ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-14-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР–2001

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 14

КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Белгород 2014

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-14-2001

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 14

КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Издание официальное

Белгород 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Белгородская область
ТЕР 81-02-14-2001 Часть 14. Конструкции в сельском строительстве
Белгород, 2014 – 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.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31.12.2014 № 937/пр под регистрационным номером 222 от 22.01.2015.

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	18847,12	1046,69	88,40	0,00	17712,03	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	34068,41	854,07	1904,89	166,99	31309,45	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)*	391,77 -	145,46 -	244,48 -	24,05 -	1,83 *(П)*	16,7 -
14-01-003-02 *(203-0412)*	12 м *Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3, (м³)*	402,79 -	147,20 -	253,76 -	24,43 -	1,83 *(П)*	16,9 -
14-01-003-03 *(203-0412)*	18 м *Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3, (м³)*	558,98 -	193,36 -	363,79 -	33,55 -	1,83 *(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)*	320,15 -	89,29 -	222,45 -	20,64 -	8,41 *(П)*	10,01 -
14-01-004-02 *(203-9050)*	18 м *Конструкции ферм, (м³)*	416,07 -	117,65 -	290,01 -	26,08 -	8,41 *(П)*	13,19 -

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**						
	Установка рам сборных железобетонных из двух полурам пролетом:						
14-01-005-01	12 м	334,15	59,79	204,56	19,50	69,80	6,34
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
14-01-005-02	18 м	471,77	95,24	317,90	30,13	58,63	10,1
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
14-01-005-03	21 м	531,57	101,00	369,19	35,19	61,38	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	30310,90	518,20	606,89	58,49	29185,81	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:						
14-01-007-01	с Г-образным сечением блоков	266,20	50,08	86,67	6,20	129,45	6,19
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(401-0009)	*Бетон тяжелый, класс В25 (М350), (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м³)*	-	-	-	-	*(1)*	-
14-01-007-02	с лотковым сечением блоков	251,64	40,25	130,17	11,27	81,22	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	80576,14	4146,62	2318,03	46,97	74111,49	527,56
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
14-01-008-02	двухячейковых	78309,98	3838,20	2546,81	78,87	71924,97	488,32
(204-9001)	*Арматура, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 14-01-009. Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления							
	Измеритель: **100 м³ бетона**						
14-01-009-01	Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления	74862,98	3409,83	299,75	11,14	71153,40	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	78280,53	9417,73	333,74	15,57	68529,06	1164,12

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 14-01-011. Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка							
	Измеритель: **1 м³ древесины в конструкции**						
14-01-011-01	Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка	1975,56	79,59	100,17	0,00	1795,80	10,5
Таблица 14-01-012. Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления							
	Измеритель: **1 м³**						
14-01-012-01	Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления	2169,76	72,21	302,66	30,26	1794,89	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	7638,29	325,02	188,75	8,86	7124,52	44,04
Таблица 14-01-014. Установка трапов бетонных							
	Измеритель: **1 трап**						
	Установка трапов бетонных размером:						
14-01-014-01	200х200 мм	167,69	41,55	2,25	0,13	123,89	5,2
14-01-014-02	450х450 мм с гидравлическим затвором	661,55	181,37	12,05	0,51	468,13	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	43488,58	2949,04	534,87	18,48	40004,67	382
14-01-015-02	с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 400х400 мм	31006,90	2076,68	384,29	12,28	28545,93	269
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
14-01-015-03	с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 600х600 мм	30706,89	1899,12	387,22	12,66	28420,55	246
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
14-01-015-04	с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 1000х1000 мм	28798,28	1791,04	354,72	11,14	26652,52	232
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
14-01-015-05	с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 200х200 мм	36872,03	2864,12	454,78	15,70	33553,13	371
14-01-015-06	с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 400х400 мм	34060,50	2431,80	435,97	15,32	31192,73	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	30059,83	2215,64	378,56	12,91	27465,63	287
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
14-01-015-08	с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 1000х1000 мм	28089,47	2061,24	352,15	11,77	25676,08	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	538,82	162,12	317,19	28,86	59,51	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	1518,90	530,44	490,01	0,00	498,45	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	224,11	30,14	102,85	5,57	91,12	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	269,26	34,35	92,98	8,63	141,93	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	6851,47	509,52	175,99	8,23	6165,96	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	489,96	15,35	0,32	0,00	474,29	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	8480,18	929,88	142,60	0,00	7407,70	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	16,91	10,64	0,97	0,00	5,30	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	144,35	16,72	54,86	4,43	72,77	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	1147,24	1094,69	40,68	1,90	11,87	131,89
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(11)*	-
(201-9006)	*Конструкции металлические, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
14-02-003-02	стальных ангарных теплиц	1494,88	1158,02	312,04	28,49	24,82	139,52
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(11)*	-
(201-9006)	*Конструкции металлические, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
14-02-003-03	алюминиевых комбинированных теплиц	1569,74	1528,94	40,80	1,90	0,00	184,21
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(11)*	-
(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	5607,61	268,99	20,53	1,01	5318,09	33,25
14-02-004-02	ангарных	5653,59	552,35	19,30	0,89	5081,94	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	304,02	270,28	17,45	0,00	16,29	30,3
(509-9006)	*Мотор-редуктор, (шт.)*	-	-	-	-	*(2)*	-
(509-9007)	*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	привод боковой и торцовый	143,91	130,99	4,85	0,00	8,07	14,1
(509-9006)	*Мотор-редуктор, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(509-9007)	*Редуктор цилиндрический, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
14-02-005-03	цилиндрический редуктор (с двумя редукторами)	95,98	84,14	1,94	0,00	9,90	10,4
(509-9007)	*Редуктор цилиндрический, (шт.)*	-	-	-	-	*(2)*	-
14-02-005-04	торцовый цилиндрический редуктор	64,93	58,98	0,97	0,00	4,98	5,58
(509-9007)	*Редуктор цилиндрический, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
14-02-005-05	червячный редуктор	56,01	43,79	1,94	0,00	10,28	5,34
(509-9022)	*Редуктор червячный, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
14-02-005-06	передача реечная	3,41	3,07	0,00	0,00	0,34	0,37
(509-9008)	*Реечная передача, (шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
14-02-005-07	выключатель конечный	18,68	15,21	0,00	0,00	3,47	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	1229,87	1128,80	100,80	0,00	0,27	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	1463,63	179,05	1,94	0,00	1282,64	20,3
14-02-007-02	на штуцерах	1304,26	167,66	2,91	0,00	1133,69	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	8960,37	440,82	36,83	0,00	8482,72	51,8
14-02-012-02	перегородок из брусков	3258,00	330,46	34,89	0,00	2892,65	40,3

Таблица 14-02-013. Заполнение дверных проемов

Измеритель: **1 м² проемов**

14-02-013-01	Заполнение дверных проемов	89,61	16,77	3,88	0,00	68,96	2,02
(101-9083)	*Приборы дверные накладные, (компл.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

Измеритель: **1 т**

14-02-014-01	Установка металлических конструкций каркасов и ограждений	1117,53	893,55	38,94	0,00	185,04	105
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(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	722,06	94,22	0,97	0,00	626,87	12,3
14-02-015-02	перегородок и дверных полотен	827,17	45,43	0,97	0,00	780,77	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	16552,61	69,86	2835,15	101,06	13647,60	9,29

Таблица 14-02-021. Подвеска проволочных шпалерных опор

Измеритель: **100 м проволоки**

14-02-021-01	Подвеска проволочных шпалерных опор	138,30	20,55	0,97	0,00	116,78	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	707,76	467,88	41,68	0,00	198,20	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	558,44	464,81	4,85	0,00	88,78	52,7
(101-9909)	*Шланги, (м)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(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	20122,48	1428,29	219,23	9,50	18474,96	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