г. Санкт-Петербург

СМЕТНО - НОРМАТИВНАЯ БАЗА
«ГОСЭТАЛОН»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001 СПБ

СБОРНИК № 14

Конструкции в сельском строительстве

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»

г. Санкт-Петербург
2008 г.

gost.e-ecolog.ru

г. Санкт-Петербург

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001 СПБ

СБОРНИК № 14

Конструкции в сельском строительстве

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»

г. Санкт-Петербург
2008 г.

Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001-14 СПб Конструкции в сельском строительстве.
/СПб ГУ «Центр мониторинга и экспертизы цен»/ Санкт-Петербург,2008г.

Настоящие территориальные единичные расценки (ТЕР-2001 СПб) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ при выполнении работ по возведению конструкций в сельском строительстве.

РАЗРАБОТАНЫ Санкт-Петербургским государственным учреждением «Центр мониторинга и экспертизы цен»

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Комитетом экономического развития, промышленной политики и торговли приказом №223 от 07.09.2001.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ: в Федеральном агентстве по строительству и коммунальному хозяйству (Росстрой) в установленном порядке.

ВЗАМЕН: Территориальных единичных расценок на строительные работы ТЕР-2001 /Администрация Санкт-Петербурга/ Санкт-Петербург, 2001.

Настоящие территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001 СПб не могут быть частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Комитета экономического развития, промышленной политики и торговли

СМЕТНО-НОРМАТИВНАЯ БАЗА

«ГОСЭТАЛОН»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 14

Конструкции в сельском строительстве

ТЕР-2001-14

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Настоящие расценки для применения в Санкт-Петербурге в базисных ценах на 1 января 2000 года предназначены для определения затрат в сметной стоимости выполнения работ по возведению конструкций в сельском строительстве и составления сметных расчетов (смет), а также для расчетов за выполненные строительные работы

1.2. ТЕР отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ. ТЕР обязательны для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

Для строек, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, ТЕР носят рекомендательный характер.

1.3. Настоящим сборником 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.

1.4. Расценками не учтена защита древесины от гниения, которую необходимо учитывать дополнительно (кроме расценки 1 табл. 02-028) по расценкам таблиц сборника ТЕР 2001-10 «Деревянные конструкции» (табл. 10-01-089; 10-01-090) или сборника ТЕРр 2001-69 «Прочие ремонтно-строительные работы» (табл. 69-10).

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

1.6. Устройство основания под каналы навозоудаления следует определять по расценкам 1 табл . 01-001 сборника ТЕР-2001-06 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные» или по расценкам 1 и 2 табл. 01-002 сборника ТЕР-2001-08 «Конструкции из кирпича и блоков».

1.7. Расценками табл. 02-001 не учтено бурение скважин и бетонирование фундаментов.

1.8. Окраску поверхности фундаментных столбиков, цокольных плит и их изоляцию следует расценивать отдельно.

Антикоррозионная окраска соединительных элементов и закладных деталей расценкой табл. 02-002 учтена.

1.9.Расценки табл. 02-003 на ангарные теплицы учитывают следующее соотношение массы конструкций:

стальных более 80 процентов;

из алюминиевых сплавов до 20 процентов.

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

1.11. Расценками табл. 02-007 на прокладку полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева предусмотрено выполнение работ после отсыпки дренажного слоя из песка.

1.12. Деревянные конструкции каркаса теплиц предусмотрены полной заводской поставки.

1.13. Расценками табл. 02-020 на заполнение теплиц компостом, предусмотрено разравнивание его механизмами и вручную.

1.14. Расценки табл. 02-020ч02-023 распространяются на все типы теплиц.

1.15. Расценки не учитывают прокладку трубопроводов в теплицах. Эти работы следует определять по соответствующим расценкам сборника ТЕР 2001-16 «Трубопроводы внутренние»

1.16. 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 полотен.

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

РАЗДЕЛ 01. ЗДАНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ

Таблица 14-01-001. Устройство деревянного надцокольного пояса

Измеритель: **100 м**

14-01-001-01	Устройство деревянного надцокольного пояса	14 442,28	1 366,33	62,56	10,46	13 013,39	131,00

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

Измеритель: **100 м2 стен**

14-01-002-01	Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей	9 923,81	1 114,41	1 703,29	240,03	7 106,11	102,90
(104-9080)	*Панели перегородок асбестоцементные (М2)*					*100*	

Таблица 14-01-003. Установка деревянных клееных трехшарнирных арок

Измеритель: **1 арка**

14-01-003-01	Установка деревянных клееных трехшарнирных арок пролетом: 9 м	415,54	189,88	223,98	31,18	1,68	16,70
(203-0412)	*Конструкции клееные, постоянного сечения на клею КБ-3 (М3)*					*(Проект)*	
14-01-003-02	Установка деревянных клееных трехшарнирных арок пролетом: 12 м	425,61	192,15	231,78	32,29	1,68	16,90
(203-0412)	*Конструкции клееные, постоянного сечения на клею КБ-3 (М3)*					*(Проект)*	
14-01-003-03	Установка деревянных клееных трехшарнирных арок пролетом: 18 м	584,40	252,41	330,31	46,11	1,68	22,20
(203-0412)	*Конструкции клееные, постоянного сечения на клею КБ-3 (М3)*					*(Проект)*	

Таблица 14-01-004. Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм

Измеритель: **1 ферма**

14-01-004-01	Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм пролетом: 12 м	332,38	116,52	204,74	27,68	11,12	10,01
(203-9050)	*Конструкции ферм деревянные (М3)*					*(Проект)*	
14-01-004-02	Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм пролетом: 18 м	429,69	153,53	265,04	36,14	11,12	13,19
(203-9050)	*Конструкции ферм деревянные (М3)*					*(Проект)*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 14-01-005. Установка рам сборных железобетонных из двух полурам							
	Измеритель: **1 рама**						
14-01-005-01	Установка рам сборных железобетонных из двух полурам пролетом: 12 м	341,44	78,05	185,42	26,06	77,97	6,34
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*1*	
	(ШТ)						
14-01-005-02	Установка рам сборных железобетонных из двух полурам пролетом: 18 м	477,63	124,33	287,82	40,48	65,48	10,10
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*1*	
	(ШТ)						
14-01-005-03	Установка рам сборных железобетонных из двух полурам пролетом: 21 м	535,53	131,84	334,68	47,03	69,01	10,71
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные*					*1*	
	(ШТ)						
Таблица 14-01-006. Устройство покрытия из асбестоцементных плит							
	Измеритель: **100 м2 покрытия**						
14-01-006-01	Устройство покрытия из асбестоцементных плит	3 596,28	676,74	551,48	77,37	2 368,06	61,69
(104-9120)	*Асбестоцементные плиты покрытий*					*100*	
	(М2)						
(204-9282)	*Детали крепления (анкера)*					*(Проект)*	
	(Т)						
Таблица 14-01-007. Устройство каналов навозоудаления							
	Измеритель: **1 м3 сборных железобетонных конструкций**						
14-01-007-01	Устройство каналов навозоудаления: с Г-образным сечением блоков	247,98	65,37	75,55	10,62	107,06	6,19
(204-9001)	*Арматурная сталь*					*(Проект)*	
	(Т)						
(401-0009)	*Бетон тяжелый, класс В 25 (М350)*					*(Проект)*	
	(М3)						
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные*					*1*	
	(М3)						
14-01-007-02	Устройство каналов навозоудаления: с лотковым сечением блоков	254,57	52,50	115,62	16,48	86,45	4,73
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные*					*1*	
	(М3)						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 14-01-008. Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления							
	Измеритель: **100 м3 железобетона**						
14-01-008-01	Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления: одноячейковых	27 610,31	5 407,49	2 735,03	83,11	19 467,79	527,56
(204-9001)	*Арматурная сталь (Т)*					*(Проект)*	
(401-9001)	*Бетон (М3)*					*101,5*	
14-01-008-02	Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления: двухячейковых	24 253,23	5 005,28	2 820,58	138,80	16 427,37	488,32
(204-9001)	*Арматурная сталь (Т)*					*(Проект)*	
(401-9001)	*Бетон (М3)*					*101,5*	
Таблица 14-01-009. Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления							
	Измеритель: **100 м3 бетона**						
14-01-009-01	Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления	14 917,21	4 446,66	233,98	29,20	10 236,57	433,82
(401-9001)	*Бетон (М3)*					*102*	
Таблица 14-01-010. Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления							
	Измеритель: **100 м3 бетона**						
14-01-010-01	Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления	21 249,89	12 293,11	269,01	40,71	8 687,77	1164,12
(401-9001)	*Бетон (М3)*					*102*	
Таблица 14-01-011. Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка							
	Измеритель: **1 м3 древесины в конструкции**						
14-01-011-01	Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка	2 477,89	103,85	70,92	11,84	2 303,12	10,50
Таблица 14-01-012. Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления							
	Измеритель: **1 м3**						
14-01-012-01	Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления	371,51	94,22	277,29	38,68	-	8,70
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные (М3)*					*1*	
Таблица 14-01-013. Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками и каналами навозоудаления							
	Измеритель: **100 м2 щитов**						
14-01-013-01	Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками и каналами навозоудаления	6 983,44	422,78	152,26	23,02	6 408,40	44,04

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 14-01-014. Установка трапов бетонных

Измеритель: **1 трап**

14-01-014-01	Установка трапов бетонных размером: 200х200 мм	153,98	54,24	1,86	0,27	97,88	5,20
(101-9180)	*Стойки металлические* *(ШТ)*					*1*	
14-01-014-02	Установка трапов бетонных размером: 450х450 мм с гидравлическим затвором	659,54	236,76	9,60	1,44	413,18	22,70
(101-9180)	*Стойки металлические* *(ШТ)*					*1*	

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

Измеритель: **100 м2 внутренней поверхности шахт**

14-01-015-01	Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана в здании с совмещенным покрытием, внутренним сечением шахт: 200х200 мм	57 342,29	3 850,56	414,49	63,55	53 077,24	382,00
14-01-015-02	Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана в здании с совмещенным покрытием, внутренним сечением шахт: 400х400 мм	32 109,11	2 711,52	296,74	45,92	29 100,85	269,00
(300-9170)	*Клапаны* *(ШТ)*					*1*	
14-01-015-03	Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана в здании с совмещенным покрытием, внутренним сечением шахт: 600х600 мм	31 284,76	2 479,68	299,91	46,39	28 505,17	246,00
(300-9170)	*Клапаны* *(ШТ)*					*1*	
14-01-015-04	Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана в здании с совмещенным покрытием, внутренним сечением шахт: 1000х1000 мм	29 618,18	2 338,56	274,02	42,54	27 005,60	232,00
(300-9170)	*Клапаны* *(ШТ)*					*1*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
14-01-015-05	Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана в здании с чердачным перекрытием, внутренним сечением шахт: 200х200 мм	43 217,12	3 739,68	353,84	54,55	39 123,60	371,00
14-01-015-06	Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана в здании с чердачным перекрытием, внутренним сечением шахт: 400х400 мм	34 544,00	3 175,20	340,17	52,47	31 028,63	315,00
(300-9170)	*Клапаны* *(ШТ)*					*1*	
14-01-015-07	Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана в здании с чердачным перекрытием, внутренним сечением шахт: 600х600 мм	30 690,90	2 892,96	294,68	45,56	27 503,26	287,00
(300-9170)	*Клапаны* *(ШТ)*					*1*	
14-01-015-08	Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана в здании с чердачным перекрытием, внутренним сечением шахт: 1000х1000 мм	28 934,26	2 691,36	273,77	42,41	25 969,13	267,00
(300-9170)	*Клапаны* *(ШТ)*					*1*	

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

Измеритель: **1 м3**

14-01-016-01	Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота	556,24	211,72	284,67	40,28	59,85	19,30
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные* *(М3)*					*1*	

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

Измеритель: **1 т**

14-01-017-01	Изготовление и установка ограждения боксов из стальных труб для содержания крупного рогатого скота	2 006,87	692,43	538,94	22,20	775,50	60,90
(103-9210)	*Трубы водогазопроводные* *(М)*					*(Проект)*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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

Измеритель: **1 м3**

14-01-018-01	Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота	284,60	39,34	87,58	12,13	157,68	3,46
(440-9006)	*Конструкции сборные железобетонные (М3)*					*1*	

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

Измеритель: **1 м ограждения**

14-01-019-01	Устройство ограждения выгульных дворов из жердей	180,20	44,81	84,03	11,86	51,36	4,41
(440-9070)	*Стойки сборные железобетонные (М3)*					*0,05*	

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

Измеритель: **100 м2 пола**

14-01-020-01	Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных	11 920,57	665,12	141,79	21,54	11 113,66	63,77

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

Измеритель: **1 м3 подстилающего слоя**

14-01-021-01	Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона	836,52	20,01	0,24	-	816,27	2,10

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

Измеритель: **100 м2 перегородок**

14-01-022-01	Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок	8 014,72	1 212,84	100,51	16,68	6 701,37	108,00

РАЗДЕЛ 02. ТЕПЛИЦЫ И ОВОЩЕХРАНИЛИЩА

01. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ ТЕПЛИЦЫ

Таблица 14-02-001. Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков

Измеритель: **1 конструкция**

14-02-001-01	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков	20,59	13,88	0,69	0,12	6,02	1,25
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*1*	

Таблица 14-02-002. Установка сборных железобетонных цокольных плит

Измеритель: **1 конструкция**

14-02-002-01	Установка сборных железобетонных цокольных плит	148,58	21,83	49,35	6,68	77,40	1,92
(440-9001)	*Конструкции сборные железобетонные (ШТ)*					*1*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 14-02-003. Установка каркасов и ограждений

Измеритель: **1 т конструкций**

14-02-003-01	Установка каркасов и ограждений: стальных блочных теплиц	1 476,94	1 428,37	33,29	4,90	15,28	131,89
(101-1714)	*Болты строительные с гайками и шайбами* *(Т)*					*(Проект)*	
(201-9006)	*Конструкции металлические* *(Т)*					*1*	
14-02-003-02	Установка каркасов и ограждений: стальных ангарных теплиц	1 835,59	1 511,00	295,55	36,82	29,04	139,52
(101-1714)	*Болты строительные с гайками и шайбами* *(Т)*					*(Проект)*	
(201-9006)	*Конструкции металлические* *(Т)*					*1*	
14-02-003-03	Установка каркасов и ограждений: алюминиевых комбинированных теплиц	2 027,82	1 994,99	32,83	5,02	-	184,21
(101-1714)	*Болты строительные с гайками и шайбами* *(Т)*					*(Проект)*	
(201-9006)	*Конструкции металлические* *(Т)*					*1*	

Таблица 14-02-004. Остекление мерным стеклом теплиц

Измеритель: **100 м2 остекления**

14-02-004-01	Остекление мерным стеклом теплиц: блочных	1 519,26	351,12	16,64	2,53	1 151,50	33,25
(101-1273)	*Стекло листовое прокатное мерное 4 мм для теплиц* *(М2)*					*105*	
14-02-004-02	Остекление мерным стеклом теплиц: ангарных	1 625,53	720,75	15,50	2,37	889,28	67,36
(101-1273)	*Стекло листовое прокатное мерное 4 мм для теплиц* *(М2)*					*105*	

Таблица 14-02-005 Установка узлов механизмов открывания и закрывания форточек

Измеритель: **1 узел**

14-02-005-01	Установка механизмов открывания и закрывания форточек, узел: привод сдвоенный	386,85	352,69	12,34	2,07	21,82	30,30
(500-9020)	*Мотор-редуктор* *(ШТ)*					*2*	
(500-9021)	*Редуктор цилиндрический* *(ШТ)*					*2*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
14-02-005-02	Установка механизмов открывания и закрывания форточек, узел: привод боковой и торцовый	184,90	170,89	3,43	0,58	10,58	14,10
(500-9020)	*Мотор-редуктор* *(ШТ)*					*1*	
(500-9021)	*Редуктор цилиндрический* *(ШТ)*					*1*	
14-02-005-03	Установка механизмов открывания и закрывания форточек, узел: цилиндрический редуктор (с двумя редукторами)	125,70	109,82	1,37	0,23	14,51	10,40
(500-9021)	*Редуктор цилиндрический* *(ШТ)*					*2*	
14-02-005-04	Установка механизмов открывания и закрывания форточек, узел: торцовый цилиндрический редуктор	84,90	76,89	0,69	0,12	7,32	5,58
(500-9021)	*Редуктор цилиндрический* *(ШТ)*					*1*	
14-02-005-05	Установка механизмов открывания и закрывания форточек, узел: червячный редуктор	75,17	57,14	1,37	0,23	16,66	5,34
(500-9022)	*Редуктор червячный* *(ШТ)*					*1*	
14-02-005-06	Установка механизмов открывания и закрывания форточек, узел: передача реечная	4,67	4,01	-	-	0,66	0,37
(500-9023)	*Реечная передача* *(ШТ)*					*1*	
14-02-005-07	Установка механизмов открывания и закрывания форточек, узел: выключатель конечный	23,52	19,85	-	-	3,67	1,88
(500-9024)	*Выключатели путевые (конечные)* *(ШТ)*					*2*	

Таблица 14-02-006. Установка валов механизмов открывания и закрывания форточек

Измеритель: **1 т**

14-02-006-01	Установка валов механизмов открывания и закрывания форточек	1 544,66	1 472,88	71,30	11,96	0,48	136,00
(500-9025)	*Валы* *(Т)*					*1*	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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

Измеритель: **100 м трубопроводов**

14-02-007-01	Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм с соединением на: фланцах	244,18	233,45	1,37	0,23	9,36	20,30
(530-9001)	*Трубы полиэтиленовые* *(М)*					*102*	
(533-9002)	*Фланцы* *(КОМПЛЕКТ)*					*2,7*	
14-02-007-02	Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм с соединением на: штуцерах	256,32	218,77	2,06	0,34	35,49	20,20
(530-9001)	*Трубы полиэтиленовые* *(М)*					*102*	
(534-9004)	*Муфты* *(КОМПЛЕКТ)*					*1,16*	

02. ТЕПЛИЦЫ ПЛЕНОЧНЫЕ

Таблица 14-02-012. Установка деревянных конструкций каркасов

Измеритель: **1 м3**

14-02-012-01	Установка деревянных конструкций каркасов: теплиц	1 413,14	574,98	26,05	4,37	812,11	51,80
(203-9151)	*Конструкции клееные* *(М3)*					*1*	
14-02-012-02	Установка деревянных конструкций каркасов: перегородок из брусков	3 571,06	431,21	24,68	4,14	3 115,17	40,30

Таблица 14-02-013. Заполнение дверных проемов

Измеритель: **1 м2 проема**

14-02-013-01	Заполнение две рных проемов	94,67	21,88	2,74	0,46	70,05	2,02
(203-9155)	*Приборы дверные накладные* *(КОМПЛЕКТ)*					*(Проект)*	

Таблица 14-02-014. Установка металлических конструкций каркасов и ограждений

Измеритель: **1 т**

14-02-014-01	Установка металлических конструкций каркасов и ограждений	1 410,27	1 165,50	30,79	4,02	213,98	105,00
(101-1714)	*Болты строительные с гайками и шайбами* *(Т)*					*(Проект)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные* *(Т)*					*1*	

Таблица 14-02-015. Покрытие пленкой

Измеритель: **100 м2 покрытия**

14-02-015-01	Пок рытие пленкой: стен и кровель	800,37	122,75	0,69	0,12	676,93	12,30
14-02-015-02	Покрытие пленкой: перегородок и дверных полотен	922,73	59,25	0,69	0,12	862,79	5,78

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

03. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ И ПЛЕНОЧНЫЕ ТЕПЛИЦЫ

Таблица 14-02-020. Заполнение теплиц питательным компостом

Измеритель: **100 м3 компоста в деле**

14-02-020-01	Заполнение теплиц питательным компостом	3 073,49	91,04	2 982,45	657,32	-	9,29
(414-9095)	*Компост питательный* *(М3)*					*102*	

Таблица 14-02-021. Подвеска проволочных шпалерных опор

Измеритель: **100 м проволоки**

14-02-021-01	Подвеска проволочных шпалерных опор	119,78	26,80	0,69	0,12	92,29	2,33

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

Измеритель: **1 т конструкций**

14-02-022-01	Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы отопления	849,53	611,03	29,48	4,94	209,02	55,70
(536-9001)	*Опоры трубопроводов стальные* *(Т)*					*1*	

Таблица 14-02-023. Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей

Измеритель: **100 м труб оросителя**

14-02-023-01	Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей	748,91	606,05	3,43	0,58	139,43	52,70
(101-9909)	*Шланги* *(М)*					*(Проект)*	
(500-9026)	*Ороситель* *(М)*					*100*	

04. ОВОЩЕХРАНИЛИЩА

Таблица 14-02-028. Устройство стен секций из щитов

Измеритель: **100 м2 разборной стены**

14-02-028-01	Устройство стен секций из щитов	23 351,23	1 864,47	176,15	24,84	21 310,61	178,76

Приложение 1

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.	Оплата труда рабочих, управляющих машинами, руб.
1	2	3	4	5
маш-021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	маш/ч	113,73	15,80
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	9,56	-
маш-040504	Аппараты для газовой резки и сварки	маш/ч	1,41	-
маш-070147	Бульдозеры 37 кВт (50 л.с.) при работе на других видах строительства	маш/ч	60,89	15,80
маш-111100	Вибраторы глубинные	маш/ч	1,86	-
маш-111301	Вибраторы поверхностные	маш/ч	0,42	-
маш-152600	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу	маш/ч	201,64	15,80
маш-160402	Машины бурильно-крановые глубина бурения 3,5 м на автомобиле	маш/ч	110,78	15,80
маш-330206	Дрели электрические	маш/ч	0,70	-
маш-331441	Рубанки электрические	маш/ч	0,60	-
маш-331531	Пилы электрические дисковые	маш/ч	0,76	-
маш-331532	Пилы электрические цепные	маш/ч	1,34	-
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	68,56	11,50
маш-400003	Автомобили бортовые до 10 т	маш/ч	87,68	12,84
маш-400201	Шасси самоходные 0,9 т (Т-16 МТ)	маш/ч	39,20	13,02

Сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.
1	2	3	4
101-0044	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью прессованные толщ. 10 мм	м2	31,30
101-0112	Бура	т	24 600,00
101-0218	Глицерин синтетический	т	42 000,00
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	528,00
101-0308	Канаты трехрядные из капроновых нитей	т	90 200,00
101-0311	Каболка	т	27 800,00
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	4 820,00
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	10,80
101-0325	Кислота борная марки А	т	36 600,00
101-0388	Сурик железный МА-0115	т	12 400,00
101-0603	Мастика герметизирующая нетвердеющая 'Бутэпрол-2м'	т	18 500,00
101-0605	Мастика герметизирующая 'ГЭЛАН'	т	18 200,00
101-0616	Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	кг	8,45
101-0617	Мастика тиоколовая КБ-0,5	кг	49,00
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	28 200,00
101-0639	Пемза шлаковая	м3	70,30
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	8 600,00
101-0784	Поковки из квадратных заготовок массой 3,575 кг	т	7 470,00
101-0787	Поковки оцинкованные массой 1,8 кг	т	12 300,00
101-0795	Проволока канатная оцинкованная 3 мм	т	14 700,00

Приложение 1

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.
1	2	3	4
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная 3 мм	т	9 310,00
101-0814	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная 6,0-6,3 мм	т	8 200,00
101-0872	Сетки плетеные с квадратными ячейками №12 без покрытия	м2	22,40
101-0956	Петли накладные	шт	6,32
101-1150	Прокат класса А-I диам. 10 мм	т	6 660,00
101-1378	Шпатлевка НЦ-007 красно-коричневая, НЦ-008 защитная, серая, ХВ-004 зеленая	т	27 070,00
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	15 400,00
101-1514	Электроды типа Э-42А 4 мм	т	13 400,00
101-1529	Электроды типа Э-42 6 мм	т	13 900,00
101-1586	Сетки плетеные из оцинкованной проволоки д. 2 мм	м2	19,60
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	2 040,00
101-1602	Ацетилен технический газообразный	м3	60,40
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	2 450,00
101-1668	Рогожа	м2	9,55
101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	33,50
101-1703	Прокладки резиновые (пластины технические прессованные)	кг	53,40
101-1704	Войлок строительный	т	10 400,00
101-1706	Сталь листовая оцинкованная 0,5 мм	т	10 300,00
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	17 670,00
101-1752	Мастика 'Изол'	т	11 200,00
101-1756	Сталь кровельная СТК-1 0,5 мм	т	7 190,00
101-1757	Ветошь	кг	11,00
101-1773	Сталь листовая нержавеющая 1,5 мм	т	58 700,00
101-1782	Ткань мешочная	10м2	109,00
101-1805	Гвозди строительные	т	9 360,00
101-1808	Сталь угловая равнополочная кипящая 18ПС, шириной полок 35-56 мм	т	5 210,00
101-1825	Олифа натуральная	кг	26,70
101-1844	Сталь угловая равнополочная 60-100 мм марки 18КП	т	5 170,00
101-9893	Кляммеры марки КЛ-1	1000шт	800,00
101-9894	Кляммеры марки КЛ-2	1000шт	800,00
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства 14-24 см, длиной 3-6.5 м	м3	487,00
102-0013	Жерди хвойных пород 3-5 см, длиной 3-6.5 м	м3	414,00
102-0024	Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	м3	2 450,00
102-0025	Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	м3	1 930,00
102-0028	Брусья обрезные хвойных пород длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м3	1 950,00
102-0029	Брусья обрезные хвойных пород длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	м3	1 520,00
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19 -22 мм III сорта	м3	1 600,00

Приложение 1

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.
1	2	3	4
102-0057	Доски обрезные из хвойных пород 32-40 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	м3	1 900,00
102-0058	Доски обрезные из хвойных пород 32-40 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт IV	м3	970,00
102-0060	Доски обрезные из хвойных пород 44 мм и более, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт II	м3	2 250,00
102-0061	Доски обрезные из хвойных пород 44 мм и более, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт III	м3	1 900,00
102-0062	Доски обрезные из хвойных пород 44 мм и более, шириной 75-150 мм, длиной 4-6.5 м, сорт IV	м3	1 380,00
102-0077	Доски необрезные из хвойных пород 32-40 мм, все ширины, длиной 4-6.5 м, сорт III	м3	837,00
102-0081	Доски необрезные из хвойных пород 44 мм и более, все ширины, длиной 4-6.5 м, сорт III	м3	1 230,00
102-0084	Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 2-3.75 м, сорт II	м3	2 200,00
102-0088	Брусья обрезные из хвойных пород 100-125 мм, шириной 75-150 мм, длиной 2-3.75 м, сорт II	м3	1 700,00
102-0116	Доски обрезные из хвойных пород 32-40 мм, шириной 75-150 мм, длиной 2-3.75 м, сорт II	м3	1 470,00
102-0138	Доски необрезные из хвойных пород 32-40 мм, все ширины, длиной 2-3.75 м, сорт IV	м3	602,00
102-0308	Дрань штукатурная 4 мм, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм	1000шт	140,00
103-0003	Трубы водогазопроводные черные легкие 25х2.8 мм	м	18,20
104-0007	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем М200	м3	1 210,00
113-0003	Ацетон технический сорт I	т	8 500,00
113-0024	Грунтовка ГФ-0119 красно-коричневая	т	23 400,00
113-0167	Смола полиамидная Л-18	т	178 000,00
113-0228	Эмаль ХВ- 125 серебристая	т	25 000,00
113-0246	Эмаль ПФ- 115 серая	т	28 800,00
113-0315	Ткань стеклянная Т-11-ГСВ-9	м2	38,00
113-0342	Эмаль КЧ-728 белая	т	45 100,00
113-9039	Пленка полиэтиленовая толщиной 0.15 мм	1000м2	4 230,00
201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0.1 т	т	12 030,00
201-9002	Конструкции стальные	т	14 800,00
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	2 930,00
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	40,10
203-0513	Щиты из досок толщиной 50 мм	м2	76,70
203-0515	Доски строганые в четверть толщиной 40-60 мм, III сорта	м3	1 200,00
203-9010	Раскладки (штапик) 10х19 мм	м3	11 500,00

Приложение 1

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.
1	2	3	4
204-0001	Арматурная сталь класса А-I диам. 6 мм горячекатанная, гладкая	т	7 670,00
204-0064	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья	т	8 420,00
204-9001	Арматурная сталь	т	6 800,00
300-0599	Решетки регулирующие марка РР-3, размер 200х200 мм	м2	6 000,00
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	498,00
401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м3	412,00
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	440,00
401-0009	Бетон тяжелый, класс В 25 (М350)	м3	651,00
401-9001	Бетон	м3	429,00
401-9059	Керамзитобетон класса В 7,5 (М100)	м3	798,93
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный М100	м3	354,00
402-0008	Раствор готовый кладочный цементный М300	м3	534,00
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый М 50	м3	375,00
402-0088	*Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый*	*м3*	*457,00*
402-9050	Раствор цементный	м3	399,00
407-0001	Глина	м3	107,00
411-0001	Вода	м3	2,16
500-9022	Редуктор червячный	шт	4 800,00
530-0042	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм, ГОСТ 18599-83	10м	79,54
530-9001	Трубы полиэтиленовые	м	50,00
534-9003	Штуцеры	комплект	23,80
542-9015	Смазка ЦИАБИМ-201	кг	28,30
544-0068	Стеклолакоткани ЛСК-155/180 толщиной 0,12 мм	10м2	575,00
544-0089	Ленты изоляционные липкие на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ , шириной 20-30 мм, толщиной 0,14 - 0,19 мм включительно	кг	102,00

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть 1

РАЗДЕЛ 01. ЗДАНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ 3

Таблица 14-01-001. Устройство деревянного надцокольного пояса 3

Таблица 14-01-002. Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей 3

Таблица 14-01-003. Установка деревянных клееных трехшарнирных арок 3

Таблица 14-01-004. Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм 3

Таблица 14-01-005. Установка рам сборных железобетонных из двух полурам 4

Таблица 14-01-006. Устройство покрытия из асбестоцементных плит 4

Таблица 14-01-007. Устройство каналов навозоудаления 4

Таблица 14-01-008. Устройство монолитныхжелезобетонных каналов навозоудаления 5

Таблица 14-01-009. Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления 5

Таблица 14-01-010. Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления 5

Таблица 14-01-011. Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка 5

Таблица 14-01-012. Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления 5

Таблица 14-01-013. Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками и каналами навозоудаления 5

Таблица 14-01-014. Установка трапов бетонных 6

Таблица 14-01-015. Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана 6

Таблица 14-01-016. Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота 7

Таблица 14-01-017. Изготовление и установка ограждения боксов из стальных труб для содержания крупного рогатого скота 7

Таблица 14-01-018. Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота 8

Таблица 14-01-019. Устройство ограждения выгульных дворов из жердей 8

Таблица 14-01-020. Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных 8

Таблица 14-01-021. Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона 8

Таблица 14-01-022. Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок 8

РАЗДЕЛ 02. ТЕПЛИЦЫ И ОВОЩЕХРАНИЛИЩА 8

01. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ ТЕПЛИЦЫ 8

Таблица 14-02-001. Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков 8

Таблица 14-02-002. Установка сборных железобетонных цокольных плит 8

Таблица 14-02-003. Установка каркасов ограждений 9

Таблица 14-02-004. Остекление мерным стеклом теплиц 9

Таблица 14-02-005 Установка узлов механизмов открывания закрывания форточек 9

Таблица 14-02-006. Установка валов механизмов открывания закрывания форточек 10

Таблица 14-02-007. Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм 11

02. ТЕПЛИЦЫ ПЛЕНОЧНЫЕ 11

Таблица 14-02-012. Установка деревянных конструкций каркасов 11

Таблица 14-02-013. Заполнение дверных проемов 11

Таблица 14-02-014. Установка металлических конструкций каркасов ограждений 11

Таблица 14-02-015. Покрытие пленкой 11

03. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ И ПЛЕНОЧНЫЕ ТЕПЛИЦЫ 12

Таблица 14-02-020. Заполнение теплиц питательным компостом 12

Таблица 14-02-021. Подвеска проволочных шпалерных опор 12

Таблица 14-02-022. Установка катковых неподвижных опор под трубопроводы отопления 12

Таблица 14-02-023. Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей 12

04. ОВОЩЕХРАНИЛИЩА 12

Таблица 14-02-028. Устройство стен секций из щитов 12

Приложение 1 13

Изготовлено в типографии
«Атмосфера»
Тираж 100 экз.

gost.e-ecolog.ru