЦИЯХ оитель 100 м³ бетона Устройство монолитных	НАВОЗОУ 87 954,69 ОНОЛИТН	4 316,51 ЫХ БЕТОВ В НАВОЗО	293,28 ННЫХ УЧ	13,45 ACTKOB I	Проект ПЬНЫХ ПН 83 344,90	РИЯМ- 433.82
Измер 14-01-009-01 ТАБЛИЦА Измер	14-01-009. УСТРОЙСТВО МО КОВ В КАНАЛАХ ИТЕЛЬ 100 м ³ бетона Устройство монопитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления 14-01-010. УСТРОЙСТВО МО КОНСТРУКЦИЯХ ОИТЕЛЬ 100 м ³ бетона Устройство монолитных бетонных участков в сборных	87 954,69 ОНОЛИТН КАНАЛО	4 316,51 ЫХ БЕТОВ В НАВОЗО	293,28 ННЫХ УЧ ЭУДАЛЕНІ	13,45 ACTKOB I	Проект ПЬНЫХ ПН 83 344,90 В СБОРНЫ	РИЯМ- 433.82
Измер 14-01-009-01 ТАБЛИЦА Измер 14-01-010-01	14-01-009. УСТРОЙСТВО МО КОВ В КАНАЛАХ ИТЕЛЬ 100 м³ бетона Устройство монопитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления 14-01-010. УСТРОЙСТВО МО КОНСТРУКЦИЯХ ОПТЕЛЬ 100 м³ бетона Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления	87 954,69 ОНОЛИТН КАНАЛО 96 476,65	4 316,51 ЫХ БЕТОВ НАВОЗО	293,28 ННЫХ УЧ ЭУДАЛЕНІ 338,24	13,45 ACTKOB I ИЯ	Проект В 3 344,90 В СБОРНЫ 84 206,18	РИЯМ- 433.82 IX
Измер 14-01-009-01 ТАБЛИЦА Измер 14-01-010-01	14-01-009. УСТРОЙСТВО МО КОВ В КАНАЛАХ ИТЕЛЬ 100 м ³ бетона Устройство монопитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления 14-01-010. УСТРОЙСТВО МО КОНСТРУКЦИЯХ ИТЕЛЬ 100 м ³ бетона Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов	87 954,69 ОНОЛИТН КАНАЛО 96 476,65	4 316,51 ЫХ БЕТОВ НАВОЗО	293,28 ННЫХ УЧ ЭУДАЛЕНІ 338,24	13,45 ACTKOB I ИЯ	Проект В 3 344,90 В СБОРНЫ 84 206,18	РИЯМ- 433.82 IX
Измер 14-01-009-01 ТАБЛИЦА Измер 14-01-010-01 ТАБЛИЦА	14-01-009. УСТРОЙСТВО МО КОВ В КАНАЛАХ ИТЕЛЬ 100 м³ бетона Устройство монопитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления 14-01-010. УСТРОЙСТВО МО КОНСТРУКЦИЯХ ОТЕЛЬ 100 м³ бетона Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления 14-01-011. УСТРОЙСТВО ДЕ ЗАЦИОННОГО ЛО	87 954,69 ОНОЛИТН КАНАЛО 96 476,65 РЕВЯННО	4 316,51 ЫХ БЕТОВ НАВОЗО	293,28 ННЫХ УЧ ЭУДАЛЕНІ 338,24	13,45 ACTKOB I ИЯ	Проект В 3 344,90 В СБОРНЫ 84 206,18	РИЯМ- 433.82 IX
Измер 14-01-009-01 ТАБЛИЦА Измер 14-01-010-01 ТАБЛИЦА	14-01-009. УСТРОЙСТВО МО КОВ В КАНАЛАХ ИТЕЛЬ 100 м³ бетона Устройство монопитных бетонных приямков в каналах навозоудаления 14-01-010. УСТРОЙСТВО МО КОНСТРУКЦИЯХ ОИТЕЛЬ 100 м³ бетона Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления 14-01-011. УСТРОЙСТВО ДЕ ЗАЦИОННОГО ЛОВИТЕЛЬ 1 м³ древесины в констр	87 954,69 ОНОЛИТН КАНАЛО 96 476,65 РЕВЯННО	4 316,51 ЫХ БЕТОВ НАВОЗО	293,28 ННЫХ УЧ ЭУДАЛЕНІ 338,24	13,45 ACTKOB I ИЯ	Проект В 3 344,90 В СБОРНЫ 84 206,18	РИЯМ- 433.82 IX
Измер 14-01-009-01 ТАБЛИЦА Измер 14-01-010-01 ТАБЛИЦА Измер	14-01-009. УСТРОЙСТВО МО КОВ В КАНАЛАХ ИТЕЛЬ 100 м³ бетона Устройство монопитных бетонных приямков в каналах навозоудаления 14-01-010. УСТРОЙСТВО МО КОНСТРУКЦИЯХ ОИТЕЛЬ 100 м³ бетона Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления 14-01-011. УСТРОЙСТВО ДЕ ЗАЦИОННОГО ЛОМИТЕЛЬ 1 м³ древесины в констр Устройство деревянного	87 954,69 ОНОЛИТН КАНАЛО 96 476,65 РЕВЯННО ОТКА	4 316,51 ЫХ БЕТОВ В НАВОЗО 11 932,23	293,28 ННЫХ УЧ УДАЛЕНН 338,24	13,45 ACTKOB I ИЯ	Проект В 3 344,90 В СБОРНЫ 84 206,18	РИЯМ- 433.82 IX 1 164.12 КАНАЛИ-
Измер 14-01-009-01 ТАБЛИЦА Измер 14-01-010-01 ТАБЛИЦА	14-01-009. УСТРОЙСТВО МО КОВ В КАНАЛАХ ИТЕЛЬ 100 м³ бетона Устройство монопитных бетонных приямков в каналах навозоудаления 14-01-010. УСТРОЙСТВО МО КОНСТРУКЦИЯХ ОИТЕЛЬ 100 м³ бетона Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления 14-01-011. УСТРОЙСТВО ДЕ ЗАЦИОННОГО ЛОИТЕЛЬ 1 м³ древесины в констр Устройство деревянного открытого прямоугольного	87 954,69 ОНОЛИТН КАНАЛО 96 476,65 РЕВЯННО	4 316,51 ЫХ БЕТОВ НАВОЗО	293,28 ННЫХ УЧ ЭУДАЛЕНІ 338,24	13,45 ACTKOB I ИЯ	Проект В 3 344,90 В СБОРНЫ 84 206,18	РИЯМ- 433.82 IX 1 164.12
Измер 14-01-009-01 ТАБЛИЦА Измер 14-01-010-01 ТАБЛИЦА Измер 14-01-011-01	14-01-009. УСТРОЙСТВО МО КОВ В КАНАЛАХ ИТЕЛЬ 100 м³ бетона Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления 14-01-010. УСТРОЙСТВО МО КОНСТРУКЦИЯХ ОПТЕЛЬ 100 м³ бетона Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления 14-01-011. УСТРОЙСТВО ДЕ ЗАЦИОННОГО ЛОТЕЛЬ 1 м³ древесины в констр Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка	87 954,69 ОНОЛИТН КАНАЛО 96 476,65 РЕВЯННО ОТКА укции 1 932,41	4 316,51 ЫХ БЕТО В НАВОЗО 11 932,23 РГО ОТКРИ	293,28 ННЫХ УЧ УДАЛЕНІ 338,24 ЫТОГО ПІ	13,45 АСТКОВ 1 ИЯ 18,79 РЯМОУГО	Проект В 3 344,90 В СБОРНЫ 84 206,18 ЛЬНОГО 1	2ИЯМ- 433,82 1 164,12 САНАЛИ- 10,50
Измер 14-01-009-01 ТАБЛИЦА Измер 14-01-010-01 ТАБЛИЦА Измер 14-01-011-01 ТАБЛИЦА	14-01-009. УСТРОЙСТВО МО КОВ В КАНАЛАХ ИТЕЛЬ 100 м³ бетона Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления 14-01-010. УСТРОЙСТВО МО КОНСТРУКЦИЯХ ОТЕЛЬ 100 м³ бетона Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления 14-01-011. УСТРОЙСТВО ДЕ ЗАЦИОННОГО ЛО ИТЕЛЬ 1 м³ древесины в конструстройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка 14-01-012. УСТАНОВКА РЕЦ	87 954,69 ОНОЛИТН КАНАЛО 96 476,65 РЕВЯННО ОТКА укции 1 932,41	4 316,51 ЫХ БЕТО В НАВОЗО 11 932,23 РГО ОТКРИ	293,28 ННЫХ УЧ УДАЛЕНІ 338,24 ЫТОГО ПІ	13,45 АСТКОВ 1 ИЯ 18,79 РЯМОУГО	Проект В 3 344,90 В СБОРНЫ 84 206,18 ЛЬНОГО 1	2ИЯМ- 433,82 1 164,12 САНАЛИ- 10,50
Измер 14-01-009-01 ТАБЛИЦА Измер 14-01-010-01 ТАБЛИЦА Измер 14-01-011-01 ТАБЛИЦА	14-01-009. УСТРОЙСТВО МО КОВ В КАНАЛАХ ИТЕЛЬ 100 м³ бетона Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления 14-01-010. УСТРОЙСТВО МО КОНСТРУКЦИЯХ ОПТЕЛЬ 100 м³ бетона Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления 14-01-011. УСТРОЙСТВО ДЕ ЗАЦИОННОГО ЛОТЕЛЬ 1 м³ древесины в констр Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка	87 954,69 ОНОЛИТН КАНАЛО 96 476,65 РЕВЯННО ОТКА укции 1 932,41	4 316,51 ЫХ БЕТО! В НАВОЗО 11 932,23 РГО ОТКРЫ 100,91	293,28 ННЫХ УЧ УДАЛЕНІ 338,24 ЫТОГО ПІ	13,45 АСТКОВ 1 ИЯ 18,79 РЯМОУГО	Проект В 3 344,90 В СБОРНЫ 84 206,18 ЛЬНОГО 1	2ИЯМ- 433,82 1 164,12 САНАЛИ- 10,50

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	VII 1313 TW1 EG		ция машин	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата труда рабочих		втч оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей,
ресурсов	единица измерения				машинистов	материалов	чел -ч
. 1	2	3	4	5	66	7	8
	14-01-013. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И КАНАЛАМИ НА итель: 100 м ² щитов			вянных	щитов н	ІАД ПРИЯ!	МКАМИ
РІЗМЕР	Изготовление и настилка		r 1			 -	
	деревянных щитов над				1		
14-01-013-01	приямками и каналами	9 065,36	411,77	191,27	10,70	8 462,32	44,04
	навозоудаления						
		HOD ERM					L
•	14-01-014. УСТАНОВКА ТРА итель: 1 трап	HOR PEIG					
Уст	ановка трапов бетонных разм	ером:					
14-01-014-01	200х200 мм	172,27	52,62	2,26	0.15	117,39	5.20
·	450х450 мм с гидравлическим						
14-01-014-02	затвором	697.28	229.72	12,33	0.61	455,23	22.70
	14-01-015, УСТРОЙСТВО ВЬ НЫМ РУЧНЫМ С _{итель:} 100 м ² внутренней повер	ТКРЫВАІ	нием кла		ых шахт	С ИНДИВ	ИДУАЛЬ
	ройство вытяжных вентиляці з здании с совмещенным покр					ткрывание	м клапа-
14-01-015-01	200x200 мм	47 516,51	3 735,96	561,82		43 218,73	382,0
14-01-015-02	400x400 mm	35 808.42	2 630.82	400,56	14.82	32 777,04	269.0
300-9170	Клапаны шт				1	1	
14-01-015-03	600х600 мм	35 041,36	2 405,88	402,12	15,28	32 233,36	246,0
300- 9170	Клапаны, шт					1	
14-01-015-04	1000х1000 мм	33 523.63	2 268,96	367,83	13,45	30 886,84	232,00
300-9170	Клапаны шт		[(1	•
на 1	ройство вытяжных вентиляці з здании с чердачным перекрь	тием, внут	ренним сеч	існием ша	XT:		
14-01-015-05	200x200 мм	41 687.66				37 587.66	371.00
14-01-015-06	400х400 мм	37 707.94	3 080.70	450,10	18.49	34 177.14	315,00
300-9170	Клапаны, шт	22 011 01	200606	200.04	l —	1	
14-01-015-07	600х600 мм	33 944.01	2 806.86	390.84	15.59	30 746,31	287.0
300-9170	Клапаны шт	22.202.11	2 (11 2 (262.04	142	1	2/70
14-01-015-08 300-9170	1000х1000 мм Клапаны, шт	32 207,11	2 611,26	363,24	<u> </u>	29 232,61	267.00
ТАБЛИЦА	14-01-016. УСТАНОВКА КОІ		из сборн	ого жел	ЕЗОБЕТО	на для кі	РУП-
Измер	НОГО РОГАТОГО оитель 1 м ³	CKOTA					
Измер	итель 1 м ³ Установка кормушек из сборного	CKOTA				<u> </u>	
	итель 1 м ³ Установка кормушек из сборного железобетона для крупного	, <u>, </u>	205.55	204 74	24.04	01.02	10.2
Измер 14-01-016-01	итель 1 м ³ Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скот, конструкции	603.32	205,55	306,74	34.84	91,03	19,3
	установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скот, конструкции сборные	, <u>, </u>	205,55	306,74	34.84	91,03	19,3
14-01-016-01	установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скот, конструкции сборные Конструкции сборные	, <u>, </u>	205,55	306,74	34.84	91,03	19.3
	установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скот, конструкции сборные	, <u>, </u>	205,55	306,74	34.84	91,03	19,3
14-01-016-01 440-9006	установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скот, конструкции сборные Конструкции сборные	603.32 И УСТАНО	ОВКА ОГР	АЖДЕНИ	я боксоі	<i>1</i> В ИЗ СТАЛ	
14-01-016-01 440-9006 ТАБЛИЦА	установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скот. конструкции сборные Конструкции сборные железобетонные, и 3 14-01-017. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТРУБ ДЛЯ СОДЕН	603.32 И УСТАНО	ОВКА ОГР	АЖДЕНИ	я боксоі	<i>1</i> В ИЗ СТАЛ	
14-01-016-01 440-9006 ТАБЛИЦА	установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скот, конструкции сборные Конструкции сборные железобетонные, м ³ 14-01-017. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТРУБ ДЛЯ СОДЕН	603.32 И УСТАНО	ОВКА ОГР	АЖДЕНИ	я боксоі	<i>1</i> В ИЗ СТАЛ	
14-01-016-01 440-9006 ТАБЛИЦА Измер	установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скот, конструкции сборные Конструкции сборные конструкции сборные железобетонные, м ³ 14-01-017. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТРУБ ДЛЯ СОДЕН ритель: 1 т	603.32 И УСТАНО ЖАНИЯ Ь	ОВКА ОГР СРУПНОГО	АЖДЕНИ ЭРОГАТО	я боксог Эго скот	! В ИЗ СТАЛ А	ьных
14-01-016-01 440-9006 ТАБЛИЦА	установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скот. конструкции сборные Конструкции сборные железобетонные, и ³ 14-01-017. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТРУБ ДЛЯ СОДЕН ритель: 1 т Изготовление и установка ограждения боксов из стальных	603.32 И УСТАНО	ОВКА ОГР СРУПНОГО	АЖДЕНИ	я боксог Эго скот	<i>1</i> В ИЗ СТАЛ	ьных
14-01-016-01 440-9006 ТАБЛИЦА Измер	установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скот, конструкции сборные Конструкции сборные конструкции сборные железобетонные, м ³ 14-01-017. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТРУБ ДЛЯ СОДЕН ритель: 1 т	603.32 И УСТАНО ЖАНИЯ Ь	ОВКА ОГР СРУПНОГО	АЖДЕНИ ЭРОГАТО	я боксог Эго скот	! В ИЗ СТАЛ А	

Номера	Наименование и характеристика			R TON III	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые			ция машин	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата труда рабочих		втч оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей,
ресурсов	единица измерения	3	4	5	машинистов 6	материалов	чел -ч 8
ТАБЛИПА	14-01-018. ИЗГОТОВ ЛЕНИЕ					L /	
тавлица	ТОННЫХ ПАНЕЛ	И УСТАНІ ЕЙ ЛЛЯ С	ОВКА ОГР ОЛЕРЖАН	АЖДЕНИ. НИЯ КРУП	ИОГО РОІ	ГАТОГО С	LSOBE- Kota
Измер	итель: 1 м ³	, ,,,,,,,,,,,	OAD: Mill	1(1 3 1)	11010101	MIOLOC	MOIA
	Изготовление и установка				[
	ограждения боксов из						
14-01-018-01	железобетонных панелей для	296,37	38,20	104,36	6,72	153,81	3,46
	содержания крупного рогатого						
440.000	скота Конструкции сборные	i					
440-9006	железобетонные м ³					1	
ТАБЛИЦА	14-01-019. УСТРОЙСТВО ОГ	РАЖДЕНІ	ия выгул	ЬНЫХ ДЕ	воров из	ЖЕРДЕЙ	
	оитель: 1 м ограждения						
14-01-019-01	Устройство ограждения	236,89	43,48	92,91	10,76	100,50	4.41
14-01-019-01	выгульных дворов из жердей	230,89	43,48	92,91	10,76	100,50	4,41
ТАБЛИЦА	14-01-020. УСТРОЙСТВО ДО		ПОКРЫТ	ИЯ ПОЛА	в стойл.	АХ ДЛЯ С	ОДЕРЖА-
	ния животных	(
Измер	ритель 100 м ² пола		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	Устройство дощатого покрытия						
14-01-020-01	пола в стойлах для содержания	9 727.07	645.35	178,12	9,93	8 903.60	63,77
	животных		l		<u> </u>	L	<u> </u>
	14-01-021. УСТРОЙСТВО ПО		ощего с	лоя пол	А ИЗ КЕРА	АМЗИТОБ	ЕТОНА
Измер	ритель 1 м ³ подстилающего сло	Я				r	
14-01-021-01	Устройство подстилающего слоя	1 054.31	19,45	0.43	-	1 034,43	2,10
	пола из керамзитобетона		L		L	L	L
таблица	14-01-022. УСТРОЙСТВО ПЕ	РЕГОРОД	ок из ме	ТАЛЛИЧІ	ЕСКОИ СЕ	тки по к	АРКАСУ
	из досок						
Измер	ритель: 100 м ² перегородок						1
14-01-022-01	Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу	8 925.63	1 178,28	151.01	_	7 596,34	108,00
14-01-022701	из досок	0 925.05	1 1/0,20	151,01	,	7 370.34	100,00
		·					
	РАЗДЕЛ 02. ТЕП	лицы і	и овощ	ЕХРАНИ	ЛИЩА		
_			·		·		
		O COMPLEAD	initiii yn		· ·		
	1. ЗИМНИЕ	OCTERA	EHHDIE	TEILING	ы		
TARRIMIA	14-02-001. УСТАНОВКА СБО	DHLIV WI	TESORET	OHHPIX (DVHJAME	HTHLIX	TO II.
ТАВЛИЦА	БИКОВ	IL LIDIY WI	CHESCHE	OHIDIA	<i>РЭ</i> ПДДЖИТЕ	III IIDIA C	.1031-
11							
измер	установка сборных				I	<u> </u>	ſ
14-02-001-01	железобетонных фундаментных	20,40	13,48	1,02		5,90	1,25
- 1 02 001-01	столбиков	20,10	12,10]]
440-9001	Конструкции сборные				Ì	l $_{I}$	į
	железобетонные шт	L	<u></u>	L		<u> </u>	L
ТАБЛИЦА	14-02-002. УСТАНОВКА СБО	рных жі	ЕЛЕЗОБЕТ	онных і	ДОКОЛЬН	ых плит	•
Измер	ритель: 1 конструкция				,		r
14-02-002-01	Установка сборных	163,00	21,20	54,07	5,35	87,73	1,92
- 1-02-002-01	железобетонных цокольных плит	105,00],20] - "," /]]
440-9001	Конструкции сборные железобетонные, шт])	Ì	1	[
	I were sove monnoie, with	<u> </u>					

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые			ция машин	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата труда рабочих		втч оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов.	руб	раоочих строителей	всего	труда	неучтенных	строителей,
ресурсов	единица измерения		строителен		машинистов	материалов	чел -ч
1	2	3	4	5	6	7_	8
ТАБЛИЦА	14-02-003. УСТАНОВКА КАР	касов и	ОГРАЖДЕ	ний			
Измер	итель 1 т конструкций						
Уст	ановка каркасов и ограждени	й:					
14-02-003-01	стальных блочных теплиц	1 442,39	1 386,16	41.32	2,29	14,91	131,89
101-1714	Болты строительные с гайками и	1				·	ĺ
	шайбами, т					Проект	
201-9006	Конструкции металлические т						
14-02-003-02	стальных ангарных теплиц	1 802,68	1 466.36	307,29	34,38	29,03	139,52
101-1714	Болты строительные с гайками и					Проект	
201.0006	шайбами т		İ]		
201-9006	Конструкции металлические, т						
14+11/-11113-113	алюминиевых комбинированных	1 977,29	1 936,05	41,24	2,29] -	184,21
	теплиц	Í	, , , ,	•			
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами т					Проект	
201-9006	Конструкции металлические т		1		Ì	,	
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
ТАБЛИЦА	14-02-004. ОСТЕКЛЕНИЕ МІ	ЕРНЫМ С	геклом т	ЕПЛИЦ			
Измер	ритель 100 м ² остекления						
Ост	екление мерным стеклом тепл	тиц:					
14-02-004-01	блочных	4 215.60	340.81	20.69	1.22	3 854.10	33 25
14-02-004-02	ангарных	4 304.70	699.20	19,51	1.07	3 585,99	67,36
M . E 21111	<u> </u>	00.400				<u> </u>	<u> </u>
тиринци	14-02-005. УСТАНОВКА УЗЛ	OD MEAA	IIIIJMIOD (JINI DIDA	IIIIII II JA	ווורטוט ואו	IN WOI -
	ТОЧЕК						
Измер	оитель 1 узел						
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						
Ver		ug u zakni	ingiwa don	FOUNDE VON	 _		
	ановка механизмов открыван		T			20.22	20.20
14-02-005-01	гановка механизмов открыван привод сдвоенный	ия и закрь 381,05	вания фор ^о 342,39	гочек, узел 18,43		20,23	30,30
14-02-005-01 500-9020	гановка механизмов открыван привод сдвоенный Мотор-редуктор шт		T			20,23	30,30
14-02-005-01 500-9020 500-9021	гановка механизмов открыван привод сдвоенный Мотор-редуктор шт Редуктор ципиндрический шт	381,05	342,39	18,43	-	2 2	
14-02-005-01 500-9020 500-9021 14-02-005-02	гановка механизмов открыван привод сдвоенный Мотор-редуктор шт Редуктор цилиндрический шт привод боковой и торцовый		T		-	1	
14-02-005-01 500-9020 500-9021 14-02-005-02 500-9020	ановка механизмов открыван привод сдвоенный Мотор-редуктор шт Редуктор цилиндрический шт привод боковой и торцовый Мотор-редуктор шт	381,05	342,39	18,43	-	10,26	
14-02-005-01 500-9020 500-9021 14-02-005-02	гановка механизмов открыван привод сдвоенный Мотор-редуктор шт Редуктор иит привод боковой и торцовый Мотор-редуктор шт Редуктор иит ит	381,05	342,39	18,43	-	2 2	
14-02-005-01 500-9020 500-9021 14-02-005-02 500-9020	гановка механизмов открыван привод сдвоенный Мотор-редуктор шт Редуктор ишт привод боковой и торцовый Мотор-редуктор шт Редуктор иштиндрический шт цилиндрический редуктор (с	381,05	342,39 166,10	5,12	-	10.26	14.10
14-02-005-01 500-9020 500-9021 14-02-005-02 500-9020 500-9021 14-02-005-03	гановка механизмов открыван привод сдвоенный Мотор-редуктор шт Редуктор ишт привод боковой и торцовый Мотор-редуктор шт Редуктор ишт цилиндрический шт цилиндрический редуктор (с двумя редукторами)	381,05 181,48	342,39	18,43	-	10,26	14.10
14-02-005-01 500-9020 500-9021 14-02-005-02 500-9020 500-9021	привод сдвоенный мотор-редуктор шт Редуктор шт Редуктор ит привод боковой и торцовый мотор-редуктор шт Мотор-редуктор шт Редуктор цилиндрический шт цилиндрический редуктор (с двумя редуктор цилиндрический шт Редуктор цилиндрический редуктор итор (с двумя редуктор итор итор мутор итор итор итор итор итор итор итор и	381,05 181,48	342,39 166,10	5,12	-	10.26	14.10
14-02-005-01 500-9020 500-9021 14-02-005-02 500-9020 500-9021 14-02-005-03 500-9021	гановка механизмов открыван привод сдвоенный Мотор-редуктор шт Редуктор ишт привод боковой и торцовый Мотор-редуктор шт Редуктор ишт цилиндрический шт цилиндрический редуктор (с двумя редуктор ишт торцовый шт торцовый ишт	381,05 181.48 122.97	342,39 166,10 106,60	5,12 2,05	-	2 2 10,26 1 1 14.32	14.10
14-02-005-01 500-9020 500-9021 14-02-005-02 500-9021 14-02-005-03 500-9021 14-02-005-04	гановка механизмов открыван привод сдвоенный Мотор-редуктор шт Редуктор ишт привод боковой и торцовый Мотор-редуктор шт Редуктор ишт цилиндрический шт цилиндрический редуктор (с двумя редукторами) Редуктор иштиндрический шт торцовый цилиндрический редуктор редуктор	381,05 181,48	342,39 166,10	5,12	-	10.26	14,10
14-02-005-01 500-9020 500-9021 14-02-005-02 500-9021 14-02-005-03 500-9021 14-02-005-04 500-9021	привод сдвоенный мотор-редуктор шт Редуктор шт Редуктор ит привод боковой и торцовый мотор-редуктор шт Редуктор цилиндрический шт цилиндрический шт цилиндрический редуктор (с двумя редукторами) Редуктор цилиндрический шт торцовый цилиндрический редуктор Редуктор цилиндрический шт редуктор цилиндрический шт	381,05 181.48 122.97 82.85	342,39 166,10 106,60 74,66	18,43 5,12 2,05 1,02	-	2 2 10,26 1 1 14,32 2 7,17	14.10 10.40 5.58
14-02-005-01 500-9020 500-9021 14-02-005-02 500-9021 14-02-005-03 500-9021 14-02-005-04 500-9021 14-02-005-05	привод сдвоенный мотор-редуктор шт Редуктор ишт привод боковой и торцовый мотор-редуктор шт привод боковой и торцовый мотор-редуктор шт Редуктор илиндрический шт цилиндрический редуктор (с двумя редукторами) Редуктор илиндрический шт торцовый цилиндрический шт торцовый цилиндрический редуктор Редуктор илиндрический шт червячный редуктор	381,05 181.48 122.97	342,39 166,10 106,60	5,12 2,05	-	2 2 10,26 1 1 14.32	14.10 10.40 5.58
14-02-005-01 500-9020 500-9021 14-02-005-02 500-9021 14-02-005-03 500-9021 14-02-005-04 500-9021 14-02-005-05 500-9022	привод сдвоенный мотор-редуктор шт Редуктор шт Редуктор ит привод боковой и торцовый мотор-редуктор шт Редуктор цилиндрический шт цилиндрический шт цилиндрический редуктор (с двумя редукторами) Редуктор цилиндрический шт торцовый цилиндрический редуктор Редуктор цилиндрический шт редуктор цилиндрический шт	381,05 181,48 122,97 82,85	342,39 166,10 106,60 74,66	18,43 5,12 2,05 1,02	-	2 2 10,26 1 1 14,32 2 7,17	14.10 10.40 5.58 5.34
14-02-005-01 500-9020 500-9021 14-02-005-02 500-9021 14-02-005-03 500-9021 14-02-005-04 500-9021 14-02-005-05	привод сдвоенный мотор-редуктор шт Редуктор ишт привод боковой и торцовый мотор-редуктор шт привод боковой и торцовый мотор-редуктор шт Редуктор илиндрический шт цилиндрический редуктор (с двумя редукторами) Редуктор илиндрический шт торцовый цилиндрический шт торцовый цилиндрический редуктор Редуктор илиндрический шт червячный редуктор	381,05 181.48 122.97 82.85	342,39 166,10 106,60 74,66	18,43 5,12 2,05 1,02	-	2 2 10,26 1 1 14,32 2 7,17	14.10 10.40 5.58 5.34
14-02-005-01 500-9020 500-9021 14-02-005-02 500-9021 14-02-005-03 500-9021 14-02-005-04 500-9021 14-02-005-05 500-9022 14-02-005-06 500-9023	привод сдвоенный мотор-редуктор шт Редуктор ишт привод боковой и торцовый мотор-редуктор шт привод боковой и торцовый мотор-редуктор шт Редуктор илиндрический шт цилиндрический редуктор (с двумя редукторами) Редуктор илиндрический шт торцовый цилиндрический шт торцовый цилиндрический редуктор Редуктор илиндрический шт червячный редуктор Редуктор Редуктор червячный шт	381,05 181.48 122.97 82.85 73.99	342,39 166,10 106,60 74,66 55,43	2,05 1,02 2.05	-	2 2 10,26 1 1 14,32 2 7,17 16,51	14.10 10.40 5.58 5.34
14-02-005-01 500-9020 500-9021 14-02-005-02 500-9021 14-02-005-03 500-9021 14-02-005-04 500-9021 14-02-005-05 500-9022 14-02-005-06	привод сдвоенный Мотор-редуктор шт Редуктор ишт привод боковой и торцовый Мотор-редуктор шт привод боковой и торцовый Мотор-редуктор шт Редуктор ишпиндрический шт цилиндрический редуктор (с двумя редукторами) Редуктор ишпиндрический шт торцовый цилиндрический шт торцовый цилиндрический шт червячный редуктор Редуктор ишлиндрический шт передача ресчная	381,05 181,48 122,97 82,85	342,39 166,10 106,60 74,66 55,43	2,05 1,02 2.05	-	2 2 10,26 1 1 14,32 2 7,17 16,51	14.10 10.40 5.58 5.34
14-02-005-01 500-9020 500-9021 14-02-005-02 500-9021 14-02-005-03 500-9021 14-02-005-04 500-9021 14-02-005-05 500-9022 14-02-005-06 500-9023	привод сдвоенный Мотор-редуктор шт Редуктор ишт привод боковой и торцовый Мотор-редуктор шт привод боковой и торцовый Мотор-редуктор шт Редуктор ишт цилиндрический шт цилиндрический редуктор (с двумя редукторами) Редуктор ишлиндрический шт торцовый цилиндрический шт торцовый цилиндрический шт червячный редуктор Редуктор ишлиндрический шт червячный редуктор Редуктор червячный шт передача ресчная Реечная передача шт	381,05 181.48 122.97 82.85 73.99 3.95	342,39 166,10 106,60 74,66 55,43	2,05 1,02 2.05	-	2 2 10,26 1 14.32 2 7,17 16,51 1 0,06	14.10 10.40 5.58 5.34
14-02-005-01 500-9020 500-9021 14-02-005-02 500-9021 14-02-005-03 500-9021 14-02-005-04 500-9021 14-02-005-05 500-9022 14-02-005-06 500-9023 14-02-005-07 500-9024	привод сдвоенный Мотор-редуктор шт Редуктор ишт Привод боковой и торцовый Мотор-редуктор шт Привод боковой и торцовый Мотор-редуктор шт Редуктор ишт Редуктор ишт Иилиндрический шт цилиндрический редуктор (с двумя редукторами) Редуктор ишлиндрический шт торцовый цилиндрический шт торцовый цилиндрический шт червячный редуктор Редуктор Иилиндрический шт передача реечная Реечная передача шт Выключатель конечный ишт	381,05 181.48 122.97 82.85 73.99 3.95 22.75	342,39 166,10 106,60 74,66 55,43 3.89	18,43 5,12 2,05 1,02 2.05	-	2 2 10.26 1 14.32 2 7,17 16,51 0.06 1 3,48 2	14.10 10.40 5.58 5.34 0.33
14-02-005-01 500-9020 500-9021 14-02-005-02 500-9021 14-02-005-03 500-9021 14-02-005-04 500-9021 14-02-005-05 500-9022 14-02-005-06 500-9023 14-02-005-07 500-9024	привод сдвоенный мотор-редуктор шт Редуктор цилиндрический шт привод боковой и торцовый мотор-редуктор шт Редуктор цилиндрический шт цилиндрический шт цилиндрический редуктор (с двумя редукторами) Редуктор цилиндрический шт торцовый цилиндрический шт торцовый цилиндрический редуктор Редуктор учелый шт червячный редуктор Редуктор червячный шт передача ресчная Реечная передача шт выключатель конечный выключатель путевой (конечный) шт 14-02-006. УСТАНОВКА ВАЛ	381,05 181.48 122.97 82.85 73.99 3.95 22.75	342,39 166,10 106,60 74,66 55,43 3.89	18,43 5,12 2,05 1,02 2.05	-	2 2 10.26 1 14.32 2 7,17 16,51 0.06 1 3,48 2	14.10 10.40 5.58 5.34 0.37
14-02-005-01 500-9020 500-9021 14-02-005-02 500-9020 500-9021 14-02-005-04 500-9021 14-02-005-04 500-9021 14-02-005-05 500-9022 14-02-005-06 500-9023 14-02-005-07 500-9024 ТАБЛИЦА	привод сдвоенный Мотор-редуктор шт Редуктор инпиндрический шт привод боковой и торцовый Мотор-редуктор шт Редуктор инпиндрический шт цилиндрический редуктор (с двумя редукторами) Редуктор инпиндрический шт торцовый цилиндрический шт торцовый цилиндрический шт червячный редуктор Редуктор инпиндрический шт червячный редуктор Редуктор инпиндрический шт передача реечная передача шт выключатель конечный шт Выключатель конечный шт 14-02-006. УСТАНОВКА ВАЛ ТОЧЕК	381,05 181.48 122.97 82.85 73.99 3.95 22.75	342,39 166,10 106,60 74,66 55,43 3.89	18,43 5,12 2,05 1,02 2.05	-	2 2 10.26 1 14.32 2 7,17 16,51 0.06 1 3,48 2	14.10 10.40 5.58 5.34 0.33
14-02-005-01 500-9020 500-9021 14-02-005-02 500-9021 14-02-005-03 500-9021 14-02-005-04 500-9021 14-02-005-05 500-9022 14-02-005-06 500-9023 14-02-005-07 500-9024 ТАБЛИЦА	привод сдвоенный мотор-редуктор шт Редуктор цилиндрический шт привод боковой и торцовый мотор-редуктор шт Редуктор цилиндрический шт цилиндрический шт цилиндрический редуктор (с двумя редукторами) Редуктор цилиндрический шт торцовый цилиндрический шт торцовый цилиндрический редуктор Редуктор учелый шт червячный редуктор Редуктор червячный шт передача ресчная Реечная передача шт выключатель конечный выключатель путевой (конечный) шт 14-02-006. УСТАНОВКА ВАЛ	381,05 181.48 122.97 82.85 73.99 3.95 22.75	342,39 166,10 106,60 74,66 55,43 3.89	18,43 5,12 2,05 1,02 2.05	-	2 2 10.26 1 14.32 2 7,17 16,51 0.06 1 3,48 2	14.10 10.40 5.58 5.34 0.37
14-02-005-01 500-9020 500-9021 14-02-005-02 500-9020 500-9021 14-02-005-03 500-9021 14-02-005-04 500-9021 14-02-005-05 500-9023 14-02-005-07 500-9024 ТАБЛИЦА	привод сдвоенный Мотор-редуктор шт Редуктор инпиндрический шт привод боковой и торцовый Мотор-редуктор шт Редуктор инпиндрический шт цилиндрический редуктор (с двумя редукторами) Редуктор инпиндрический шт торцовый цилиндрический шт торцовый цилиндрический шт червячный редуктор Редуктор инпиндрический шт червячный редуктор Редуктор инпиндрический шт передача реечная передача шт выключатель конечный шт Выключатель конечный шт 14-02-006. УСТАНОВКА ВАЛ ТОЧЕК	381,05 181,48 122,97 82,85 73,99 3,95 22,75	342,39 166,10 106,60 74,66 55,43 3.89 19,27	18,43 5,12 2,05 1,02 2.05		2 2 10.26 1 14.32 2 7,17 16,51 0.06 1 3,48 2 XKPЫВАН	14.10 10.40 5.58 5,34 0.37 1,88 ИЯ ФОР-
14-02-005-01 500-9020 500-9021 14-02-005-02 500-9020 500-9021 14-02-005-04 500-9021 14-02-005-04 500-9021 14-02-005-05 500-9022 14-02-005-06 500-9023 14-02-005-07 500-9024 ТАБЛИЦА	привод сдвоенный Мотор-редуктор шт Редуктор ципиндрический шт привод боковой и торцовый Мотор-редуктор шт Редуктор ципиндрический шт цилиндрический шт цилиндрический редуктор (с двумя редукторами) Редуктор ципиндрический шт торцовый цилиндрический шт торцовый цилиндрический редуктор Редуктор ципиндрический шт червячный редуктор Редуктор червячный шт передача реечная Реечная передача шт выключатель конечный выключатель конечный Выключатель путевой (конечный) шт 14-02-006. УСТАНОВКА ВАЛ ТОЧЕК очтель: 1 Т	381,05 181.48 122.97 82.85 73.99 3.95 22.75	342,39 166,10 106,60 74,66 55,43 3.89	18,43 5,12 2,05 1,02 2.05		2 2 10.26 1 14.32 2 7,17 16,51 0.06 1 3,48 2	14.10 10.40 5.58 5,34 0.37 1,88 ИЯ ФОР-
14-02-005-01 500-9020 500-9021 14-02-005-02 500-9021 14-02-005-03 500-9021 14-02-005-04 500-9021 14-02-005-05 500-9022 14-02-005-06 500-9023 14-02-005-07 500-9024 ТАБЛИЦА	привод сдвоенный Мотор-редуктор шт Редуктор цилиндрический шт привод боковой и торцовый Мотор-редуктор шт Редуктор цилиндрический шт цилиндрический редуктор (с двумя редукторами) Редуктор цилиндрический шт торцовый цилиндрический шт торцовый цилиндрический шт торцовый цилиндрический редуктор Редуктор Редуктор учелиндрический шт червячный редуктор Редуктор червячный шт передача реечная Реечная передача шт выключатель конечный Выключатель конечный Выключатель путевой (конечный) шт 14-02-006. УСТАНОВКА ВАЛ ТОЧЕК ритель: 1 Т	381,05 181,48 122,97 82,85 73,99 3,95 22,75	342,39 166,10 106,60 74,66 55,43 3.89 19,27	18,43 5,12 2,05 1,02 2.05		2 2 10.26 1 14.32 2 7,17 16,51 0.06 1 3,48 2 XKPЫВАН	

	Наименование и характеристика				сле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуатац		материалы	труда
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб	рабочих строителей	всего	вт.ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих строителей, челч
l l	2	3	4	5	<u>машинистов</u>	7	8
Измер	14-02-007. ПРОКЛАДКА ПОЈ ОБОГРЕВА ДИАМ итель: 100 м трубопроводов	ІЕТРОМ Д	O 50 MM				
-	окладка полиэтиленовых труб нением на:	опроводов	подпочвенн	юго обогра	ва диамет	ром до 50 м	IM C CO-
14-02-007-01	фланцах	1 731,73	226.75	2,05	-	1 502,93	20.3
14-02-007-02	штуцерах	1 547,80	212,30	3,07	-	1 332,43	20.2
	2. TE	плицы	пленочн	ные		·	
	14-02-012. УСТАНОВКА ДЕР ритель: 1 м ³	ЕВЯННЫ:	х констр	УКЦИЙ К	АРКАСОВ	,	
	ановка деревянных конструкт		,				
14-02-012-01	теплиц	9 307.16		38.91	-	8 709.85	51.8
14-02-012-02	*	3 350.22		36.86		2 895.05	40.3
,	14-02-013. ЗАПОЛНЕНИЕ ДЕ	верных п	IPOEMOB				
Измер 14-02-013-01	ритель: 1 м ² проема Заполнение дверных проемов	95,55	21,23	4,10		70,22	2,0
203-9155	Приборы дверные накладные компл	75,55	21,23	4,10		Проект	2,0
Измер	ДЕНИЙ оитель: 1 т Установка металлических	Γ				r	,
14-02-014-01	конструкций каркасов и ограждений Болты строительные с гайками и	1 345,07	1 131,90	42,33	-	170,84	105.0
101-1714	шайбами, т					Проект	
201-0002	Koncamanini caratrara m				L		l
Измер	Конструкции стальные, т 14-02-015. ПОКРЫТИЕ ПЛЕ ритель: 100 м ² покрытия	нкой					
ТАБЛИЦА Измер Пог	14-02-015. ПОКРЫТИЕ ПЛЕ ритель: 100 м ² покрытия крытие пленкой:		1 110101	1.02		404.50	
ТАБЛИЦА Измер	14-02-015. ПОКРЫТИЕ ПЛЕ оитель: 100 м ² покрытия	816,79 960,12		1,02		696.58 901.59	
ТАБЛИЦА Измер Пол 14-02-015-01 14-02-015-02	14-02-015. ПОКРЫТИЕ ПЛЕ оитель: 100 м ² покрытия крытие пленкой: стен и кровель перегородок и дверных полотен 3. ЗИМНИЕ ОСТЕК.	816,79 960,12 ЛЕННЫЕ	57.51 И ПЛЕНО	1.02 ЭЧНЫЕ Т	•	901,59	
ТАБЛИЦА Измер Пол 14-02-015-01 14-02-015-02 ТАБЛИЦА	14-02-015. ПОКРЫТИЕ ПЛЕ оитель: 100 м ² покрытия срытие пленкой: стен и кровель перегородок и дверных полотен 3. ЗИМНИЕ ОСТЕК.	816,79 960,12 ЛЕННЫЕ	57.51 И ПЛЕНО	1.02 ЭЧНЫЕ Т	•	901,59	12.3
ТАБЛИЦА Измер Пол 14-02-015-01 14-02-015-02 ТАБЛИЦА	14-02-015. ПОКРЫТИЕ ПЛЕ оитель: 100 м ² покрытия крытие пленкой: стен и кровель перегородок и дверных полотен 3. ЗИМНИЕ ОСТЕК.	816,79 960,12 ЛЕННЫЕ	57.51 И ПЛЕНО ІТАТЕЛЬН	1.02 ЭЧНЫЕ Т	- ГЕПЛИЦІ ПОСТОМ	901.59 5I	5.7
ТАБЛИЦА Измер Пол 14-02-015-01 14-02-015-02 ТАБЛИЦА Измер 14-02-020-01 ТАБЛИЦА	14-02-015. ПОКРЫТИЕ ПЛЕ оитель: 100 м ² покрытия крытие пленкой: стен и кровель перегородок и дверных полотен 3. ЗИМНИЕ ОСТЕК. 14-02-020. ЗАПОЛНЕНИЕ ТЕ оитель: 100 м ³ компоста в деле Заполнение теплиц питательным компостом 14-02-021. ПОДВЕСКА ПРОВ	816,79 960,12 ЛЕННЫЕ СПЛИЦ ПИ 20 992,04	57.51 И ПЛЕНО ІТАТЕЛЬН 88,44	1.02 ОЧНЫЕ Т ЫМ КОМ 4 073.60	ГЕПЛИЦІ ПОСТОМ	901.59 5I	5.7
ТАБЛИЦА Измер Пол 14-02-015-01 14-02-015-02 ТАБЛИЦА Измер 14-02-020-01 ТАБЛИЦА	14-02-015. ПОКРЫТИЕ ПЛЕ оитель: 100 м² покрытия крытие пленкой: стен и кровель перегородок и дверных полотен 3. ЗИМНИЕ ОСТЕК. 14-02-020. ЗАПОЛНЕНИЕ ТЕ оитель: 100 м³ компоста в деле Заполнение теплиц питательным компостом 14-02-021. ПОДВЕСКА ПРОВоитель: 100 м проволоки	816,79 960,12 ЛЕННЫЕ СПЛИЦ ПИ 20 992,04	57.51 И ПЛЕНО ІТАТЕЛЬН 88,44	1.02 ОЧНЫЕ Т ЫМ КОМ 4 073.60	ГЕПЛИЦІ ПОСТОМ	901.59 5I	5.7
ТАБЛИЦА Измер Пол 14-02-015-01 14-02-015-02 ТАБЛИЦА Измер 14-02-020-01 ТАБЛИЦА	14-02-015. ПОКРЫТИЕ ПЛЕ оитель: 100 м ² покрытия крытие пленкой: стен и кровель перегородок и дверных полотен 3. ЗИМНИЕ ОСТЕК. 14-02-020. ЗАПОЛНЕНИЕ ТЕ оитель: 100 м ³ компоста в деле Заполнение теплиц питательным компостом 14-02-021. ПОДВЕСКА ПРОВ	816,79 960,12 ЛЕННЫЕ СПЛИЦ ПИ 20 992,04	57.51 И ПЛЕНО ИТАТЕЛЬН 88,44 IX ШПАЛЕ	1.02 ОЧНЫЕ Т ЫМ КОМ 4 073.60	ГЕПЛИЦІ ПОСТОМ	901.59 5I	9,2
ТАБЛИЦА Измер Пол 14-02-015-01 14-02-015-02 ТАБЛИЦА Измер 14-02-020-01 ТАБЛИЦА Измер 14-02-021-01 ТАБЛИЦА	14-02-015. ПОКРЫТИЕ ПЛЕ ритель: 100 м² покрытия срытие пленкой: стен и кровель перегородок и дверных полотен 3. ЗИМНИЕ ОСТЕК. 14-02-020. ЗАПОЛНЕНИЕ ТЕ ритель: 100 м³ компоста в деле Заполнение теплиц питательным компостом 14-02-021. ПОДВЕСКА ПРОН ритель: 100 м проволоки Подвеска проволочных шпалерных опор 14-02-022. УСТАНОВКА КАТ ОТОПЛЕНИЯ	816,79 960,12 ЛЕННЫЕ СПЛИЦ ПИ 20 992,04 ВОЛОЧНЫ	57.51 И ПЛЕНО ИТАТЕЛЬН 88,44 IX ШПАЛЕ 26.03	1.02 ОЧНЫЕ Т ЫМ КОМ 4 073.60 РНЫХ ОГ 1,02	- ГЕПЛИЦІ ПОСТОМ 125.63 IOP	901,59 5I 16 830,00	9,2
ТАБЛИЦА Измер Пол 14-02-015-01 14-02-015-02 ТАБЛИЦА Измер 14-02-020-01 ТАБЛИЦА Измер 14-02-021-01 ТАБЛИЦА	14-02-015. ПОКРЫТИЕ ПЛЕ ритель: 100 м² покрытия крытие пленкой: стен и кровель перегородок и дверных полотен 3. ЗИМНИЕ ОСТЕК. 14-02-020. ЗАПОЛНЕНИЕ ТЕ ритель: 100 м³ компоста в деле Заполнение теплиц питательным компостом 14-02-021. ПОДВЕСКА ПРОВ ритель: 100 м проволоки Подвеска проволочных шпалерных опор 14-02-022. УСТАНОВКА КАТ	816,79 960,12 ЛЕННЫЕ СПЛИЦ ПИ 20 992,04 ВОЛОЧНЫ	57.51 И ПЛЕНО ИТАТЕЛЬН 88,44 IX ШПАЛЕ 26.03	1.02 ОЧНЫЕ Т ЫМ КОМ 4 073.60 РНЫХ ОГ 1,02	- ГЕПЛИЦІ ПОСТОМ 125.63 IOP	901,59 5I 16 830,00	9,2

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуата	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	руб	рабочих строителей	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих строителей, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
	14-02-023. УСТАНОВКА ОРО ТАЛЕЙ оитель: 100 м труб оросителя						
14-02-023-01	Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей	685,79	588,66	5,12	•	92,01	52,70
101-9909 500-9026	Шланги, м Оросите 1ь, м					Проект 100	
,	14-02-028. УСТРОЙСТВО СТ	<u> </u>	РАНИЛИІ ИЙ ИЗ ЩИ				
Измер	оитель: 100 м ² разборной стены						
14-02-028-01	Устройство стен секций из щитов	22 199,62	1 809,05	343,16	11.46	20 047.41	178.76

Приложение №1

			.					
Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная расценка (руб.)	в том числе оплата труда машинистов, (руб.)				
11	2	3	4	5				
СМЕТНЫ	СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.							
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш/ч	117,92	15,28				
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	9,14	-				
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш/ч	1.66	-				
070147	Бульдозеры при работе на других видах строительства 37 (50) кВт (л,с.)	маш/ч	117.24	11,7				
111100	Вибраторы глубинные	маш/ч	2,31	-				
111301	Вибраторы поверхностные	маш/ч	0.77					
152600	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу	маш/ч	213,64	15,75				
160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3.5 м	маш/ч	142,52	15,75				
330206	Дрели электрические	маш/ч	4,67	<u>- </u>				
331441	Рубанки электрические	маш/ч	7.16	-				
331531	Пилы дисковые электрические	маш/ч	1,26					
331532	Пилы цепные электрические	маш/ч	3,62	-				
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш/ч	102,39					
400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш/ч	135.6					
400201	Шасси самоходные 0.9 т (T-16 MT)	маш/ч	61,38					

Приложение №2

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена (руб.)
1	2	3	4
СМЕТ	ТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ В ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.		ных
101-0044	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм	M ²	43.84
101-0112	Бура	Т	27 002.20
101-0218	Глицерин синтетический	1	46 666,67
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	Т	1 035.00
101-0308	Канаты трехпрядные из капроновых нитей	T	84 718,68
101-0311	Каболка		30 740,38
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	1	4 645,33
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	8,57
101-0325	Кислота борная марки А	1	30 017,96
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16 009.85
101-0603	Мастика герметизирующая нетвердеющая БУТЭПРОЛ-2М	Т	17 136,45
101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГЭЛАН	тт	16 923,65
101-0616	Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	кг	10.22
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения КБ-0.5	кг	75,19
101-0627	Олифа комбинированная К-2	Т	22 666.67
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м ³	75,85
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	T	8 412,34
101-0784	Поковки из квадратных заготовок массой 3,575 кг	1	(200 00
101-0787	Поковки оцинкованные массой 1.8 кг	Т	11 950,19
101-0795	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	1	8 063,69
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная 3 мм	1	12 457,95
101-0814	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм	Т	12 035,80

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Сметная цена (руб)
1	2	3	4
101-0872	Сетки плетеные с квадратными ячейками №12 без покрытия	M ²	32,77
101-0956	Петля накладная	шт	12,20
101-1150	Прокат класса А-І диам 10 мм	Т	6 565,88
101-1273	Стекло прокатное мерное для теплиц 4 мм	M ²	27,38
101-1378	Шпатлевка НЦ-007 красно-коричневая. НЦ-008 защитная, серая, ХВ-004 зеленая	T	22 396,15
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	Т	14 913,14
101-1514	Электроды типа Э-42а 4 мм	Т,	12 399,17
101-1529	Электроды типа Э-42 6 мм	T	12 951.41
101-1586	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная	м ²	19.36
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	T	2 662.94
101-1602	Ацетилен технический газообразный	м ³	48.76
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	3 151,56
101-1668	Рогожа	M ²	10.35
101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	17,30
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	24.13
101-1704	Войлок строительный	T	10 408.60
101-1706	Сталь листовая оцинкованная толіциной листа 0,50 мм	T	19550 00
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	T	10 149.08
101-1752	Мастика изол	r	6 649.76
101-1756	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0.50 мм	Т	13 455.00
101-1757	Ветошь	кг	1.01
101-1773	Сталь листовая горячекатаная жаростойкая нержавеющая марки 12x17, толщиной 1.5 мм	Т	51 066.53
101-1782	Ткань мешочная	10 м ²	103.42
101-1805	Гвозди строительные	Т	12 009.36
101-1808	Сталь угловая равнополочная кипящая 18КП, шириной полок 35-56 мм	T	5 110.71
101-1825	Олифа натуральная	кг	27,03
101-1844	Сталь угловая равнополочная, сталь кипящая 18КП, шириной полок 60-100 мм	T	6 258,72
101-9180-001	Решетки металлические размером 200\200 мм	шт	30.41
101-9180-002	Решетки металлические размером 450х450 мм	шт	58.65
101-9893	Кляммеры марки КЛ-1	1000 шт	543,00
101-9894	Кляммеры марки КЛ-2	1000 шт	1 505.81
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6 5 м, диаметром 14-24 см	M ³	698.20
102-0013	Лесоматериалы круглые хвойных пород Жерди длиной 3-6 5 м, толщиной 3-5 см	M 3	461,22
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм. толщиной 40-75 мм II сорта	M³	1 730,29
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м ³	1 705,88
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м ³	1 853.87
102-0029	Пиломатериалы хвойных пород Брусья обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм. толщиной 100, 125 мм III сорта	M ³	1 463.16
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м ³	1 224.06
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	M ³	1 371,16
102-0058	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	M ³	966,20
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м ³	1 481,43
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	M ³	1 410,55
102-0062	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6 5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	M ³	1 084,62
102-0077	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	M ³	1 085,51
102-0081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6 5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	M ³	948,92

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена (руб.)
1	7	3	4
102-0084	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	M ³	1 736,11
1117_1N1XX 1	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100-125 мм II сорта	м ³	1 627,96
	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	M ³	1 311,00
	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	M ³	950,00
	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт	288.21
	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм. толщина стенки 2.8 мм	М	18,87
104-0007	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем М-200	м³	1 686,91
104-9080-001	Панели стеновые асбестоцементные облегченные	M ²	262,93
104-9120-001	Плиты покрытий асбестоцементные облегченные	M^2	301,53
113-0003	Ацетон технический сорт первый	T	8 752,97
~	Грунтовка ГФ-0119 красно-коричневая		27 105.83
	Смола полиамидная Л-18		170 579,70
113-0228	Эмаль XB-125 серебристая	T	27 640.56
113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	Т	39 587.02
113-0315	Ткань стеклянная Т-11 ГСВ-9	M ²	32,90
113-0342	Эмаль КЧ-728 белая	T	29 624.39
	Пленка полиэтиленовая толщиной 0.15 мм	1000 m ²	4 230,00
202 0245	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0.1 т Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные	T M 3	11 794.84 2 315,73
	тип ДП-35, толщиной 35 мм, шириной без гребня от 64 до 100 мм		
	Гнутоклееные конструкции переменного сечения на клею ФРФ-50	M'	7 915.44
~	Щиты из досок толщиной 25 мм	M ²	40,10
	Щиты из досок толшиной 50 мм	M ²	76,70
203-0515	Доски, строганные в четверть, 3 сорт, толщина 40-60 мм	M ³	1 744.00
	Раскладки (штапик) 10х19 мм	M'	15 326,95
204-0001	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 6 мм Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверле-		8 289,39
204-0064	ния (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	T	7 984.56
300-0599	Решетки регулирующие марка РР-3, размер 200х200 мм	M ²	903.65
401-0003	Бетон тяжелый, класс B 7.5 (M100)	M ³	499,55
401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	M ³	538.27
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	M ³	586,96
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15(М200)	M ³	725,03
401-0644	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 800 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В 7,5 (М100)	M ³	1 012,38
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	M ³	547,71
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный М200	M ³	606,88
402-0008	Раствор готовый кладочный цементный, марка 300	M ³	735,42
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	M ³	560,29
402-0088	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый	M ²	715,51
	Глина	M ³	188,24
411-0001	Вода	M ³	2.44
414-9095	Компост питательный	M ³	165,00
442-1100	Стойки железобетонные	M ³	887,78
446-8230 530-0042	Решетки железобетонные перекрытия каналов навозоудаления Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диамет-	10 M	2 760,73 86,18
530-0043	ром 32 мм Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа наружным диамет-	10 M	
	ром 40 мм, ГОСТ 18599-83	ļ	
	Фланцы для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40 мм	комплект	98,52
	Штуцеры для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40 мм	комплект	34,48
	Муфты для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40 мм	комплект	49,26
542-9015	Смазка циабим-201	kr kr	28,3

Код ресурса	Наименование	Ед изм.	Сметная цена (руб)
1	2	3	4
544-0068	Лакоткани стеклянные марки ЛСК-155/180. шириной 690, 790, 890, 940, 990, 1060. 1140 мм. толшиной 0.12 мм	10 m ²	468,64
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0.19 мм включительно	Kſ	96,64

Приложение №3

ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 г.

Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час
1	2	3	4	5	6
1	8,54	2.7	9.86	4.4	12.12
1,1	8,61	2,8	9.95	4,5	12,29
1,2	8.68	2,9	10.04	4.6	12.47
1,3	8,75	3	10.12	4,7	12.64
1,4	8.83	3.1	10.25	4,8	12,81
1,5	8,90	3,2	10,38	4,9	12,99
1,6	8,97	3,3	10,51	5	13,16
1,7	9,04	3,4	10.65	5,1	13.38
1,8_	9,12	3.5	10.78	5,2	13,60
1,9_	9,19	3,6	10.91	5.3	13.82
2	9,26	3.7	11,04	5,4	14,03
2,1	9,35	3.8	11,17	5,5	14,25
2,2	9.43	3.9	11.30	5,6	14.47
2,3	9.52	4	11,43	5,7	14.68
2,4	9.61	4,1	11.60	5,8	14.90
2,5	9,69	4.2	11.78	5.9	15.12
2.6	9,78	4.3	11,95	6	15,33

Приложение №4

ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ КОДОВ

Номера расценок	Общий код ре- сурса по ГЭСН	Уточненный код ресурса по ТЕР	Наименование ресурса	Ед изм.	Сметная це- на, руб.
1	2	3	4	5	6
14-01-002-01	104-9080	104-9080-001	Панели стеновые асбестоцементные облегченные	м ²	262,93
14-01-006-01	104-9120	104-9120-001	Плиты покрытий асбестоцементные облегченные	M ²	301,53
14-01-008-01, -02; 14-01-009-01; 14-01-010-01	401-9001	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм. класс В 15 (М200)	M ³	725,03
14-01-012-01	440-9006	446-8230	Решетки железобетонные перекрытия каналов навозоудаления	M ³	2 760,73
14-01-014-01	101-9180	101-9180-001	Решетки металлические размером 200x200 мм	ШТ	30,41
14-01-014-02	101-9180	101-9180-002	Решетки металлические размером 450х450 мм	шт	58,65

ТЕР 81-02-14-2001 Республика Карелия

Номера расценок	Общий код ре- сурса по ГЭСН	Уточненный код ресурса по ТЕР	Наименование ресурса	Ед изм.	Сметная це- на, руб.
1	2	3	4	5	6
14-01-016-01; 14-02-003-01, -02	402-9050	402-0006	Раствор готовый кладочный цементный M200	M ³	606,88
14-01-019-01	440-9070	442-1100	Стойки железобетонные	M ³	887.78
14-01-021-01	401-9059	401-0644	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 800 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В 7,5 (М100)	M ³	1 012.38
14-02-007-01; -02	530-9001	530-0043	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм. ГОСТ 18599-83	10 м	120.24
14-02-007-01	533-9002	533-9002-001	Фланцы для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40 мм	комплект	98.52
14-02-007-02	534-9003	534-9003-001	Штуцеры для полиэтиленовых трубо- проводов диаметром 40 мм	комплект	34,48
14-02-007-02	534-9004	534-9004-001	Муфты для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40 мм	комплект	49,26
14-02-012-01	203-9151	203-0426	Гнутоклееные конструкции переменно- го сечения на клею ФРФ-50	M ²	7 915,44

СОДЕРЖАНИЕ

Гехническая часть	
1. Общие указания	
2. Правила исчисления объемов работ	
Раздел 01. Здания животноводческие	
14-01-001. Устройство деревянного надцокольного пояса	5
14-01-002. Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей	5
14-01-003. Установка деревянных клееных трехшарнирных арок	
14-01-004. Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм	
14-01-005. Установка рам сборных железобетонных из двух полурам	
14-01-006. Устройство покрытия из асбестоцементных плит	
14-01-007. Устройство каналов навозоудаления	6
14-01-008. Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления	
14-01-009. Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления	ı 6
14-01-010. Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов	
навозоудаления	
14-01-011. Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка	
14-01-012. Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления	
14-01-013. Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками и каналами навозоудаления	
14-01-014. Установка трапов бетонных	7
14-01-015. Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием	
клапана	
14-01-016. Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота	
14-01-017. Изготовление и установка ограждения боксов из стальных труб для содержания крупно	
рогатого скота	7
14-01-018. Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержа	ния
крупного рогатого скота	8
14-01-019. Устройство ограждения выгульных дворов из жердей	
14-01-020. Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных	
14-01-021. Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона	
14-01-022. Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок	
Раздел 02. Теплицы и овощехранилища	
1. Зимние остекленные теплицы,	8
14-02-001. Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков	
14-02-002. Установка сборных железобетонных цокольных плит	
14-02-003. Установка каркасов и ограждений	
14-02-004. Остекление мерным стеклом теплиц	
14-02-005. Установка узлов механизмов открывания и закрывания форточек	
14-02-006. Установка валов механизмов открывания и закрывания форточек	
14-02-007. Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 м	
2. Теплицы пленочные	
14-02-012. Установка деревянных конструкций каркасов	
14-02-013. Заполнение дверных проемов	
14-02-014. Установка металлических конструкций каркасов и ограждений	
14-02-015. Покрытие пленкой	
3. Зимние остекленные и пленочные теплицы	
14-02-020. Заполнение теплиц питательным компостом	
14-02-021. Подвеска проволочных шпалерных опор	
14-02-022. Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы отопления	
14-02-023. Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей	
4. Овощехранилища	
14-02-028. Устройство стен секций из щитов	
Приложение №1	12
Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин в базисных ценах Республики	
Карелия по состоянию на 01.01.2000 г	
Приложение №2	12
Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах Республики	
Карелия по состоянию на 01.01.2000 г	12

Приложение №3	15
Часовая оплата труда рабочих, занятых в строительстве и ремонтно-строительных	
работах с нормальными условиями труда в базисных ценах Республики Карелия по	
состоянию на 01.01.2000 г	15
Приложение №4	15
Таблица замены колов	15

Лицензия ИД № 06092 от 19.10.01. Ю Лицензия ПД № 3-18-12 от 13.09.01. Подписано к печати 27.06.2005 г. Бумага офсетная. Тираж 20 экз. Зак.449 Отпечатано в отделе оперативной полиграфии Карелиястата 185028, Республика Карелия, Петрозаводск, ул.Красная, 31