

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-14-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 14

**КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ
СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Черкесск 2009

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РАБОТЫ**

ТЕР 81-02-14-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 14

КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Издание официальное

Черкесск 2009

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Карачаево-Черкесская Республика.
ТЕР 81-02-14-2001 Часть 14. Конструкции в сельском строительстве
Черкесск, 2009 – 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.

РАЗРАБОТАНЫ Республиканским государственным учреждением «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

СОГЛАСОВАНЫ Письмами Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.02.2010 №6713-СК/08, от 12.03.2010 №9185-СК/08

УТВЕРЖДЕНЫ Приказом Министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карачаево-Черкесской Республики от 24.03.2010 №25

Настоящее справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения РГУ «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.
КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА**

ТЕР-2001

Часть 14. Конструкции в сельском строительстве

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 1. ЗДАНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ							
Таблица 14-01-001. Устройство деревянного надцокольного пояса							
Измеритель: 100 м							
14-01-001-01	Устройство деревянного надцокольного пояса	10435,66	1017,87	76,64	0,00	9341,15	131
Таблица 14-01-002. Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей							
Измеритель: 100 м ² стен							
14-01-002-01	Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей	27503,40	830,40	1741,12	162,24	24931,88	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, (м ³)	367,64 -	141,28 -	224,48 -	23,37 -	1,88 (II)	16,7 -
14-01-003-02 (203-0412)	12 м Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3, (м ³)	377,66 -	142,97 -	232,81 -	23,74 -	1,88 (II)	16,9 -
14-01-003-03 (203-0412)	18 м Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3, (м ³)	522,95 -	187,81 -	333,26 -	32,60 -	1,88 (II)	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, (м ³)	298,82 -	86,79 -	205,47 -	20,05 -	6,56 (II)	10,01 -
14-01-004-02 (203-9050)	18 м Конструкции ферм, (м ³)	388,01 -	114,36 -	267,09 -	25,34 -	6,56 (II)	13,19 -
Таблица 14-01-005. Установка рам сборных железобетонных из двух полурам							
Измеритель: 1 рама							

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
1	2	3	4	5	6	7	8
Установка рам сборных железобетонных из двух полурам пролетом:							
14-01-005-01 (403-9020)	12 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	312,44 -	58,07 -	187,34 -	18,94 -	67,03 (I)	6,34 -
14-01-005-02 (403-9020)	18 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	439,91 -	92,52 -	291,06 -	29,27 -	56,33 (I)	10,1 -
14-01-005-03 (403-9020)	21 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	494,68 -	98,10 -	338,12 -	34,19 -	58,46 (I)	10,71 -
Таблица 14-01-006. Устройство покрытия из асбестоцементных плит							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
14-01-006-01 (204-9282)	Устройство покрытия из асбестоцементных плит Крепежные детали (анкера), (т)	26349,77 -	504,01 -	556,15 -	56,83 -	25289,61 (II)	61,69 -
Таблица 14-01-007. Устройство каналов навозоудаления							
Измеритель: 1 м ³ сборных железобетонных конструкций							
Устройство каналов навозоудаления:							
14-01-007-01 (204-9001) (401-0009) (403-9022)	с Г-образным сечением блоков Арматура, (т) Бетон тяжелый, класс В25 (М350), (м ³) Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	229,74 - - -	48,72 - - -	79,06 - - -	6,03 - - -	101,96 (II) (II) (I)	6,19 - - -
14-01-007-02 (403-9022)	с лотковым сечением блоков Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	226,08 -	39,12 -	118,63 -	10,95 -	68,33 (I)	4,73 -
Таблица 14-01-008. Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления							
Измеритель: 100 м ³ железобетона							
Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления:							
14-01-008-01 (204-9001)	однойчейковых Арматура, (т)	84398,43 -	4030,56 -	2596,38 -	45,63 -	77771,49 (II)	527,56 -
14-01-008-02 (204-9001)	двухчейковых Арматура, (т)	81711,70 -	3730,76 -	2726,55 -	76,63 -	75254,39 (II)	488,32 -
Таблица 14-01-009. Устройство монолитных бетонных прямоугольных приемков в каналах навозоудаления							
Измеритель: 100 м ³ бетона							
14-01-009-01	Устройство монолитных бетонных прямоугольных приемков в каналах навозоудаления	73627,52	3314,38	253,28	10,82	70059,86	433,82
Таблица 14-01-010. Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления							
Измеритель: 100 м ³ бетона							
14-01-010-01	Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления	78682,43	9161,62	297,68	15,13	69223,13	1164,12
Таблица 14-01-011. Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка							
Измеритель: 1 м ³ древесины в конструкции							

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
14-01-011-01	Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка	1400,06	77,39	86,86	0,00	1235,81	10,5

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

 Измеритель: 1 м³

14-01-012-01	Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления	2533,61	70,21	277,91	29,40	2185,49	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	5142,39	315,77	168,40	8,61	4658,22	44,04
--------------	--	---------	--------	--------	------	---------	-------

Таблица 14-01-014. Установка трапов бетонных

Измеритель: 1 трап

Установка трапов бетонных размером:

14-01-014-01	200x200 мм	138,11	40,40	2,01	0,12	95,70	5,2
14-01-014-02	450x450 мм с гидравлическим затвором	611,51	176,38	10,71	0,49	424,42	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 200x200 мм	35590,88	2868,82	474,89	17,96	32247,17	382
14-01-015-02	с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 400x400 мм	26720,84	2020,19	340,29	11,93	24360,36	269
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
14-01-015-03	с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 600x600 мм	26323,85	1847,46	342,93	12,30	24133,46	246
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
14-01-015-04	с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 1000x1000 мм	24992,14	1742,32	313,81	10,82	22936,01	232
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
14-01-015-05	с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 200x200 мм	31491,36	2786,21	403,21	15,25	28301,94	371
14-01-015-06	с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 400x400 мм	29187,20	2365,65	386,52	14,88	26435,03	315
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
14-01-015-07	с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 600x600 мм	26068,23	2155,37	335,38	12,55	23577,48	287
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
14-01-015-08	с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 1000x1000 мм	24581,41	2005,17	311,80	11,44	22264,44	267
(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
Таблица 14-01-016. Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота							
Измеритель: 1 м ³							
14-01-016-01	Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота	527,93	157,68	289,79	28,04	80,46	19,3
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(I)	-
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	1598,74	515,21	537,42	0,00	546,11	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 м ³							
14-01-018-01	Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота	246,05	29,27	93,88	5,41	122,90	3,46
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(I)	-
Таблица 14-01-019. Устройство ограждения выгульных дворов из жердей							
Измеритель: 1 м ограждения							
14-01-019-01	Устройство ограждения выгульных дворов из жердей	280,13	33,38	88,73	8,39	158,02	4,41
Таблица 14-01-020. Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных							
Измеритель: 100 м ² пола							
14-01-020-01	Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных	8220,83	495,49	156,88	8,00	7568,46	63,77
Таблица 14-01-021. Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона							
Измеритель: 1 м ³ подстилающего слоя							
14-01-021-01	Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона	769,42	14,93	0,28	0,00	754,21	2,1
Таблица 14-01-022. Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок							
Измеритель: 100 м ² перегородок							
14-01-022-01	Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок	7002,60	902,88	123,89	0,00	5975,83	108

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 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 (403-9020)	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	16,02 -	10,34 -	0,84 -	0,00 -	4,84 (1)	1,25 -
Таблица 14-02-002. Установка сборных железобетонных цокольных плит							
Измеритель: 1 конструкция							
14-02-002-01 (403-9020)	Установка сборных железобетонных цокольных плит Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	146,62 -	16,24 -	50,57 -	4,31 -	79,81 (1)	1,92 -
Таблица 14-02-003. Установка каркасов и ограждений							
Измеритель: 1 т конструкций							
Установка каркасов и ограждений:							
14-02-003-01 (101-1714) (201-9006)	стальных блочных теплиц Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Конструкции металлические, (т)	1113,87 - -	1064,35 - -	36,55 - -	1,85 - -	12,97 (П) (1)	131,89 - -
14-02-003-02 (101-1714) (201-9006)	стальных ангарных теплиц Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Конструкции металлические, (т)	1440,08 - -	1125,93 - -	294,08 - -	27,68 - -	20,07 (П) (1)	139,52 - -
14-02-003-03 (101-1714) (201-9006)	алюминиевых комбинированных теплиц Болты с гайками и шайбами строительные, (т) Конструкции металлические, (т)	1522,91 - -	1486,57 - -	36,34 - -	1,85 - -	0,00 (П) (1)	184,21 - -
Таблица 14-02-004. Остекление мерным стеклом теплиц							
Измеритель: 100 м ² остекления							
Остекление мерным стеклом теплиц:							
14-02-004-01	блочных	5132,12	261,68	18,32	0,98	4852,12	33,25
14-02-004-02	ангарных	5178,76	536,19	17,18	0,86	4625,39	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 (509-9006) (509-9007)	привод сдвоенный Мотор-редуктор, (шт.) Редуктор цилиндрический, (шт.)	289,65 - -	262,70 - -	15,12 - -	0,00 - -	11,83 (2) (2)	30,3 - -
14-02-005-02 (509-9006) (509-9007)	привод боковой и торцовый Мотор-редуктор, (шт.) Редуктор цилиндрический, (шт.)	137,51 - -	127,32 - -	4,20 - -	0,00 - -	5,99 (1) (1)	14,1 - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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
14-02-005-03 (509-9007)	цилиндрический редуктор (с двумя редукторами) <i>Редуктор цилиндрический, (шт.)</i>	90,41 -	81,85 -	1,68 -	0,00 -	6,88 (2)	10,4 -
14-02-005-04 (509-9007)	торцовый цилиндрический редуктор <i>Редуктор цилиндрический, (шт.)</i>	61,60 -	57,31 -	0,84 -	0,00 -	3,45 (1)	5,58 -
14-02-005-05 (509-9022)	червячный редуктор <i>Редуктор червячный, (шт.)</i>	52,11 -	42,51 -	1,68 -	0,00 -	7,92 (1)	5,34 -
14-02-005-06 (509-9008)	передача реечная <i>Реечная передача, (шт.)</i>	3,10 -	2,99 -	0,00 -	0,00 -	0,11 (1)	0,37 -
14-02-005-07 (509-9005)	выключатель конечный <i>Выключатель путевой (конечный), (шт.)</i>	17,65 -	14,80 -	0,00 -	0,00 -	2,85 (2)	1,88 -

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

Измеритель: 1 т

14-02-006-01 (509-9004)	Установка валов механизмов открывания и закрывания форточек <i>Валы, (т)</i>	1185,10 -	1097,52 -	87,35 -	0,00 -	0,23 (1)	136 -
----------------------------	---	--------------	--------------	------------	-----------	-------------	----------

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	874,67	173,97	1,68	0,00	699,02	20,3
14-02-007-02	на штуцерах	727,27	163,01	2,52	0,00	561,74	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	6371,31	428,39	31,92	0,00	5911,00	51,8
14-02-012-02	перегородок из брусков	2267,19	320,79	30,24	0,00	1916,16	40,3

Таблица 14-02-013. Заполнение дверных проемов

 Измеритель: 1 м² проемов

14-02-013-01 (101-9083)	Заполнение дверных проемов <i>Приборы дверные накладные, (компл.)</i>	65,53 -	16,30 -	3,36 -	0,00 -	45,87 (II)	2,02 -
----------------------------	--	------------	------------	-----------	-----------	---------------	-----------

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

Измеритель: 1 т

14-02-014-01 (101-1714)	Установка металлических конструкций каркасов и ограждений <i>Болты с гайками и шайбами строительные, (т)</i>	1033,64 -	868,35 -	35,64 -	0,00 -	129,65 (II)	105 -
(201-9002)	<i>Конструкции стальные, (т)</i>	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 14-02-015. Покрытие пленкой

 Измеритель: 100 м² покрытия

Покрытие пленкой:

14-02-015-01	стен и кровель	627,48	91,51	0,84	0,00	535,13	12,3
14-02-015-02	перегородок и дверных полотен	596,87	44,16	0,84	0,00	551,87	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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

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	15663,54	67,82	2993,62	105,17	12602,10	9,29
--------------	---	----------	-------	---------	--------	----------	------

Таблица 14-02-021. Подвеска проволочных шпалерных опор

Измеритель: 100 м проволоки

14-02-021-01	Подвеска проволочных шпалерных опор	131,21	19,97	0,84	0,00	110,40	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	679,79	455,07	36,12	0,00	188,60	55,7
(507-9024)	<i>Стальные опоры, (т)</i>	-	-	-	-	(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	533,23	451,64	4,20	0,00	77,39	52,7
(101-9909)	<i>Шланги, (м)</i>	-	-	-	-	(П)	-
(509-9003)	<i>Ороситель, (м)</i>	-	-	-	-	(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	18958,71	1388,97	303,64	9,23	17266,10	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	3
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	4
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	6
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	8
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