СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕР81-02-14-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

для определения стоимости строительства в Республике Дагестан

Сборник № 14

КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Министерство строительства и архитектуры Республики Дагестан

Махачкала 2004 г.

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

для определения стоимости строительства в Республике Дагестан

СБОРНИК № 14

КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

(ТЕР81-02-14-2001)

Издание официальное

Министерство строительства и архитектуры Республики Дагестан

Махачкала 2004 г.

Территориальные единичные расценки на строительные работы для определения стоимости строительства в Республике Дагестан ТЕР81-02-14-2001 Конструкции в сельском строительстве

/Минстрой Республики Дагестан/ Махачкала, 2002 г.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при выполнении работ по возведению конструкций в сельском строительстве, а также для расчетов за выполненные работы. Территориальные единичные расценки ТЕР81-02-14-2001 «Конструкции в сельском строительстве» разработаны в уровне цен базового района (Республика Дагестан) по состоянию на 1 января 2000 года.

РАЗРАБОТАНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект» (директор института - Лачуев Ш.О., руководитель группы по переходу на новую сметно-нормативную базу в строительстве 2000 г., главный сметчик института Зверева Л.А.)

ВНЕСЕНЫ Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект».

РАССМОТРЕНЫ Республиканской межведомственной комиссией по переходу на новые сметные нормы и цены в строительстве.

ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 01.06. 2004 г. Правительством Республики Дагестан Протокол МВК РД № 7 от 28 мая 2004 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ

Ответственный исполнитель: Зверева Л.А.
Технический редактор: Зверев В.В.
© Компьютерная верстка: Зверев В.В.

© Минстрой Республики Дагестан, 2004 г.

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР 81-02-14-2001 «Конструкции в сельском строительстве работы» не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Министерства строительства и архитектуры Республики Дагестан и разработчика.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в ГПИ «Дагестангражданпроект»

367029, г. Махачкала, пр. Шамиля 46-в
тел. (8-872-2) 67-58-02, тел./факс 68-26-72

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 14

КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ТЕР81-02-14-2001

Техническая часть

1. Общая часть

1.1. Территориальные единичные расценки (далее расценки) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при выполнении работ по возведению конструкций в сельском строительстве.

1.2. Расценки отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ. Настоящие территориальные единичные расценки являются обязательными для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности, осуществляющими строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов, и могут быть использованы для строек, финансируемых за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц.

1.3. Настоящие расценки разработаны на основе:

– Государственных элементных сметных норм на выполнение работ по возведению конструкций в сельском строительстве ГЭСН-2001-14 «Конструкции в сельском строительстве», утвержденных постановлением Госстроя России от 26 августа апреля 2003 года № 154;

– Уровня оплаты труда рабочих-строителей и рабочих, управляющих машиной, принятого по данным государственной статистической отчетности в строительстве и капитальном ремонте по базовому району (г.Махачкала) по состоянию на 1 января 2000 г. Оплата труда рабочих-строителей принята с учетом разрядности работ при ставке рабочего-строителя четвёртого разряда в размере 1600 рублей в месяц (1 чел.-ч 9,62 рубля), при этом ставка 1 чел.-ч рабочего-строителя первого разряда составила 7,19 рубля;

– Средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции по базовому району (г.Махачкала) по состоянию на 1 января 2000 г.;

– Сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов по Территориальному сборнику сметных цен и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств.

1.4. Расценками учтено выполнение полного комплекса работ, в том числе: подъем, установка, выверка и закрепление конструкций, установка, перестановка и снятие подмостей, лестниц и монтажных приспособлений, транспортировка конструкций и материалов от приобъектного склада до места укладки, очистка устанавливаемых конструкций и мест сопряжения и другие вспомогательные работы.

1.5. В расценках не учтена защита древесины от гниения, которую необходимо учитывать дополнительно (кроме расценки 14-02-028-01) по расценкам таблиц сборника ТЕР81-02-10-2001 «Деревянные конструкции» (таблицы 10-01-089; 10-01-090) или сборника ТЕРр 81-04-69-2001 «Прочие ремонтно-строительные работы» (таблица 69-10).

1.6. Установка металлического ограждения боксов для содержания крупного рогатого скота из стальных труб, поставляемых в комплекте завода-изготовителя, определяется по расценкам сборников на монтаж оборудования ТЕРм 81-03-35-2001 «Оборудование предприятий сельскохозяйственных производств».

1.7. Устройство основания под каналы навозоудаления следует определять по расценке 06-01-001-01 сборника ТЕР81-02-06-2001 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные» или по расценкам 08-01-002-01 и 08-01-002-02 сборника ТЕР81-02-08-2001 «Конструкции из кирпича и блоков».

1.8. Расценками таблицы 14-02-001 не учтено бурение скважин и бетонирование фундаментов.

1.9. Окраску поверхности фундаментных столбиков, цокольных плит и их изоляцию следует учитывать отдельно Расценкой 14-02-002-01 учтена антикоррозионная окраска соединительных элементов и закладных деталей.

1.10. Расценка 14-02-003-02 учитывает следующее соотношение металлоконструкций по массе: из стальных – более 80%; из алюминиевых сплавов – до 20%.

1.11. Затраты по установке резиновых прокладок, уплотняющих проемы форточек и ворот теплиц, определять дополнительно по расчету.

1.12. Расценками таблицы 14-02-007 на прокладку полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева предусмотрено выполнение работ после отсыпки дренажного слоя из песка.

1.13. Расценкой 14-02-012-01 предусмотрена сборка и установка каркаса из деревянных конструкций, поставляемых в комплекте завода-изготовителя

1.14 Расценками таблицы 14-02-020 предусмотрено разравнивание компоста механизмами и вручную.

1.15 Расценки таблиц 14-02-020-[illegible] 14-02-023 распространяются на все типы теплиц.

1.16. Расценки настоящего сборника не учитывают прокладку трубопроводов в теплицах. Эти работы следует определять по соответствующим расценкам сборника ТЕР81-02-16-2001 «Трубопроводы внутренние».

1.17 Указанный в расценке [illegible] включает в себя [illegible]

2. [illegible]

2.1. Объем сборных железобетонных, асбестоцементных, металлических и деревянных конструкций следует принимать по спецификациям проектов за вычетом проемов.

2.2. Масса металлических конструкций, защищенных от коррозии металлическими покрытиями, определяется по рабочим чертежам КМ или по типовым чертежам КМД без учета массы защищенного металлического покрытия.

2.3. Площадь [illegible] следует определять по наружным размерам дверных коробок.

2.4. Объем работ по прокладке оросителей следует исчислять по проектной длине поливинилхлоридных труборосителей без учета участков, занимаемых прочими деталями.

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Раздел 01. ЗДАНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ						
	ТАБЛИЦА 14-01-001. Устройство деревянного надцокольного пояса						
	Измеритель: **100 мм**						
14-01-001-1	Устройство деревянного надцокольного пояса	12127,06	1117,43	70,97	11,46	10938,66	131,00
	ТАБЛИЦА 14-01-002. Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей						
	Измеритель: **100 м2 стен**						
14-01-002-1	Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей	11714,24	910,67	1792,85	274,55	9010,72	102,90
	ТАБЛИЦА 14-01-003. Установка деревянных клееных трехшарнирных арок						
	Измеритель: **1 арка**						
	Устройство деревянных клееных трёхшарнирных арок пролётом:						
14-01-003-1	9 м	392,50	155,14	235,20	35,82	2,16	16,70
14-01-003-2	12 м	403,24	157,00	244,08	37,07	2,16	16,90
14-01-003-3	18 м	558,19	206,24	349,79	52,82	2,16	22,20
	ТАБЛИЦА 14-01-004. Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм						
	Измеритель: **1 ферма**						
	Устройство металлодеревянных треугольных клеенных ферм пролётом:						
14-01-004-1	12 м	319,72	95,20	214,92	31,75	9,60	10,01
14-01-004-2	18 м	414,85	125,44	279,81	41,39	9,60	13,19
	ТАБЛИЦА 14-01-005. Установка рам сборных железобетонных из двух полурам						
	Измеритель: **1 рама**						
	Установка рам сборных железобетонных из двух полурам пролётом:						
14-01-005-1	12 м	2118,41	63,78	194,54	29,90	1860,09	6,34
14-01-005-2	18 м	2254,19	101,61	302,07	46,44	1850,51	10,10
14-01-005-3	21 м	2311,18	107,74	351,12	53,97	1852,32	10,71
	ТАБЛИЦА 14-01-006. Устройство покрытия из асбестоцементных плит						
	Измеритель: **100 м2 покрытия**						
14-01-006-1	Устройство покрытия из асбестоцементных плит	7086,99	553,36	578,18	88,82	5955,45	61,69
	ТАБЛИЦА 14-01-007. Устройство каналов навозоудаления						
	Измеритель: **1 м3 сборных железобетонных конструкций**						
	Устройство каналов навозоудаления:						
14-01-007-1	с Г-образным сечением блоков	1979,10	53,36	79,95	12,06	1845,79	6,19
14-01-007-2	с лотковым сечением блоков	1944,21	42,90	122,02	18,83	1779,29	4,73
	ТАБЛИЦА 14-01-008. Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления						
	Измеритель: **100 м3 железобетона**						
	Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления:						
14-01-008-1	одноячейковых	104058,83	4420,95	2498,70	94,30	97139,18	527,56
14-01-008-2	двухячейковых	100588,14	4092,12	2649,09	157,51	93846,93	488,32

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел. ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 14-01-009. Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления							
	Измеритель: 100 м3 бетона						
14-01-009-1	Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления	89456,82	3635,41	251,70	92,[illegible]	[illegible]	433,82
ТАБЛИЦА 14-01-010. Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления							
	Измеритель: **100 м3 бетона**						
14-01-010-1	Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления	97297,33	10034,71	292,75	45.66	86969,87	1164,12
ТАБЛИЦА 14-01-011. Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка							
	Измеритель: **1 м3 древесины в конструкции**						
14-01-011-1	Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка	1991,75	84,84	80,45	12,97	1826,46	10,50
ТАБЛИЦА 14-01-012. Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления							
	Измеритель: **1 м3**						
14-01-012-1	Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления	2056,33	77,00	290,03	44,48	1689,30	8,70
ТАБЛИЦА 14-01-013. Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками и каналами навозоудаления							
	Измеритель: **100 м2 щитов**						
14-01-013-1	Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками и каналами навозоудаления	7373,38	345,71	165,68	25,82	6861,99	44,04
ТАБЛИЦА 14-01-014. Установка трапов бетонных							
	Измеритель: **1 трап**						
	Установка трапов бетонных размером:						
14-01-014-1	200x200 мм	242,18	44,36	2,01	0,31	195,81	5,20
14-01-014-2	450x450 мм с гидравлическим затвором	773,48	193,63	10,48	1,61	569,37	22,70
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 совмещённым покрытием, внутренним сечением шахт:						
14-01-015-1	200x200 мм	43791,76	3143,86	548,74	70,88	40099,16	382,00
14-01-015-2	400x400 мм	32592,07	2213,87	365,64	51,13	30012,56	269,00
14-01-015-3	600x600 мм	32190,84	2024,58	360,64	51,68	29805,62	246,00
14-01-015-4	1000x1000 мм	30632,51	1909,36	323,29	47,36	28399,86	232,00
	Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана в здании с чердачным перекрытием, внутренним сечением шахт:						
14-01-015-5	200x200 мм	40824,88	3053,33	426,07	60,83	37345,48	371,00
14-01-015-6	400x400 мм	37176,71	2592,45	397,29	58,52	34186,97	315,00

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
14-01-015-7	600х600 мм	33611,78	2362,01	341,88	50,78	30907,89	287,00
14-01-015-8	1000х1000 мм	31774,95	2197,41	313,90	47,26	29263,64	267,00
ТАБЛИЦА 14-01-016. Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота							
	Измеритель: 1 м3						
14-01-016-1	Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота	2228,22	173,12	299,52	46,13	1755,58	19,30
ТАБЛИЦА 14-01-017. Изготовление и установка ограждения боксов из стальных труб для содержания крупного рогатого скота							
	Измеритель: 1 т						
14-01-017-1	Изготовление и установка ограждения боксов из стальных труб для содержания крупного рогатого скота	1664,26	565,76	505,08	24,30	593,42	60,90
ТАБЛИЦА 14-01-018. Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота							
	Измеритель: 1 м3						
14-01-018-1	Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота	1925,90	32,14	93,05	13,67	1800,71	3,46
ТАБЛИЦА 14-01-019. Устройство ограждения выгульных дворов из жердей							
	Измеритель: 1 м ограждения						
14-01-019-1	Устройство ограждения выгульных дворов из жердей	307,82	36,60	92,40	13,22	178,82	4,41
ТАБЛИЦА 14-01-020. Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных							
	Измеритель: 100 м2 пола						
14-01-020-1	Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных	9067,22	543,96	154,25	24,16	8369,01	63,77
ТАБЛИЦА 14-01-021. Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона							
	Измеритель: 1 м3 подстилающего слоя						
14-01-021-1	Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона	646,75	16,38	0,28	-	630,09	2,10
ТАБЛИЦА 14-01-022. Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок							
	Измеритель: 100 м2 перегородок						
14-01-022-1	Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок	9294,12	991,44	114,93	18,26	8187,75	108,00

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей чел.
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 02. ТЕПЛИЦЫ И ОВОЩЕХРАНИЛИЩА

ЗДАНИЕ С ТЕПЛИЦЕЙ

ТАБЛИЦА 14-02-001. Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков

Измеритель: **1 конструкция**

14-02-001-1	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков	1817,72	11,34	0,78	0,13	1805,60	1,25

ТАБЛИЦА 14-02-002. Установка сборных железобетонных цокольных плит

Измеритель: **1 конструкция**

14-02-002-1	Установка сборных железобетонных цокольных плит	1960,85	17,84	51,66	7,63	1891,35	1,92

ТАБЛИЦА 14-02-003. Установка каркасов и ограждений

Измеритель: **1 т конструкций**

	Установка каркасов и ограждений:						
14-02-003-1	стальных блочных теплиц	17364,71	1167,23	35,92	5,50	16161,56	131,89
14-02-003-2	стальных ангарных теплиц	17710,83	1234,75	303,63	42,31	16172,45	139,52
14-02-003-3	алюминиевых комбинированных теплиц	17812,95	1630,26	35,69	5,63	16147,00	184,21

ТАБЛИЦА 14-02-004. Остекление мерным стеклом теплиц

Измеритель: **100 м2 остекления**

	Остекление мерным стеклом теплиц:						
14-02-004-1	блочных	3796,34	286,62	18,05	2,84	3491,67	33,25
14-02-004-2	ангарных	3865,35	588,73	16,86	2,65	3259,76	67,36

ТАБЛИЦА 14-02-005. Установка узлов механизмов открывания и закрывания форточек

Измеритель: **1 узел**

	Установка механизмов открывания и закрывания форточек, узел:						
14-02-005-1	привод сдвоенный	318,32	288,15	14,00	2,27	16,17	30,30
500-9020	Мотор-редуктор / шт.	-	-	-	-	2,0	-
500-9021	Редуктор цилиндрический / шт.	-	-	-	-	2,0	-
14-02-005-2	привод боковой и торцовый	151,17	139,73	3,89	0,63	7,55	14,10
500-9020	Мотор-редуктор / шт.	-	-	-	-	1,0	-
500-9021	Редуктор цилиндрический / шт.	-	-	-	-	1,0	-
14-02-005-3	цилиндрический редуктор (с двумя редукторами)	100,28	89,65	1,56	0,25	9,07	10,40
500-9021	Редуктор цилиндрический / шт.	-	-	-	-	2,0	-
14-02-005-4	торцовый цилиндрический редуктор	68,30	62,89	0,78	0,13	4,63	5,58
500-9021	Редуктор цилиндрический / шт.	-	-	-	-	1,0	-
14-02-005-5	червячный редуктор	58,39	46,67	1,56	0,25	10,16	5,34
500-9022	Редуктор червячный / шт.	-	-	-	-	1,0	-
14-02-005-6	передача реечная	4,17	3,27	-	-	0,90	0,37
500-9023	Реечная передача / шт.	-	-	-	-	1,0	-
14-02-005-7	выключатель конечный	251,04	16,21	-	-	234,83	1,89

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 14-02-006. Установка валов механизмов открывания и закрывания форточек							
	Измеритель: 1 т						
14-02-006-1	Установка валов механизмов открывания и закрывания форточек	16454,74	1203,60	80,86	13,09	15170,28	136,00
ТАБЛИЦА 14-02-007. Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм							
	Измеритель: 100 мм трубопроводов						
	Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм с соединением на:						
14-02-007-1	фланцах	5657,80	190,82	1,56	0,25	5465,42	20,30
14-02-007-2	штуцерах	3351,41	178,77	2,33	0,38	3170,31	20,20
2. ТЕПЛИЦЫ ПЛЁНОЧНЫЕ							
ТАБЛИЦА 14-02-012. Установка деревянных конструкций каркасов							
	Измеритель: 1 м3						
	Установка деревянных конструкций каркасов:						
14-02-012-1	теплиц	6073,64	469,83	29,55	4,78	5574,26	51,80
14-02-012-2	перегородок из брусков	2961,19	352,22	27,99	4,53	2580,98	40,30
ТАБЛИЦА 14-02-013. Заполнение дверных проёмов							
	Измеритель: 1 м2 проёма						
14-02-013-1	Заполнение дверных проёмов	85,39	17,88	3,11	0,50	64,40	2,02
ТАБЛИЦА 14-02-014. Установка металлических конструкций каркасов и ограждений							
	Измеритель: 1 т						
14-02-014-1	Установка металлических конструкций каркасов и ограждений	12422,28	952,35	33,10	4,41	11436,83	105,00
ТАБЛИЦА 14-02-015. Покрытие плёнкой							
	Измеритель: 100 м2 покрытия						
	Покрытие плёнкой						
14-02-015-1	стен и кровель	670,50	100,37	0,78	0,13	569,35	12,30
14-02-015-2	перегородок и дверных полотен	832,38	48,44	0,78	0,13	783,16	5,78
3. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЁННЫЕ И ПЛЁНОЧНЫЕ ТЕПЛИЦЫ							
ТАБЛИЦА 14-02-020. Заполнение теплиц питательным компостом							
	Измеритель: 100 м3 компоста в деле						
14-02-020-1	Заполнение теплиц питательным компостом	24849,68	74,41	2845,27	610,03	21930,00	9,29
ТАБЛИЦА 14-02-021. Подвеска проволочных шпалерных опор							
	Измеритель: 100 м проволоки						
14-02-021-1	Подвеска проволочных шпалерных опор	154,23	21,90	0,78	0,13	131,55	2,33

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 14-02-022. Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы отопления							
	Измеритель: **1 т конструкций**						
14-02-022-1	Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы отопления	6974,13	499,63	33,43	5,41	6441,07	55,70
ТАБЛИЦА 14-02-023. Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей							
	Измеритель: **100 м труб оросителя**						
14-02-023-1	Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей	581,61	495,38	3,89	0,63	82,34	52,70
500-9026	Ороситель / м	-	-	-	-	100,0	-
4. ОВОЩЕХРАНИЛИЩА							
ТАБЛИЦА 14-02-028. Устройство стен секций из щитов							
	Измеритель: **100 м2 разборной стены**						
14-02-028-1	Устройство стен секций из щитов	21176,70	1524,82	335,90	27,87	19315,98	178,76

Приложение 1

СТОИМОСТЬ 1 чел.-ч РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТЫ

Разряд работы	Стоимость чел.-ч в рублях	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях	Разряд работы	Стоимость чел.-ч. в рублях
1,0	7,19	2,7	8,30	4,4	10,21
1,1	7,24	2,8	8,38	4,5	10,35
1,2	7,30	2,9	8,45	4,6	10,50
1,3	7,37	3,0	8,53	4,7	10,64
1,4	7,42	3,1	8,62	4,8	10,79
1,5	7,48	3,2	8,74	4,9	10,94
1,6	7,55	3,3	8,85	5,0	11,08
1,7	7,61	3,4	8,97	5,1	11,27
1,8	7,67	3,5	9,07	5,2	11,44
1,9	7,73	3,6	9,18	5,3	11,63
2,0	7,80	3,7	9,29	5,4	11,82
2,1	7,85	3,8	9,40	5,5	12,00
2,2	7,93	3,9	9,51	5,6	12,18
2,3	8,01	4,0	9,62	5,7	12,36
2,4	8,08	4,1	9,77	5,8	12,55
2,5	8,16	4,2	9,91	5,9	12,71
2,6	8,23	4,3	10,06	6,0	12,91

Приложение 2

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

(В базисных ценах Республики Дагестан по состоянию на 01.01.2000)

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная расценка в т.ч. оплата труда маш (руб.)
02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш ч	118,75 18,19
04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.ч	8,30 –
04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1,20 –
07-0147	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 37 (50) кВт (л.с.)	маш ч	65,91 15,87
11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90 –
11-1301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50 –
15-2600	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу	маш ч	95,72 15,59
16-0402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.ч	148,26 15,18
33-0206	Дрели электрические	маш.ч	19,20 –
33-1441	Рубанки электрические	маш.ч	7,01 –
33-1531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95 –
33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27 –
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	77,75 12,59
40-0003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.ч	106,37 13,99
40-0201	Шасси самоходные 0.9 т (Т-16 МТ)	маш.ч	52,19 11,87

Приложение

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

(В ценах, действующих на 01.01.2001 г.)

Код	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена, руб.
101-0012	Бура	т	2460,00
101-0218	Глицерин технический	т	47460,00
101-0253	Известь строительная негашеная комовая сорт I	т	423,00
101-0308	Канаты трехпрядные капроновых нитей	т	87116,00
101-0311	Каболка	т	30030,00
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	3789,60
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	14,00
101-0325	Кислота борная марки А	т	29566,00
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	30000,00
101-0603	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Бутэпрол-2М"	т	17183,00
101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	17183,00
101-0616	Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	кг	9,83
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения КБ-0,5	кг	74,58
101-0627	Олифа комбинированная К-2	т	12080,00
101-0639	Пемза шлаковая	м3	74,58
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	5989,00
101-0784	Поковки из квадратных заготовок массой 3,575 кг	т	6479,00
101-0787	Поковки оцинкованные массой 1,8 кг	т	7977,00
101-0795	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	т	6800,00
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	14690,00
101-0814	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм	т	10200,00
101-0872	Сетка плетеная с квадратными ячейками N 12 без покрытия	м2	18,08
101-0956	Петля накладная	шт.	12,00
101-1150	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 10 мм	т	5750,00
101-1273	Стекло листовое прокатное мерное, толщиной 4 мм, для теплиц	м2	24,93
101-1378	Шпатлевка НЦ-007 красно-коричневая, НЦ-008 защитная, серая, ХВ-004 зеленая	т	21892,00
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	12430,00
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12000,00
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	12000,00
101-1586	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная	м2	18,87
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1695,00
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	45,21
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	3000,00
101-1668	Рогожа	м2	3,50
101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	17,82
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09
101-1704	Войлок строительный	т	9774,50
101-1706	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,50 мм	т	11200,00
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	9040,00
101-1752	Мастика "Изол"	т	6533,70
101-1776	Сталь кровельная СТК толщиной листа 0,50 мм	т	8900,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-1757	Ветошь	кг	15,00
101-1773	Сталь листовая горячекатаная жаростойкая нержавеющая марки 12Х17, толщиной 1,5 мм	т	24000,00
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	84,75
101-1805	Гвозди строительные	т	12000,00
101-1808	Угловая равнополочная сталь кипящая 18пс, шириной полок 35-56 мм	т	5654,00
101-1825	Олифа натуральная	кг	18,90
101-1844	Сталь угловая равнополочная, сталь кипящая 18кп, шириной полок 60-100 мм	т	5654,00
101-9180*	Решётки	шт.	107,10
101-9893*	Кляммеры, приведенные к маркеКЛ-1	1000 шт	108,00
101-9894*	Кляммеры марки КЛ-2	1000 шт	144,00
101-9909*	Неизвестный ресурс		
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	810,00
102-0013	Лесоматериалы круглые хвойных пород. Жерди длиной 3-6.5 м, толщиной 3-5 см	м3	738,00
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м3	1900,00
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	1489,00
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м3	1900,00
102-0029	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м,шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	м3	1734,00
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м3	1641,00
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	1585,00
102-0058	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	1585,00
102-0060	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м3	1734,00
102-0061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1424,00
102-0062	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта	м3	1424,00
102-0077	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	1082,00
102-0081	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1056,00
102-0084	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м3	1489,00
102-0088	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100-125 мм II сорта	м3	1600,00
102-0116	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м,шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	1941,00
102-0138	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	1071,00
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм	1000 шт.	1000,00
103-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2.8 мм	м	15,33
103-9210*	Трубы водогазопроводные	м	33,90

Код ресурса	Наименование	Ед.изм	Сметная цена руб
104-0007	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем М-200	м3	1588,50
[illegible]	Панели перегородок асбестоцементные	м2	43,00
[illegible]	Плиты покрытий асбестоцементные	м2	[illegible]
[illegible]	[illegible] технический [illegible]	т	7716,[illegible]
[illegible]	[illegible]	т	[illegible]
113-0167	Смола полиамидная Л-18	т	[illegible]
113-0228	Эмаль ХВ-125 серебристая	т	18750,00
113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	38500,00
113-0315	Ткань стеклянная конструкционная марки Т-11-ГСВ-9	м2	30,30
113-0342	Эмаль КЧ-728 белая	т	27278,00
113-9039*	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм	1000 м2	3620,00
201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	11194,00
201-9002*	Конструкции стальные	т	11255,00
201-9006*	Конструкции металлические	т	16147,00
203-0345	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип ДП-35, толщиной 35 мм, шириной без гребня от 64 до 100 мм	м3	2171,70
203-0412	Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3	м3	10298,00
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	31,20
203-0513	Щиты из досок толщиной 50 мм	м2	95,00
203-0515	Доски, строганные в четверть, 3 сорт, толщина 40-60 мм	м3	1388,70
203-9010*	Штапики-раскладки 10х19 мм	м3	9500,00
203-9050*	Конструкции ферм	м3	3481,00
203-9151*	Клееные конструкции	м3	5000,00
203-9155*	Приборы дверные накладные	комплект	113,00
204-0001	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 6 мм	т	5750,00
204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	6800,00
204-9001*	Арматура	т	5750,00
204-9282*	Крепежные детали (анкера)	т	10062,00
300-0599	Решетки регулирующие марка РР-3, размер 200х200 мм	м2	926,00
300-9170*	Клапаны	шт	167,70
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	668,47
401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м3	702,46
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	759,11
401-0009	Бетон тяжелый, класс В 25 (М300)	м3	934,73
401-9001*	Бетон	м3	759,11
401-9059*	Керамзитобетон класса В 7,5 (М100)	м3	616,35
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	441,87
402-0008	Раствор готовый кладочный цементный, марка 300	м3	714,24
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м3	657,14
402-0088	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый	м3	721,90
402-9050*	Раствор цементный	м3	441,87
407-0001	Глина	м3	54,38
411-0001	Вода	м3	0,97
414-9095*	Компост питательный	м3	215,00
440-9001*	Конструкции сборные железобетонные	шт.	1800,00
440-9006*	Конструкции сборные железобетонные	м3	1689,30
440-9070*	Стойки сборные железобетонные	м3	1833,00
500-9020*	Мотор-редуктор	шт.	[illegible]
500-9021*	Редуктор цилиндрический	шт	[illegible]

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
500-9022*	Редуктор червячный	шт	П
500-9023*	Реечная передача	шт	П
500-9024*	Выключатель путевой (конечный)	шт	115,77
500-9025*	Валы	т	15170,00
500-9026*	Ороситель	м	П
530-0042	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	10 м	79,36
530-9001*	Трубы полиэтиленовые	м	30,60
533-9002*	Фланцы	комплект	865,40
534-9003*	Штуцеры	комплект	27,00
534-9004*	Муфты	комплект	10,00
536-9001*	Стальные опоры	т	6222,00
542-9015*	Смазка ЦИАБИМ-201	кг	16,76
544-0068	Лакоткани стеклянные марки ЛСК-155/180, шириной 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 мм, толщиной 0,12 мм	10 м2	431,52
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	91,29

* Стоимости материальных ресурсов с девятитысячным кодом (обозначенные звездочкой) приняты условно и корректируются в сметах по проектным данным.

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть

Общая часть

[illegible]

[illegible]

ТАБЛИЦА	14-01-001	Устройство деревянного надсекольного пояса	[illegible]
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	5
ТАБЛИЦА	14-01-005	Установка рам сборных железобетонных из двух полурам	[illegible]
ТАБЛИЦА	14-01-006	Устройство покрытия из асбестоцементных плит	[illegible]
ТАБЛИЦА	14-01-007	Устройство каналов навозоудаления	5
ТАБЛИЦА	14-01-008	Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления	5
ТАБЛИЦА	14-01-009	Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления	6
ТАБЛИЦА	14-01-010	Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления	6
ТАБЛИЦА	14-01-011	Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка	6
ТАБЛИЦА	14-01-012	Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления	6
ТАБЛИЦА	14-01-013	Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками и каналами навозоудаления	6
ТАБЛИЦА	14-01-014	Установка трапов бетонных	6
ТАБЛИЦА	14-01-015	Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана	6
ТАБЛИЦА	14-01-016	Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота	7
ТАБЛИЦА	14-01-017	Изготовление и установка ограждения боксов из стальных труб для содержания крупного рогатого скота	7
ТАБЛИЦА	14-01-018	Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота	7
ТАБЛИЦА	14-01-019	Устройство ограждения выгульных дворов из жердей	7
ТАБЛИЦА	14-01-020	Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных	7
ТАБЛИЦА	14-01-021	Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона	7
ТАБЛИЦА	14-01-022	Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок	7

Раздел 02. ТЕПЛИЦЫ И ОВОЩЕХРАНИЛИЩА ... 8

1. Зимние остекленные теплицы ... 8

ТАБЛИЦА	14-02-001	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков	8
ТАБЛИЦА	14-02-002	Установка сборных железобетонных цокольных плит	8
ТАБЛИЦА	14-02-003	Установка каркасов и ограждений	8
ТАБЛИЦА	14-02-004	Остекление мерным стеклом теплиц	8
ТАБЛИЦА	14-02-005	Установка узлов механизмов открывания и закрывания форточек	8
ТАБЛИЦА	14-02-006	Установка валов механизмов открывания и закрывания форточек	9
ТАБЛИЦА	14-02-007	Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм	9

2. Теплицы пленочные ... 9

ТАБЛИЦА	14-02-012	Установка деревянных конструкций каркасов	9
ТАБЛИЦА	14-02-013	Заполнение дверных проемов	9
ТАБЛИЦА	14-02-014	Установка металлических конструкций каркасов и ограждений	9
ТАБЛИЦА	14-02-015	Покрытие пленкой	9

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 ... 10
ТАБЛИЦА 14-02-023 Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей ... 10
4. Овощехранилища ... 10
ТАБЛИЦА 14-02-028 Устройство стен секций из щитов ... 10
Приложение 1 Стоимость 1 чел.-ч рабочих-строителей в зависимости от среднего разряда работы ... 11
Приложение 2 Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин ... 12
Приложение 3 Сметные цены на материалы, изделия и конструкции ... 13

Территориальные единичные расценки, для определения сметной стоимости строительных работ в Республике Дагестан подготовлены с помощью программного комплекса РИК, разработанного ООО «ИнАС» (Саватеев Л.А.)
109652, г. Москва, ул. Люблинская, 179/1

gost.e-ecolog.ru

Программный комплекс для выпуска сметной документации РИК с Территориальной базой Республики Дагестан можно заказать в г. Махачкале по тел. 68-28-39 и 63-10-48