Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Калининградская область

ТЕР 81-02-14-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ТЕР-2001

Сборник № 14

КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Издание официальное

Администрация Калининградской области

Калининград
2004

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Калининградская область

ТЕР 81-02-14-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ТЕР-2001

Сборник № 14

КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Издание официальное

Администрация Калининградской области

Калининград
2004

Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001-14 Конструкции в сельском строительстве /Администрация Калининградской области/ Калининград, 2004, 24 с.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ при возведении конструкций в сельском строительстве.

Сборник ТЕР–2001-14 разработан в уровне цен Калининградской области по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАН	Калининградским областным государственным учреждением «Региональный центр по ценообразованию в строительстве» (руководитель Зыкова Т.В., исполнители: Баранова В.И., Вальтер С.И., Васильева Л.Л., Войтович Г.А., Есина Е.П., Наривончик Е.В., Орлова Е.В., Русанова Н.Н.).
ВНЕСЕН	Администрацией Калининградской области.
РАССМОТРЕН	Межведомственной комиссией по переходу строительного комплекса Калининградской области на новую сметно-нормативную базу ценообразования в строительстве (Лаптев С.В., Бурьянов А.С., Куляхтина М.М., Аршинова Т.И., Баранова В.И., Белянина В.Р., Водолагина В.К., Войтов А.С., Зыкова Т.В., Иванова Г.Н., Прошин П.Е., Телевяк Н.Р., Юдина Т.Р.). Протокол от 17.05.2004 г. № 1.
УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	С 15 июня 2004 г. постановлением администрации Калининградской области от 21.05.2004 г. № 236.
ЗАРЕГИСТРИРОВАН	Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству, письмо от 28.05.2004 г. № АП-2867/06.
ВЗАМЕН	Сборника № 14 «Конструкции в сельском строительстве» единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы «СНиП IV-5-82».

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения ОГУ «РЦЦС» Калининградской области.

По вопросам приобретения обращаться в Калининградский Региональный центр по ценообразованию в строительстве:

236006, г. Калининград, Московский пр., 95
тел. (0112) 43-18-15, 43-18-91, тел./факс (0112) 46-72-73, 43-66-61
E-mail: krccs@kgd.cityline.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Сборник № 14

Конструкции в сельском строительстве

ТЕР-2001-14

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. В настоящем Сборнике содержатся Территориальные расценки (далее расценки) на выполнение работ по возведению конструкций в сельском строительстве.

Расценки Сборника отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технологии и организации по видам строительных работ и обязательны для применения всеми предприятиями и организациями независимо от их ведомственной принадлежности и организационно-правовой формы, 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, расценки настоящего Сборника носят рекомендательный характер.

1.2. Расценки Сборника разработаны на основе:

- государственных элементных сметных норм на строительные работы ГЭСН-2001-14, утвержденных постановлением Госстроя России от 26 августа 2003 года № 154;
- размера средств на оплату труда рабочих-строителей и машинистов, принятого по данным Калининградского областного государственного комитета статистики по состоянию за IV квартал 1999 г.;
- средних сметных цен и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года (Приложение 1);
- средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года (Приложение 2).

1.3. В расценках настоящего Сборника учтено выполнение полного комплекса работ, в том числе: подъем, установка, выверка и закрепление конструкций, установка, перестановка и снятие подмостей, лестниц и монтажных приспособлений, транспортировка конструкций и материалов от приобъектного склада до места укладки, очистка устанавливаемых конструкций и мест сопряжения и другие вспомогательные работы.

1.4. Расценками (кроме расценки 14-02-028-1) не учтена защита древесины от гниения, которую необходимо учитывать дополнительно по расценкам Сборника ТЕР-2001-10 «Деревянные конструкции» Калининградской области (расценки таблиц 10-01-089; 10-01-090) или Сборника ТЕРр-2001-69 «Прочие ремонтно-строительные работы» Калининградской области (расценки таблицы 69-10).

Расценки предусматривают устройство деревянных конструкций с применением лесоматериалов хвойных пород (сосна, ель, пихта и т.п.). При использовании лесоматериалов твердых пород к затратам труда и оплате труда рабочих-строителей следует применять коэффициенты:

для дуба, граба, бука – 1,2;

для лиственницы и березы – 1,1.

1.5. Установка металлического ограждения боксов для содержания крупного рогатого скота из стальных труб, поставляемых в комплекте завода-изготовителя, определяется по расценкам Сборников ТЕРм-2001 на монтаж оборудования.

1.6. Затраты на устройство основания под каналы навозоудаления следует определять по расценке 06-01-001-1 Сборника ТЕР-2001-06 «Бетонные и железо-бетонные конструкции монолитные» Калининградской области или по расценкам 08-01-002-1 и 08-01-002-2 Сборника ТЕР-2001-08 «Конструкции из кирпича и блоков» Калининградской области.

1.7. Расценкой 14-02-001-1 не учтено бурение скважин и бетонирование фундаментов.

1.8. Затраты на окраску поверхности фундаментных столбиков, цокольных плит и их изоляцию в сметной документации следует определять дополнительно по соответствующим Сборникам ТЕР-2001.

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

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

из стальных - более 80 процентов;

из алюминиевых сплавов - до 20 процентов.

По расценкам с 01 по 07 таблицы 14-02-005 стоимость узлов редукторов, реечной передачи и выключателя путевого (конечного) учитывается в графе «Оборудование» и в стоимость строительно-монтажных работ не включается.

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

1.11. Расценками таблицы 14-02-007 на прокладку полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева не предусмотрено выполнение работ по устройству дренажного слоя из песка. Указанные затраты на основании проектных данных следует учитывать дополнительно по расценке 23-01-001-1 сборника ТЕР-2001-23 «Каннализация – наружные сети» Калининградской области.

1.12. Расценкой 14-02-012-01 предусмотрена сборка и установка каркаса из деревянных конструкций, поставляемых в комплекте завода-изготовителя.

1.13. Расценкой 14-02-020-01 предусмотрено разравнивание компоста механизмами и вручную.

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

1.14. Расценки таблиц 14-02-020÷14-02-023 распространяются на все типы теплиц.

1.15. Расценки настоящего Сборника не учитывают прокладку трубопроводов в теплицах. Эти работы следует определять по соответствующим расценкам Сборника ТЕР-2001-16 "Трубопроводы внутренние" Калининградской области.

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 коробок.

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

3. Затраты труда и размер средств на оплату труда

3.1. В таблицах ГЭСН-2001-14 указан средний разряд по виду работ, а в единичных расценках настоящего Сборника принят размер средств на оплату труда с учетом разрядности работ по ставке рабочего-строителя 3,8 разряда по состоянию на 01.01.2000 г. в размере 1700 рублей в месяц (1 чел.-ч – 9,98 рубля). При этом ставка рабочего-строителя первого разряда по состоянию на 01.01.2000 года составила 1 чел.-ч - 7,63 рубля.

3.2. Стоимость 1 чел.-ч рабочих, занятых в строительстве (на строительно-монтажных работах и в подсобных производствах) с нормальными условиями труда, установлена в настоящем Сборнике в зависимости от среднего разряда работы и приведена в таблице:

Разряд	Стоимость чел.-ч, руб.	Разряд	Стоимость чел.-ч, руб.	Разряд	Стоимость чел.-ч, руб.
1,0	7,63	2,7	8,82	4,4	10,84
1,1	7,69	2,8	8,89	4,5	10,99
1,2	7,76	2,9	8,97	4,6	11,15
1,3	7,82	3,0	9,05	4,7	11,30
1,4	7,89	3,1	9,17	4,8	11,46
1,5	7,95	3,2	9,28	4,9	11,61
1,6	8,02	3,3	9,40	5,0	11,77
1,7	8,08	3,4	9,52	5,1	11,96
1,8	8,15	3,5	9,63	5,2	12,16
1,9	8,21	3,6	9,75	5,3	12,35
2,0	8,28	3,7	9,87	5,4	12,54
2,1	8,36	3,8	**9,98**	5,5	12,74
2,2	8,43	3,9	10,10	5,6	12,93
2,3	8,51	4,0	10,22	5,7	13,13
2,4	8,59	4,1	10,37	5,8	13,32
2,5	8,66	4,2	10,53	5,9	13,52
2,6	8,74	4,3	10,68	6,0	13,71

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 14-01-001. Устройство деревянного надцокольного пояса							
	Измеритель: **100 м**						
14-01-001-1	Устройство деревянного надцокольного пояса	15526,40	1185,55	102,51	-	14238,34	131,00
ТАБЛИЦА 14-01-002. Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей							
	Измеритель: **100 м2 стен**						
14-01-002-1	Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей	35742,68	967,26	1821,50	198,91	32953,92	102,90
ТАБЛИЦА 14-01-003. Установка деревянных клееных трехшарнирных арок							
	Измеритель: **1 арка**						
	Установка деревянных клееных трехшарнирных арок пролетом						
14-01-003-1 203-0412	9 м Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3 / м3	394,21 -	164,83 -	227,45 -	28,65 -	1,93 П	16,70 -
14-01-003-2 203-0412	12 м Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3 / м3	405,95 -	166,80 -	237,22 -	29,10 -	1,93 П	16,90 -
14-01-003-3 203-0412	18 м Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3 / м3	564,31 -	219,11 -	343,27 -	39,96 -	1,93 П	22,20 -
ТАБЛИЦА 14-01-004. Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм							
	Измеритель: **1 ферма**						
	Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм пролетом						
14-01-004-1 203-9050	12 м Конструкции ферм / м3	321,31 -	101,10 -	209,91 -	24,58 -	10,30 П	10,01 -
14-01-004-2 203-9050	18 м Конструкции ферм / м3	418,86 -	133,22 -	275,34 -	31,06 -	10,30 П	13,19 -
ТАБЛИЦА 14-01-005. Установка рам сборных железобетонных из двух полурам							
	Измеритель: **1 рама**						
	Установка рам сборных железобетонных из двух полурам пролетом						
14-01-005-1 440-9001	12 м Конструкции сборные железобетонные / шт.	360,39 -	67,71 -	191,93 -	23,22 -	100,75 1,0	6,34 -
14-01-005-2 440-9001	18 м Конструкции сборные железобетонные / шт.	491,20 -	107,87 -	298,66 -	35,89 -	84,67 1,0	10,10 -
14-01-005-3 440-9001	21 м Конструкции сборные железобетонные / шт.	548,66 -	114,38 -	346,38 -	41,92 -	87,90 1,0	10,71 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, 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 14-01-006. Устройство покрытия из асбестоцементных плит							
	Измеритель: **100 м2 покрытия**						
14-01-006-1	Устройство покрытия из асбестоцементных плит	32513,72	587,29	567,91	69,67	31358,52	61,69
204-9282	Крепежные детали (анкера) / т	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 14-01-007. Устройство каналов навозоудаления							
	Измеритель: **1 м3 сборных железобетонных конструкций**						
	Устройство каналов навозоудаления						
14-01-007-1	с Г-образным сечением блоков	307,47	56,76	86,17	7,39	164,54	6,19
204-9001	Арматура / т	-	-	-	-	П	-
401-0009	Бетон тяжелый, класс В 25 (М300) / м3	-	-	-	-	П	-
440-9006	Конструкции сборные железобетонные / м3	-	-	-	-	1,0	-
14-01-007-2	с лотковым сечением блоков	299,34	45,55	124,78	13,42	129,01	4,73
440-9006	Конструкции сборные железобетонные / м3	-	-	-	-	1,0	-
ТАБЛИЦА 14-01-008. Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления							
	Измеритель: **100 м3 железобетона**						
	Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления						
14-01-008-1	одноячейковых	88169,36	4690,01	2602,74	55,95	80876,61	527,56
204-9001	Арматура / т	-	-	-	-	П	-
14-01-008-2	двухячейковых	85401,86	4341,16	2783,48	93,95	78277,22	488,32
204-9001	Арматура / т	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 14-01-009. Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления							
	Измеритель: **100 м3 бетона**						
14-01-009-1	Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления	75425,49	3856,66	300,39	13,27	71268,44	433,82
ТАБЛИЦА 14-01-010. Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления							
	Измеритель: **100 м3 бетона**						
14-01-010-1	Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления	87715,39	10674,98	350,84	18,55	76689,57	1164,12
ТАБЛИЦА 14-01-011. Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка							
	Измеритель: **1 м3 древесины в конструкции**						
14-01-011-1	Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка	2000,36	90,20	116,16	-	1794,00	10,50

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 14-01-012. Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления							
	Измеритель: **1 м3**						
14-01-012-1	Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления	362,47	81,78	280,69	36,04	-	8,70
446-8230	Решетки железобетонные перекрытия каналов навозоудаления / м3	-	-	-	-	1,0	-
ТАБЛИЦА 14-01-013. Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками и каналами навозоудаления							
	Измеритель: **100 м2 щитов**						
14-01-013-1	Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками и каналами навозоудаления	13032,33	368,17	198,30	10,56	12465,86	44,04
ТАБЛИЦА 14-01-014. Установка трапов бетонных							
	Измеритель: **1 трап**						
	Установка трапов бетонных размером						
14-01-014-1	200х200 мм	193,11	47,06	2,31	0,15	143,74	5,20
14-01-014-2	450х450 мм с гидравлическим затвором	771,38	205,44	12,78	0,60	553,16	22,70
ТАБЛИЦА 14-01-015. Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана							
	Измеритель: **100 м2 внутренней поверхности шахт**						
	Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана в здании с совмещенным покрытием, внутренним сечением шахт						
14-01-015-1	200х200 мм	48037,23	3338,68	590,32	22,02	44108,23	382,00
14-01-015-2	400х400 мм	34869,30	2351,06	422,58	14,63	32095,66	269,00
300-9170	Клапаны / шт.	-	-	-	-	1,0	-
14-01-015-3	600х600 мм	34352,23	2150,04	423,96	15,08	31778,23	246,00
300-9170	Клапаны / шт.	-	-	-	-	1,0	-
14-01-015-4	1000х1000 мм	32498,44	2027,68	388,52	13,27	30082,24	232,00
300-9170	Клапаны / шт.	-	-	-	-	1,0	-
	Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана в здании с чердачным перекрытием, внутренним сечением шахт						
14-01-015-5	200х200 мм	41479,03	3242,54	496,13	18,70	37740,36	371,00
14-01-015-6	400х400 мм	38255,05	2753,10	473,32	18,25	35028,63	315,00
300-9170	Клапаны / шт.	-	-	-	-	1,0	-
14-01-015-7	600х600 мм	33961,51	2508,38	411,55	15,38	31041,58	287,00
300-9170	Клапаны / шт.	-	-	-	-	1,0	-
14-01-015-8	1000х1000 мм	31959,49	2333,58	382,86	14,02	29243,05	267,00
300-9170	Клапаны / шт.	-	-	-	-	1,0	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 14-01-016. Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота							
	Измеритель: **1 м3**						
14-01-016-1	Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота	579,08	183,74	300,77	34,38	94,57	19,30
440-9006	Конструкции сборные железобетонные / м3	-	-	-	-	1,0	-
ТАБЛИЦА 14-01-017. Изготовление и установка ограждения боксов из стальных труб для содержания крупного рогатого скота							
	Измеритель: **1 т**						
14-01-017-1	Изготовление и установка ограждения боксов из стальных труб для содержания крупного рогатого скота	2067,89	601,08	579,62	-	887,19	60,90
103-9210	Трубы водогазопроводные / м	-	-	-	-	п	-
ТАБЛИЦА 14-01-018. Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота							
	Измеритель: **1 м3**						
14-01-018-1	Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота	343,50	34,15	106,53	6,64	202,82	3,46
440-9006	Конструкции сборные железобетонные / м3	-	-	-	-	1,0	-
ТАБЛИЦА 14-01-019. Устройство ограждения выгульных дворов из жердей							
	Измеритель: **1 м ограждения**						
14-01-019-1	Устройство ограждения выгульных дворов из жердей	285,03	38,90	92,91	10,28	153,22	4,41
ТАБЛИЦА 14-01-020. Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных							
	Измеритель: **100 м2 пола**						
14-01-020-1	Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных	12588,38	577,12	184,96	9,80	11826,30	63,77
ТАБЛИЦА 14-01-021. Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона							
	Измеритель: **1 м3 подстилающего слоя**						
14-01-021-1	Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона	1132,57	17,39	0,35	-	1114,83	2,10
ТАБЛИЦА 14-01-022. Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок							
	Измеритель: **100 м2 перегородок**						
14-01-022-1	Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок	8935,36	1053,00	164,66	-	7717,70	108,00

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 14-02-001. Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков							
	Измеритель: **1 конструкция**						
14-02-001-1	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков	21,47	12,04	1,12	-	8,31	1,25
440-9001	Конструкции сборные железобетонные / шт.	-	-	-	-	1,0	-
ТАБЛИЦА 14-02-002. Установка сборных железобетонных цокольных плит							
	Измеритель: **1 конструкция**						
14-02-002-1	Установка сборных железобетонных цокольных плит	170,32	18,95	53,40	5,28	97,97	1,92
440-9001	Конструкции сборные железобетонные / шт.	-	-	-	-	1,0	-
ТАБЛИЦА 14-02-003. Установка каркасов и ограждений							
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Установка каркасов и ограждений						
14-02-003-1	стальных блочных теплиц	1298,84	1239,77	42,80	2,26	16,27	131,89
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами / т	-	-	-	-	п	-
201-9006	Конструкции металлические / т	-	-	-	-	1,0	-
14-02-003-2	стальных ангарных теплиц	1639,60	1311,49	296,60	33,93	31,51	139,52
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами / т	-	-	-	-	п	-
201-9006	Конструкции металлические / т	-	-	-	-	1,0	-
14-02-003-3	алюминиевых комбинированных теплиц	1774,47	1731,57	42,90	2,26	-	184,21
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами / т	-	-	-	-	п	-
201-9006	Конструкции металлические / т	-	-	-	-	1,0	-
ТАБЛИЦА 14-02-004. Остекление мерным стеклом теплиц							
	Измеритель: **100 м2 остекления**						
	Остекление мерным стеклом теплиц						
14-02-004-1	блочных	7572,71	304,90	21,45	1,21	7246,36	33,25
14-02-004-2	ангарных	7634,66	625,10	20,32	1,06	6989,24	67,36
ТАБЛИЦА 14-02-005. Установка узлов механизмов открывания и закрывания форточек							
	Измеритель: **1 узел**						
	Установка механизмов открывания и закрывания форточек, узел:						
14-02-005-1	привод сдвоенный	350,83	306,03	20,23	-	24,57	30,30
500-9020	Мотор-редуктор / шт.	-	-	-	-	2,0	-
500-9021	Редуктор цилиндрический / шт.	-	-	-	-	2,0	-
14-02-005-2	привод боковой и торцовый	165,76	148,47	5,62	-	11,67	14,10
500-9020	Мотор-редуктор / шт.	-	-	-	-	1,0	-
500-9021	Редуктор цилиндрический / шт.	-	-	-	-	1,0	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 14-02-015. Покрытие пленкой							
	Измеритель: **100 м2 покрытия**						
	Покрытие пленкой						
14-02-015-1	стен и кровель	849,65	106,52	1,12	-	742,01	12,30
14-02-015-2	перегородок и дверных полотен	1119,18	51,38	1,12	-	1066,68	5,78
ТАБЛИЦА 14-02-020. Заполнение теплиц питательным компостом							
	Измеритель: **100 м3 компоста в деле**						
14-02-020-1	Заполнение теплиц питательным компостом	18867,86	79,06	5318,68	124,17	13470,12	9,29
ТАБЛИЦА 14-02-021. Подвеска проволочных шпалерных опор							
	Измеритель: **100 м проволоки**						
14-02-021-1	Подвеска проволочных шпалерных опор	115,47	23,25	1,12	-	91,10	2,33
ТАБЛИЦА 14-02-022. Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы отопления							
	Измеритель: **1 т конструкций**						
14-02-022-1	Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы отопления	812,45	530,26	48,33	-	233,86	55,70
536-9001	Стальные опоры / т	-	-	-	-	1,0	-
ТАБЛИЦА 14-02-023. Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей							
	Измеритель: **100 м труб оросителя**						
14-02-023-1	Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей	626,25	525,95	5,62	-	94,68	52,70
101-9909	Шланги / м	-	-	-	-	П	-
500-9026	Ороситель / м	-	-	-	-	100,0	-
ТАБЛИЦА 14-02-028. Устройство стен секций из щитов							
	Измеритель: **100 м2 разборной стены**						
14-02-028-1	Устройство стен секций из щитов	27877,99	1617,78	333,48	11,31	25926,73	178,76

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, 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
14-02-005-3	цилиндрический редуктор (с двумя редукторами)	114,21	95,37	2,25	-	16,59	10,40
500-9021	Редуктор цилиндрический / шт.	-	-	-	-	2,0	-
14-02-005-4	торцовый цилиндрический редуктор	76,26	66,74	1,12	-	8,40	5,58
500-9021	Редуктор цилиндрический / шт.	-	-	-	-	1,0	-
14-02-005-5	червячный редуктор	70,44	49,56	2,25	-	18,63	5,34
500-9022	Редуктор червячный / шт.	-	-	-	-	1,0	-
14-02-005-6	передача реечная	4,51	3,48	-	-	1,03	0,37
500-9023	Реечная передача / шт.	-	-	-	-	1,0	-
14-02-005-7	выключатель конечный	20,92	17,24	-	-	3,68	1,88
500-9024	Выключатель путевой (конечный) / шт.	-	-	-	-	2,0	-
ТАБЛИЦА 14-02-006. Установка валов механизмов открывания и закрывания форточек							
	Измеритель: **1 т**						
14-02-006-1	Установка валов механизмов открывания и закрывания форточек	1395,82	1278,40	116,89	-	0,53	136,00
500-9025	Валы / т	-	-	-	-	1,0	-
ТАБЛИЦА 14-02-007. Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм							
	Измеритель: **100 м трубопроводов**						
	Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм с соединением на						
14-02-007-1	фланцах	2574,97	202,59	2,25	-	2370,13	20,30
14-02-007-2	штуцерах	2386,52	189,88	3,37	-	2193,27	20,20
ТАБЛИЦА 14-02-012. Установка деревянных конструкций каркасов							
	Измеритель: **1 м3**						
	Установка деревянных конструкций каркасов						
14-02-012-1	теплиц	9445,09	498,83	42,71	-	8903,55	51,80
14-02-012-2	перегородок из брусков	3189,40	373,98	40,46	-	2774,96	40,30
ТАБЛИЦА 14-02-013. Заполнение дверных проемов							
	Измеритель: **1 м2 проема**						
14-02-013-1	Заполнение дверных проемов	87,66	18,99	4,50	-	64,17	2,02
203-9155	Приборы дверные накладные / комплект	-	-	-	-	П	-
ТАБЛИЦА 14-02-014. Установка металлических конструкций каркасов и ограждений							
	Измеритель: **1 т**						
14-02-014-1	Установка металлических конструкций каркасов и ограждений	1244,69	1011,15	45,35	-	188,19	105,00
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами / т	-	-	-	-	П	-
201-9002	Конструкции стальные / т	-	-	-	-	1,0	-

Приложение 1

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ И РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
в базисных ценах Калининградской области по состоянию на 01.01.2000 г.

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена, руб.	в т.ч. оплата труда машинистов, руб.
02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	113.68	15.08
04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8.47	-
04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1.52	-
07-0147	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 37 (50) кВт (л.с.)	маш.ч	54.01	12.94
11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	2.21	-
11-1301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0.62	-
15-2600	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу	маш.ч	216.35	15.08
16-0402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.ч	155.72	12.94
33-0206	Дрели электрические	маш.ч	4.75	-
33-1441	Рубанки электрические	маш.ч	6.19	-
33-1531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	1.03	-
33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	2.22	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	112.39	-
40-0003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.ч	127.32	-
40-0201	Шасси самоходные 0.9 т (Т-16 МТ)	маш.ч	95.51	-

Приложение 2

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ в базисных ценах Калининградской области по состоянию на 01.01.2000 г.

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена, руб.
101-0044	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм	м2	46.59
101-0112	Бура	т	27865.00
101-0218	Глицерин синтетический	т	33147.00
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	1208.60
101-0308	Канаты трехпрядные из капроновых нитей	т	87196.00
101-0311	Каболка	т	43816.00
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	6852.00
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	13.15
101-0325	Кислота борная марки А	т	35705.00
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	16286.00
101-0603	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Бутэпрол-2М"	т	19601.00
101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	18462.00
101-0616	Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	кг	19.29
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения КБ-0,5	кг	77.76
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	17372.00
101-0639	Пемза шлаковая	м3	74.58
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	11154.00
101-0784	Поковки из квадратных заготовок массой 3.575 кг	т	10706.00
101-0787	Поковки оцинкованные массой 1.8 кг	т	14500.00
101-0795	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	т	7308.20
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм	т	9036.00
101-0814	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6.0-6.3 мм	т	8359.30
101-0872	Сетка плетеная с квадратными ячейками N 12 без покрытия	м2	28.55
101-0956	Петля накладная	шт.	9.83
101-1150	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 10 мм	т	5459.80
101-1273	Стекло листовое прокатное мерное, толщиной 4 мм, для теплиц	м2	58.66
101-1378	Шпатлевка НЦ-007 красно-коричневая, НЦ-008 защитная, серая, ХВ-004 зеленая	т	29652.00
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	13903.00
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	14559.00
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	12871.00
101-1586	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная	м2	17.54
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	2518.90
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	95.85
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	4290.70
101-1668	Рогожа	м2	34.52
101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	36.51
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	45.64
101-1704	Войлок строительный	т	11246.00
101-1706	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.50 мм	т	10771.00
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	16152.00
101-1752	Мастика "Изол"	т	9851.50
101-1756	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0.50 мм	т	8637.90
101-1757	Ветошь	кг	17.11
101-1773	Сталь листовая горячекатаная жаростойкая нержавеющая марки 12Х17, толщиной 1,5 мм	т	57664.00
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	104.91
101-1805	Гвозди строительные	т	10705.00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена, руб.
101-1808	Угловая равнополочная сталь кипящая 18пс, шириной полок 35-56 мм	т	5508.90
101-1825	Олифа натуральная	кг	33.01
101-1844	Сталь угловая равнополочная, сталь кипящая 18кп, шириной полок 60-100 мм	т	5438.10
101-9180-1	Решетки металлические размером 200х200мм	шт.	39.70
101-9180-2	Решетки металлические размером 450х450мм	шт.	77.83
101-9893	Кляммеры, приведенные к марке КЛ-1	1000 шт.	547.70
101-9894	Кляммеры марки КЛ-2	1000 шт.	1533.60
101-9909	Шланги	м	
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	882.55
102-0013	Лесоматериалы круглые хвойных пород. Жерди длиной 3-6.5 м, толщиной 3-5 см	м3	617.95
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м3	2066.30
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	1603.30
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м3	2435.00
102-0029	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	м3	1886.20
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м3	1665.70
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	1507.80
102-0058	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	1185.50
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м3	1769.00
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1373.00
102-0062	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	985.56
102-0077	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	1355.20
102-0081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1155.90
102-0084	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м3	1851.90
102-0088	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100-125 мм II сорта	м3	1954.80
102-0116	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	1952.10
102-0138	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	747.34
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	214.37
103-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2.8 мм	м	17.42
104-0007	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем М-200	м3	1652.70
104-9080-1	Панели стеновые асбестоцементные облегченные	м2	251.31
104-9120-1	Панели покрытий асбестоцементные облегченные	м2	288.20
113-0003	Ацетон технический сорт I	т	23630.00
113-0024	Грунтовка ГФ-0119 красно-коричневая	т	22025.00
113-0167	Смола полиамидная Л-18	т	193005.00
113-0228	Эмаль ХВ-125 серебристая	т	25695.00
113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	29187.00
113-0315	Ткань стеклянная конструкционная марки Т-11-ГСВ-9	м2	45.46
113-0342	Эмаль КЧ-728 белая	т	33095.16
113-9039	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм	1000 м2	4633.54
201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0.1 т	т	16626.00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена, руб.
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	3112.66
203-0412	Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3	м3	5446.33
203-0426	Гнутоклееные конструкции переменного сечения на клею ФРФ-50	м3	7983.82
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	33.38
203-0513	Щиты из досок толщиной 50 мм	м2	66.76
203-0515	Доски, строганные в четверть, 3 сорт, толщина 40-60 мм	м3	2757.50
203-9010	Штапики-раскладки 10х19 мм	м3	13272.00
204-0001	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 6 мм	т	6530.20
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	10634.00
204-9001	Арматура	т	5613.80
300-0599	Решетки регулирующие марка РР-3, размер 200х200 мм	м2	1018.60
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	525.85
401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м3	562.00
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	606.00
401-0009	Бетон тяжелый, класс В 25 (М300)	м3	752.67
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15 (М200)	м3	605.67
401-0644	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 800 кг/м3, крупность заполнителя более 10 мм, класс В 7,5 (М100)	м3	1091.00
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	520.37
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	м3	630.45
402-0008	Раствор готовый кладочный цементный, марка 300	м3	816.00
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м3	587.92
402-0088	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый	м3	557.94
407-0001	Глина	м3	144.24
411-0001	Вода	м3	3.60
414-9095	Компост питательный	м3	132.06
442-1100	Стойки железобетонные	м3	1618.00
530-0042	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	120.00
530-0043	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	10 м	204.00
533-9002-1	Фланцы для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40 мм	комплект	103.02
534-9003-1	Штуцеры для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40 мм	комплект	36.06
534-9004-1	Муфты для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40 мм	комплект	51.51
542-9015	Смазка ЦИАБИМ-201	кг	31.00
544-0068	Лакоткани стеклянные марки ЛСК-155/180, шириной 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 мм, толщиной 0,12 мм	10 м2	629.86
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	102.27

Приложение 3

ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ

Код расценки	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ТЕР		
	код	расход	ед. измер.	код	расход	ед. измер.
14-01-002-1	104-9080	100	м2	104-9080-1	100	м2
14-01-006-1	104-9120	100	м2	104-9120-1	100	м2
14-01-008-1	401-9001	101.5	м3	401-0066	101.5	м3
14-01-008-2	401-9001	101.5	м3	401-0066	101.5	м3
14-01-009-1	401-9001	102	м3	401-0066	102	м3
14-01-010-1	401-9001	102	м3	401-0066	102	м3
14-01-012-1	440-9006	1	м3	446-8230	1	м3
14-01-014-1	101-9180	1	шт.	101-9180-1	1	шт.
14-01-014-2	101-9180	1	шт.	101-9180-2	1	шт.
14-01-016-1	402-9050	0.15	м3	402-0006	0.15	м3
14-01-019-1	440-9070	0.05	м3	442-1100	0.05	м3
14-01-021-1	401-9059	1.02	м3	401-0644	1.02	м3
14-02-003-1	402-9050	0.003	м3	402-0006	0.003	м3
14-02-003-2	402-9050	0.003	м3	402-0006	0.003	м3
14-02-007-1	530-9001	102	м	530-0043	10.2	10 м
	533-9002	2.7	комплект	533-9002-1	2.7	комплект
14-02-007-2	530-9001	102	м	530-0043	10.2	10 м
	534-9003	1.16	комплект	534-9003-1	1.16	комплект
	534-9004	1.16	комплект	534-9004-1	1.16	комплект
14-02-012-1	203-9151	1	м3	203-0426	1	м3

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ... 3
1. Общие указания ... 3
2. Правила исчисления объемов работ ... 5
3. Затраты труда и размер средств на оплату труда ... 5
ТАБЛИЦА 14-01-001. Устройство деревянного надцокольного пояса ... 7
ТАБЛИЦА 14-01-002. Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей ... 7
ТАБЛИЦА 14-01-003. Установка деревянных клееных трехшарнирных арок ... 7
ТАБЛИЦА 14-01-004. Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм ... 7
ТАБЛИЦА 14-01-005. Установка рам сборных железобетонных из двух полурам ... 7
ТАБЛИЦА 14-01-006. Устройство покрытия из асбестоцементных плит ... 8
ТАБЛИЦА 14-01-007. Устройство каналов навозоудаления ... 8
ТАБЛИЦА 14-01-008. Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления ... 8
ТАБЛИЦА 14-01-009. Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления ... 8
ТАБЛИЦА 14-01-010. Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления ... 8
ТАБЛИЦА 14-01-011. Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка ... 8
ТАБЛИЦА 14-01-012. Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления ... 9
ТАБЛИЦА 14-01-013. Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками и каналами навозоудаления ... 9
ТАБЛИЦА 14-01-014. Установка трапов бетонных ... 9
ТАБЛИЦА 14-01-015. Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана ... 9
ТАБЛИЦА 14-01-016. Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота ... 10
ТАБЛИЦА 14-01-017. Изготовление и установка ограждения боксов из стальных труб для содержания крупного рогатого скота ... 10
ТАБЛИЦА 14-01-018. Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота ... 10
ТАБЛИЦА 14-01-019. Устройство ограждения выгульных дворов из жердей ... 10
ТАБЛИЦА 14-01-020. Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных ... 10
ТАБЛИЦА 14-01-021. Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона ... 10
ТАБЛИЦА 14-01-022. Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок ... 10
ТАБЛИЦА 14-02-001. Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков ... 11
ТАБЛИЦА 14-02-002. Установка сборных железобетонных цокольных плит ... 11
ТАБЛИЦА 14-02-003. Установка каркасов и ограждений ... 11
ТАБЛИЦА 14-02-004. Остекление мерным стеклом теплиц ... 11
ТАБЛИЦА 14-02-005. Установка узлов механизмов открывания и закрывания форточек ... 11
ТАБЛИЦА 14-02-006. Установка валов механизмов открывания и закрывания форточек ... 12
ТАБЛИЦА 14-02-007. Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм ... 12
ТАБЛИЦА 14-02-012. Установка деревянных конструкций каркасов ... 12
ТАБЛИЦА 14-02-013. Заполнение дверных проемов ... 12

ТАБЛИЦА 14-02-014. Установка металлических конструкций каркасов и ограждений 12
ТАБЛИЦА 14-02-015. Покрытие пленкой 13
ТАБЛИЦА 14-02-020. Заполнение теплиц питательным компостом 13
ТАБЛИЦА 14-02-021. Подвеска проволочных шпалерных опор 13
ТАБЛИЦА 14-02-022. Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы отопления 13
ТАБЛИЦА 14-02-023. Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей 13
ТАБЛИЦА 14-02-028. Устройство стен секций из щитов 13
Приложение 1 ..... **15**
Сметные цены и расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств в базисных ценах Калининградской области по состоянию на 01.01.2000 г. 15
Приложение 2 ..... **17**
Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах Калининградской области по состоянию на 01.01.2000 г. 17
Приложение 3 ..... **21**
ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ 21

gost.e-ecolog.ru