ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-14-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР–2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 14

КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Кемерово 2015

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-14-2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 14

КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Издание официальное

Кемерово 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Кемеровская область
ТЕР 81-02-14-2001 Часть 14. Конструкции в сельском строительстве
Кемерово, 2015 – 11 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее – ТЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Часть 14. Конструкции в сельском строительстве

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, 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
Раздел 1. ЗДАНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ							
Таблица 14-01-001. Устройство деревянного надцокольного пояса							
	Измеритель: **100 м**						
14-01-001-01	Устройство деревянного надцокольного пояса	11969,57	1342,75	112,13	0,00	10514,69	131
Таблица 14-01-002. Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей							
	Измеритель: **100 м² стен**						
14-01-002-01	Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей	30537,22	1094,86	2275,96	213,81	27166,40	102,9
Таблица 14-01-003. Установка деревянных клееных трехшарнирных арок							
	Измеритель: **1 арка**						
	Установка деревянных клееных трехшарнирных арок пролетом:						
14-01-003-01 *(203-0412)*	9 м *Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3, (м³)*	479,07 -	186,37 -	290,80 -	30,80 -	1,90 *(П)*	16,7 -
14-01-003-02 *(203-0412)*	12 м *Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3, (м³)*	493,12 -	188,60 -	302,62 -	31,29 -	1,90 *(П)*	16,9 -
14-01-003-03 *(203-0412)*	18 м *Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3, (м³)*	685,67 -	247,75 -	436,02 -	42,96 -	1,90 *(П)*	22,2 -
Таблица 14-01-004. Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм							
	Измеритель: **1 ферма**						
	Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм пролетом:						
14-01-004-01 *(203-9050)*	12 м *Конструкции ферм, (м³)*	388,33 -	114,41 -	265,42 -	26,42 -	8,50 *(П)*	10,01 -
14-01-004-02 *(203-9050)*	18 м *Конструкции ферм, (м³)*	506,80 -	150,76 -	347,54 -	33,39 -	8,50 *(П)*	13,19 -

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, 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 14-01-005. Установка рам сборных железобетонных из двух полурам							
	Измеритель: **1 рама**						
	Установка рам сборных железобетонных из двух полурам пролетом:						
14-01-005-01	12 м	372,72	76,65	243,29	24,96	52,78	6,34
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
14-01-005-02	18 м	544,64	122,11	378,22	38,58	44,31	10,1
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
14-01-005-03	21 м	615,44	129,48	439,08	45,06	46,88	10,71
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 14-01-006. Устройство покрытия из асбестоцементных плит							
	Измеритель: **100 м² покрытия**						
14-01-006-01	Устройство покрытия из асбестоцементных плит	28110,02	664,40	721,25	74,89	26724,37	61,69
(204-9282)	*Крепежные детали (анкера), (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
Таблица 14-01-007. Устройство каналов навозоудаления							
	Измеритель: **1 м³ сборных железобетонных конструкций**						
	Устройство каналов навозоудаления:						
14-01-007-01	с Г-образным сечением блоков	324,30	64,25	104,48	7,94	155,57	6,19
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(401-0009)	*Бетон тяжелый, класс В25 (М350), (м³)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(1)*	-
14-01-007-02	с лотковым сечением блоков	311,16	51,56	155,76	14,43	103,84	4,73
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 14-01-008. Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления							
	Измеритель: **100 м³ железобетона**						
	Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления:						
14-01-008-01	одноячейковых	87449,75	5312,53	2645,05	60,14	79492,17	527,56
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
14-01-008-02	двухячейковых	84506,47	4917,38	2942,79	100,99	76646,30	488,32
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
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	76768,09	4368,57	362,95	14,26	72036,57	433,82
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	81479,96	12083,57	409,98	19,94	68986,41	1164,12

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 14-01-011. Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка							
	Измеритель: **1 м³ древесины в конструкции**						
14-01-011-01	Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка	1426,06	102,06	127,04	0,00	1196,96	10,5
Таблица 14-01-012. Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления							
	Измеритель: **1 м³**						
14-01-012-01	Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления	3306,71	92,57	358,78	38,74	2855,36	8,7
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	8025,91	416,62	231,82	11,35	7377,47	44,04
Таблица 14-01-014. Установка трапов бетонных							
	Измеритель: **1 трап**						
	Установка трапов бетонных размером:						
14-01-014-01	200х200 мм	165,18	53,30	2,75	0,16	109,13	5,2
14-01-014-02	450х450 мм с гидравлическим затвором	706,72	232,68	14,86	0,65	459,18	22,7
Таблица 14-01-015. Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана							
	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	45793,97	3781,80	660,19	23,67	41351,98	382
14-01-015-02	с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 400х400 мм	34627,37	2663,10	476,04	15,72	31488,23	269
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
14-01-015-03	с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 600х600 мм	34006,63	2435,40	479,67	16,21	31091,56	246
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
14-01-015-04	с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 1000х1000 мм	32559,45	2296,80	440,00	14,26	29822,65	232
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
14-01-015-05	с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 200х200 мм	40288,42	3672,90	562,53	20,10	36052,99	371
14-01-015-06	с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 400х400 мм	36397,33	3118,50	539,37	19,61	32739,46	315
(301-9170)	*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
14-01-015-07	с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 600х600 мм	33006,06	2841,30	468,76	16,53	29696,00	287
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
14-01-015-08	с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 1000х1000 мм	31335,68	2643,30	436,40	15,08	28255,98	267
(301-9170)	*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	702,28	207,86	378,38	36,96	116,04	19,3
(403-9022)	*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	1795,47	679,64	574,01	0,00	541,82	60,9
(103-9210)	*Трубы водогазопроводные, (м)*	-	-	-	-	*(II)*	-
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	267,92	38,61	125,08	7,13	104,23	3,46
(403-9022)	*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	273,51	44,06	110,48	11,05	118,97	4,41
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	7677,35	653,64	216,28	10,54	6807,43	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	593,43	19,68	0,40	0,00	573,35	2,1

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 14-01-022. 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	7915,88	1191,24	180,51	0,00	6544,13	108

Раздел 2. ТЕПЛИЦЫ И ОВОЩЕХРАНИЛИЩА

Подраздел 2.1. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ ТЕПЛИЦЫ

Таблица 14-02-001. Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков							
	Измеритель: **1 конструкция**						
14-02-001-01	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков	19,89	13,63	1,23	0,00	5,03	1,25
(403-9020)	*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	165,51	21,43	65,60	5,67	78,48	1,92
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 14-02-003. Установка каркасов и ограждений							
	Измеритель: **1 т конструкций**						
	Установка каркасов и ограждений:						
14-02-003-01	стальных блочных теплиц	1468,10	1403,31	49,90	2,43	14,89	131,89
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9006)	*Конструкции металлические, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
14-02-003-02	стальных ангарных теплиц	1880,60	1484,49	368,44	36,47	27,67	139,52
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9006)	*Конструкции металлические, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
14-02-003-03	алюминиевых комбинированных теплиц	2010,17	1959,99	50,18	2,43	0,00	184,21
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(201-9006)	*Конструкции металлические, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 14-02-004. Остекление мерным стеклом теплиц							
	Измеритель: **100 м² остекления**						
	Остекление мерным стеклом теплиц:						
14-02-004-01	блочных	5094,31	345,14	25,21	1,30	4723,96	33,25
14-02-004-02	ангарных	5172,17	707,95	23,75	1,13	4440,47	67,36
Таблица 14-02-005. Установка узлов механизмов открывания и закрывания форточек							
	Измеритель: **1 узел**						
	Установка узлов механизмов открывания и закрывания форточек:						
14-02-005-01	привод сдвоенный	380,84	346,33	22,13	0,00	12,38	30,3
(509-9006)	*Мотор-редуктор, (шт.)*	-	-	-	-	*(2)*	-
(509-9007)	*Редуктор цилиндрический, (шт.)*	-	-	-	-	*(2)*	-

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, 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
14-02-005-02	привод боковой и торцовый	180,30	167,93	6,15	0,00	6,22	14,1
(509-9006)	*Мотор-редуктор, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(509-9007)	*Редуктор цилиндрический, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
14-02-005-03	цилиндрический редуктор (с двумя редукторами)	117,79	107,95	2,46	0,00	7,38	10,4
(509-9007)	*Редуктор цилиндрический, (шт.)*	-	-	-	-	*(2)*	-
14-02-005-04	торцовый цилиндрический редуктор	80,55	75,61	1,23	0,00	3,71	5,58
(509-9007)	*Редуктор цилиндрический, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
14-02-005-05	червячный редуктор	66,96	56,12	2,46	0,00	8,38	5,34
(509-9022)	*Редуктор червячный, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
14-02-005-06	передача реечная	4,09	3,94	0,00	0,00	0,15	0,37
(509-9008)	*Реечная передача, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
14-02-005-07	выключатель конечный	22,34	19,51	0,00	0,00	2,83	1,88
(509-9005)	*Выключатель путевой (конечный), (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	1575,17	1447,04	127,89	0,00	0,24	136
(509-9004)	*Валы, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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

Измеритель: **100 м трубопровода**

	Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм с соединением:						
14-02-007-01	на фланцах	1457,59	229,39	2,46	0,00	1225,74	20,3
14-02-007-02	на штуцерах	1300,79	214,93	3,69	0,00	1082,17	20,2

Подраздел 2.2. ТЕПЛИЦЫ ПЛЕНОЧНЫЕ

Таблица 14-02-012. Установка деревянных конструкций каркасов

Измеритель: **1 м³**

	Установка деревянных конструкций каркасов:						
14-02-012-01	теплиц	11662,63	564,62	46,73	0,00	11051,28	51,8
14-02-012-02	перегородок из брусков	2379,18	423,55	44,27	0,00	1911,36	40,3

Таблица 14-02-013. Заполнение дверных проемов

Измеритель: **1 м² проемов**

14-02-013-01	Заполнение дверных проемов	72,09	21,49	4,92	0,00	45,68	2,02
(101-9083)	*Приборы дверные накладные, (компл.)*	-	-	-	-	*(II)*	-

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

Измеритель: **1 т**

14-02-014-01	Установка металлических конструкций каркасов и ограждений	1326,45	1144,50	48,62	0,00	133,33	105
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(201-9002)	*Конструкции стальные, (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 14-02-015. Покрытие пленкой							
	Измеритель: **100 м² покрытия**						
	Покрытие пленкой:						
14-02-015-01	стен и кровель	974,38	120,79	1,23	0,00	852,36	12,3
14-02-015-02	перегородок и дверных полотен	1043,05	58,20	1,23	0,00	983,62	5,78

Подраздел 2.3. 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	25671,86	89,46	3404,54	129,36	22177,86	9,29

Таблица 14-02-021. Подвеска проволочных шпалерных опор

Измеритель: **100 м проволоки**

14-02-021-01	Подвеска проволочных шпалерных опор	161,87	26,33	1,23	0,00	134,31	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	862,18	599,89	52,88	0,00	209,41	55,7
(507-9024)	*Стальные опоры, (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	726,70	595,51	6,15	0,00	125,04	52,7
(101-9909)	*Шланги, (м)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(509-9003)	*Ороситель, (м)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Подраздел 2.4. ОВОЩЕХРАНИЛИЩА

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

Измеритель: **100 м² разборной стены**

14-02-028-01	Устройство стен секций из щитов	17193,82	1832,29	378,51	12,16	14983,02	178,76

========== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** ==========

Содержание

Часть 14. Конструкции в сельском строительстве ... 3
Раздел 1. 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 монолитных железобетонных каналов навозоудаления ... 4
Таблица 14-01-009. Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления ... 4
Таблица 14-01-010. Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления ... 4
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 ... 5
Таблица 14-01-015. Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана ... 5
Таблица 14-01-016. Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота ... 6
Таблица 14-01-017. Изготовление и установка ограждения боксов из стальных труб для содержания крупного рогатого скота ... 6
Таблица 14-01-018. Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота ... 6
Таблица 14-01-019. Устройство ограждения выгульных дворов из жердей ... 6
Таблица 14-01-020. Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных ... 6
Таблица 14-01-021. Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона ... 6
Таблица 14-01-022. Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок ... 7
Раздел 2. ТЕПЛИЦЫ И ОВОЩЕХРАНИЛИЩА ... 7
Подраздел 2.1. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ ТЕПЛИЦЫ ... 7
Таблица 14-02-001. Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков ... 7
Таблица 14-02-002. Установка сборных железобетонных цокольных плит ... 7
Таблица 14-02-003. Установка каркасов и ограждений ... 7
Таблица 14-02-004. Остекление мерным стеклом теплиц ... 7
Таблица 14-02-005. Установка узлов механизмов открывания и закрывания форточек ... 7
Таблица 14-02-006. Установка валов механизмов открывания и закрывания форточек ... 8
Таблица 14-02-007. Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм ... 8
Подраздел 2.2. ТЕПЛИЦЫ ПЛЕНОЧНЫЕ ... 8
Таблица 14-02-012. Установка деревянных конструкций каркасов ... 8
Таблица 14-02-013. Заполнение дверных проемов ... 8
Таблица 14-02-014. Установка металлических конструкций каркасов и ограждений ... 8
Таблица 14-02-015. Покрытие пленкой ... 9
Подраздел 2.3. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ И ПЛЕНОЧНЫЕ ТЕПЛИЦЫ ... 9
Таблица 14-02-020. Заполнение теплиц питательным компостом ... 9
Таблица 14-02-021. Подвеска проволочных шпалерных опор ... 9
Таблица 14-02-022. Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы отопления ... 9
Таблица 14-02-023. Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей ... 9
Подраздел 2.4. ОВОЩЕХРАНИЛИЩА ... 9
Таблица 14-02-028. Устройство стен секций из щитов ... 9

gost.e-ecolog.ru