

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-14-2001

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

ТЕР-2001

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 14

**КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ
СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-14-2001

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 14

КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Издание официальное

Москва 2015

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

РАЗРАБОТАНЫ Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных сметных нормативов, утвержденных приказом Минстроя России №31/пр от 30.01.2014г., согласно письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №3086-ЕС/08 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДЕНЫ Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, приказ № 675/пр от 21.09.2015г.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР № 255 от 22.09.2015г.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

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	11957,20	1117,43	79,54	0,00	10760,23	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	31390,29	911,69	1729,42	178,07	28749,18	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)	379,76 -	155,14 -	222,46 -	25,65 -	2,16 (П)	16,7 -
14-01-003-02 (203-0412)	12 м Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3, (м³)	390,34 -	157,00 -	231,18 -	26,06 -	2,16 (П)	16,9 -
14-01-003-03 (203-0412)	18 м Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3, (м³)	540,61 -	206,24 -	332,21 -	35,78 -	2,16 (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)	306,66 -	95,20 -	203,92 -	22,01 -	7,54 (П)	10,01 -
14-01-004-02 (203-9050)	18 м Конструкции ферм, (м³)	399,01 -	125,44 -	266,03 -	27,81 -	7,54 (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 (403-9020)	12 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	303,89 -	63,78 -	185,56 -	20,79 -	54,55 (I)	6,34 -
14-01-005-02 (403-9020)	18 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	435,81 -	101,61 -	288,35 -	32,13 -	45,85 (I)	10,1 -
14-01-005-03 (403-9020)	21 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.)	490,29 -	107,74 -	334,90 -	37,53 -	47,65 (I)	10,71 -
Таблица 14-01-006. Устройство покрытия из асбестоцементных плит							
Измеритель: 100 м² покрытия							
14-01-006-01 (204-9282)	Устройство покрытия из асбестоцементных плит Крепежные детали (анкера), (т)	30357,82 -	553,36 -	550,56 -	62,37 -	29253,90 (II)	61,69 -
Таблица 14-01-007. Устройство каналов навозоудаления							
Измеритель: 1 м³ 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), (м³) Конструкции сборные железобетонные, (м³)	289,05 - - -	53,48 - - -	78,94 - - -	6,62 - - -	156,63 (II) (II) (I)	6,19 - - -
14-01-007-02 (403-9022)	с лотковым сечением блоков Конструкции сборные железобетонные, (м³)	257,09 -	42,90 -	117,99 -	12,02 -	96,20 (I)	4,73 -
Таблица 14-01-008. Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления							
Измеритель: 100 м³ железобетона							
Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления:							
14-01-008-01 (204-9001)	одноячейковых Арматура, (т)	90266,06 -	4420,95 -	2449,87 -	50,09 -	83395,24 (II)	527,56 -
14-01-008-02 (204-9001)	двухячейковых Арматура, (т)	87619,97 -	4092,12 -	2602,52 -	84,11 -	80925,33 (II)	488,32 -
Таблица 14-01-009. Устройство монолитных бетонных прямоугольных прямков в каналах навозоудаления							
Измеритель: 100 м³ бетона							
14-01-009-01	Устройство монолитных бетонных прямоугольных прямков в каналах навозоудаления	79666,33	3635,41	258,28	11,88	75772,64	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	86330,56	10058,00	301,87	16,61	75970,69	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	1596,42	84,95	90,16	0,00	1421,31	10,5
Таблица 14-01-012. Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления							
Измеритель: 1 м³							
14-01-012-01	Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления	2877,13	77,08	274,65	32,27	2525,40	8,7
Таблица 14-01-013. Изготовление и настилка деревянных щитов над приемками и каналами навозоудаления							
Измеритель: 100 м² щитов							
14-01-013-01	Изготовление и настилка деревянных щитов над приемками и каналами навозоудаления	7093,53	346,59	170,75	9,45	6576,19	44,04
Таблица 14-01-014. Установка трапов бетонных							
Измеритель: 1 трап							
Установка трапов бетонных размером:							
14-01-014-01	200х200 мм	146,49	44,36	2,03	0,14	100,10	5,2
14-01-014-02	450х450 мм с гидравлическим затвором	645,80	193,63	10,87	0,54	441,30	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	41103,37	3147,68	484,41	19,71	37471,28	382
14-01-015-02	с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 400х400 мм	29946,11	2216,56	347,57	13,10	27381,98	269
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
14-01-015-03	с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 600х600 мм	29625,28	2027,04	350,14	13,50	27248,10	246
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
14-01-015-04	с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 1000х1000 мм	28113,01	1911,68	320,62	11,88	25880,71	232
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
14-01-015-05	с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 200х200 мм	36084,54	3057,04	411,32	16,74	32616,18	371
14-01-015-06	с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 400х400 мм	32960,12	2595,60	394,18	16,34	29970,34	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 пахт 600х600 мм	29481,11	2364,88	342,20	13,77	26774,03	287
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
14-01-015-08	с чердачным перекрытием, внутреннее сечение пахт 1000х1000 мм	27783,93	2200,08	318,25	12,56	25265,60	267
(301-9170)	Клапаны, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

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	550,73	173,12	287,61	30,78	90,00	19,3
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(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	1614,79	565,76	514,86	0,00	534,17	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	238,12	32,14	94,18	5,94	111,80	3,46
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(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	217,61	36,65	87,95	9,21	93,01	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	9785,84	543,96	159,08	8,78	9082,80	63,77
--------------	---	---------	--------	--------	------	---------	-------

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

Измеритель: 1 м³ подстиляющего слоя

14-01-021-01	Устройство подстиляющего слоя пола из керамзитобетона	842,26	16,38	0,28	0,00	825,60	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	7912,44	991,44	128,59	0,00	6792,41	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	17,46	11,34	0,87	0,00	5,25	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	149,52	17,84	50,19	4,73	81,49	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	1220,59	1168,55	36,95	2,03	15,09	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	1551,95	1236,15	288,80	30,38	27,00	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	1668,95	1632,10	36,85	2,03	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	4942,77	287,28	18,55	1,08	4636,94	33,25
14-02-004-02	ангарных	4976,25	588,73	17,43	0,95	4370,09	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	317,47	288,15	15,69	0,00	13,63	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	151,14	139,87	4,36	0,00	6,91	14,1
(509-9006)	Мотор-редуктор, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
(509-9007)	Редуктор цилиндрический, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
14-02-005-03	цилиндрический редуктор (с двумя редукторами)	99,55	89,86	1,74	0,00	7,95	10,4
(509-9007)	Редуктор цилиндрический, (шт.)	-	-	-	-	(2)	-
14-02-005-04	торцовый цилиндрический редуктор	67,75	62,89	0,87	0,00	3,99	5,58
(509-9007)	Редуктор цилиндрический, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
14-02-005-05	червячный редуктор	57,57	46,67	1,74	0,00	9,16	5,34
(509-9022)	Редуктор червячный, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
14-02-005-06	передача реечная	3,39	3,28	0,00	0,00	0,11	0,37
(509-9008)	Реечная передача, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
14-02-005-07	выключатель конечный	19,53	16,24	0,00	0,00	3,29	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	1295,89	1204,96	90,66	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	1633,47	190,82	1,74	0,00	1440,91	20,3
14-02-007-02	на штудерах	1463,40	178,97	2,62	0,00	1281,81	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	8775,52	469,83	33,12	0,00	8272,57	51,8
14-02-012-02	перегородок из брусков	2326,98	352,22	31,38	0,00	1943,38	40,3

Таблица 14-02-013. Заполнение дверных проемов

Измеритель: 1 м² проемов

14-02-013-01	Заполнение дверных проемов	66,13	17,90	3,49	0,00	44,74	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	1131,02	952,35	36,26	0,00	142,41	105
(101-1714)	Болты с гайками и шайбами строительные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

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 (113-9462)	стен и кровель <i>Пленка полиэтиленовая, (м²)</i>	265,32 -	100,49 -	0,87 -	0,00 -	163,96 (125)	12,3 -
14-02-015-02 (113-9462)	перегородок и дверных полотен <i>Пленка полиэтиленовая, (м²)</i>	407,79 -	48,44 -	0,87 -	0,00 -	358,48 (125)	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 (414-9095)	Заполнение теплиц питательным компостом <i>Компост питательный, (м³)</i>	2942,59 -	74,51 -	2868,08 -	107,73 -	0,00 (102)	9,29 -
----------------------------	--	--------------	------------	--------------	-------------	---------------	-----------

Таблица 14-02-021. Подвеска проволоочных шпалерных опор

Измеритель: 100 м проволоки

14-02-021-01	Подвеска проволоочных шпалерных опор	149,45	21,90	0,87	0,00	126,68	2,33
--------------	---	--------	-------	------	------	--------	------

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

Измеритель: 1 т конструкций

14-02-022-01 (507-9024)	Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы отопления <i>Стальные опоры, (т)</i>	730,84 -	499,63 -	37,48 -	0,00 -	193,73 (1)	55,7 -
----------------------------	--	-------------	-------------	------------	-----------	---------------	-----------

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

Измеритель: 100 м труб оросителя

14-02-023-01 (101-9909) (509-9003)	Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей <i>Шланги, (м)</i> <i>Ороситель, (м)</i>	591,72 - -	495,38 - -	4,36 - -	0,00 - -	91,98 (II) (100)	52,7 - -
--	--	------------------	------------------	----------------	----------------	------------------------	----------------

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	18499,66	1524,82	313,88	10,13	16660,96	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 прямков 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 приемками 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