ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖ 81-02-14-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОЕРЖ-2001

Часть 14

КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОЕРЖ 81-02-14-2001

Часть 14

КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.
Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.
ОЕРЖ 81-02-14-2001 Часть 14. Конструкции в сельском строительстве. Книга 1.
Москва, 2011 – 32 стр.

Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ОЕРЖ) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ: Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; «Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

УТВЕРЖДЕНЫ: Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями

Территориальные районы	Подрайоны		Республики, края, области
1	2		3
Северный	I	а	Мурманская область
		б	Республика Карелия
		в	Республика Коми
		г	Архангельская область
		д	Вологодская область
Северо-Западный	II	а	Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б	Калининградская область
Центральный	**III**		**Московская область**
	III	а	Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	а	Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б	Кировская Область
Центрально-Черноземный	V		Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	а	Республика Калмыкия
		б	Астраханская область
		в	Республика Татарстан
		г	Саратовская область
		д	Пензенская, Самарская, Ульяновская области
		е	Волгоградская область
Северо-Кавказский	VII	а	Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б	Ростовская область
Уральский	VIII	а	Республика Башкортостан
		б	Удмуртская Республика, Пермский край
		в	Оренбургская область
		г	Курганская область
		д	Свердловская область
		е	Челябинская область
Западно-Сибирский	IX	а	Томская область
		б	Тюменская область
		в	Омская область
		г	Кемеровская область
		д	Новосибирская область
		е	Алтайский край
Восточно-Сибирский	X	а	Забайкальский край
		б	Республика Бурятия, Иркутская область
		в	Республика Хакасия
		г	Красноярский край
Дальневосточный	XI	а	Приморский край
		б	Хабаровский край
		в	Амурская область
		г	Еврейская АО

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	Территориальные районы и подрайоны	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	9
Раздел 1. ЗДАНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ								
Таблица 14-01-001. Устройство деревянного надцокольного пояса								
	Измеритель: **100 м**							
14-01-001-01	Устройство деревянного надцокольного пояса	**III**	**11957,18**	**1117,43**	**79,54**	**-**	**10760,21**	**131**
		Ia	14597,09	1564,14	90,66	-	12942,29	
		Iб	13695,96	1285,11	84,96	-	12325,89	
		Iв	13747,85	1341,44	83,86	-	12322,55	
		Iг	13750,42	1341,44	86,43	-	12322,55	
		Iд	12477,86	1117,43	78,62	-	11281,81	
		IIa	12195,28	1117,43	79,54	-	10998,31	
		IIб	13715,63	1117,43	76,25	-	12521,95	
		IIIa	12044,40	1117,43	79,54	-	10847,43	
		IVa	11798,99	1117,43	77,00	-	10604,56	
		IVб	11971,18	1285,11	81,51	-	10604,56	
		V	12044,94	1117,43	80,08	-	10847,43	
		VIa	12405,23	1117,43	78,15	-	11209,65	
		VIб	12437,93	1117,43	76,34	-	11244,16	
		VIв	12630,58	1117,43	76,82	-	11436,33	
		VIг	12441,13	1117,43	79,54	-	11244,16	
		VIд	12630,58	1117,43	76,82	-	11436,33	
		VIe	12441,13	1117,43	79,54	-	11244,16	
		VIIa	12633,33	1117,43	76,25	-	11439,65	
		VIIб	12633,42	1117,43	76,34	-	11439,65	
Таблица 14-01-002. Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей								
	Измеритель: **100 м2 стен**							
14-01-002-01	Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей	**III**	**31231,78**	**911,69**	**1729,29**	**178,07**	**28590,80**	**102,90**
		Ia	37073,82	1275,96	1892,05	249,29	33905,81	
		Iб	33843,95	1048,55	1798,21	204,84	30997,19	
		Iв	36743,63	1093,83	1812,27	213,68	33837,53	
		Iг	36826,45	1093,83	1895,09	213,68	33837,53	
		Iд	32477,84	911,69	1784,44	178,07	29781,71	
		IIa	32415,05	911,69	1729,29	178,07	29774,07	
		IIб	36458,71	911,69	1715,81	178,07	33831,21	
		IIIa	31998,61	911,69	1729,29	178,07	29357,63	
		IVa	30780,34	911,69	1733,27	178,07	28135,38	
		IVб	30957,62	1048,55	1773,69	204,84	28135,38	
		V	32015,69	911,69	1746,37	178,07	29357,63	
		VIa	32898,22	911,69	1775,22	178,07	30211,31	
		VIб	30277,71	911,69	1718,34	178,07	27647,68	
		VIв	31772,06	911,69	1727,56	178,07	29132,81	
		VIг	30288,66	911,69	1729,29	178,07	27647,68	
		VIд	31772,06	911,69	1727,56	178,07	29132,81	
		VIe	30288,66	911,69	1729,29	178,07	27647,68	
		VIIa	31526,23	911,69	1715,81	178,07	28898,73	
		VIIб	31528,76	911,69	1718,34	178,07	28898,73	
Таблица 14-01-003. Установка деревянных клееных трехшарнирных арок								
	Измеритель: **1 арка**							
	Установка деревянных клееных трехшарнирных арок пролетом							
14-01-003-01	9 м	**III**	**379,57**	**155,14**	**222,27**	**25,65**	**2,16**	**16,70**
		Ia	461,89	217,27	242,25	35,91	2,37	
		Iб	411,19	178,36	230,46	29,51	2,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	421,31	186,21	232,92	30,78	2,18	
		Iг	432,41	186,21	244,02	30,78	2,18	
		Iд	387,84	155,14	230,60	25,65	2,10	
		IIа	379,51	155,14	222,27	25,65	2,10	
		IIб	379,18	155,14	221,55	25,65	2,49	
		IIIа	379,37	155,14	222,27	25,65	1,96	
		IVа	380,94	155,14	223,76	25,65	2,04	
		IVб	408,54	178,36	228,14	29,51	2,04	
		V	381,65	155,14	224,55	25,65	1,96	
		VIа	386,57	155,14	229,48	25,65	1,95	
		VIб	378,99	155,14	221,87	25,65	1,98	
		VIв	380,40	155,14	223,00	25,65	2,26	
		VIг	379,39	155,14	222,27	25,65	1,98	
		VIд	380,40	155,14	223,00	25,65	2,26	
		VIe	379,39	155,14	222,27	25,65	1,98	
		VIIа	378,93	155,14	221,55	25,65	2,24	
(203-0412)	*Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3, (м3)*	VIIб	379,25	155,14	221,87	25,65	2,24 *(П)*	
14-01-003-02	12 м	**III**	**390,06**	**157,00**	**230,90**	**26,06**	**2,16**	**16,90**
		Iа	474,19	219,87	251,95	36,48	2,37	
		Iб	422,41	180,49	239,55	29,97	2,37	
		Iв	432,67	188,44	242,05	31,27	2,18	
		Iг	444,11	188,44	253,49	31,27	2,18	
		Iд	398,47	157,00	239,37	26,06	2,10	
		IIа	390,00	157,00	230,90	26,06	2,10	
		IIб	389,53	157,00	230,04	26,06	2,49	
		IIIа	389,86	157,00	230,90	26,06	1,96	
		IVа	391,36	157,00	232,32	26,06	2,04	
		IVб	419,58	180,49	237,05	29,97	2,04	
		V	392,21	157,00	233,25	26,06	1,96	
		VIа	397,16	157,00	238,21	26,06	1,95	
		VIб	389,36	157,00	230,38	26,06	1,98	
		VIв	390,80	157,00	231,54	26,06	2,26	
		VIг	389,88	157,00	230,90	26,06	1,98	
		VIд	390,80	157,00	231,54	26,06	2,26	
		VIe	389,88	157,00	230,90	26,06	1,98	
		VIIа	389,28	157,00	230,04	26,06	2,24	
(203-0412)	*Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3, (м3)*	VIIб	389,62	157,00	230,38	26,06	2,24 *(П)*	
14-01-003-03	18 м	**III**	**539,96**	**206,24**	**331,56**	**35,78**	**2,16**	**22,20**
		Iа	653,79	288,82	362,60	50,09	2,37	
		Iб	583,87	237,10	344,40	41,15	2,37	
		Iв	597,51	247,53	347,80	42,93	2,18	
		Iг	613,69	247,53	363,98	42,93	2,18	
		Iд	551,55	206,24	343,21	35,78	2,10	
		IIа	539,90	206,24	331,56	35,78	2,10	
		IIб	538,76	206,24	330,03	35,78	2,49	
		IIIа	539,76	206,24	331,56	35,78	1,96	
		IVа	541,52	206,24	333,24	35,78	2,04	
		IVб	579,67	237,10	340,53	41,15	2,04	
		V	543,09	206,24	334,89	35,78	1,96	
		VIа	549,77	206,24	341,58	35,78	1,95	
		VIб	538,73	206,24	330,51	35,78	1,98	
		VIв	540,63	206,24	332,13	35,78	2,26	
		VIг	539,78	206,24	331,56	35,78	1,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	540,63	206,24	332,13	35,78	2,26	
		VIе	539,78	206,24	331,56	35,78	1,98	
		VIIа	538,51	206,24	330,03	35,78	2,24	
		VIIб	538,99	206,24	330,51	35,78	2,24	
(203-0412)	*Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3, (м3)*						*(П)*	
Таблица 14-01-004. Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм								
	Измеритель: **1 ферма**							
	Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм пролетом							
14-01-004-01	12 м	**III**	**306,36**	**95,20**	**203,62**	**22,01**	**7,54**	**10,01**
		Ia	363,96	133,23	221,97	30,81	8,76	
		Iб	329,11	109,51	211,18	25,31	8,42	
		Iв	336,29	114,21	213,32	26,41	8,76	
		Iг	346,12	114,21	223,15	26,41	8,76	
		Iд	314,35	95,20	210,86	22,01	8,29	
		IIа	306,74	95,20	203,62	22,01	7,92	
		IIб	307,55	95,20	202,76	22,01	9,59	
		IIIа	306,61	95,20	203,62	22,01	7,79	
		IVа	307,63	95,20	204,79	22,01	7,64	
		IVб	326,12	109,51	208,97	25,31	7,64	
		V	308,64	95,20	205,65	22,01	7,79	
		VIа	312,25	95,20	209,80	22,01	7,25	
		VIб	305,44	95,20	203,06	22,01	7,18	
		VIв	307,00	95,20	204,12	22,01	7,68	
		VIг	306,00	95,20	203,62	22,01	7,18	
		VIд	307,00	95,20	204,12	22,01	7,68	
		VIе	306,00	95,20	203,62	22,01	7,18	
		VIIа	305,98	95,20	202,76	22,01	8,02	
		VIIб	306,28	95,20	203,06	22,01	8,02	
(203-9050)	*Конструкции ферм, (м3)*						*(П)*	
14-01-004-02	18 м	**III**	**398,46**	**125,44**	**265,48**	**27,81**	**7,54**	**13,19**
		Ia	474,37	175,56	290,05	38,93	8,76	
		Iб	428,37	144,30	275,65	31,99	8,42	
		Iв	437,59	150,50	278,33	33,37	8,76	
		Iг	450,30	150,50	291,04	33,37	8,76	
		Iд	408,35	125,44	274,62	27,81	8,29	
		IIа	398,84	125,44	265,48	27,81	7,92	
		IIб	399,21	125,44	264,18	27,81	9,59	
		IIIа	398,71	125,44	265,48	27,81	7,79	
		IVа	399,86	125,44	266,78	27,81	7,64	
		IVб	424,52	144,30	272,58	31,99	7,64	
		V	401,33	125,44	268,10	27,81	7,79	
		VIа	405,96	125,44	273,27	27,81	7,25	
		VIб	397,18	125,44	264,56	27,81	7,18	
		VIв	399,02	125,44	265,90	27,81	7,68	
		VIг	398,10	125,44	265,48	27,81	7,18	
		VIд	399,02	125,44	265,90	27,81	7,68	
		VIе	398,10	125,44	265,48	27,81	7,18	
		VIIа	397,64	125,44	264,18	27,81	8,02	
		VIIб	398,02	125,44	264,56	27,81	8,02	
(203-9050)	*Конструкции ферм, (м3)*						*(П)*	
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	**III**	**309,41**	**63,78**	**185,54**	**20,79**	**60,09**	**6,34**
		Ia	372,11	89,27	202,43	29,11	80,41	
		Iб	338,90	73,35	192,56	23,92	72,99	
		Iв	343,12	76,52	194,40	24,95	72,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	352,29	76,52	203,57	24,95	72,20	
		Iд	321,42	63,78	192,13	20,79	65,51	
		IIа	312,37	63,78	185,54	20,79	63,05	
		IIб	317,88	63,78	184,60	20,79	69,50	
		IIIа	307,82	63,78	185,54	20,79	58,50	
		IVа	312,75	63,78	186,48	20,79	62,49	
		IVб	326,19	73,35	190,35	23,92	62,49	
		V	309,71	63,78	187,43	20,79	58,50	
		VIа	321,39	63,78	191,16	20,79	66,45	
		VIб	309,40	63,78	184,88	20,79	60,74	
		VIв	310,04	63,78	185,84	20,79	60,42	
		VIг	310,06	63,78	185,54	20,79	60,74	
		VIд	310,04	63,78	185,84	20,79	60,42	
		VIе	310,06	63,78	185,54	20,79	60,74	
		VIIа	314,07	63,78	184,60	20,79	65,69	
		VIIб	314,35	63,78	184,88	20,79	65,69	
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*						*(1)*	
14-01-005-02	18 м	**III**	**440,45**	**101,61**	**288,33**	**32,13**	**50,51**	**10,10**
		Iа	524,48	142,21	314,66	44,98	67,61	
		Iб	477,52	116,86	299,29	36,96	61,37	
		Iв	484,71	121,91	302,10	38,56	60,70	
		Iг	498,94	121,91	316,33	38,56	60,70	
		Iд	455,18	101,61	298,50	32,13	55,07	
		IIа	442,93	101,61	288,33	32,13	52,99	
		IIб	446,83	101,61	286,81	32,13	58,41	
		IIIа	439,11	101,61	288,33	32,13	49,17	
		IVа	443,86	101,61	289,72	32,13	52,53	
		IVб	465,18	116,86	295,79	36,96	52,53	
		V	442,04	101,61	291,26	32,13	49,17	
		VIа	454,48	101,61	296,99	32,13	55,88	
		VIб	439,91	101,61	287,24	32,13	51,06	
		VIв	441,13	101,61	288,74	32,13	50,78	
		VIг	441,00	101,61	288,33	32,13	51,06	
		VIд	441,13	101,61	288,74	32,13	50,78	
		VIе	441,00	101,61	288,33	32,13	51,06	
		VIIа	443,63	101,61	286,81	32,13	55,21	
		VIIб	444,06	101,61	287,24	32,13	55,21	
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*						*(1)*	
14-01-005-03	21 м	**III**	**494,92**	**107,74**	**334,87**	**37,53**	**52,31**	**10,71**
		Iа	585,70	150,80	365,35	52,54	69,55	
		Iб	534,72	123,91	347,54	43,17	63,27	
		Iв	542,75	129,27	350,85	45,04	62,63	
		Iг	559,31	129,27	367,41	45,04	62,63	
		Iд	511,47	107,74	346,77	37,53	56,96	
		IIа	497,49	107,74	334,87	37,53	54,88	
		IIб	501,46	107,74	333,17	37,53	60,55	
		IIIа	493,47	107,74	334,87	37,53	50,86	
		IVа	498,65	107,74	336,56	37,53	54,35	
		IVб	521,80	123,91	343,54	43,17	54,35	
		V	496,88	107,74	338,28	37,53	50,86	
		VIа	510,27	107,74	345,02	37,53	57,51	
		VIб	494,20	107,74	333,67	37,53	52,79	
		VIв	495,79	107,74	335,42	37,53	52,63	
		VIг	495,40	107,74	334,87	37,53	52,79	
		VIд	495,79	107,74	335,42	37,53	52,63	
		VIе	495,40	107,74	334,87	37,53	52,79	
		VIIа	498,05	107,74	333,17	37,53	57,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*	VIIб	498,55	107,74	333,67	37,53	57,14 *(1)*	

Таблица 14-01-006. Устройство покрытия из асбестоцементных плит

Измеритель: **100 м2 покрытия**

14-01-006-01	Устройство покрытия из асбестоцементных плит	**III**	**30274,74**	**553,36**	**550,52**	**62,37**	**29170,86**	**61,69**
		Ia	35584,99	774,83	600,34	87,32	34209,82	
		Iб	32507,17	636,64	571,17	71,75	31299,36	
		Iв	35397,96	663,78	576,76	74,84	34157,42	
		Iг	35425,28	663,78	604,08	74,84	34157,42	
		Iд	31665,02	553,36	570,37	62,37	30541,29	
		IIa	31600,39	553,36	550,52	62,37	30496,51	
		IIб	35555,80	553,36	547,95	62,37	34454,49	
		IIIa	31051,33	553,36	550,52	62,37	29947,45	
		IVa	30055,41	553,36	553,52	62,37	28948,53	
		IVб	30149,95	636,64	564,78	71,75	28948,53	
		V	31056,96	553,36	556,15	62,37	29947,45	
		VIa	32195,27	553,36	567,49	62,37	31074,42	
		VIб	29058,83	553,36	548,77	62,37	27956,70	
		VIв	30810,30	553,36	551,64	62,37	29705,30	
		VIг	29060,58	553,36	550,52	62,37	27956,70	
		VIд	30810,30	553,36	551,64	62,37	29705,30	
		VIe	29060,58	553,36	550,52	62,37	27956,70	
		VIIa	30492,77	553,36	547,95	62,37	29391,46	
		VIIб	30493,59	553,36	548,77	62,37	29391,46	
(204-9282)	*Крепежные детали (анкера), (т)*						*(П)*	

Таблица 14-01-007. Устройство каналов навозоудаления

Измеритель: **1 м3 сборных железобетонных конструкций**

Устройство каналов навозоудаления с

14-01-007-01	Г-образным сечением блоков	**III**	**288,65**	**53,48**	**78,94**	**6,62**	**156,23**	**6,19**
		Ia	335,71	74,90	86,81	9,26	174,00	
		Iб	305,95	61,53	82,38	7,61	162,04	
		Iв	320,76	64,19	82,74	7,94	173,83	
		Iг	324,28	64,19	86,26	7,94	173,83	
		Iд	305,93	53,48	80,86	6,62	171,59	
		IIa	296,45	53,48	78,94	6,62	164,03	
		IIб	293,59	53,48	77,88	6,62	162,23	
		IIIa	278,61	53,48	78,94	6,62	146,19	
		IVa	265,12	53,48	78,68	6,62	132,96	
		IVб	275,41	61,53	80,92	7,61	132,96	
		V	279,33	53,48	79,66	6,62	146,19	
		VIa	276,18	53,48	80,42	6,62	142,28	
		VIб	269,90	53,48	77,99	6,62	138,43	
		VIв	303,66	53,48	78,44	6,62	171,74	
		VIг	270,85	53,48	78,94	6,62	138,43	
		VIд	303,66	53,48	78,44	6,62	171,74	
		VIe	270,85	53,48	78,94	6,62	138,43	
		VIIa	273,41	53,48	77,88	6,62	142,05	
		VIIб	273,52	53,48	77,99	6,62	142,05	
(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	лотковым сечением блоков	**III**	**257,08**	**42,90**	**117,98**	**12,02**	**96,20**	**4,73**
		Ia	309,13	60,07	129,25	16,82	119,81	
		Iб	291,58	49,33	122,77	13,82	119,48	
		Iв	292,01	51,46	123,68	14,42	116,87	
		Iг	297,66	51,46	129,33	14,42	116,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	261,42	42,90	121,66	12,02	96,86	
		IIа	256,10	42,90	117,98	12,02	95,22	
		IIб	265,85	42,90	116,99	12,02	105,96	
		IIIа	251,29	42,90	117,98	12,02	90,41	
		IVа	257,27	42,90	118,17	12,02	96,20	
		IVб	266,55	49,33	121,02	13,82	96,20	
		V	252,45	42,90	119,14	12,02	90,41	
		VIа	265,57	42,90	121,04	12,02	101,63	
		VIб	255,41	42,90	117,16	12,02	95,35	
		VIв	256,34	42,90	117,78	12,02	95,66	
		VIг	256,23	42,90	117,98	12,02	95,35	
		VIд	256,34	42,90	117,78	12,02	95,66	
		VIе	256,23	42,90	117,98	12,02	95,35	
		VIIа	257,66	42,90	116,99	12,02	97,77	
		VIIб	257,83	42,90	117,16	12,02	97,77	
(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	**III**	**88392,75**	**4420,95**	**2449,84**	**50,09**	**81521,96**	**527,56**
		Iа	117043,31	6188,28	2541,09	70,12	108313,94	
		Iб	115676,43	5085,68	2487,18	57,62	108103,57	
		Iв	106284,42	5307,25	2506,33	60,10	98470,84	
		Iг	106330,95	5307,25	2552,86	60,10	98470,84	
		Iд	82924,31	4420,95	2492,88	50,09	76010,48	
		IIа	82753,96	4420,95	2449,84	50,09	75883,17	
		IIб	84958,88	4420,95	2422,11	50,09	78115,82	
		IIIа	84309,83	4420,95	2449,84	50,09	77439,04	
		IVа	90713,86	4420,95	2459,24	50,09	83833,67	
		IVб	91396,69	5085,68	2477,34	57,62	83833,67	
		V	84320,56	4420,95	2460,57	50,09	77439,04	
		VIа	89321,75	4420,95	2463,60	50,09	82437,20	
		VIб	84321,52	4420,95	2425,52	50,09	77475,05	
		VIв	79012,15	4420,95	2454,80	50,09	72136,40	
		VIг	84345,84	4420,95	2449,84	50,09	77475,05	
		VIд	79012,15	4420,95	2454,80	50,09	72136,40	
		VIе	84345,84	4420,95	2449,84	50,09	77475,05	
		VIIа	87276,19	4420,95	2422,11	50,09	80433,13	
		VIIб	87279,60	4420,95	2425,52	50,09	80433,13	
(204-9001)	*Арматура, (т)*						*(II)*	
14-01-008-02	двухячейковых	**III**	**86078,05**	**4092,12**	**2602,45**	**84,11**	**79383,48**	**488,32**
		Iа	114421,06	5727,99	2731,59	117,75	105961,48	
		Iб	113146,99	4707,40	2656,85	96,75	105782,74	
		Iв	103730,58	4912,50	2675,52	100,93	96142,56	
		Iг	103792,93	4912,50	2737,87	100,93	96142,56	
		Iд	80700,07	4092,12	2651,51	84,11	73956,44	
		IIа	80542,10	4092,12	2602,45	84,11	73847,53	
		IIб	82295,73	4092,12	2571,52	84,11	75632,09	
		IIIа	82090,23	4092,12	2602,45	84,11	75395,66	
		IVа	88531,11	4092,12	2608,71	84,11	81830,28	
		IVб	89176,45	4707,40	2638,77	96,75	81830,28	
		V	82104,15	4092,12	2616,37	84,11	75395,66	
		VIа	86870,58	4092,12	2623,42	84,11	80155,04	
		VIб	82092,01	4092,12	2575,20	84,11	75424,69	
		VIв	76662,29	4092,12	2603,30	84,11	69966,87	
		VIг	82119,26	4092,12	2602,45	84,11	75424,69	
		VIд	76662,29	4092,12	2603,30	84,11	69966,87	
		VIе	82119,26	4092,12	2602,45	84,11	75424,69	
		VIIа	84757,40	4092,12	2571,52	84,11	78093,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(204-9001)	*Арматура, (т)*	VIIб	84761,08	4092,12	2575,20	84,11	78093,76 *(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	**III**	**79757,63**	**3635,41**	**258,27**	**11,88**	**75863,95**	**433,82**
		Ia	107408,54	5088,71	284,71	16,63	102035,12	
		Iб	106429,99	4182,02	270,37	13,67	101977,60	
		Iв	96819,82	4364,23	270,82	14,26	92184,77	
		Iг	96829,72	4364,23	280,72	14,26	92184,77	
		Iд	74193,00	3635,41	262,36	11,88	70295,23	
		IIa	74190,95	3635,41	258,27	11,88	70297,27	
		IIб	75243,04	3635,41	252,32	11,88	71355,31	
		IIIa	75724,84	3635,41	258,27	11,88	71831,16	
		IVa	82347,61	3635,41	256,01	11,88	78456,19	
		IVб	82902,60	4182,02	264,39	13,67	78456,19	
		V	75727,11	3635,41	260,54	11,88	71831,16	
		VIa	80326,14	3635,41	260,02	11,88	76430,71	
		VIб	75771,04	3635,41	252,83	11,88	71882,80	
		VIв	70027,26	3635,41	255,17	11,88	66136,68	
		VIг	75776,48	3635,41	258,27	11,88	71882,80	
		VIд	70027,26	3635,41	255,17	11,88	66136,68	
		VIe	75776,48	3635,41	258,27	11,88	71882,80	
		VIIa	78080,32	3635,41	252,32	11,88	74192,59	
		VIIб	78080,83	3635,41	252,83	11,88	74192,59	
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	**III**	**86330,56**	**10058,00**	**301,86**	**16,61**	**75970,70**	**1164,12**
		Ia	116793,02	14085,85	336,51	23,25	102370,66	
		Iб	114252,43	11571,35	317,77	19,10	102363,31	
		Iв	104482,45	12071,92	317,17	19,93	92093,36	
		Iг	104494,67	12071,92	329,39	19,93	92093,36	
		Iд	79991,64	10058,00	305,39	16,61	69628,25	
		IIa	79990,15	10058,00	301,86	16,61	69630,29	
		IIб	83681,13	10058,00	294,80	16,61	73328,33	
		IIIa	81727,95	10058,00	301,86	16,61	71368,09	
		IVa	88185,51	10058,00	297,79	16,61	77829,72	
		IVб	89710,54	11571,35	309,47	19,10	77829,72	
		V	81730,48	10058,00	304,39	16,61	71368,09	
		VIa	85965,12	10058,00	303,65	16,61	75603,47	
		VIб	82301,28	10058,00	295,20	16,61	71948,08	
		VIв	76514,75	10058,00	296,94	16,61	66159,81	
		VIг	82307,94	10058,00	301,86	16,61	71948,08	
		VIд	76514,75	10058,00	296,94	16,61	66159,81	
		VIe	82307,94	10058,00	301,86	16,61	71948,08	
		VIIa	84682,20	10058,00	294,80	16,61	74329,40	
		VIIб	84682,60	10058,00	295,20	16,61	74329,40	
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	**III**	**1596,41**	**84,95**	**90,16**	**-**	**1421,30**	**10,50**
		Ia	1777,74	118,97	102,74	-	1556,03	
		Iб	1749,96	97,65	96,28	-	1556,03	
		Iв	1658,50	101,96	95,04	-	1461,50	
		Iг	1661,42	101,96	97,96	-	1461,50	
		Iд	1480,47	84,95	89,11	-	1306,41	
		IIa	1481,52	84,95	90,16	-	1306,41	
		IIб	2055,11	84,95	86,43	-	1883,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	1426,78	84,95	90,16	-	1251,67	
		IVа	1351,99	84,95	87,28	-	1179,76	
		IVб	1369,79	97,65	92,38	-	1179,76	
		V	1427,38	84,95	90,76	-	1251,67	
		VIа	1477,56	84,95	88,57	-	1304,04	
		VIб	1504,27	84,95	86,53	-	1332,79	
		VIв	1539,71	84,95	87,07	-	1367,69	
		VIг	1507,90	84,95	90,16	-	1332,79	
		VIд	1539,71	84,95	87,07	-	1367,69	
		VIе	1507,90	84,95	90,16	-	1332,79	
		VIIа	1720,14	84,95	86,43	-	1548,76	
		VIIб	1720,24	84,95	86,53	-	1548,76	
Таблица 14-01-012. Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления								
	Измеритель: **1 м3**							
14-01-012-01	Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления	**III**	**2869,56**	**77,08**	**274,63**	**32,27**	**2517,85**	**8,70**
		Iа	3559,59	107,88	298,98	45,17	3152,73	
		Iб	3136,25	88,65	284,62	37,12	2762,98	
		Iв	3532,86	92,48	287,65	38,72	3152,73	
		Iг	3546,66	92,48	301,45	38,72	3152,73	
		Iд	2985,23	77,08	285,02	32,27	2623,13	
		IIа	2974,84	77,08	274,63	32,27	2623,13	
		IIб	3720,33	77,08	273,72	32,27	3369,53	
		IIIа	2773,17	77,08	274,63	32,27	2421,46	
		IVа	2945,92	77,08	276,51	32,27	2592,33	
		IVб	2962,74	88,65	281,76	37,12	2592,33	
		V	2776,01	77,08	277,47	32,27	2421,46	
		VIа	3382,09	77,08	283,59	32,27	3021,42	
		VIб	3291,12	77,08	274,13	32,27	2939,91	
		VIв	2840,27	77,08	275,56	32,27	2487,63	
		VIг	3291,62	77,08	274,63	32,27	2939,91	
		VIд	2840,27	77,08	275,56	32,27	2487,63	
		VIе	3291,62	77,08	274,63	32,27	2939,91	
		VIIа	2592,37	77,08	273,72	32,27	2241,57	
		VIIб	2592,78	77,08	274,13	32,27	2241,57	
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	**III**	**7093,47**	**346,59**	**170,74**	**9,45**	**6576,14**	**44,04**
		Iа	7842,65	485,32	190,30	13,23	7167,03	
		Iб	7646,44	398,56	179,71	10,87	7068,17	
		Iв	7751,27	415,74	179,39	11,34	7156,14	
		Iг	7758,19	415,74	186,31	11,34	7156,14	
		Iд	6637,27	346,59	172,76	9,45	6117,92	
		IIа	6635,25	346,59	170,74	9,45	6117,92	
		IIб	7662,83	346,59	166,77	9,45	7149,47	
		IIIа	6756,07	346,59	170,74	9,45	6238,74	
		IVа	6590,29	346,59	168,46	9,45	6075,24	
		IVб	6648,84	398,56	175,04	10,87	6075,24	
		V	6757,50	346,59	172,17	9,45	6238,74	
		VIа	7824,31	346,59	171,77	9,45	7305,95	
		VIб	6868,99	346,59	166,99	9,45	6355,41	
		VIв	7218,90	346,59	167,98	9,45	6704,33	
		VIг	6872,74	346,59	170,74	9,45	6355,41	
		VIд	7218,90	346,59	167,98	9,45	6704,33	
		VIе	6872,74	346,59	170,74	9,45	6355,41	
		VIIа	7739,63	346,59	166,77	9,45	7226,27	
		VIIб	7739,85	346,59	166,99	9,45	7226,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 14-01-014. Установка трапов бетонных								
	Измеритель: **1 трап**							
	Установка трапов бетонных размером							
14-01-014-01	200х200 мм	**III**	**147,29**	**44,36**	**2,03**	**0,14**	**100,90**	**5,20**
		Ia	186,22	62,09	2,25	0,19	121,88	
		Iб	173,94	51,01	2,13	0,16	120,80	
		Iв	167,42	53,25	2,13	0,16	112,04	
		Iг	167,51	53,25	2,22	0,16	112,04	
		Iд	146,70	44,36	2,07	0,14	100,27	
		IIa	144,96	44,36	2,03	0,14	98,57	
		IIб	163,92	44,36	1,99	0,14	117,57	
		IIIa	144,09	44,36	2,03	0,14	97,70	
		IVa	144,46	44,36	2,01	0,14	98,09	
		IVб	151,18	51,01	2,08	0,16	98,09	
		V	144,11	44,36	2,05	0,14	97,70	
		VIa	151,95	44,36	2,05	0,14	105,54	
		VIб	141,96	44,36	1,99	0,14	95,61	
		VIв	143,53	44,36	2,01	0,14	97,16	
		VIг	142,00	44,36	2,03	0,14	95,61	
		VIд	143,53	44,36	2,01	0,14	97,16	
		VIe	142,00	44,36	2,03	0,14	95,61	
		VIIa	143,93	44,36	1,99	0,14	97,58	
		VIIб	143,93	44,36	1,99	0,14	97,58	
14-01-014-02	450х450 мм с гидравлическим затвором	**III**	**652,02**	**193,63**	**10,87**	**0,54**	**447,52**	**22,70**
		Ia	849,47	271,04	12,12	0,76	566,31	
		Iб	796,38	222,69	11,45	0,62	562,24	
		Iв	758,11	232,45	11,43	0,65	514,23	
		Iг	758,53	232,45	11,85	0,65	514,23	
		Iд	629,23	193,63	10,98	0,54	424,62	
		IIa	626,13	193,63	10,87	0,54	421,63	
		IIб	700,75	193,63	10,60	0,54	496,52	
		IIIa	629,77	193,63	10,87	0,54	425,27	
		IVa	638,43	193,63	10,72	0,54	434,08	
		IVб	667,91	222,69	11,14	0,62	434,08	
		V	629,86	193,63	10,96	0,54	425,27	
		VIa	665,22	193,63	10,90	0,54	460,69	
		VIб	628,98	193,63	10,61	0,54	424,74	
		VIв	620,09	193,63	10,69	0,54	415,77	
		VIг	629,24	193,63	10,87	0,54	424,74	
		VIд	620,09	193,63	10,69	0,54	415,77	
		VIe	629,24	193,63	10,87	0,54	424,74	
		VIIa	638,97	193,63	10,60	0,54	434,74	
		VIIб	638,98	193,63	10,61	0,54	434,74	
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 с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт							
14-01-015-01	200х200 мм	**III**	**41103,30**	**3147,68**	**484,40**	**19,71**	**37471,22**	**382**
		Ia	48984,62	4408,28	541,91	27,59	44034,43	
		Iб	46181,04	3621,36	511,20	22,67	42048,48	
		Iв	46950,72	3777,98	509,12	23,65	42663,62	
		Iг	46969,06	3777,98	527,46	23,65	42663,62	
		Iд	39804,62	3147,68	487,45	19,71	36169,49	
		IIa	39674,60	3147,68	484,40	19,71	36042,52	
		IIб	46378,75	3147,68	471,00	19,71	42760,07	
		IIIa	38480,87	3147,68	484,40	19,71	34848,79	
		IVa	38090,25	3147,68	475,98	19,71	34466,59	
		IVб	38584,35	3621,36	496,40	22,67	34466,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	38484,70	3147,68	488,23	19,71	34848,79	
		VIа	41405,72	3147,68	484,35	19,71	37773,69	
		VIб	38632,76	3147,68	471,60	19,71	35013,48	
		VIв	38114,42	3147,68	474,70	19,71	34492,04	
		VIг	38645,56	3147,68	484,40	19,71	35013,48	
		VIд	38114,42	3147,68	474,70	19,71	34492,04	
		VIе	38645,56	3147,68	484,40	19,71	35013,48	
		VIIа	44751,92	3147,68	471,00	19,71	41133,24	
		VIIб	44752,52	3147,68	471,60	19,71	41133,24	
14-01-015-02	400х400 мм	**III**	**30027,10**	**2216,56**	**347,56**	**13,10**	**27462,98**	**269**
		Iа	36426,05	3104,26	389,65	18,33	32932,14	
		Iб	34362,36	2550,12	367,27	15,06	31444,97	
		Iв	34619,80	2660,41	365,45	15,71	31593,94	
		Iг	34632,87	2660,41	378,52	15,71	31593,94	
		Iд	29485,73	2216,56	349,22	13,10	26919,95	
		IIа	29441,01	2216,56	347,56	13,10	26876,89	
		IIб	33261,54	2216,56	337,55	13,10	30707,43	
		IIIа	28088,60	2216,56	347,56	13,10	25524,48	
		IVа	28068,92	2216,56	341,05	13,10	25511,31	
		IVб	28417,64	2550,12	356,21	15,06	25511,31	
		V	28091,33	2216,56	350,29	13,10	25524,48	
		VIа	30642,84	2216,56	347,06	13,10	28079,22	
		VIб	28064,97	2216,56	337,98	13,10	25510,43	
		VIв	27192,46	2216,56	340,14	13,10	24635,76	
		VIг	28074,55	2216,56	347,56	13,10	25510,43	
		VIд	27192,46	2216,56	340,14	13,10	24635,76	
		VIе	28074,55	2216,56	347,56	13,10	25510,43	
		VIIа	32719,33	2216,56	337,55	13,10	30165,22	
		VIIб	32719,76	2216,56	337,98	13,10	30165,22	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
14-01-015-03	600х600 мм	**III**	**29684,35**	**2027,04**	**350,13**	**13,50**	**27307,18**	**246**
		Iа	36043,46	2838,84	392,50	18,90	32812,12	
		Iб	34048,99	2332,08	369,96	15,53	31346,95	
		Iв	34313,55	2432,94	368,16	16,20	31512,45	
		Iг	34326,78	2432,94	381,39	16,20	31512,45	
		Iд	28990,05	2027,04	351,90	13,50	26611,11	
		IIа	28955,49	2027,04	350,13	13,50	26578,32	
		IIб	32965,23	2027,04	340,12	13,50	30598,07	
		IIIа	27772,05	2027,04	350,13	13,50	25394,88	
		IVа	27630,92	2027,04	343,64	13,50	25260,24	
		IVб	27951,18	2332,08	358,86	15,53	25260,24	
		V	27774,81	2027,04	352,89	13,50	25394,88	
		VIа	30193,51	2027,04	349,75	13,50	27816,72	
		VIб	27738,38	2027,04	340,56	13,50	25370,78	
		VIв	26927,35	2027,04	342,71	13,50	24557,60	
		VIг	27747,95	2027,04	350,13	13,50	25370,78	
		VIд	26927,35	2027,04	342,71	13,50	24557,60	
		VIе	27747,95	2027,04	350,13	13,50	25370,78	
		VIIа	32366,23	2027,04	340,12	13,50	29999,07	
		VIIб	32366,67	2027,04	340,56	13,50	29999,07	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
14-01-015-04	1000х1000 мм	**III**	**28184,75**	**1911,68**	**320,61**	**11,88**	**25952,46**	**232**
		Iа	34334,88	2677,28	359,70	16,63	31297,90	
		Iб	32402,33	2199,36	338,94	13,67	29864,03	
		Iв	32640,11	2294,48	337,17	14,26	30008,46	
		Iг	32652,17	2294,48	349,23	14,26	30008,46	
		Iд	27742,81	1911,68	322,01	11,88	25509,12	
		IIа	27703,45	1911,68	320,61	11,88	25471,16	
		IIб	31152,03	1911,68	311,27	11,88	28929,08	
		IIIа	26402,31	1911,68	320,61	11,88	24170,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	26404,92	1911,68	314,47	11,88	24178,77	
		IVб	26706,74	2199,36	328,61	13,67	24178,77	
		V	26404,82	1911,68	323,12	11,88	24170,02	
		VIа	28829,50	1911,68	320,05	11,88	26597,77	
		VIб	26336,50	1911,68	311,67	11,88	24113,15	
		VIв	25453,78	1911,68	313,63	11,88	23228,47	
		VIг	26345,44	1911,68	320,61	11,88	24113,15	
		VIд	25453,78	1911,68	313,63	11,88	23228,47	
		VIе	26345,44	1911,68	320,61	11,88	24113,15	
		VIIа	30738,92	1911,68	311,27	11,88	28515,97	
		VIIб	30739,32	1911,68	311,67	11,88	28515,97	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
	Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана в здании с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт							
14-01-015-05	200х200 мм	**III**	**36050,02**	**3057,04**	**411,31**	**16,74**	**32581,67**	**371**
		Iа	43563,95	4281,34	460,67	23,44	38821,94	
		Iб	40931,58	3517,08	434,35	19,26	36980,15	
		Iв	41732,50	3669,19	432,43	20,09	37630,88	
		Iг	41748,17	3669,19	448,10	20,09	37630,88	
		Iд	34843,96	3057,04	413,76	16,74	31373,16	
		IIа	34786,51	3057,04	411,31	16,74	31318,16	
		IIб	40341,52	3057,04	399,84	16,74	36884,64	
		IIIа	33539,00	3057,04	411,31	16,74	30070,65	
		IVа	33560,62	3057,04	403,97	16,74	30099,61	
		IVб	34038,25	3517,08	421,56	19,26	30099,61	
		V	33542,26	3057,04	414,57	16,74	30070,65	
		VIа	36270,76	3057,04	411,24	16,74	32802,48	
		VIб	33834,01	3057,04	400,36	16,74	30376,61	
		VIв	33269,19	3057,04	402,88	16,74	29809,27	
		VIг	33844,96	3057,04	411,31	16,74	30376,61	
		VIд	33269,19	3057,04	402,88	16,74	29809,27	
		VIе	33844,96	3057,04	411,31	16,74	30376,61	
		VIIа	38969,49	3057,04	399,84	16,74	35512,61	
		VIIб	38970,01	3057,04	400,36	16,74	35512,61	
14-01-015-06	400х400 мм	**III**	**32981,15**	**2595,60**	**394,16**	**16,34**	**29991,39**	**315**
		Iа	39860,20	3635,10	441,50	22,87	35783,60	
		Iб	37476,76	2986,20	416,25	18,79	34074,31	
		Iв	38172,54	3115,35	414,42	19,60	34642,77	
		Iг	38187,64	3115,35	429,52	19,60	34642,77	
		Iд	31586,64	2595,60	396,60	16,34	28594,44	
		IIа	31554,44	2595,60	394,16	16,34	28564,68	
		IIб	36976,26	2595,60	383,25	16,34	33997,41	
		IIIа	30551,81	2595,60	394,16	16,34	27562,05	
		IVа	30464,32	2595,60	387,17	16,34	27481,55	
		IVб	30871,76	2986,20	404,01	18,79	27481,55	
		V	30554,95	2595,60	397,30	16,34	27562,05	
		VIа	33014,90	2595,60	394,22	16,34	30025,08	
		VIб	30798,15	2595,60	383,74	16,34	27818,81	
		VIв	30401,20	2595,60	386,12	16,34	27419,48	
		VIг	30808,57	2595,60	394,16	16,34	27818,81	
		VIд	30401,20	2595,60	386,12	16,34	27419,48	
		VIе	30808,57	2595,60	394,16	16,34	27818,81	
		VIIа	35697,23	2595,60	383,25	16,34	32718,38	
		VIIб	35697,72	2595,60	383,74	16,34	32718,38	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
14-01-015-07	600х600 мм	**III**	**29487,59**	**2364,88**	**342,19**	**13,77**	**26780,52**	**287**
		Iа	35954,99	3311,98	383,49	19,28	32259,52	
		Iб	33821,25	2720,76	361,49	15,84	30739,00	
		Iв	34359,05	2838,43	359,81	16,52	31160,81	
		Iг	34372,10	2838,43	372,86	16,52	31160,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	28493,63	2364,88	344,12	13,77	25784,63	
		IIа	28469,68	2364,88	342,19	13,77	25762,61	
		IIб	32901,52	2364,88	332,57	13,77	30204,07	
		IIIа	27435,30	2364,88	342,19	13,77	24728,23	
		IVа	27426,96	2364,88	335,97	13,77	24726,11	
		IVб	27797,61	2720,76	350,74	15,84	24726,11	
		V	27438,01	2364,88	344,90	13,77	24728,23	
		VIа	29669,01	2364,88	342,05	13,77	26962,08	
		VIб	27619,00	2364,88	333,00	13,77	24921,12	
		VIв	27074,94	2364,88	335,06	13,77	24375,00	
		VIг	27628,19	2364,88	342,19	13,77	24921,12	
		VIд	27074,94	2364,88	335,06	13,77	24375,00	
		VIе	27628,19	2364,88	342,19	13,77	24921,12	
		VIIа	31904,59	2364,88	332,57	13,77	29207,14	
		VIIб	31905,02	2364,88	333,00	13,77	29207,14	
(301-9170)	*Клапаны, (шт.)*						*(1)*	
14-01-015-08	1000х1000 мм	**III**	**27800,70**	**2200,08**	**318,24**	**12,56**	**25282,38**	**267**
		Iа	33953,67	3081,18	356,82	17,58	30515,67	
		Iб	31924,05	2531,16	336,29	14,44	29056,60	
		Iв	32410,31	2640,63	334,66	15,07	29435,02	
		Iг	32422,42	2640,63	346,77	15,07	29435,02	
		Iд	27043,09	2200,08	319,91	12,56	24523,10	
		IIа	27015,93	2200,08	318,24	12,56	24497,61	
		IIб	30921,75	2200,08	309,20	12,56	28412,47	
		IIIа	25884,69	2200,08	318,24	12,56	23366,37	
		IVа	25986,46	2200,08	312,36	12,56	23474,02	
		IVб	26331,38	2531,16	326,20	14,44	23474,02	
		V	25887,21	2200,08	320,76	12,56	23366,37	
		VIа	28092,14	2200,08	318,01	12,56	25574,05	
		VIб	26035,93	2200,08	309,60	12,56	23526,25	
		VIв	25433,27	2200,08	311,51	12,56	22921,68	
		VIг	26044,57	2200,08	318,24	12,56	23526,25	
		VIд	25433,27	2200,08	311,51	12,56	22921,68	
		VIе	26044,57	2200,08	318,24	12,56	23526,25	
		VIIа	30088,08	2200,08	309,20	12,56	27578,80	
		VIIб	30088,48	2200,08	309,60	12,56	27578,80	
(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	**III**	**550,71**	**173,12**	**287,59**	**30,78**	**90,00**	**19,30**
		Iа	678,01	242,41	314,41	43,09	121,19	
		Iб	619,24	199,18	298,87	35,41	121,19	
		Iв	628,33	207,67	301,41	36,94	119,25	
		Iг	642,32	207,67	315,40	36,94	119,25	
		Iд	554,73	173,12	297,20	30,78	84,41	
		IIа	544,87	173,12	287,59	30,78	84,16	
		IIб	552,46	173,12	285,66	30,78	93,68	
		IIIа	541,73	173,12	287,59	30,78	81,02	
		IVа	552,72	173,12	288,56	30,78	91,04	
		IVб	585,24	199,18	295,02	35,41	91,04	
		V	544,62	173,12	290,48	30,78	81,02	
		VIа	561,33	173,12	295,69	30,78	92,52	
		VIб	546,61	173,12	286,09	30,78	87,40	
		VIв	541,01	173,12	287,60	30,78	80,29	
		VIг	548,11	173,12	287,59	30,78	87,40	
		VIд	541,01	173,12	287,60	30,78	80,29	
		VIе	548,11	173,12	287,59	30,78	87,40	
		VIIа	542,53	173,12	285,66	30,78	83,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9022)	*Конструкции сборные железобетонные, (м3)*	VIIб	542,96	173,12	286,09	30,78	83,75 *(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	**III**	**1614,79**	**565,76**	**514,86**	**-**	**534,17**	**60,90**
		Ia	1948,50	792,31	543,53	-	612,66	
		Iб	1781,25	650,41	528,02	-	602,82	
		Iв	1798,01	679,04	528,69	-	590,28	
		Iг	1806,83	679,04	537,51	-	590,28	
		Iд	1671,34	565,76	517,99	-	587,59	
		IIa	1641,50	565,76	514,86	-	560,88	
		IIб	1711,29	565,76	504,39	-	641,14	
		IIIa	1591,93	565,76	514,86	-	511,31	
		IVa	1629,89	565,76	511,62	-	552,51	
		IVб	1724,11	650,41	521,19	-	552,51	
		V	1593,90	565,76	516,83	-	511,31	
		VIa	1574,48	565,76	512,19	-	496,53	
		VIб	1560,88	565,76	505,00	-	490,12	
		VIв	1605,63	565,76	510,81	-	529,06	
		VIг	1570,74	565,76	514,86	-	490,12	
		VIд	1605,63	565,76	510,81	-	529,06	
		VIe	1570,74	565,76	514,86	-	490,12	
		VIIa	1630,40	565,76	504,39	-	560,25	
		VIIб	1631,01	565,76	505,00	-	560,25	
(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	**III**	**236,87**	**32,14**	**94,17**	**5,94**	**110,56**	**3,46**
		Ia	275,56	45,01	104,05	8,32	126,50	
		Iб	261,95	36,95	98,63	6,83	126,37	
		Iв	256,44	38,58	98,71	7,13	119,15	
		Iг	260,27	38,58	102,54	7,13	119,15	
		Iд	249,47	32,14	95,72	5,94	121,61	
		IIa	242,39	32,14	94,17	5,94	116,08	
		IIб	253,82	32,14	92,38	5,94	129,30	
		IIIa	227,30	32,14	94,17	5,94	100,99	
		IVa	241,41	32,14	93,33	5,94	115,94	
		IVб	249,35	36,95	96,46	6,83	115,94	
		V	228,10	32,14	94,97	5,94	100,99	
		VIa	228,76	32,14	95,16	5,94	101,46	
		VIб	224,81	32,14	92,50	5,94	100,17	
		VIв	233,39	32,14	93,07	5,94	108,18	
		VIг	226,48	32,14	94,17	5,94	100,17	
		VIд	233,39	32,14	93,07	5,94	108,18	
		VIe	226,48	32,14	94,17	5,94	100,17	
		VIIa	239,76	32,14	92,38	5,94	115,24	
		VIIб	239,88	32,14	92,50	5,94	115,24	
(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	**III**	**217,61**	**36,65**	**87,95**	**9,21**	**93,01**	**4,41**
		Ia	264,16	51,29	95,62	12,89	117,25	
		Iб	236,70	42,16	91,13	10,58	103,41	
		Iв	246,11	43,97	92,00	11,05	110,14	
		Iг	250,33	43,97	96,22	11,05	110,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	231,10	36,65	91,01	9,21	103,44	
		IIа	228,04	36,65	87,95	9,21	103,44	
		IIб	242,99	36,65	87,41	9,21	118,93	
		IIIа	214,73	36,65	87,95	9,21	90,13	
		IVа	205,99	36,65	88,40	9,21	80,94	
		IVб	213,23	42,16	90,13	10,58	80,94	
		V	215,60	36,65	88,82	9,21	90,13	
		VIа	225,73	36,65	90,42	9,21	98,66	
		VIб	215,22	36,65	87,51	9,21	91,06	
		VIв	214,92	36,65	88,11	9,21	90,16	
		VIг	215,66	36,65	87,95	9,21	91,06	
		VIд	214,92	36,65	88,11	9,21	90,16	
		VIе	215,66	36,65	87,95	9,21	91,06	
		VIIа	218,76	36,65	87,41	9,21	94,70	
		VIIб	218,86	36,65	87,51	9,21	94,70	
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	**III**	**8925,34**	**543,96**	**159,08**	**8,78**	**8222,30**	**63,77**
		Iа	11465,66	761,41	177,41	12,29	10526,84	
		Iб	11024,41	625,58	167,49	10,09	10231,34	
		Iв	10392,47	653,00	167,17	10,53	9572,30	
		Iг	10398,93	653,00	173,63	10,53	9572,30	
		Iд	8383,09	543,96	160,93	8,78	7678,20	
		IIа	8381,24	543,96	159,08	8,78	7678,20	
		IIб	10800,57	543,96	155,35	8,78	10101,26	
		IIIа	8689,09	543,96	159,08	8,78	7986,05	
		IVа	8690,70	543,96	156,91	8,78	7989,83	
		IVб	8778,50	625,58	163,09	10,09	7989,83	
		V	8690,42	543,96	160,41	8,78	7986,05	
		VIа	10083,36	543,96	160,03	8,78	9379,37	
		VIб	9686,95	543,96	155,56	8,78	8987,43	
		VIв	9555,95	543,96	156,46	8,78	8855,53	
		VIг	9690,47	543,96	159,08	8,78	8987,43	
		VIд	9555,95	543,96	156,46	8,78	8855,53	
		VIе	9690,47	543,96	159,08	8,78	8987,43	
		VIIа	9310,13	543,96	155,35	8,78	8610,82	
		VIIб	9310,34	543,96	155,56	8,78	8610,82	
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	**III**	**609,72**	**16,38**	**0,28**	**-**	**593,06**	**2,10**
		Iа	787,89	22,93	0,29	-	764,67	
		Iб	692,83	18,84	0,28	-	673,71	
		Iв	784,60	19,66	0,29	-	764,65	
		Iг	784,60	19,66	0,29	-	764,65	
		Iд	567,10	16,38	0,29	-	550,43	
		IIа	567,09	16,38	0,28	-	550,43	
		IIб	841,02	16,38	0,27	-	824,37	
		IIIа	576,19	16,38	0,28	-	559,53	
		IVа	558,64	16,38	0,29	-	541,97	
		IVб	561,10	18,84	0,29	-	541,97	
		V	576,19	16,38	0,28	-	559,53	
		VIа	595,94	16,38	0,27	-	579,29	
		VIб	557,42	16,38	0,27	-	540,77	
		VIв	504,91	16,38	0,29	-	488,24	
		VIг	557,43	16,38	0,28	-	540,77	
		VIд	504,91	16,38	0,29	-	488,24	
		VIе	557,43	16,38	0,28	-	540,77	
		VIIа	590,46	16,38	0,27	-	573,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	590,46	16,38	0,27	-	573,81	
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	**III**	**7911,17**	**991,44**	**128,59**	**-**	**6791,14**	**108**
		Ia	9160,24	1387,80	146,31	-	7626,13	
		Iб	8902,91	1140,48	137,22	-	7625,21	
		Iв	8367,98	1190,16	135,49	-	7042,33	
		Iг	8372,07	1190,16	139,58	-	7042,33	
		Iд	7927,34	991,44	127,13	-	6808,77	
		IIa	7873,92	991,44	128,59	-	6753,89	
		IIб	9675,26	991,44	123,31	-	8560,51	
		IIIa	7576,55	991,44	128,59	-	6456,52	
		IVa	7544,70	991,44	124,55	-	6428,71	
		IVб	7700,93	1140,48	131,74	-	6428,71	
		V	7577,41	991,44	129,45	-	6456,52	
		VIa	7877,03	991,44	126,33	-	6759,26	
		VIб	7793,38	991,44	123,45	-	6678,49	
		VIв	7977,35	991,44	124,26	-	6861,65	
		VIг	7798,52	991,44	128,59	-	6678,49	
		VIд	7977,35	991,44	124,26	-	6861,65	
		VIe	7798,52	991,44	128,59	-	6678,49	
		VIIa	8475,20	991,44	123,31	-	7360,45	
		VIIб	8475,34	991,44	123,45	-	7360,45	
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	**III**	**17,46**	**11,34**	**0,87**	**-**	**5,25**	**1,25**
		Ia	22,58	15,88	0,99	-	5,71	
		Iб	19,68	13,04	0,93	-	5,71	
		Iв	20,11	13,60	0,92	-	5,59	
		Iг	20,14	13,60	0,95	-	5,59	
		Iд	16,96	11,34	0,86	-	4,76	
		IIa	16,97	11,34	0,87	-	4,76	
		IIб	19,96	11,34	0,84	-	7,78	
		IIIa	17,28	11,34	0,87	-	5,07	
		IVa	17,07	11,34	0,84	-	4,89	
		IVб	18,82	13,04	0,89	-	4,89	
		V	17,29	11,34	0,88	-	5,07	
		VIa	16,89	11,34	0,86	-	4,69	
		VIб	16,91	11,34	0,84	-	4,73	
		VIв	16,76	11,34	0,84	-	4,58	
		VIг	16,94	11,34	0,87	-	4,73	
		VIд	16,76	11,34	0,84	-	4,58	
		VIe	16,94	11,34	0,87	-	4,73	
		VIIa	17,23	11,34	0,84	-	5,05	
		VIIб	17,23	11,34	0,84	-	5,05	
(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	**III**	**150,42**	**17,84**	**50,18**	**4,73**	**82,40**	**1,92**
		Ia	193,10	24,98	54,86	6,62	113,26	
		Iб	182,16	20,51	52,18	5,44	109,47	
		Iв	174,23	21,41	52,54	5,67	100,28	
		Iг	176,52	21,41	54,83	5,67	100,28	
		Iд	148,60	17,84	51,65	4,73	79,11	
		IIa	145,74	17,84	50,18	4,73	77,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	155,57	17,84	49,71	4,73	88,02	
		IIIа	147,08	17,84	50,18	4,73	79,06	
		IVа	150,54	17,84	50,22	4,73	82,48	
		IVб	154,42	20,51	51,43	5,44	82,48	
		V	147,56	17,84	50,66	4,73	79,06	
		VIа	157,98	17,84	51,36	4,73	88,78	
		VIб	148,01	17,84	49,78	4,73	80,39	
		VIв	143,43	17,84	50,06	4,73	75,53	
		VIг	148,41	17,84	50,18	4,73	80,39	
		VIд	143,43	17,84	50,06	4,73	75,53	
		VIе	148,41	17,84	50,18	4,73	80,39	
		VIIа	149,99	17,84	49,71	4,73	82,44	
		VIIб	150,06	17,84	49,78	4,73	82,44	
(403-9020)	*Конструкции сборные железобетонные, (шт.)*						*(1)*	

Таблица 14-02-003. Установка каркасов и ограждений

Измеритель: **1 т конструкций**

Установка каркасов и ограждений стальных

14-02-003-01	блочных теплиц	**III**	**1220,39**	**1168,55**	**36,95**	**2,03**	**14,89**	**131,89**
		Iа	1694,45	1635,44	41,12	2,84	17,89	
		Iб	1399,85	1343,96	38,86	2,33	17,03	
		Iв	1458,64	1401,99	38,80	2,43	17,85	
		Iг	1460,12	1401,99	40,28	2,43	17,85	
		Iд	1221,34	1168,55	37,39	2,03	15,40	
		IIа	1220,84	1168,55	36,95	2,03	15,34	
		IIб	1222,55	1168,55	36,11	2,03	17,89	
		IIIа	1219,74	1168,55	36,95	2,03	14,24	
		IVа	1219,72	1168,55	36,47	2,03	14,70	
		IVб	1396,53	1343,96	37,87	2,33	14,70	
		V	1220,05	1168,55	37,26	2,03	14,24	
		VIа	1222,56	1168,55	37,18	2,03	16,83	
		VIб	1218,51	1168,55	36,15	2,03	13,81	
		VIв	1220,92	1168,55	36,37	2,03	16,00	
		VIг	1219,31	1168,55	36,95	2,03	13,81	
		VIд	1220,92	1168,55	36,37	2,03	16,00	
		VIе	1219,31	1168,55	36,95	2,03	13,81	
		VIIа	1220,41	1168,55	36,11	2,03	15,75	
		VIIб	1220,45	1168,55	36,15	2,03	15,75	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*						*(II)*	
(201-9006)	*Конструкции металлические, (т)*						*(1)*	
14-02-003-02	ангарных теплиц	**III**	**1548,67**	**1236,15**	**288,78**	**30,38**	**23,74**	**139,52**
		Iа	2072,58	1730,05	312,53	42,53	30,00	
		Iб	1749,75	1421,71	298,53	34,94	29,51	
		Iв	1814,17	1483,10	301,58	36,45	29,49	
		Iг	1827,53	1483,10	314,94	36,45	29,49	
		Iд	1560,53	1236,15	298,93	30,38	25,45	
		IIа	1549,47	1236,15	288,78	30,38	24,54	
		IIб	1556,26	1236,15	287,53	30,38	32,58	
		IIIа	1549,18	1236,15	288,78	30,38	24,25	
		IVа	1551,46	1236,15	290,62	30,38	24,69	
		IVб	1742,14	1421,71	295,74	34,94	24,69	
		V	1551,95	1236,15	291,55	30,38	24,25	
		VIа	1559,06	1236,15	297,20	30,38	25,71	
		VIб	1549,53	1236,15	287,96	30,38	25,42	
		VIв	1551,48	1236,15	289,69	30,38	25,64	
		VIг	1550,35	1236,15	288,78	30,38	25,42	
		VIд	1551,48	1236,15	289,69	30,38	25,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	1550,35	1236,15	288,78	30,38	25,42	
		VIIа	1548,99	1236,15	287,53	30,38	25,31	
		VIIб	1549,42	1236,15	287,96	30,38	25,31	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*						*(П)*	
(201-9006)	*Конструкции металлические, (т)*						*(1)*	
14-02-003-03	Установка каркасов и ограждений алюминиевых комбинированных теплиц	**III**	**1668,95**	**1632,10**	**36,85**	**2,03**	**-**	**184,21**
		Iа	2325,32	2284,20	41,12	2,84	-	
		Iб	1915,91	1877,10	38,81	2,33	-	
		Iв	1996,88	1958,15	38,73	2,43	-	
		Iг	1998,38	1958,15	40,23	2,43	-	
		Iд	1669,37	1632,10	37,27	2,03	-	
		IIа	1668,95	1632,10	36,85	2,03	-	
		IIб	1668,08	1632,10	35,98	2,03	-	
		IIIа	1668,95	1632,10	36,85	2,03	-	
		IVа	1668,44	1632,10	36,34	2,03	-	
		IVб	1914,88	1877,10	37,78	2,33	-	
		V	1669,26	1632,10	37,16	2,03	-	
		VIа	1669,17	1632,10	37,07	2,03	-	
		VIб	1668,13	1632,10	36,03	2,03	-	
		VIв	1668,33	1632,10	36,23	2,03	-	
		VIг	1668,95	1632,10	36,85	2,03	-	
		VIд	1668,33	1632,10	36,23	2,03	-	
		VIе	1668,95	1632,10	36,85	2,03	-	
		VIIа	1668,08	1632,10	35,98	2,03	-	
		VIIб	1668,13	1632,10	36,03	2,03	-	
(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	**III**	**3900,49**	**287,28**	**18,55**	**1,08**	**3594,66**	**33,25**
		Iа	4959,10	402,33	20,67	1,51	4536,10	
		Iб	4465,30	330,51	19,52	1,24	4115,27	
		Iв	4899,11	344,80	19,49	1,30	4534,82	
		Iг	4899,88	344,80	20,26	1,30	4534,82	
		Iд	4089,67	287,28	18,79	1,08	3783,60	
		IIа	4060,83	287,28	18,55	1,08	3755,00	
		IIб	4494,83	287,28	18,13	1,08	4189,42	
		IIIа	3991,91	287,28	18,55	1,08	3686,08	
		IVа	4009,54	287,28	18,31	1,08	3703,95	
		IVб	4053,48	330,51	19,02	1,24	3703,95	
		V	3992,07	287,28	18,71	1,08	3686,08	
		VIа	4417,29	287,28	18,68	1,08	4111,33	
		VIб	4094,66	287,28	18,15	1,08	3789,23	
		VIв	4236,63	287,28	18,26	1,08	3931,09	
		VIг	4095,06	287,28	18,55	1,08	3789,23	
		VIд	4236,63	287,28	18,26	1,08	3931,09	
		VIе	4095,06	287,28	18,55	1,08	3789,23	
		VIIа	4213,29	287,28	18,13	1,08	3907,88	
		VIIб	4213,31	287,28	18,15	1,08	3907,88	
14-02-004-02	ангарных	**III**	**3932,55**	**588,73**	**17,43**	**0,95**	**3326,39**	**67,36**
		Iа	5071,44	824,49	19,46	1,32	4227,49	
		Iб	4519,06	676,97	18,36	1,09	3823,73	
		Iв	4942,65	706,61	18,32	1,13	4217,72	
		Iг	4943,36	706,61	19,03	1,13	4217,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	4117,33	588,73	17,62	0,95	3510,98	
		IIа	4087,99	588,73	17,43	0,95	3481,83	
		IIб	4469,21	588,73	17,01	0,95	3863,47	
		IIIа	4036,76	588,73	17,43	0,95	3430,60	
		IVа	4052,60	588,73	17,18	0,95	3446,69	
		IVб	4141,53	676,97	17,87	1,09	3446,69	
		V	4036,90	588,73	17,57	0,95	3430,60	
		VIа	4411,08	588,73	17,53	0,95	3804,82	
		VIб	4142,94	588,73	17,04	0,95	3537,17	
		VIв	4247,00	588,73	17,13	0,95	3641,14	
		VIг	4143,33	588,73	17,43	0,95	3537,17	
		VIд	4247,00	588,73	17,13	0,95	3641,14	
		VIе	4143,33	588,73	17,43	0,95	3537,17	
		VIIа	4235,88	588,73	17,01	0,95	3630,14	
		VIIб	4235,91	588,73	17,04	0,95	3630,14	
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	**III**	**317,44**	**288,15**	**15,69**	**-**	**13,60**	**30,30**
		Iа	437,89	403,29	17,89	-	16,71	
		Iб	364,65	331,48	16,76	-	16,41	
		Iв	376,55	345,72	16,54	-	14,29	
		Iг	377,06	345,72	17,05	-	14,29	
		Iд	317,21	288,15	15,51	-	13,55	
		IIа	317,34	288,15	15,69	-	13,50	
		IIб	320,01	288,15	15,04	-	16,82	
		IIIа	317,78	288,15	15,69	-	13,94	
		IVа	317,53	288,15	15,19	-	14,19	
		IVб	361,75	331,48	16,08	-	14,19	
		V	317,89	288,15	15,80	-	13,94	
		VIа	317,89	288,15	15,42	-	14,32	
		VIб	317,20	288,15	15,06	-	13,99	
		VIв	317,18	288,15	15,15	-	13,88	
		VIг	317,83	288,15	15,69	-	13,99	
		VIд	317,18	288,15	15,15	-	13,88	
		VIе	317,83	288,15	15,69	-	13,99	
		VIIа	317,90	288,15	15,04	-	14,71	
		VIIб	317,92	288,15	15,06	-	14,71	
(509-9006)	*Мотор-редуктор, (шт.)*						*(2)*	
(509-9007)	*Редуктор цилиндрический, (шт.)*						*(2)*	
14-02-005-02	привод боковой и торцовый	**III**	**151,13**	**139,87**	**4,36**	**-**	**6,90**	**14,10**
		Iа	209,28	195,85	4,97	-	8,46	
		Iб	173,85	160,88	4,66	-	8,31	
		Iв	179,63	167,79	4,60	-	7,24	
		Iг	179,77	167,79	4,74	-	7,24	
		Iд	151,05	139,87	4,31	-	6,87	
		IIа	151,07	139,87	4,36	-	6,84	
		IIб	152,57	139,87	4,18	-	8,52	
		IIIа	151,30	139,87	4,36	-	7,07	
		IVа	151,29	139,87	4,22	-	7,20	
		IVб	172,55	160,88	4,47	-	7,20	
		V	151,33	139,87	4,39	-	7,07	
		VIа	151,41	139,87	4,28	-	7,26	
		VIб	151,15	139,87	4,18	-	7,10	
		VIв	151,13	139,87	4,21	-	7,05	
		VIг	151,33	139,87	4,36	-	7,10	
		VIд	151,13	139,87	4,21	-	7,05	
		VIе	151,33	139,87	4,36	-	7,10	
		VIIа	151,51	139,87	4,18	-	7,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(509-9006) *(509-9007)*	*Мотор-редуктор, (шт.)* *Редуктор цилиндрический, (шт.)*	VIIб	151,51	139,87	4,18	-	7,46 *(1)* *(1)*	
14-02-005-03	цилиндрический редуктор (с двумя редукторами)	**III**	**99,53**	**89,86**	**1,74**	**-**	**7,93**	**10,40**
		Ia	138,03	125,84	1,99	-	10,20	
		Iб	115,15	103,38	1,86	-	9,91	
		Iв	118,04	107,85	1,84	-	8,35	
		Iг	118,09	107,85	1,89	-	8,35	
		Iд	99,40	89,86	1,72	-	7,82	
		IIa	99,37	89,86	1,74	-	7,77	
		IIб	101,61	89,86	1,67	-	10,08	
		IIIa	99,58	89,86	1,74	-	7,98	
		IVa	99,81	89,86	1,69	-	8,26	
		IVб	113,43	103,38	1,79	-	8,26	
		V	99,60	89,86	1,76	-	7,98	
		VIa	100,24	89,86	1,71	-	8,67	
		VIб	99,67	89,86	1,67	-	8,14	
		VIв	99,20	89,86	1,68	-	7,66	
		VIг	99,74	89,86	1,74	-	8,14	
		VIд	99,20	89,86	1,68	-	7,66	
		VIe	99,74	89,86	1,74	-	8,14	
		VIIa	100,01	89,86	1,67	-	8,48	
(509-9007)	*Редуктор цилиндрический, (шт.)*	VIIб	100,01	89,86	1,67	-	8,48 *(2)*	
14-02-005-04	торцовый цилиндрический редуктор	**III**	**67,74**	**62,89**	**0,87**	**-**	**3,98**	**5,58**
		Ia	94,15	88,05	0,99	-	5,11	
		Iб	78,22	72,32	0,93	-	4,97	
		Iв	80,55	75,44	0,92	-	4,19	
		Iг	80,58	75,44	0,95	-	4,19	
		Iд	67,67	62,89	0,86	-	3,92	
		IIa	67,65	62,89	0,87	-	3,89	
		IIб	68,78	62,89	0,84	-	5,05	
		IIIa	67,76	62,89	0,87	-	4,00	
		IVa	67,87	62,89	0,84	-	4,14	
		IVб	77,35	72,32	0,89	-	4,14	
		V	67,77	62,89	0,88	-	4,00	
		VIa	68,09	62,89	0,86	-	4,34	
		VIб	67,81	62,89	0,84	-	4,08	
		VIв	67,57	62,89	0,84	-	3,84	
		VIг	67,84	62,89	0,87	-	4,08	
		VIд	67,57	62,89	0,84	-	3,84	
		VIe	67,84	62,89	0,87	-	4,08	
		VIIa	67,98	62,89	0,84	-	4,25	
(509-9007)	*Редуктор цилиндрический, (шт.)*	VIIб	67,98	62,89	0,84	-	4,25 *(1)*	
14-02-005-05	червячный редуктор	**III**	**57,53**	**46,67**	**1,74**	**-**	**9,12**	**5,34**
		Ia	79,11	65,36	1,99	-	11,76	
		Iб	66,93	53,67	1,86	-	11,40	
		Iв	67,42	56,02	1,84	-	9,56	
		Iг	67,47	56,02	1,89	-	9,56	
		Iд	57,30	46,67	1,72	-	8,91	
		IIa	57,29	46,67	1,74	-	8,88	
		IIб	60,03	46,67	1,67	-	11,69	
		IIIa	57,61	46,67	1,74	-	9,20	
		IVa	57,90	46,67	1,69	-	9,54	
		IVб	65,00	53,67	1,79	-	9,54	
		V	57,63	46,67	1,76	-	9,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	58,49	46,67	1,71	-	10,11	
		VIб	57,75	46,67	1,67	-	9,41	
		VIв	57,19	46,67	1,68	-	8,84	
		VIг	57,82	46,67	1,74	-	9,41	
		VIд	57,19	46,67	1,68	-	8,84	
		VIе	57,82	46,67	1,74	-	9,41	
		VIIа	58,17	46,67	1,67	-	9,83	
		VIIб	58,17	46,67	1,67	-	9,83	
(509-9022)	*Редуктор червячный, (шт.)*						*(1)*	
14-02-005-06	передача реечная	**III**	**3,39**	**3,28**	**-**	**-**	**0,11**	**0,37**
		Iа	4,72	4,59	-	-	0,13	
		Iб	3,90	3,77	-	-	0,13	
		Iв	4,05	3,93	-	-	0,12	
		Iг	4,05	3,93	-	-	0,12	
		Iд	3,40	3,28	-	-	0,12	
		IIа	3,39	3,28	-	-	0,11	
		IIб	3,41	3,28	-	-	0,13	
		IIIа	3,39	3,28	-	-	0,11	
		IVа	3,39	3,28	-	-	0,11	
		IVб	3,88	3,77	-	-	0,11	
		V	3,39	3,28	-	-	0,11	
		VIа	3,38	3,28	-	-	0,10	
		VIб	3,39	3,28	-	-	0,11	
		VIв	3,39	3,28	-	-	0,11	
		VIг	3,39	3,28	-	-	0,11	
		VIд	3,39	3,28	-	-	0,11	
		VIе	3,39	3,28	-	-	0,11	
		VIIа	3,40	3,28	-	-	0,12	
		VIIб	3,40	3,28	-	-	0,12	
(509-9008)	*Реечная передача, (шт.)*						*(1)*	
14-02-005-07	выключатель конечный	**III**	**19,53**	**16,24**	**-**	**-**	**3,29**	**1,88**
		Iа	26,51	22,75	-	-	3,76	
		Iб	22,45	18,69	-	-	3,76	
		Iв	22,93	19,50	-	-	3,43	
		Iг	22,93	19,50	-	-	3,43	
		Iд	19,56	16,24	-	-	3,32	
		IIа	19,56	16,24	-	-	3,32	
		IIб	20,14	16,24	-	-	3,90	
		IIIа	19,69	16,24	-	-	3,45	
		IVа	19,68	16,24	-	-	3,44	
		IVб	22,13	18,69	-	-	3,44	
		V	19,69	16,24	-	-	3,45	
		VIа	19,53	16,24	-	-	3,29	
		VIб	19,64	16,24	-	-	3,40	
		VIв	19,85	16,24	-	-	3,61	
		VIг	19,64	16,24	-	-	3,40	
		VIд	19,85	16,24	-	-	3,61	
		VIе	19,64	16,24	-	-	3,40	
		VIIа	19,85	16,24	-	-	3,61	
		VIIб	19,85	16,24	-	-	3,61	
(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	**III**	**1295,89**	**1204,96**	**90,66**	**-**	**0,27**	**136**
		Iа	1790,10	1686,40	103,36	-	0,34	
		Iб	1483,01	1385,84	96,84	-	0,33	
		Iв	1541,55	1445,68	95,59	-	0,28	
		Iг	1544,49	1445,68	98,53	-	0,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	1294,82	1204,96	89,60	-	0,26	
		IIа	1295,88	1204,96	90,66	-	0,26	
		IIб	1292,20	1204,96	86,90	-	0,34	
		IIIа	1295,89	1204,96	90,66	-	0,27	
		IVа	1292,98	1204,96	87,74	-	0,28	
		IVб	1479,02	1385,84	92,90	-	0,28	
		V	1296,50	1204,96	91,27	-	0,27	
		VIа	1294,33	1204,96	89,07	-	0,30	
		VIб	1292,24	1204,96	87,01	-	0,27	
		VIв	1292,76	1204,96	87,54	-	0,26	
		VIг	1295,89	1204,96	90,66	-	0,27	
		VIд	1292,76	1204,96	87,54	-	0,26	
		VIе	1295,89	1204,96	90,66	-	0,27	
		VIIа	1292,15	1204,96	86,90	-	0,29	
		VIIб	1292,26	1204,96	87,01	-	0,29	
(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 на							
14-02-007-01	фланцах	**III**	**1579,80**	**190,82**	**1,74**	**-**	**1387,24**	**20,30**
		Iа	1800,68	267,15	1,99	-	1531,54	
		Iб	1710,83	219,44	1,86	-	1489,53	
		Iв	1760,70	228,98	1,84	-	1529,88	
		Iг	1760,75	228,98	1,89	-	1529,88	
		Iд	1559,65	190,82	1,72	-	1367,11	
		IIа	1559,27	190,82	1,74	-	1366,71	
		IIб	1655,45	190,82	1,67	-	1462,96	
		IIIа	1498,38	190,82	1,74	-	1305,82	
		IVа	1548,87	190,82	1,69	-	1356,36	
		IVб	1577,59	219,44	1,79	-	1356,36	
		V	1498,40	190,82	1,76	-	1305,82	
		VIа	1565,44	190,82	1,71	-	1372,91	
		VIб	1542,29	190,82	1,67	-	1349,80	
		VIв	1518,11	190,82	1,68	-	1325,61	
		VIг	1542,36	190,82	1,74	-	1349,80	
		VIд	1518,11	190,82	1,68	-	1325,61	
		VIе	1542,36	190,82	1,74	-	1349,80	
		VIIа	1642,89	190,82	1,67	-	1450,40	
		VIIб	1642,89	190,82	1,67	-	1450,40	
14-02-007-02	штуцерах	**III**	**1410,21**	**178,97**	**2,62**	**-**	**1228,62**	**20,20**
		Iа	1633,81	250,48	2,98	-	1380,35	
		Iб	1538,29	205,84	2,79	-	1329,66	
		Iв	1597,62	214,73	2,76	-	1380,13	
		Iг	1597,70	214,73	2,84	-	1380,13	
		Iд	1387,71	178,97	2,58	-	1206,16	
		IIа	1387,69	178,97	2,62	-	1206,10	
		IIб	1472,52	178,97	2,51	-	1291,04	
		IIIа	1325,39	178,97	2,62	-	1143,80	
		IVа	1381,16	178,97	2,53	-	1199,66	
		IVб	1408,18	205,84	2,68	-	1199,66	
		V	1325,40	178,97	2,63	-	1143,80	
		VIа	1418,19	178,97	2,57	-	1236,65	
		VIб	1343,77	178,97	2,51	-	1162,29	
		VIв	1325,51	178,97	2,53	-	1144,01	
		VIг	1343,88	178,97	2,62	-	1162,29	
		VIд	1325,51	178,97	2,53	-	1144,01	
		VIе	1343,88	178,97	2,62	-	1162,29	
		VIIа	1466,34	178,97	2,51	-	1284,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	1466,34	178,97	2,51	-	1284,86	

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	**III**	**8325,33**	**469,83**	**33,12**	**-**	**7822,38**	**51,80**
		Ia	9333,50	657,86	37,76	-	8637,88	
		Iб	9146,94	540,27	35,39	-	8571,28	
		Iв	8993,11	563,58	34,93	-	8394,60	
		Iг	8994,18	563,58	36,00	-	8394,60	
		Iд	8516,29	469,83	32,74	-	8013,72	
		IIа	8492,82	469,83	33,12	-	7989,87	
		IIб	9104,13	469,83	31,75	-	8602,55	
		IIIа	8537,04	469,83	33,12	-	8034,09	
		IVа	8149,16	469,83	32,06	-	7647,27	
		IVб	8221,49	540,27	33,95	-	7647,27	
		V	8537,27	469,83	33,35	-	8034,09	
		VIа	8392,51	469,83	32,54	-	7890,14	
		VIб	8363,71	469,83	31,79	-	7862,09	
		VIв	9058,87	469,83	31,98	-	8557,06	
		VIг	8365,04	469,83	33,12	-	7862,09	
		VIд	9058,87	469,83	31,98	-	8557,06	
		VIe	8365,04	469,83	33,12	-	7862,09	
		VIIа	9100,69	469,83	31,75	-	8599,11	
		VIIб	9100,73	469,83	31,79	-	8599,11	
14-02-012-02	перегородок из брусков	**III**	**2310,22**	**352,22**	**31,38**	**-**	**1926,62**	**40,30**
		Ia	2965,11	493,27	35,78	-	2436,06	
		Iб	2808,58	405,02	33,52	-	2370,04	
		Iв	2818,42	422,75	33,09	-	2362,58	
		Iг	2819,44	422,75	34,11	-	2362,58	
		Iд	2056,12	352,22	31,01	-	1672,89	
		IIа	2044,36	352,22	31,38	-	1660,76	
		IIб	2731,59	352,22	30,08	-	2349,29	
		IIIа	2236,63	352,22	31,38	-	1853,03	
		IVа	2023,38	352,22	30,37	-	1640,79	
		IVб	2077,97	405,02	32,16	-	1640,79	
		V	2236,84	352,22	31,59	-	1853,03	
		VIа	2569,63	352,22	30,83	-	2186,58	
		VIб	2264,21	352,22	30,12	-	1881,87	
		VIв	2347,69	352,22	30,30	-	1965,17	
		VIг	2265,47	352,22	31,38	-	1881,87	
		VIд	2347,69	352,22	30,30	-	1965,17	
		VIe	2265,47	352,22	31,38	-	1881,87	
		VIIа	2469,66	352,22	30,08	-	2087,36	
		VIIб	2469,70	352,22	30,12	-	2087,36	

Таблица 14-02-013. Заполнение дверных проемов

Измеритель: **1 м2 проемов**

14-02-013-01	Заполнение дверных проемов	**III**	**65,59**	**17,90**	**3,49**	**-**	**44,20**	**2,02**
		Ia	83,58	25,05	3,98	-	54,55	
		Iб	77,75	20,58	3,72	-	53,45	
		Iв	78,02	21,47	3,68	-	52,87	
		Iг	78,13	21,47	3,79	-	52,87	
		Iд	60,92	17,90	3,45	-	39,57	
		IIа	60,64	17,90	3,49	-	39,25	
		IIб	74,81	17,90	3,34	-	53,57	
		IIIа	63,75	17,90	3,49	-	42,36	
		IVа	59,71	17,90	3,37	-	38,44	
		IVб	62,59	20,58	3,57	-	38,44	
		V	63,77	17,90	3,51	-	42,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	70,39	17,90	3,43	-	49,06	
		VIб	64,26	17,90	3,35	-	43,01	
		VIв	66,57	17,90	3,37	-	45,30	
		VIг	64,40	17,90	3,49	-	43,01	
		VIд	66,57	17,90	3,37	-	45,30	
		VIе	64,40	17,90	3,49	-	43,01	
		VIIа	68,58	17,90	3,34	-	47,34	
		VIIб	68,59	17,90	3,35	-	47,34	
(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	**III**	**1129,45**	**952,35**	**36,26**	**-**	**140,84**	**105**
		Iа	1531,62	1333,50	40,62	-	157,50	
		Iб	1284,01	1095,15	38,37	-	150,49	
		Iв	1337,57	1142,40	38,00	-	157,17	
		Iг	1338,61	1142,40	39,04	-	157,17	
		Iд	1109,80	952,35	35,99	-	121,46	
		IIа	1109,51	952,35	36,26	-	120,90	
		IIб	1159,18	952,35	34,94	-	171,89	
		IIIа	1116,12	952,35	36,26	-	127,51	
		IVа	1107,15	952,35	35,32	-	119,48	
		IVб	1251,68	1095,15	37,05	-	119,48	
		V	1116,34	952,35	36,48	-	127,51	
		VIа	1122,42	952,35	35,73	-	134,34	
		VIб	1116,59	952,35	34,98	-	129,26	
		VIв	1128,37	952,35	35,24	-	140,78	
		VIг	1117,87	952,35	36,26	-	129,26	
		VIд	1128,37	952,35	35,24	-	140,78	
		VIе	1117,87	952,35	36,26	-	129,26	
		VIIа	1140,87	952,35	34,94	-	153,58	
		VIIб	1140,91	952,35	34,98	-	153,58	
(101-1714)	*Болты с гайками и шайбами строительные, (т)*						*(П)*	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
Таблица 14-02-015. Покрытие пленкой								
	Измеритель: **100 м2 покрытия**							
	Покрытие пленкой							
14-02-015-01	стен и кровель	**III**	**717,68**	**100,49**	**0,87**	**-**	**616,32**	**12,30**
		Iа	846,76	140,71	0,99	-	705,06	
		Iб	804,59	115,62	0,93	-	688,04	
		Iв	825,78	120,54	0,92	-	704,32	
		Iг	825,81	120,54	0,95	-	704,32	
		Iд	765,09	100,49	0,86	-	663,74	
		IIа	742,13	100,49	0,87	-	640,77	
		IIб	797,03	100,49	0,84	-	695,70	
		IIIа	687,50	100,49	0,87	-	586,14	
		IVа	706,64	100,49	0,84	-	605,31	
		IVб	721,82	115,62	0,89	-	605,31	
		V	687,51	100,49	0,88	-	586,14	
		VIа	746,49	100,49	0,86	-	645,14	
		VIб	738,91	100,49	0,84	-	637,58	
		VIв	753,45	100,49	0,84	-	652,12	
		VIг	738,94	100,49	0,87	-	637,58	
		VIд	753,45	100,49	0,84	-	652,12	
		VIе	738,94	100,49	0,87	-	637,58	
		VIIа	732,76	100,49	0,84	-	631,43	
		VIIб	732,76	100,49	0,84	-	631,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14-02-015-02	перегородок и дверных полотен	**III**	**846,70**	**48,44**	**0,87**	**-**	**797,39**	**5,78**
		Ia	977,00	67,80	0,99	-	908,21	
		Iб	939,58	55,72	0,93	-	882,93	
		Iв	965,93	58,15	0,92	-	906,86	
		Iг	965,96	58,15	0,95	-	906,86	
		Iд	886,69	48,44	0,86	-	837,39	
		IIa	864,07	48,44	0,87	-	814,76	
		IIб	929,40	48,44	0,84	-	880,12	
		IIIa	803,45	48,44	0,87	-	754,14	
		IVa	829,08	48,44	0,84	-	779,80	
		IVб	836,41	55,72	0,89	-	779,80	
		V	803,46	48,44	0,88	-	754,14	
		VIa	871,44	48,44	0,86	-	822,14	
		VIб	840,77	48,44	0,84	-	791,49	
		VIв	854,13	48,44	0,84	-	804,85	
		VIг	840,80	48,44	0,87	-	791,49	
		VIд	854,13	48,44	0,84	-	804,85	
		VIe	840,80	48,44	0,87	-	791,49	
		VIIa	881,72	48,44	0,84	-	832,44	
		VIIб	881,72	48,44	0,84	-	832,44	

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	**III**	**17461,09**	**74,51**	**2866,88**	**115,43**	**14519,70**	**9,29**
		Ia	19740,54	104,33	3404,95	161,60	16231,26	
		Iб	19383,66	85,65	3066,75	132,78	16231,26	
		Iв	15371,65	89,37	3150,40	138,51	12131,88	
		Iг	15393,28	89,37	3172,03	138,51	12131,88	
		Iд	16006,17	74,51	2899,12	115,43	13032,54	
		IIa	15973,93	74,51	2866,88	115,43	13032,54	
		IIб	23973,49	74,51	2847,20	115,43	21051,78	
		IIIa	16033,09	74,51	2866,88	115,43	13091,70	
		IVa	15987,13	74,51	2881,10	115,43	13031,52	
		IVб	16188,10	85,65	3070,93	132,78	13031,52	
		V	16039,12	74,51	2872,91	115,43	13091,70	
		VIa	18734,06	74,51	2868,93	115,43	15790,62	
		VIб	18598,74	74,51	2848,87	115,43	15675,36	
		VIв	17355,97	74,51	2879,06	115,43	14402,40	
		VIг	18616,75	74,51	2866,88	115,43	15675,36	
		VIд	17355,97	74,51	2879,06	115,43	14402,40	
		VIe	18616,75	74,51	2866,88	115,43	15675,36	
		VIIa	18692,95	74,51	2847,20	115,43	15771,24	
		VIIб	18694,62	74,51	2848,87	115,43	15771,24	

Таблица 14-02-021. Подвеска проволочных шпалерных опор

Измеритель: **100 м проволоки**

14-02-021-01	Подвеска проволочных шпалерных опор	**III**	**149,61**	**21,90**	**0,87**	**-**	**126,84**	**2,33**
		Ia	173,65	30,66	0,99	-	142,00	
		Iб	167,23	25,19	0,93	-	141,11	
		Iв	162,45	26,28	0,92	-	135,25	
		Iг	162,48	26,28	0,95	-	135,25	
		Iд	155,41	21,90	0,86	-	132,65	
		IIa	155,42	21,90	0,87	-	132,65	
		IIб	145,10	21,90	0,84	-	122,36	
		IIIa	141,93	21,90	0,87	-	119,16	
		IVa	143,16	21,90	0,84	-	120,42	
		IVб	146,50	25,19	0,89	-	120,42	
		V	141,94	21,90	0,88	-	119,16	
		VIa	137,96	21,90	0,86	-	115,20	
		VIб	143,20	21,90	0,84	-	120,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	144,35	21,90	0,84	-	121,61	
		VIг	143,23	21,90	0,87	-	120,46	
		VIд	144,35	21,90	0,84	-	121,61	
		VIе	143,23	21,90	0,87	-	120,46	
		VIIа	151,77	21,90	0,84	-	129,03	
		VIIб	151,77	21,90	0,84	-	129,03	
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	**III**	**721,25**	**499,63**	**37,48**	**-**	**184,14**	**55,70**
		Iа	957,14	699,59	42,73	-	214,82	
		Iб	819,96	574,82	40,04	-	205,10	
		Iв	853,67	599,33	39,52	-	214,82	
		Iг	854,89	599,33	40,74	-	214,82	
		Iд	709,48	499,63	37,04	-	172,81	
		IIа	709,92	499,63	37,48	-	172,81	
		IIб	721,60	499,63	35,93	-	186,04	
		IIIа	710,40	499,63	37,48	-	173,29	
		IVа	717,57	499,63	36,28	-	181,66	
		IVб	794,89	574,82	38,41	-	181,66	
		V	710,66	499,63	37,74	-	173,29	
		VIа	716,73	499,63	36,83	-	180,27	
		VIб	698,14	499,63	35,97	-	162,54	
		VIв	705,00	499,63	36,19	-	169,18	
		VIг	699,65	499,63	37,48	-	162,54	
		VIд	705,00	499,63	36,19	-	169,18	
		VIе	699,65	499,63	37,48	-	162,54	
		VIIа	716,95	499,63	35,93	-	181,39	
		VIIб	716,99	499,63	35,97	-	181,39	
(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	**III**	**591,72**	**495,38**	**4,36**	**-**	**91,98**	**52,70**
		Iа	807,71	693,53	4,97	-	109,21	
		Iб	683,47	569,69	4,66	-	109,12	
		Iв	699,77	594,46	4,60	-	100,71	
		Iг	699,91	594,46	4,74	-	100,71	
		Iд	597,81	495,38	4,31	-	98,12	
		IIа	594,97	495,38	4,36	-	95,23	
		IIб	597,44	495,38	4,18	-	97,88	
		IIIа	590,62	495,38	4,36	-	90,88	
		IVа	588,55	495,38	4,22	-	88,95	
		IVб	663,11	569,69	4,47	-	88,95	
		V	590,65	495,38	4,39	-	90,88	
		VIа	599,99	495,38	4,28	-	100,33	
		VIб	594,31	495,38	4,18	-	94,75	
		VIв	589,20	495,38	4,21	-	89,61	
		VIг	594,49	495,38	4,36	-	94,75	
		VIд	589,20	495,38	4,21	-	89,61	
		VIе	594,49	495,38	4,36	-	94,75	
		VIIа	594,74	495,38	4,18	-	95,18	
		VIIб	594,74	495,38	4,18	-	95,18	
(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	**III**	**18499,60**	**1524,82**	**313,87**	**10,13**	**16660,91**	**178,76**
		Iа	24814,40	2134,39	337,97	14,18	22342,04	
		Iб	22705,09	1753,64	323,60	11,65	20627,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	21989,94	1830,50	329,25	12,15	19830,19	
		Iг	21994,36	1830,50	333,67	12,15	19830,19	
		Iд	18486,77	1524,82	318,97	10,13	16642,98	
		IIа	18162,47	1524,82	313,87	10,13	16323,78	
		IIб	23135,93	1524,82	301,20	10,13	21309,91	
		IIIа	17946,02	1524,82	313,87	10,13	16107,33	
		IVа	17569,94	1524,82	314,30	10,13	15730,82	
		IVб	17805,89	1753,64	321,43	11,65	15730,82	
		V	17947,58	1524,82	315,43	10,13	16107,33	
		VIа	20328,57	1524,82	306,62	10,13	18497,13	
		VIб	18360,78	1524,82	301,44	10,13	16534,52	
		VIв	18760,21	1524,82	313,79	10,13	16921,60	
		VIг	18373,21	1524,82	313,87	10,13	16534,52	
		VIд	18760,21	1524,82	313,79	10,13	16921,60	
		VIе	18373,21	1524,82	313,87	10,13	16534,52	
		VIIа	19946,23	1524,82	301,20	10,13	18120,21	
		VIIб	19946,47	1524,82	301,44	10,13	18120,21	

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 14. КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ... 5
Раздел 1. ЗДАНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ ... 5
Таблица 14-01-001 Устройство деревянного надцокольного пояса ... 5
Таблица 14-01-002 Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей ... 5
Таблица 14-01-003 Установка деревянных клееных трехшарнирных арок ... 5
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 ... 9
Таблица 14-01-007 Устройство каналов навозоудаления ... 9
Таблица 14-01-008 Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления ... 10
Таблица 14-01-009 Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления ... 11
Таблица 14-01-010 Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления ... 11
Таблица 14-01-011 Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка ... 11
Таблица 14-01-012 Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления ... 12
Таблица 14-01-013 Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками и каналами навозоудаления ... 12
Таблица 14-01-014 Установка трапов бетонных ... 13
Таблица 14-01-015 Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана ... 13
Таблица 14-01-016 Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота ... 16
Таблица 14-01-017 Изготовление и установка ограждения боксов из стальных труб для содержания крупного рогатого скота ... 17
Таблица 14-01-018 Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота ... 17
Таблица 14-01-019 Устройство ограждения выгульных дворов из жердей ... 17
Таблица 14-01-020 Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных ... 18
Таблица 14-01-021 Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона ... 18
Таблица 14-01-022 Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок ... 19
Раздел 2. ТЕПЛИЦЫ И ОВОЩЕХРАНИЛИЩА ... 19
Подраздел 2.1 ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ ТЕПЛИЦЫ ... 19
Таблица 14-02-001 Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков ... 19
Таблица 14-02-002 Установка сборных железобетонных цокольных плит ... 19
Таблица 14-02-003 Установка каркасов и ограждений ... 20
Таблица 14-02-004 Остекление мерным стеклом теплиц ... 21
Таблица 14-02-005 Установка узлов механизмов открывания и закрывания форточек ... 22
Таблица 14-02-006 Установка валов механизмов открывания и закрывания форточек ... 24
Таблица 14-02-007 Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм ... 25
Подраздел 2.2 ТЕПЛИЦЫ ПЛЕНОЧНЫЕ ... 26
Таблица 14-02-012 Установка деревянных конструкций каркасов ... 26
Таблица 14-02-013 Заполнение дверных проемов ... 26
Таблица 14-02-014 Установка металлических конструкций каркасов и ограждений ... 27
Таблица 14-02-015 Покрытие пленкой ... 27
Подраздел 2.3 ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ И ПЛЕНОЧНЫЕ ТЕПЛИЦЫ ... 28
Таблица 14-02-020 Заполнение теплиц питательным компостом ... 28
Таблица 14-02-021 Подвеска проволочных шпалерных опор ... 28
Таблица 14-02-022 Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы отопления ... 29
Таблица 14-02-023 Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей ... 29
Подраздел 2.4 ОВОЩЕХРАНИЛИЩА ... 29
Таблица 14-02-028 Устройство стен секций из щитов ... 29

gost.e-ecolog.ru