ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСНПиТЕР-81-02-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ, СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ К ТЕР 81-02-14-2001

Московская область

СБОРНИК № 14

Конструкции в сельском строительстве

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственное автономное учреждение Московской области ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ, СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ К ТЕР 81-02-14-2001

Московская область

СБОРНИК № 14

Конструкции в сельском строительстве

Государственное автономное учреждение Московской области ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

Москва 2011

Территориальные единичные расценки, сметные нормы и цены на строительные и специальные строительные работы, пособие к ТЕР-2001-14 Конструкции в сельском строительстве, Москва, 2011г. - 37 с.

РАЗРАБОТАНЫ Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных элементных сметных норм утвержденных приказами Минрегионразвития РФ №253 от 17.11.08г., №81 от 27.02.10г., №358 от 03.08.10г., №509 от 23.11.10г.

УТВЕРЖДЕНЫ: Министерством строительного комплекса Московской области распоряжение №52 от 06.09.2011г.

ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза> 2011 г.

Настоящее пособие к ТЕР-2001-14 не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ГАУ МО «Мособлгосэкспертиза».

По вопросам приобретения Пособия обращаться в Государственное автономное учреждение Московской ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

117342, г. Москва, ул. Обручева, д. 46, офис 229
тел./факс (095) 334-7973, тел./факс (095) 333-9310
тел. (095) 334-9480

Министерство строительного комплекса Правительства Московской области ГАУ МО "Мособлгосэкспертиза" Управление ценообразования в строительстве	Территориальные строительные сметные нормы	ГЭСНПиТЕР - 2001
	Элементные сметные нормы и единичные расценки на строительные и специальные строительные работы	

Часть № 14
Конструкции в сельском строительстве

ГЭСНПиТЕР-2001-14

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

I. Общие положения

1.14. В части 14 «Конструкции в сельском строительстве» содержатся ГЭСНПиТЕР на выполнение работ по возведению конструкций в сельском строительстве.

1.14.1. Расценки отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ.

1.14.2. В ГЭСНПиТЕР части 14 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.

1.14.3. ГЭСНПиТЕР части 14 (кроме расценки 1 табл. 14-02-028) не учтена защита древесины от гниения, которую необходимо учитывать дополнительно по ГЭСНПиТЕР части 10 «Деревянные конструкции» или ГЭСНПиТЕРр раздела 69 «Прочие ремонтно-строительные работы» .

1.14.4 Установка металлического ограждения боксов для содержания крупного рогатого скота из стальных труб, поставляемых в комплекте завода-изготовителя, определяется по расценкам на монтаж оборудования.

1.14.5. Затраты на устройство основания под каналы навозоудаления следует определять по расценке 1 табл. 06-01001 ГЭСНПиТЕР части 6 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные» или по расценкам 1 табл. 08-01-002 и 2 табл. 08-01-002 ГЭСНПиТЕР части 8 «Конструкции из кирпича и блоков».

1.14.6. Расценкой 1 табл. 14-02-001 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.

1.14.7. Затраты на окраску поверхности фундаментных столбиков, цокольных плит и их изоляцию в сметной документации следует определять дополнительно.

Расценкой 1 табл. 14-02-002 учтена антикоррозионная окраска соединительных элементов и закладных деталей.

1.14.8. Расценка 2 табл. 14-02-003 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».

1.14.9. Затраты по установке резиновых прокладок, уплотняющих проемы форточек и ворот теплиц, определять дополнительно.

1.14.10. Расценками табл. 14-02-007 на прокладку полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева не предусмотрено выполнение работ по устройству дренажного слоя из песка.

1.14.11. Расценкой 1 табл. 14-02-012 предусмотрена сборка и установка каркаса из деревянных конструкций, поставляемых в комплекте завода-изготовителя.

1.14.12. Расценкой 1 табл. 14-02-020 предусмотрено разравнивание компоста механизмами и вручную.

Затраты по приготовлению и отсыпке питательного компоста учтены в стоимости компоста питательного (код 4149095).

1.14.13. Расценки табл. 14-02-020 - 14-02-023 распространяются на все типы теплиц.

1.14.14. ГЭСНПиТЕР не учитывают прокладку трубопроводов в теплицах. Эти работы следует определять по ГЭСНПиТЕР части 16 «Трубопроводы внутренние»

1.14.15. Указанный в ГЭСНПиТЕР части 14 размер «до» включает в себя этот размер.

II. Исчисление объемов работ

2.14. Исчисление объемов работ при использовании ГЭСНПиТЕР части 14 «Конструкции в сельском строительстве».

2.14.1. Объем сборных железобетонных, асбестоцементных, металлических и деревянных конструкций следует принимать по спецификациям проектов за вычетом проемов.

2.14.2. Масса металлических конструкций, защищенных от коррозии металлическими покрытиями, определяется по рабочим чертежам КМ или по типовым чертежам КМД без учета массы защищенного металлического покрытия.

2.14.3. Площадь дверных проемов следует определять по наружным размерам дверных коробок.

2.14.4. Объем работ по прокладке оросителей следует исчислять по проектной длине поливинилхлоридных труб-оросителей без учета участков, занимаемых прочими деталями.

Раздел 1. Здания животноводческие

ТАБЛИЦА 14-01-001

Устройство деревянного надцокольного пояса

СОСТАВ РАБОТ:

01. Изготовление элементов пояса из досок и брусков.
02. Сборка пояса.
03. Установка пояса на место с заполнением минераловатными плитами.
04. Изоляция пароизолом и мастикой.
05. Устройство отливов из кровельной стали.
06. Прибивка сетки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м

14-01-001-01 Устройство деревянного надцокольного пояса

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-001-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		131
1.1	Средний разряд работы			3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	0,23
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,91
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0603	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Бутепрол-2М"	т	17183	0,0958
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989	0,0466
101-0872	Сетка плетеная с квадратными ячейками № 12 без покрытия	м2	18,08	8,16
101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	17,82	148
101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	11200,01	0,322
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0007
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,37
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	1242,21	0,26
104-0007	Плиты из минеральной ваты повышенной жесткости на синтетическом связующем М-200	м3	1588,51	1,03
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1117,43**
Эксплуатация машин		**руб.**		**79,54**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**10760,23**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**11957,2**

ТАБЛИЦА 14-01-002

Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разметка мест установки.
02. Установка панелей с креплением к строительным конструкциям.
03. Уплотнение минераловатными плитами, пароизолом и мастикой швов между панелями.
04. Установка на стыках панелей накладок из асбестоцементных листов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 стен

14-01-002-01 Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 14-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-002-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		102,9
1.1	Средний разряд работы			3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		13,19
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	13,19
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	1,53
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	0,03
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	2,75
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0044	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм	м2	38,3	9,75
101-0603	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Бутепрол-2М"	т	17183	0,0662
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	12430	0,003
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650	0,00226
101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	17,82	152,9
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0007
101-1844	Сталь угловая	т	6008,04	0,026
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,031
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	1242,21	0,05
104-0007	Плиты из минеральной ваты повышенной жесткости на синтетическом связующем М-200	м3	1588,51	0,08
104-8094	Панели стеновые асбестоцементные облегченные	м2	240,54	100
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**911,69**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1729,42**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		178,07
Материальные ресурсы		**руб.**		**28749,18**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**31390,29**

ТАБЛИЦА 14-01-003

Установка деревянных клееных трехшарнирных арок

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сборка арок из готовых деталей на бойке.
02. Подъем и установка арок с креплением на опорных конструкциях.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 арка

Установка деревянных клееных трехшарнирных арок пролетом:

14-01-003-01 9 м
14-01-003-02 12 м
14-01-003-03 18 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-003-01	14-01-003-02	14-01-003-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		16,7	16,9	22,2
1.1	Средний разряд работы			3,7	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,9	1,93	2,65

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 14-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-003-01	14-01-003-02	14-01-003-03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	1,9	1,93	2,65
400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш-ч	107,3	0,09	0,14	0,33
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,00018	0,00018	0,00018
203-0412	*Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3*	*м3*	*4377,8*	*П*	*П*	*П*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**155,14**	**157**	**206,24**
Эксплуатация машин		**руб.**		**222,46**	**231,18**	**332,21**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		25,65	26,06	35,78
Материальные ресурсы		**руб.**		**2,16**	**2,16**	**2,16**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**379,76**	**390,34**	**540,61**

ТАБЛИЦА 14-01-004

Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сборка ферм из готовых деталей на бойке.
02. Установка насадок с приваркой к закладным деталям колонн.
03. Подъем и установка ферм с креплением к опорным конструкциям.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 ферма

Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм пролетом:

14-01-004-01 12 м

14-01-004-02 18 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-004-01	14-01-004-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		10,01	13,19
1.1	Средний разряд работы			3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,63	2,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	1,63	2,06
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	0,65	0,65
400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш-ч	107,3	0,15	0,28
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9423,99	0,0008	0,0008
203-9050	*Конструкции ферм*	*м3*	*0*	*П*	*П*
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**95,2**	**125,44**
Эксплуатация машин		**руб.**		**203,92**	**266,03**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		22,01	27,81
Материальные ресурсы		**руб.**		**7,54**	**7,54**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**306,66**	**399,01**

ТАБЛИЦА 14-01-005

Установка рам сборных железобетонных из двух полурам

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка и передвижка опорных конструкций под верхний шарнир.
02. Установка полурам в готовые фундаменты.
03. Постановка и снятие временных расчалок.
04. Закрепление верхнего шарнира.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 рама

Установка рам сборных железобетонных из двух полурам пролетом:

14-01-005-01 12 м
14-01-005-02 18 м
14-01-005-03 21 м

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-005-01	14-01-005-02	14-01-005-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,34	10,1	10,71
1.1	Средний разряд работы			4,3	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,54	2,38	2,78
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	1,54	2,38	2,78
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,15	0,25	0,27
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0784	Поковки из квадратных заготовок, масса 3,575 кг	т	5750,89	0,0076	0,0064	0,0064
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,0012	0,001	0,0012
403-9020	*Конструкции сборные железобетонные*	*шт.*	*0*	*1*	*1*	*1*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**63,78**	**101,61**	**107,74**
Эксплуатация машин		**руб.**		**185,56**	**288,35**	**334,9**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		20,79	32,13	37,53
Материальные ресурсы		**руб.**		**54,55**	**45,85**	**47,65**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**303,89**	**435,81**	**490,29**

ТАБЛИЦА 14-01-006

Устройство покрытия из асбестоцементных плит

СОСТАВ РАБОТ:

01. Укладка плит.
02. Укладка щитов.
03. Заделка стыков между плитами.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 покрытия

14-01-006-01 Устройство покрытия из асбестоцементных плит

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-006-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		61,69
1.1	Средний разряд работы			3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,62

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 14-01-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-006-01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	4,62
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,38
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	17,82	36,4
101-1752	Мастика "Изол"	т	6533,7	0,052
104-0007	Плиты из минеральной ваты повышенной жесткости на синтетическом связующем М-200	м3	1588,51	0,35
104-8095	Плиты покрытий асбестоцементные облегченные	м2	275,83	100
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	3,56
204-9282	*Крепежные детали (анкера)*	*т*	*0*	*П*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**553,36**
Эксплуатация машин		**руб.**		**550,56**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		62,37
Материальные ресурсы		**руб.**		**29253,9**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**30357,82**

ТАБЛИЦА 14-01-007

Устройство каналов навозоудаления

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка железобетонных блоков каналов на готовое основание. (норма 1)
02. Установка железобетонных блоков каналов на слой цементного раствора. (норма 2)
03. Укладка бетона в основание. (норма 1)
04. Заделка стыков тиоколовым герметиком. (норма 2)
05. Крепление блоков между собой с обертыванием их мешковиной. (норма 1)
06. Прокладка в стыках стеклоткани. (норма 2)
07. Заделка стыков мастикой. (норма 1)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м3 сборных железобетонных конструкций

Устройство каналов навозоудаления:

14-01-007-01 с Г-образным сечением блоков

14-01-007-02 с лотковым сечением блоков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-007-01	14-01-007-02
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,19	4,73
1.1	Средний разряд работы			3,1	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,49	0,89
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,49	0,89
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	0,28	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,25	0,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0616	Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	кг	9,83		1,75
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения, марки КБ-0,5	кг	74,59	2	
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650	0,00018	
204-9001	*Арматура*	*т*	*0*	*П*	
401-0009	*Бетон тяжелый, класс В25 (М350)*	*м3*	*725,37*	*П*	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 14-01-007

Шифр	*Наименование элемента затрат*	*Ед.изм*	*Баз.цена, руб.*	*14-01-007-01*	*14-01-007-02*
403-9022	*Конструкции сборные железобетонные*	*м3*	*0*	*1*	*1*
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75	0,061	
104-0315	Ткань стеклянная конструкционная марки Т-11-ГСВ-9	м2	30,3		1
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,8		0,08
402-0008	Раствор готовый кладочный цементный марки 300	м3	711,51		0,01
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**53,48**	**42,9**
Эксплуатация машин		**руб.**		**78,94**	**117,99**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		6,62	12,02
Материальные ресурсы		**руб.**		**156,63**	**96,2**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**289,05**	**257,09**

ТАБЛИЦА 14-01-008

Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления

СОСТАВ РАБОТ:

01. Устройство опалубки.
02. Установка арматурных сеток.
03. Бетонирование стен и днища канала.
04. Разборка опалубки.
05. Уход за бетоном.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м3 железобетона***

Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления:

14-01-008-01 одноячейковых

14-01-008-02 двухячейковых

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-008-01	14-01-008-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		527,56	488,32
1.1	Средний разряд работы			2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,71	6,23
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	3,71	6,23
040502	Установки для сварки ручной дуговой	маш-ч	8,1	219,24	187,92
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,9	37,82	39,9
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	1,03	0,87
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	2,13	3,51
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9423,99	0,28	0,24
101-1668	Рогожа	м2	10,2	67,4	72,9
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,044	0,037
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,054	0,046
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,24	0,2
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	683,99	2,54	2,14
203-0513	Щиты из досок толщиной 50 мм	м2	72,04	130	107
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665	101,5	101,5
405-0004	Известь строительная негашеная комовая , сорт I	т	734,5	0,094	0,078
411-0001	Вода	м3	2,44	19,06	20,62
204-9001	*Арматура*	*т*	*0*	*П*	*П*

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 14-01-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-008-01	14-01-008-02
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**4420,95**	**4092,12**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2449,87**	**2602,52**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		50,09	84,11
Материальные ресурсы		**руб.**		**83395,24**	**80925,33**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**90266,06**	**87619,97**

ТАБЛИЦА 14-01-009

Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления

СОСТАВ РАБОТ:

01. Устройство опалубки.
02. Установка закладных деталей.
03. Бетонирование стен и днища приямка.
04. Разборка опалубки.
05. Уход за бетоном.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м3 бетона***

14-01-009-01 Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-009-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		433,82
1.1	Средний разряд работы			2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,88
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,88
111100	Вибратор глубинный	маш-ч	1,9	22,6
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	0,89
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,33
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1668	Рогожа	м2	10,2	11,3
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,064
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,07
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,2
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	683,99	2,2
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	35,54	110
204-0001	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм	т	6521,8	0,103
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665	102
405-0004	Известь строительная негашеная комовая , сорт I	т	734,5	0,08
411-0001	Вода	м3	2,44	3,39
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**3635,41**
Эксплуатация машин		**руб.**		**258,28**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		11,88
Материальные ресурсы		**руб.**		**75772,64**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**79666,33**

ТАБЛИЦА 14-01-010

Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления

СОСТАВ РАБОТ:

01. Устройство опалубки.
02. Укладка бетонной смеси в днище и стены.
03. Разборка опалубки.
04. Уход за бетоном.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 бетона

14-01-010-01 Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-010-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1164,12
1.1	Средний разряд работы			3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,23
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	1,23
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	3
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,85
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1668	Рогожа	м2	10,2	105
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,03
102-0077	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	832,7	6,84
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	683,99	1,27
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	665	102
405-0004	Известь строительная негашеная комовая , сорт I	т	734,5	0,1
411-0001	Вода	м3	2,44	29,74
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**10058**
Эксплуатация машин		**руб.**		**301,87**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		16,61
Материальные ресурсы		**руб.**		**75970,69**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**86330,56**

ТАБЛИЦА 14-01-011

Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка

СОСТАВ РАБОТ:

01. Изготовление лотков.
02. Установка лотков с осмолкой.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м3 древесины в конструкции

14-01-011-01 Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-011-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		10,5
1.1	Средний разряд работы			2,4

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 14-01-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-011-01
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	0,39
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1694,99	0,009
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,016
102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	1320,01	0,4
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	0,65
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**84,95**
Эксплуатация машин		**руб.**		**90,16**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**1421,31**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1596,42**

ТАБЛИЦА 14-01-012

Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления

СОСТАВ РАБОТ:

01. Укладка сборных железобетонных решеток на готовое основание.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м3

14-01-012-01 Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-012-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		8,7
1.1	Средний разряд работы			3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,39
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	2,39
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
403-0912	Решетки железобетонные перекрытия каналов навозоудаления	м3	2525,4	1
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**77,08**
Эксплуатация машин		**руб.**		**274,65**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		32,27
Материальные ресурсы		**руб.**		**2525,4**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2877,13**

ТАБЛИЦА 14-01-013

Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками и каналами навозоудаления

СОСТАВ РАБОТ:

01. Изготовление щитов.
02. Настилка щитов на место.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 щитов

14-01-013-01 Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками и каналами навозоудаления

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-013-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		44,04
1.1	Средний разряд работы			2,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,7
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	1,78
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,01
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,76
203-0515	Доски строганные в четверть, толщиной 40-60 мм, III сорта	м3	1356,01	4,04
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**346,59**
Эксплуатация машин		**руб.**		**170,75**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		9,45
Материальные ресурсы		**руб.**		**6576,19**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**7093,53**

ТАБЛИЦА 14-01-014

Установка трапов бетонных

СОСТАВ РАБОТ:

01. Устройство и разборка опалубки.
02. Укладка бетона с уплотнением.
03. Установка решетки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 трап

Установка трапов бетонных размером:

14-01-014-01 200х200 мм

14-01-014-02 450х450 мм с гидравлическим затвором

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-014-01	14-01-014-02
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,2	22,7
1.1	Средний разряд работы			3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,01	0,04
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,5	0,08	0,56
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95		0,01

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 14-01-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-014-01	14-01-014-02
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,07
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1668	Рогожа	м2	10,2	0,02	0,54
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,002	0,0086
101-1773	Сталь листовая горячекатаная жаростойкая нержавеющая марки 12Х17, толщиной 1,5 мм	т	14700	0,0004	0,0004
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0003	0,0009
101-3987	Решетки металлические размером 200х200 мм	шт.	28,09	1	
101-3988	Решетки металлические размером 450х450 мм	шт.	54,15		1
102-0058	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта	м3	1010	0,006	0,02
102-0062	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м3	770	0,004	0,02
401-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м3	585,2	0,06	0,43
411-0001	Вода	м3	2,44	0,0004	0,0013
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**44,36**	**193,63**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2,03**	**10,87**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0,14	0,54
Материальные ресурсы		**руб.**		**100,1**	**441,3**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**146,49**	**645,8**

ТАБЛИЦА 14-01-015

Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана

СОСТАВ РАБОТ:

01. Изготовление щитов для стен и клапанов из досок и брусков.
02. Обивка щитов стен шахт кровельной сталью по войлоку с внутренней стороны и клапанов с двух сторон.
03. Сборка шахт из щитов с установкой на место.
04. Обивка наружных стен шахт сверх крыши или покрытия кровельной сталью.
05. Оштукатуривание шахт в пределах чердачного помещения.
06. Установка жалюзийных решеток. (нормы 1, 5)
07. Установка клапана. (нормы 2, 3, 4, 6, 7, 8)
08. Изготовление и установка устройств для сбора и отвода конденсата.
09. Укладка балок на перекрытие (покрытие) и на стропила для крепления шахт.
10. Масляная окраска металлических поверхностей шахт и клапанов.
11. Известковая окраска по штукатурке.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м2 внутренней поверхности шахты

Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана в здании:

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-015-01	14-01-015-02	14-01-015-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		382	269	246

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 14-01-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-015-01	14-01-015-02	14-01-015-03
1.1	Средний разряд работы			2,6	2,6	2,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,46	0,97	1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	1,46	0,97	1
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,2	0,52	0,5	0,51
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	5,08	2,12	1,67
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	3,71	2,45	2,53
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	3,52	2,66	2,66
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	0,4516	0,4274	0,4355
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15118,99	0,0212	0,0212	0,0212
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	20775	0,0011	0,0011	0,0011
101-0784	Поковки из квадратных заготовок, масса 3,575 кг	т	5750,89		0,1113	0,0812
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	38,49	0,0903	0,0855	0,0871
101-1704	Войлок строительный	т	9774,51	0,819	0,758	0,751
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,175	0,073	0,0577
101-1756	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,50 мм	т	8900	1,12	1,02	0,99
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,47	0,47	0,45
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,024	0,016	0,016
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,66	0,35	0,02
102-0028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	1979,99	3,29	1,09	1,24
102-0029	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта	м3	1553,01			0,56
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	1242,21	5,3	4,69	4,57
102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	1155	0,77	0,5	0,44
301-9170	*Клапаны*	*шт.*	*0*		*1*	*1*
103-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	15,33	6,4	2,1	1,4
301-0599	Решетки регулирующие марка РР-3, размер 200х200 мм	м2	926,01	2,52		
407-0001	Глина	м3	87,8	0,11	0,1	0,1
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**3147,68**	**2216,56**	**2027,04**
Эксплуатация машин		**руб.**		**484,41**	**347,57**	**350,14**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		19,71	13,1	13,5
Материальные ресурсы		**руб.**		**37471,28**	**27381,98**	**27248,1**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**41103,37**	**29946,11**	**29625,28**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 14-01-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-015-04	14-01-015-05	14-01-015-06
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		232	371	315
1.1	Средний разряд работы			2,6	2,6	2,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,88	1,24	1,21
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,88	1,24	1,21
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,2	0,5	0,41	0,36
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	1,17	2,03	1,29
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	2,24	3,15	3,07
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	2,49	3,04	2,9
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	0,4274	0,3484	0,3089
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15118,99	0,0212	0,0212	0,0212
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	20775	0,0011	0,0011	0,0011
101-0784	Поковки из квадратных заготовок, масса 3,575 кг	т	5750,89	0,0986		0,0689
101-1378	Шпатлевка ХВ-004 зеленая	т	19662		0,00125	0,00102
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	38,49	0,0855	0,0697	0,0618
101-1704	Войлок строительный	т	9774,51	0,766	0,819	0,745
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,0403	0,07	0,0444
101-1756	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,50 мм	т	8900	0,98	0,86	0,76
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,4	0,34	0,32
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0145	0,022	0,02
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01		0,74	0,34
102-0028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	1979,99	0,81	2,02	2,63
102-0029	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта	м3	1553,01	0,34		0,21
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	1242,21	4,5	5,3	4,68
102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	1155	0,41	0,46	0,43
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	226		2,2	1,8
301-9170	*Клапаны*	*шт.*	*0*	*1*		*1*
103-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	15,33	0,8	2,6	1,3
301-0599	Решетки регулирующие марка РР-3, размер 200х200 мм	м2	926,01		1	
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	м3	519,8		1,8	1,5

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 14-01-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-015-04	14-01-015-05	14-01-015-06
402-0088	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый	м3	631,38		1,9	1,6
405-0004	Известь строительная негашеная комовая , сорт I	т	734,5		0,0165	0,0165
407-0001	Глина	м3	87,8	0,1	0,11	0,1
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59		0,0004	0,0004
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1911,68**	**3057,04**	**2595,6**
Эксплуатация машин		**руб.**		**320,62**	**411,32**	**394,18**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		11,88	16,74	16,34
Материальные ресурсы		**руб.**		**25880,71**	**32616,18**	**29970,34**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**28113,01**	**36084,54**	**32960,12**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 14-01-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-015-07	14-01-015-08
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		287	267
1.1	Средний разряд работы			2,6	2,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,02	0,93
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	1,02	0,93
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,2	0,36	0,36
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,98	0,7
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	2,59	2,33
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	2,56	2,41
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	0,3089	0,3089
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15118,99	0,0212	0,0212
101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	20775	0,0011	0,0011
101-0784	Поковки из квадратных заготовок, масса 3,575 кг	т	5750,89	0,0464	0,058
101-1378	Шпатлевка ХВ-004 зеленая	т	19662	0,00096	0,00091
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	38,49	0,0618	0,0618
101-1704	Войлок строительный	т	9774,51	0,728	0,727
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,0338	0,0242
101-1756	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,50 мм	т	8900	0,73	0,72
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,32	0,32
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,017	0,015
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	1287,01	0,01	
102-0028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	1979,99	1,39	1,01
102-0029	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта	м3	1553,01	0,73	0,49
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	1242,21	4,48	4,44
102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	1155	0,4	0,37

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 14-01-015

Шифр	*Наименование элемента затрат*	*Ед.изм*	*Баз.цена, руб.*	*14-01-015-07*	*14-01-015-08*
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	226	1,7	1,6
301-9170	*Клапаны*	*шт.*	*0*	*1*	*1*
103-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	15,33	0,8	0,5
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	м3	519,8	1,4	1,3
402-0088	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый	м3	631,38	1,5	1,4
405-0004	Известь строительная негашеная комовая , сорт I	т	734,5	0,0165	0,0165
407-0001	Глина	м3	87,8	0,1	0,1
409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	74,59	0,0004	0,0004
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2364,88**	**2200,08**
Эксплуатация машин		**руб.**		**342,2**	**318,25**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		13,77	12,56
Материальные ресурсы		**руб.**		**26774,03**	**25265,6**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**29481,11**	**27783,93**

ТАБЛИЦА 14-01-016

Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка блоков кормушек на готовое основание.
02. Заделка швов раствором.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1 м3***

14-01-016-01 Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-016-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		19,3
1.1	Средний разряд работы			3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,28
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	2,28
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	600	0,15
403-9022	*Конструкции сборные железобетонные*	*м3*	*0*	*1*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**173,12**
Эксплуатация машин		**руб.**		**287,61**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		30,78
Материальные ресурсы		**руб.**		**90**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**550,73**

ТАБЛИЦА 14-01-017

Изготовление и установка ограждения боксов из стальных труб для содержания крупного рогатого скота

СОСТАВ РАБОТ:

01. Изготовление элементов ограждения из труб.
02. Установка элементов и конструкций на место.
03. Крепление и сварка конструкций.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 т

14-01-017-01 Изготовление и установка ограждения боксов из стальных труб для содержания крупного рогатого скота

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-017-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		60,9
1.1	Средний разряд работы			3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	41,99
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	6,84
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,93
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989	0,053
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	9423,99	0,023
103-9210	*Трубы водогазопроводные*	*м*	*0*	*П*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**565,76**
Эксплуатация машин		**руб.**		**514,86**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**534,17**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1614,79**

ТАБЛИЦА 14-01-018

Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка элементов и конструкций на место.
02. Крепление и сварка конструкций.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м3

14-01-018-01 Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-018-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		3,46
1.1	Средний разряд работы			3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,44
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,44
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	0,7
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,45

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 14-01-018

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-018-01
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989	0,0174
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650	0,0006
403-9022	*Конструкции сборные железобетонные*	*м3*	*0*	*1*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**32,14**
Эксплуатация машин		**руб.**		**94,18**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		5,94
Материальные ресурсы		**руб.**		**111,8**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**238,12**

ТАБЛИЦА 14-01-019

Устройство ограждения выгульных дворов из жердей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Бурение ям под стойки.
02. Установка железобетонных стоек.
03. Укладка бетонной смеси в пазухи стоек.
04. Устройство ограждения из жердей.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м ограждения

14-01-019-01 Устройство ограждения выгульных дворов из жердей

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-019-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,41
1.1	Средний разряд работы			2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,57
160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш-ч	138,54	0,13
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,07
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
102-0013	Жерди хвойных пород длиной 3-6,5 м, толщиной 3-5 см	м3	399,99	0,1
401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	560	0,02
403-1171	Стойка железобетонная	м3	836,2	0,05
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**36,65**
Эксплуатация машин		**руб.**		**87,95**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		9,21
Материальные ресурсы		**руб.**		**93,01**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**217,61**

ТАБЛИЦА 14-01-020

Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных

СОСТАВ РАБОТ:

01. Устройство дощатого настила пола из готовых досок толщиной 36 мм по готовым лагам.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 пола

14-01-020-01 Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-020-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		63,77
1.1	Средний разряд работы			3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,65
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,65
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	0,9
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,98
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,026
203-0345	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип ДП-35 толщиной 35 мм, шириной без гребня от 64 до 100 мм	м3	2364,25	3,71
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**543,96**
Эксплуатация машин		**руб.**		**159,08**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		8,78
Материальные ресурсы		**руб.**		**9082,8**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**9785,84**

ТАБЛИЦА 14-01-021

Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона

СОСТАВ РАБОТ:

01. Увлажнение основания водой.

02. Укладка керамзитобетона с разравниванием и заглаживанием открытой поверхности.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м3 подстилающего слоя

14-01-021-01 Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-021-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,1
1.1	Средний разряд работы			2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,5	0,56
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
102-0138	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, IV сорта	м3	601,99	0,001
401-0644	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 800 кг/м3, крупность заполнителя более 10 мм, класс В7,5 (М100)	м3	807,98	1,02
411-0001	Вода	м3	2,44	0,35

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 14-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-021-01
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**16,38**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0,28**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**825,6**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**842,26**

ТАБЛИЦА 14-01-022

Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сборка каркаса.
02. Прибивка металлической оцинкованной сетки.
03. Установка перегородок.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м2 перегородок***

14-01-022-01 Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-01-022-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		108
1.1	Средний разряд работы			3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	0,52
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,52
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,45
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0956	Петля накладная	шт.	12,01	207
101-1586	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная	м2	13,59	80,7
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,006
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,022
101-1808	Сталь угловая равнополочная, марка стали 18кп, шириной полок 35-56 мм	т	5136	0,08
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	1,41
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	1242,21	0,88
102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	1155	0,52
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**991,44**
Эксплуатация машин		**руб.**		**128,59**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**6792,41**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**7912,44**

Раздел 2. Теплицы и овощехранилища

Подраздел 2.1 зимние остекленные теплицы

ТАБЛИЦА 14-02-001

Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка кондукторов.

02. Установка конструкций с проверкой положения в плане и по высоте.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 конструкция

14-02-001-01 Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-02-001-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,25
1.1	Средний разряд работы			3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	10508,01	0,0005
403-9020	*Конструкции сборные железобетонные*	*шт.*	*0*	*1*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**11,34**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0,87**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**5,25**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**17,46**

ТАБЛИЦА 14-02-002

Установка сборных железобетонных цокольных плит

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка конструкций с проверкой положения в плане и по высоте.

02. Сварка сопряжений с окраской соединительных элементов и закладных деталей, заделка стыков бетоном.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 конструкция

14-02-002-01 Установка сборных железобетонных цокольных плит

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-02-002-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,92
1.1	Средний разряд работы			3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,35
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,35
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	0,28
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15118,99	0,00006
101-0787	Поковки оцинкованные, масса 1,8 кг	т	8460	0,003
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650	0,0002
401-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м3	585,2	0,09

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 14-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-02-002-01
403-9020	*Конструкции сборные железобетонные*	*шт.*	*0*	*1*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**17,84**
Эксплуатация машин		**руб.**		**50,19**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		4,73
Материальные ресурсы		**руб.**		**81,49**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**149,52**

ТАБЛИЦА 14-02-003

Установка каркасов и ограждений

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сортировка, укрупнительная сборка металлоконструкций и форточек.
02. Устройство подмостей.
03. Установка конструкций укрупненными рамами и отдельными элементами.
04. Герметизация стыков лотков мастикой. (норма 1)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 т конструкций

Установка каркасов и ограждений:

14-02-003-01 стальных блочных теплиц
14-02-003-02 стальных ангарных теплиц
14-02-003-03 алюминиевых комбинированных теплиц

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-02-003-01	14-02-003-02	14-02-003-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		131,89	139,52	184,21
1.1	Средний разряд работы			3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,15	2,25	0,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,15	2,25	0,15
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	0,12	3,36	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,22	0,11	0,23
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	17183	0,0007		
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650	0,0001	0,00153	
113-0024	Грунтовка ГФ-0119 красно-коричневая	т	20990,35		0,0001	
101-1714	*Болты с гайками и шайбами строительные*	*т*	*9040,01*	*П*	*П*	*П*
201-9006	*Конструкции металлические*	*т*	*0*	*1*	*1*	*1*
113-0228	Эмаль ХВ-125 для загрунтованного металла и дерева, серебристая	т	18750,01		0,0002	
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	600	0,003	0,003	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1168,55**	**1236,15**	**1632,1**
Эксплуатация машин		**руб.**		**36,95**	**288,8**	**36,85**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		2,03	30,38	2,03
Материальные ресурсы		**руб.**		**15,09**	**27**	**0**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 14-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-02-003-01	14-02-003-02	14-02-003-03
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1220,59**	**1551,95**	**1668,95**

ТАБЛИЦА 14-02-004

Остекление мерным стеклом теплиц

СОСТАВ РАБОТ:

01. Протирка стекол.
02. Устройство и перестановка подмостей.
03. Остекление с прирезкой по месту крепления стекла кляммерами и двойной промазкой фальцев мастикой. (норма 1)
04. Устройство и перестановка лесов. (норма 2)
05. Оклейка стыков тканью, окрашивание ткани. (норма 1)
06. Остекление с прирезкой по месту крепления стекла кляммерами и двойной промазкой фальцев мастикой. (норма 2)
07. Заправка герметизатора мастикой. (норма 1)
08. Оклейка стыков тканью, окрашивание ткани. (норма 2)
09. Укладка резиновых прокладок. (норма 2)
10. Заправка герметизатора мастикой. (норма 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 остекления

Остекление мерным стеклом теплиц:

14-02-004-01 блочных

14-02-004-02 ангарных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-02-004-01	14-02-004-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		33,25	67,36
1.1	Средний разряд работы			3,1	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08	0,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,08	0,07
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,11	0,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	17183	0,046	0,032
101-1273	Стекло листовое прокатное для теплиц 4 мм мерное	м2	34,87	105	105
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09		3,2
101-1757	Ветошь	кг	1,81	2	
101-2164	Кляммеры приведенные к марке КЛ-1	1000шт.	500	0,33	0,17
113-0342	Эмаль КЧ-728 белая	т	27278	0,0005	
509-0830	Лакоткани стеклянные марки ЛСК-155/180, шириной 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 мм, толщиной 0,12 мм	10 м2	291,5	0,01	
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**287,28**	**588,73**
Эксплуатация машин		**руб.**		**18,55**	**17,43**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		1,08	0,95
Материальные ресурсы		**руб.**		**4636,94**	**4370,09**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4942,77**	**4976,25**

ТАБЛИЦА 14-02-005

Установка узлов механизмов открывания и закрывания форточек

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разборка и сборка редукторов, промывка и смазка деталей. (нормы 1, 2, 3, 4, 5)
02. Установка комплектующих и крепежных деталей. (нормы 6, 7)
03. Установка комплектующих и крепежных деталей. (нормы 1, 2, 3, 4, 5)
04. Укрупнительная сборка, установка и регулировка реечных передач. (норма 6)
05. Установка, присоединение и подготовка к включению конечных выключателей. (норма 7)
06. Установка узлов в проектное положение. (нормы 1, 2, 3, 4, 5)
07. Присоединение и подготовка мотор-редукторов под наладку. (нормы 1, 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 узел

Установка узлов механизмов открывания и закрывания форточек:

14-02-005-01 привод сдвоенный
14-02-005-02 привод боковой и торцовый
14-02-005-03 цилиндрический редуктор (с двумя редукторами)
14-02-005-04 торцовый цилиндрический редуктор
14-02-005-05 червячный редуктор
14-02-005-06 передача реечная
14-02-005-07 выключатель конечный

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-02-005-01	14-02-005-02	14-02-005-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		30,3	14,1	10,4
1,1	Средний разряд работы			3,9	4,2	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,18	0,05	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ 1, КТ-2	т	2606,89	0,0004	0,0002	0,0004
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,12	0,012	0,012
101-2346	Смазка ЦИАТИМ-201	кг	15,66	0,44	0,22	0,44
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19, мм, марки ЛСЭПЛ	кг	91,29	0,06	0,032	
509-9006	*Мотор-редуктор*	*шт.*	*0*	*2*	*1*	
509-9007	*Редуктор цилиндрический*	*шт.*	*0*	*2*	*1*	*2*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**288,15**	**139,87**	**89,86**
Эксплуатация машин		**руб.**		**15,69**	**4,36**	**1,74**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**13,63**	**6,91**	**7,95**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**317,47**	**151,14**	**99,55**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 14-02-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-02-005-04	14-02-005-05	14-02-005-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,58	5,34	0,37
1,1	Средний разряд работы			5,1	3,2	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 14-02-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-02-005-04	14-02-005-05	14-02-005-06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,02	
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ 1, КТ-2	т	2606,89	0,0002	0,0002	
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,012	0,012	0,06
101-2346	Смазка ЦИАТИМ-201	кг	15,66	0,22	0,55	
509-9007	*Редуктор цилиндрический*	*шт.*	*0*	*1*		
509-9008	*Ременная передача*	*шт.*	*0*			*1*
509-9022	*Редуктор червячный*	*шт.*	*0*		*1*	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**62,89**	**46,67**	**3,28**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0,87**	**1,74**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**3,99**	**9,16**	**0,11**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**67,75**	**57,57**	**3,39**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 14-02-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-02-005-07
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,88
1,1	Средний разряд работы			3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19, мм, марки ЛСЭПЛ	кг	91,29	0,036
509-9005	*Выключатель путевой (конечный)*	*шт.*	*0*	*2*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**16,24**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**3,29**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**19,53**

ТАБЛИЦА 14-02-006

Установка валов механизмов открывания и закрывания форточек

СОСТАВ РАБОТ:

01. Насадка деталей крепления и втулок.
02. Сборка, установка, центровка и регулировка валов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 т

14-02-006-01 Установка валов механизмов открывания и закрывания форточек

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-02-006-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		136
1,1	Средний разряд работы			3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 14-02-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-02-006-01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-2346	Смазка ЦИАТИМ-201	кг	15,66	0,017
509-9004	*Валы*	*т*	*0*	*1*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1204,96**
Эксплуатация машин		**руб.**		**90,66**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0,27**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1295,89**

ТАБЛИЦА 14-02-007

Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм

СОСТАВ РАБОТ:

01. Выполнение борозд в песке глубиной 0,2 м вручную.
02. Резка полиэтиленовых труб по разметке.
03. Разборка концов и посадка фланцев. (норма 1)
04. Посадка на штуцер. (норма 2)
05. Укладка полиэтиленовых трубопроводов с образованием изгибов и пригрузом.
06. Соединение стыков на фланцах. (норма 1)
07. Соединение стыков на штуцерах. (норма 2)
08. Испытание трубопроводов.
09. Засыпка борозд с планировкой вручную.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м трубопровода***

Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм с соединением:

14-02-007-01 на фланцах

14-02-007-02 на штуцерах

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-02-007-01	14-02-007-02
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		20,3	20,2
1,1	Средний разряд работы			3,8	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,02	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0218	Глицерин синтетический	т	47459,99	0,00012	0,00005
101-0311	Каболка	т	30029,99		0,00002
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	15118,99		0,00003
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59		0,02
411-0001	Вода	м3	2,44	2	2
507-0590	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром	10 м	115,91	10,2	10,2
507-2629	Муфты для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40 мм	компл.	45,94		1,16
507-2632	Штуцеры для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40 мм	компл.	32,14		1,16
507-2837	Фланцы для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40 мм	компл.	91,87	2,7	

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 14-02-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-02-007-01	14-02-007-02
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**190,82**	**178,97**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1,74**	**2,62**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**1440,91**	**1281,81**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1633,47**	**1463,4**

Подраздел 2.2 теплицы пленочные

ТАБЛИЦА 14-02-012

Установка деревянных конструкций каркасов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сортировка и укрупнительная сборка конструкций.
02. Сборка и установка каркаса. (норма 1)
03. Изготовление, покрытие эмалью за 2 раза и установка деревянных элементов. (норма 2)
04. Установка подмостей.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м3

Установка деревянных конструкций каркасов:

14-02-012-01 теплиц

14-02-012-02 перегородок из брусков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-02-012-01	14-02-012-02
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		51,8	40,3
1,1	Средний разряд работы			3,5	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,38	0,36
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0787	Поковки оцинкованные, масса 1,8 кг	т	8460	0,052	0,00693
101-0795	Проволока канатная оцинкованная, диаметром 3 мм	т	8190,01	0,00004	
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,0042	
101-1805	Гвозди строительные	т	11978		0,0003
102-0084	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3	1436,2		1,05
113-0024	Грунтовка ГФ-0119 красно-коричневая	т	20990,35	0,00084	
113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	14985,76	0,00271	0,0249
203-0426	Гнутоклееные конструкции переменного сечения на клею ФРФ-50	м3	7736,11	1	
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**469,83**	**352,22**
Эксплуатация машин		**руб.**		**33,12**	**31,38**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**8272,57**	**1943,38**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**8775,52**	**2326,98**

ТАБЛИЦА 14-02-013

Заполнение дверных проемов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Изготовление деревянных элементов.
02. Сборка каркаса дверных полотен.

03. Навеска дверей.

04. Покрытие древесины эмалью за 2 раза.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 м2 проемов

14-02-013-01 Заполнение дверных проемов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-02-013-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,02
1,1	Средний разряд работы			3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	2898,5	0,0002
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0003
102-0084	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3	1436,2	0,02
113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	14985,76	0,00079
101-9083	*Приборы дверные накладные*	*компл.*	*0*	*П*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**17,9**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3,49**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**44,74**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**66,13**

ТАБЛИЦА 14-02-014

Установка металлических конструкций каркасов и ограждений

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сортировка конструкций и укрупнительная сборка.

02. Изготовление и установка деревянных вкладышей.

03. Устройство подмостей.

04. Установка конструкций укрупненными рамами и отдельными элементами.

05. Герметизация стыков лотков мастикой.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 т

14-02-014-01 Установка металлических конструкций каркасов и ограждений

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-02-014-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		105
1,1	Средний разряд работы			3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	0,71
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,35
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	17183	0,0007
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650	0,0005
102-0024	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3	1601	0,07
113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	14985,76	0,0008
101-1714	*Болты с гайками и шайбами строительные*	*т*	*9040,01*	*П*
201-9002	*Конструкции стальные*	*т*	*0*	*1*

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 14-02-014

Шифр	*Наименование элемента затрат*	*Ед.изм*	*Баз.цена, руб.*	*14-02-014-01*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**952,35**
Эксплуатация машин		**руб.**		**36,26**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**142,41**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1131,02**

ТАБЛИЦА 14-02-015

Покрытие пленкой

СОСТАВ РАБОТ:

01. Нарезка пленки по размеру.
02. Сварка полотнищ.
03. Крепление пленки.
04. Разработка грунта и присыпка пленки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м2 покрытия

Покрытие пленкой:

14-02-015-01 стен и кровель

14-02-015-02 перегородок и дверных полотен

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-02-015-01	14-02-015-02
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,3	5,78
1,1	Средний разряд работы			2,5	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0308	Канаты трехпрядные из капроновых нитей	т	87116	0,00085	
101-0795	Проволока канатная оцинкованная, диаметром 3 мм	т	8190,01	0,00085	
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,00011	0,00124
101-2166	Кляммеры приведенные к марке КЛ-2	1000шт.	1400	0,0236	
203-0526	Штапик (раскладка) размером 10х19 мм	м3	14292,75	0,0034	0,003
113-9462	*Пленка полиэтиленовая*	*м2*	*0*	*125*	*125*
507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	83,08		3,62
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**100,49**	**48,44**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0,87**	**0,87**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**163,96**	**358,48**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**265,32**	**407,79**

ТАБЛИЦА 14-02-020

Заполнение теплиц питательным компостом

СОСТАВ РАБОТ:

01. Погрузка и перевозка компоста на расстояние до 1 км.
02. Выгрузка и разравнивание компоста.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м3 компоста в деле***

14-02-020-01 Заполнение теплиц питательным компостом

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-02-020-01
				Норма расхода ресурсов
1	*Затраты труда рабочих-строителей*	чел.ч		9,29
1,1	Средний разряд работы			2,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		8,55
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
070147	Бульдозеры при работе на других видах строительства 37 кВт (50 л.с.)	маш-ч	50	2,23
152600	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу	маш-ч	195	6,32
400201	Шасси самоходные 0,9 т (Т-16 МТ)	маш-ч	38	40,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
414-9095	*Компост питательный*	*м3*	*0*	*102*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**74,51**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2868,08**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		115,43
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2942,59**

ТАБЛИЦА 14-02-021

Подвеска проволочных шпалерных опор

СОСТАВ РАБОТ:

01. Раскатка бухты проволоки.
02. Разметка и рубка проволоки по размеру.
03. Изготовление подвесок и крюков.
04. Подвеска и крепление проволоки к конструкциям теплиц.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м проволоки***

14-02-021-01 Подвеска проволочных шпалерных опор

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-02-021-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,33
1,1	Средний разряд работы			3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	12242,01	0,00564
101-0814	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм	т	12109,99	0,0046
204-0003	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм	т	6212,32	0,00031
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**21,9**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 14-02-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-02-021-01
Эксплуатация машин		**руб.**		**0,87**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**126,68**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**149,45**

ТАБЛИЦА 14-02-022

Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы отопления

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка и крепление опор болтами.

02. Заделка стыков бетоном.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 т конструкций

14-02-022-01 Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы отопления

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-02-022-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		55,7
1,1	Средний разряд работы			3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,43
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,0066
401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	638,4	0,21
507-9024	*Стальные опоры*	*т*	*0*	*1*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**499,63**
Эксплуатация машин		**руб.**		**37,48**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**193,73**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**730,84**

ТАБЛИЦА 14-02-023

Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Сборка оросителя из готовых деталей на клею и резьбе.

02. Установка натяжного устройства и натягивание канатной проволоки.

03. Установка подвесок и крепление оросителя к канатной проволоке.

04. Присоединение гибких соединительных шлангов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м труб оросителя

14-02-023-01 Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-02-023-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		52,7
1,1	Средний разряд работы			3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 14-02-023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-02-023-01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0795	Проволока канатная оцинкованная, диаметром 3 мм	т	8190,01	0,00693
113-0003	Ацетон технический, сорт I	т	7716,7	0,00023
113-0167	Смола полиамидная Л-18	т	167235	0,0002
101-9909	*Шланги*	*м*	*0*	*П*
509-9003	*Ороситель*	*м*	*0*	*100*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**495,38**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4,36**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**91,98**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**591,72**

Подраздел 2.4 овощехранилища

ТАБЛИЦА 14-02-028

Устройство стен секций из щитов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Острожка досок и брусьев.
02. Приготовление антисептических составов, антисептирование древесины.
03. Установка деревянных стоек в гнезда бетонного пола.
04. Установка растяжек.
05. Заборка стен досками.
06. Изготовление и сборка навесных щитов, навеска готовых шитов на стойки с установкой накладных деталей.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м2 разборной стены***

14-02-028-01 Устройство стен секций из щитов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-02-028-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		178,76
1,1	Средний разряд работы			3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,75
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,75
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	1,6
331441	Рубанок электрический	маш-ч	7,01	18,04
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	1,89
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,13
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0112	Бура	т	24599,99	0,0316
101-0325	Кислота борная марки А	т	29506,8	0,0211
101-0787	Поковки оцинкованные, масса 1,8 кг	т	8460	0,681
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,00944
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,01704
102-0084	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3	1436,2	0,11
102-0088	Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100-125 мм, II сорта	м3	1516,01	0,9

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 14-02-028

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	14-02-028-01
102-0116	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	1233,01	4,1
204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	6800	0,387
411-0001	Вода	м3	2,44	0,4
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1524,82**
Эксплуатация машин		**руб.**		**313,88**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		10,13
Материальные ресурсы		**руб.**		**16660,96**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**18499,66**

Содержание

Техническая часть 3
Раздел 1. Здания животноводческие 5
ТАБЛИЦА 14-01-001 Устройство деревянного надцокольного пояса 5
ТАБЛИЦА 14-01-002 Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей 5
ТАБЛИЦА 14-01-003 Установка деревянных клееных трехшарнирных арок 6
ТАБЛИЦА 14-01-004 Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм 7
ТАБЛИЦА 14-01-005 Установка рам сборных железобетонных из двух полурам 8
ТАБЛИЦА 14-01-006 Устройство покрытия из асбестоцементных плит 8
ТАБЛИЦА 14-01-007 Устройство каналов навозоудаления 9
ТАБЛИЦА 14-01-008 Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления 10
ТАБЛИЦА 14-01-009 Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления 11
ТАБЛИЦА 14-01-010 Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления 12
ТАБЛИЦА 14-01-011 Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка 12
ТАБЛИЦА 14-01-012 Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления 13
ТАБЛИЦА 14-01-013 Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками и каналами навозоудаления 14
ТАБЛИЦА 14-01-014 Установка трапов бетонных 14
ТАБЛИЦА 14-01-015 Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана 15
ТАБЛИЦА 14-01-016 Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота 19
ТАБЛИЦА 14-01-017 *Изготовление и установка ограждения боксов из стальных труб для содержания* крупного рогатого скота 20
ТАБЛИЦА 14-01-018 Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота 20
ТАБЛИЦА 14-01-019 Устройство ограждения выгульных дворов из жердей 21
ТАБЛИЦА 14-01-020 Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных 22
ТАБЛИЦА 14-01-021 Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона 22
ТАБЛИЦА 14-01-022 Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок 23
Раздел 2. Теплицы и овощехранилища 24
Подраздел 2.1 зимние остекленные теплицы 24
ТАБЛИЦА 14-02-001 Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков 24
ТАБЛИЦА 14-02-002 Установка сборных железобетонных цокольных плит 24
ТАБЛИЦА 14-02-003 Установка каркасов и ограждений 25
ТАБЛИЦА 14-02-004 Остекление мерным стеклом теплиц 26
ТАБЛИЦА 14-02-005 Установка узлов механизмов открывания и закрывания форточек 27
ТАБЛИЦА 14-02-006 Установка валов механизмов открывания и закрывания форточек 28
ТАБЛИЦА 14-02-007 Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм 29
Подраздел 2.2 теплицы пленочные 30
ТАБЛИЦА 14-02-012 Установка деревянных конструкций каркасов 30
ТАБЛИЦА 14-02-013 Заполнение дверных проемов 30
ТАБЛИЦА 14-02-014 Установка металлических конструкций каркасов и ограждений 31
ТАБЛИЦА 14-02-015 Покрытие пленкой 32
Подраздел 2.3 зимние остекленные и пленочные теплицы 33
ТАБЛИЦА 14-02-020 Заполнение теплиц питательным компостом 33
ТАБЛИЦА 14-02-021 Подвеска проволочных шпалерных опор 33
ТАБЛИЦА 14-02-022 Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы отопления 34
ТАБЛИЦА 14-02-023 Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей 34
Подраздел 2.4 овощехранилища 35
ТАБЛИЦА 14-02-028 Устройство стен секций из щитов 35

gost.e-ecolog.ru