СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕР81-02-23-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

для определения стоимости строительства в Республике Дагестан

Сборник № 23

КАНАЛИЗАЦИЯ – НАРУЖНЫЕ СЕТИ

Приложение:

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственный комитет Республики Дагестан по делам строительства и архитектуры

(Госкомархстрой РД)

Махачкала 2001 г.

gost.e-ecolog.ru

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 № 23

КАНАЛИЗАЦИЯ – НАРУЖНЫЕ СЕТИ

(ТЕР81-02-23-2001)

Приложение:

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции

Издание официальное

Государственный комитет Республики Дагестан по делам строительства и архитектуры (Госкомархстрой РД)

Махачкала 2001 г.

Территориальные единичные расценки на строительные работы для определения стоимости строительства в Республике Дагестан
ТЕР81-02-23-2001 Канализация - наружные сети
/Госкомархстрой Республики Дагестан/ Махачкала, 2002 г.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ по строительству наружных самотечных сетей канализации, а также для расчетов за выполненные работы. Территориальные единичные расценки ТЕР81-02-23-2001 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 15 мая 2002 г. Правительством Республики Дагестан Протокол МВК РД № 3 от 11 апреля 2002 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ Госстроем России, письмо №СК-5206/10 от 10 сентября 2002 г.

ВЗАМЕН СНиП IV-2-82, СНиП 4.02-91, СНиП 4.05-91

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

© Госкомархстрой Республики Дагестан, 2002 г

Настоящие Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР 81-02-23-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госкомархстроя 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 № 23

Канализация – наружные сети

ТЕР81-02-23-2001

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. В настоящем сборнике содержатся территориальные единичные расценки (далее расценки) на выполнение работ по строительству наружных самотечных сетей канализации .

1.3. В расценках сборника учтены усредненные условия производства работ. Вносить в расценки изменения или поправки в зависимости от длины труб, глубины и состояния траншей и т.п. не допускается.

1.4. В расценках приведены условные диаметры труб. В случае, когда проектом предусматриваются трубы диаметром, отличающимся от приведенных в нормах, следует применять нормы для труб ближайшего диаметра.

1.5. В расценках учтены затраты на выполнение комплекса работ - основных, которые перечислены в **Составе работ**, и вспомогательных, сопутствующих и связанных с основными (подноска и опускание материалов, очистка внутренних поверхностей труб от загрязнений, перестановка креплений при опускании труб, переходы рабочих в пределах рабочей зоны, проверка уклонов, зачистка дна траншей, готовых приямков, подбивка труб грунтом, планировка естественных оснований и т.п.).

1.6. В расценках на устройство канализационных и дождеприемных колодцев учтены затраты на установку люков, решеток и металлических стремянок.

1.7. Затраты на устройство внутренних инвентарных приспособлений: различного рода настилов, стремянок, переходных мостиков через траншеи, а также ограждений траншей, деревьев и люков колодцев расценками не учтены и возмещаются за счет средств предусмотренных в накладных расходах.

1.8. В табл. 01-001 уплотнение материала основания под трубопроводы пневмотрамбовками следует учитывать дополнительно при указаниях в проекте организации строительства по сборнику **ТЕР81-02-01-2001 Земляные работы.**

1.9. Затраты на устройство водостоков следует определять по расценкам табл. 01-009, 01-010, 01-012 с коэффициентами согласно п.п. 3.1 и 3.2 Технической части.

1.10. Затраты на устройство колодцев в просадочных грунтах следует определять по расценкам на строительство аналогичных колодцев в мокрых грунтах с добавлением затрат на:

а) уплотнение грунта в основании колодца, определяемых по расценкам сборника **ТЕР81-02-01-2001 Земляные работы**;

б) устройство водоупорного замка из глины, определяемых по расценкам сборника **ТЕР81-02-08-2001 Конструкции из кирпича и блоков**, табл. 08-01-004 расценка 1;

в) установку арматурных сеток в монолитном днище:

0,03 т для табл. 03-002;

0,02 т для табл. 03-003;

0,04 т для табл. 03-004 на 10 м3 конструкций колодцев.

г) обмазку внутренних поверхностей горячим битумом за 2 раза, определяемых по расценке 7 табл. 08-01-003 сборника **ТЕР81-02-08-2001 Конструкции из кирпича и блоков**.

1.11. Затраты на прокладку трубопроводов напорной канализации следует определять по расценкам сборника **ТЕР81-02-22-2001 Водопровод - наружные сети**.

1.12. Затраты на устройство канализационных выпусков из зданий и сооружений от наружной стены до первого выпускного колодца учтены расценками сборника **ТЕР81-02-26-2001 Трубопроводы внутренние**.

1.13. Затраты на земляные и водоотливные работы, а также на искусственное водопонижение следует определять по расценкам соответствующих сборников ТЕР (ФЕР) в соответствии с технологией строительства производства этих работ, разработанной в проектах организации строительства или проектах производства работ.

1.14. Затраты на подвеску существующих подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопроводов следует определять по расценкам табл. 22-06-011 сборника **ТЕР81-02-22-2001 Водопровод – наружные сети**.

1.15. Затраты на укладку футляров из железобетонных труб в открытой траншее следует исчислять по расценкам табл. 01-007÷01-009 настоящего сборника, а укладку футляров из стальных труб и протаскивание труб в футляры – по расценкам табл. 22-05-001 и 22-05-003 сборника **ТЕР81-02-22-2001 Водопровод – наружные сети**.

1.16. Затраты на устройство отмостки у люков колодцев в случаях, предусмотренных проектом, следует определять дополнительно по расценкам сборника **ТЕР81-02-27-2001 Автомобильные дороги**.

1.17. Расценки, приведенные в таблицах 03-001÷03-007, предназначены для определения затрат на устройство канализационных и дождеприемных колодцев по типовым проектам, а также колодцев и камер аналогичной конструкции (индивидуального проектирования) общим объемом строительных конструкций на один колодец или камеру до 60 м3.

Затраты на устройство колодцев или камер общим объемом строительных конструкций более 60 м3 следует определять по расценкам соответствующих сборников ТЕР (ФЕР).

1.18. В расценке 5 табл. 01-001 приведен усредненный расход арматуры исходя из общей массы всех видов армирования (каркасами, сетками, отдельными стержнями).

1.19. Указанный в настоящем сборнике размер "до" включает в себя этот размер.

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем работ по прокладке трубопроводов наружных сетей канализации и покрытию труб битумной мастикой следует исчислять по всей проектной длине трубопроводов, считая от выпускных колодцев у зданий или сооружений, без вычета длины, занимаемой колодцами.

2.2. Объем конструкций колодцев следует исчислять по данным проектов, включая объем днищ, лотка (без учета подготовки), стен, покрытия и горловины.

2.3. При наличии в проекте указания об установке в колодцах вторых крышек - их расход по выполнении этих работ следует учитывать дополнительно.

2.4. В объем конструкций коллекторов для подземных коммуникаций следует включать объемы днища (без учета подготовки), стен и покрытия.

3. Коэффициенты к расценкам

Условия применения	Номера таблиц (расценок)	Коэффициенты		
		к нормам затрат труда и оплате труда рабочих строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.1. Устройство водостоков с гидравлическим испытанием	01-009, 01-010, 01-012	0,84	0,85	1
3.2. Устройство водостоков без гидравлического испытания	01-009, 01-010, 01-012	0,67	0,85	1

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. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ И УСТРОЙСТВО КОЛЛЕКТОРОВ

1. Основания под трубопроводы

ТАБЛИЦА 23-01-001. Устройство основания под трубопроводы

Измеритель: **10 м3 основания**

	Устройство основания						
23-01-001-1	песчаного	744,82	83,23	38,44	4,26	623,15	10,20
23-01-001-2	щебеночного	989,00	83,23	56,02	6,21	849,75	10,20
23-01-001-3	гравийного	976,75	83,23	56,02	6,21	837,50	10,20
23-01-001-4	бетонного	7883,17	141,98	428,60	98,14	7312,59	17,40
23-01-001-5	железобетонного	12563,31	180,74	439,66	99,84	11942,91	22,15

2. Асбестоцементные безнапорные трубы

ТАБЛИЦА 23-01-003. Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб

Измеритель: **км трубопровода**

	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром						
23-01-003-1	150 мм	5726,35	2778,48	92,18	14,52	2855,69	306,00
103-9102	Трубы асбестоцементные / м	-	-	-	-	1008,0	-
103-9145	Муфты асбестоцементные / шт.	-	-	-	-	338,0	-
23-01-003-2	200 мм	7791,44	3268,80	1317,51	245,71	3205,13	360,00
103-9102	Трубы асбестоцементные / м	-	-	-	-	1008,0	-
103-9145	Муфты асбестоцементные / шт.	-	-	-	-	252,0	-
23-01-003-3	300 мм	10839,94	4086,00	1876,81	349,22	4877,13	450,00
103-9102	Трубы асбестоцементные / м	-	-	-	-	1008,0	-
103-9145	Муфты асбестоцементные / шт.	-	-	-	-	252,0	-
23-01-003-4	400 мм	17425,72	4975,84	4982,51	931,41	7467,37	548,00
103-9102	Трубы асбестоцементные / м	-	-	-	-	1008,0	-
103-9145	Муфты асбестоцементные / шт.	-	-	-	-	252,0	-

3. Керамические канализационные трубы

ТАБЛИЦА 23-01-005. Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб

Измеритель: **100 мм трубопровода**

	Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб диаметром						
23-01-005-1	150 мм	5751,47	651,22	7,78	1,26	5092,47	72,60
23-01-005-2	200 мм	6512,89	701,45	10,11	1,64	5801,33	78,20
23-01-005-3	250 мм	7680,50	855,74	14,77	2,39	6809,99	95,40
23-01-005-4	300 мм	10260,12	1017,74	1332,75	251,50	7909,63	113,46
23-01-005-5	350 мм	11586,35	1226,44	1520,79	286,88	8839,12	135,07
23-01-005-6	400 мм	12692,06	1392,24	1798,07	339,23	9501,75	153,33
23-01-005-7	450 мм	15223,08	1633,22	3286,82	439,90	10303,04	179,87
23-01-005-8	500 мм	16068,42	1836,61	3289,93	440,41	10941,88	202,27
23-01-005-9	550 мм	18298,38	2117,27	4338,40	580,56	11842,71	233,18
23-01-005-10	600 мм	19189,90	2123,45	4342,28	581,18	12724,17	233,86

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
	4. Железобетонные и бетонные канализационные трубы						
	ТАБЛИЦА 23-01-007. Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб						
	Измеритель: **100 мм трубопровода**						
	Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб диаметром						
23-01-007-1	400 мм	2666,66	847,88	687,40	129,60	1131,38	91,17
440-9148	Трубы железобетонные безнапорные раструбные / м	-	-	-	-	99,8	-
23-01-007-2	500 мм	3576,11	1062,43	1122,19	150,34	1391,49	114,24
440-9148	Трубы железобетонные безнапорные раструбные / м	-	-	-	-	99,8	-
23-01-007-3	600 мм	4061,74	1146,78	1277,84	171,23	1637,12	123,31
440-9148	Трубы железобетонные безнапорные раструбные / м	-	-	-	-	99,8	-
23-01-007-4	800 мм	5444,08	1595,21	1567,20	198,58	2281,67	165,65
440-9148	Трубы железобетонные безнапорные раструбные / м	-	-	-	-	99,7	-
23-01-007-5	1000 мм	7267,67	2023,36	2045,73	259,21	3198,58	210,11
440-9148	Трубы железобетонные безнапорные раструбные / м	-	-	-	-	99,7	-
23-01-007-6	1200 мм	12855,86	2534,62	6462,66	375,59	3858,58	263,20
440-9148	Трубы железобетонные безнапорные раструбные / м	-	-	-	-	99,7	-
23-01-007-7	1400 мм	16661,87	3175,30	9060,63	385,88	4425,94	329,73
440-9148	Трубы железобетонные безнапорные раструбные / м	-	-	-	-	99,7	-
23-01-007-8	1600 мм	18307,18	3408,83	9730,09	414,94	5168,26	353,98
440-9148	Трубы железобетонные безнапорные раструбные / м	-	-	-	-	99,7	-
23-01-007-9	2000 мм	25365,32	4383,67	13375,15	574,08	7606,50	455,21
440-9148	Трубы железобетонные безнапорные раструбные / м	-	-	-	-	99,6	-
23-01-007-10	2400 мм	36170,61	5874,88	16142,20	703,56	14153,53	610,06
440-9148	Трубы железобетонные безнапорные раструбные / м	-	-	-	-	99,5	-
	ТАБЛИЦА 23-01-008. Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб						
	Измеритель: **100 мм трубопровода**						
	Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб диаметром						
23-01-008-1	150 мм	1833,26	625,84	510,39	96,13	697,03	68,10
403-9188	Трубы бетонные безнапорные марок ТБ / м	-	-	-	-	99,5	-
23-01-008-2	200 мм	1818,63	630,99	515,97	97,16	671,67	68,66
403-9188	Трубы бетонные безнапорные марок ТБ / м	-	-	-	-	99,5	-
23-01-008-3	300 мм	3471,81	742,64	618,81	116,38	2110,36	80,81
403-9188	Трубы бетонные безнапорные марок ТБ / м	-	-	-	-	99,5	-
23-01-008-4	400 мм	4801,80	839,51	705,28	132,49	3257,01	91,35
403-9188	Трубы бетонные безнапорные марок ТБ / м	-	-	-	-	99,5	-
23-01-008-5	500 мм	5354,59	1063,93	1139,29	153,11	3151,37	115,77
403-9188	Трубы бетонные безнапорные марок ТБ / м	-	-	-	-	99,5	-

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
23-01-008-6	600 мм	5994,78	1177,15	1294,17	173,87	3523,46	128,09
403-9188	Трубы бетонные безнапорные марок ТБ / м	-	-	-	-	99,5	-
23-01-008-7	800 мм	8442,19	1587,41	1583,53	201,22	5271,25	164,84
403-9188	Трубы бетонные безнапорные марок ТБ / м	-	-	-	-	99,5	-
23-01-008-8	1000 мм	10712,90	2004,29	2061,28	261,72	6647,33	208,13
403-9188	Трубы бетонные безнапорные марок ТБ / м	-	-	-	-	99,5	-
ТАБЛИЦА 23-01-009. Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением							
	Измеритель: **100 мм трубопровода**						
	Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением диаметром						
23-01-009-1	400 мм	3317,19	1228,06	1478,30	279,27	610,83	133,63
440-9146	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые / м	-	-	-	-	99,5	-
23-01-009-2	500 мм	5038,08	1580,31	2699,86	360,89	757,91	171,96
440-9146	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые / м	-	-	-	-	99,5	-
23-01-009-3	600 мм	5827,87	1747,57	3175,95	424,50	904,35	190,16
440-9146	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые / м	-	-	-	-	99,5	-
23-01-009-4	800 мм	7229,73	2340,78	3698,87	466,46	1190,08	254,71
440-9146	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые / м	-	-	-	-	99,5	-
23-01-009-5	1000 мм	8145,82	3109,33	4771,21	601,77	265,28	326,61
440-9146	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые / м	-	-	-	-	99,5	-
23-01-009-6	1200 мм	17914,79	3810,67	13735,11	789,62	369,01	400,28
440-9146	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые / м	-	-	-	-	99,5	-
23-01-009-7	1400 мм	24373,67	4753,34	19174,28	805,49	446,05	499,30
440-9146	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые / м	-	-	-	-	99,5	-
23-01-009-8	1600 мм	26392,58	5211,15	20647,19	867,53	534,24	547,39
440-9146	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые / м	-	-	-	-	99,5	-
23-01-009-9	2000 мм	29654,88	6694,75	22135,91	931,54	824,22	703,23
440-9146	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые / м	-	-	-	-	99,5	-
23-01-009-10	2400 мм	38681,13	9232,97	27717,51	1172,14	1730,65	969,85
440-9146	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые / м	-	-	-	-	99,5	-
ТАБЛИЦА 23-01-010. Укладка трубоповодов из железобетонных безнапорных фальцевых труб большого диаметра с жестким соединением							
	Измеритель: **100 мм трубопровода**						
	Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб большого диаметра с жестким соединением диаметром						
23-01-010-1	3000 мм	64440,44	9833,07	34128,91	1436,37	20478,46	1044,96
440-9146	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые / м	-	-	-	-	99,5	-
23-01-010-2	3500 мм	83074,51	12520,57	37842,54	1595,95	32711,40	1330,56
440-9146	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые / м	-	-	-	-	99,5	-

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 23-01-011. Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с гибким соединением							
	Измеритель: 100 мм трубопровода						
	Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с гибким соединением диаметром						
23-01-011-1	400 мм	2882,54	1187,26	1470,53	278,01	224,75	129,19
440-9146	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые / м	-	-	-	-	99,5	-
23-01-011-2	500 мм	4528,34	1525,54	2692,08	359,63	310,72	166,00
440-9146	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые / м	-	-	-	-	99,5	-
23-01-011-3	600 мм	5214,80	1682,14	3168,17	423,24	364,49	183,04
440-9146	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые / м	-	-	-	-	99,5	-
23-01-011-4	800 мм	6553,72	2243,28	3692,65	465,45	617,79	244,10
440-9146	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые / м	-	-	-	-	99,5	-
23-01-011-5	1000 мм	8425,08	2970,91	4760,32	600,01	693,85	312,07
440-9146	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые / м	-	-	-	-	99,5	-
23-01-011-6	1200 мм	18115,13	3496,98	13723,44	787,73	894,71	367,33
440-9146	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые / м	-	-	-	-	99,5	-
23-01-011-7	1400 мм	24542,52	4326,17	19161,06	803,35	1055,29	454,43
440-9146	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые / м	-	-	-	-	99,5	-
23-01-011-8	1600 мм	26645,63	4636,36	20634,75	865,52	1374,52	481,45
440-9146	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые / м	-	-	-	-	99,5	-
23-01-011-9	2000 мм	29359,99	5340,51	22114,14	928,02	1905,34	554,57
440-9146	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые / м	-	-	-	-	99,5	-
23-01-011-10	2400 мм	38744,78	6985,99	27657,64	1162,44	4101,15	725,44
440-9146	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые / м	-	-	-	-	99,5	-
ТАБЛИЦА 23-01-012. Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с жестким соединением							
	Измеритель: 100 мм трубопровода						
	Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с жестким соединением диаметром						
23-01-012-1	300 мм	3925,75	1126,83	1346,15	254,24	1452,77	124,10
403-9196	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ / м3	-	-	-	-	99,5	-
23-01-012-2	400 мм	4562,30	1237,24	1482,19	279,90	1842,87	136,26
403-9196	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ / м3	-	-	-	-	99,5	-
23-01-012-3	500 мм	6009,49	1570,39	2703,75	361,52	1735,35	172,95
403-9196	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ / м3	-	-	-	-	99,5	-
23-01-012-4	600 мм	6946,15	1758,16	3179,06	425,01	2008,93	193,63
403-9196	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ / м3	-	-	-	-	99,5	-
23-01-012-5	800 мм	8634,31	2335,74	3702,76	467,09	2595,81	257,24
403-9196	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ / м3	-	-	-	-	99,5	-

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
23-01-012-6	1000 мм	7601,10	3078,77	4286,90	540,78	235,43	323,40
403-9196	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ / м3	-	-	-	-	99,5	-

ТАБЛИЦА 23-01-013. Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с гибким соединением

Измеритель: **100 мм трубопровода**

	Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с гибким соединением диаметром						
23-01-013-1	300 мм	3181,64	1224,75	1341,48	253,49	615,41	133,27
403-9196	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ / м3	-	-	-	-	99,5	-
23-01-013-2	400 мм	3620,81	1405,52	1475,97	278,89	739,32	152,94
403-9196	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ / м3	-	-	-	-	99,5	-
23-01-013-3	500 мм	5140,37	1696,66	2696,75	360,38	746,96	184,62
403-9196	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ / м3	-	-	-	-	99,5	-
23-01-013-4	600 мм	5953,35	1911,80	3172,84	424,00	868,71	208,03
403-9196	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ / м3	-	-	-	-	99,5	-
23-01-013-5	800 мм	7736,86	2553,87	3701,21	466,84	1481,78	274,61
403-9196	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ / м3	-	-	-	-	99,5	-
23-01-013-6	1000 мм	9610,10	3208,78	4770,43	601,64	1630,89	345,03
403-9196	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ / м3	-	-	-	-	99,5	-

5. Коллекторы для подземных коммуникаций прямоугольных сборных железобетонных

ТАБЛИЦА 23-01-017. Устройство коллекторов для подземных коммуникаций прямоугольных сборных железобетонных

Измеритель: **100 м3 сборных и монолитных железобетонных конструкций**

	Устройство коллекторов прямоугольных сборных железобетонных						
23-01-017-1	односекционных	225503,73	4993,23	11445,08	1996,35	209065,42	577,92
23-01-017-2	двухсекционных	235528,41	5495,04	16548,70	2879,74	213484,67	636,00

Раздел 02. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРУБ

ТАБЛИЦА 23-02-001. Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб

Измеритель: **100 мм трубопровода**

	Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб диаметром						
23-02-001-1	150 мм	1080,80	177,48	211,83	2,97	691,49	18,43
23-02-001-2	200 мм	1371,03	210,84	268,54	3,71	891,65	21,58
23-02-001-3	300 мм	2010,66	312,25	383,69	5,63	1314,72	31,96
23-02-001-4	400 мм	2482,19	388,76	399,52	7,17	1693,91	39,19
23-02-001-5	500 мм	3004,77	479,33	432,71	8,78	2092,73	48,32
23-02-001-6	600 мм	3487,57	562,46	469,94	10,07	2455,17	56,70
23-02-001-7	800 мм	4639,71	727,83	666,70	13,65	3245,18	73,37
23-02-001-8	1000 мм	5755,42	905,20	810,28	17,06	4039,94	91,25
23-02-001-9	1200 мм	6682,79	1049,54	953,45	19,53	4679,80	105,80
23-02-001-10	1400 мм	7677,08	1197,44	1138,73	22,24	5340,91	120,71

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 23-02-002. Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб большого диаметра							
	Измеритель: **100 м2 поверхности**						
23-02-002-1	Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб диаметром более 1400 мм	3335,05	272,40	672,61	2,77	2390,04	27,46
Раздел 03. КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ							
ТАБЛИЦА 23-03-001. Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев							
	Измеритель: **10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев**						
	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром						
23-03-001-1	0,7 м в грунтах сухих	15299,16	2371,60	5191,29	798,37	7736,27	271,04
440-9152	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм / м	-	-	-	-	22,84	-
23-03-001-2	0,7 м в грунтах мокрых	20198,92	2790,20	5481,44	839,53	11927,28	318,88
440-9152	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм / м	-	-	-	-	22,84	-
23-03-001-3	1 м в грунтах сухих	10169,69	1259,31	2626,28	405,40	6284,10	138,69
440-9155	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм / м	-	-	-	-	15,07	-
23-03-001-4	1 м в грунтах мокрых	13665,73	1440,81	2724,69	417,14	9500,23	158,68
440-9155	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм / м	-	-	-	-	15,07	-
23-03-001-5	1,5 м в грунтах сухих	9961,89	876,67	1783,24	277,42	7301,98	96,55
440-9153	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм / м	-	-	-	-	6,88	-
23-03-001-6	1,5 м в грунтах мокрых	12861,01	1013,33	1883,45	290,08	9964,23	111,60
440-9153	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм / м	-	-	-	-	6,88	-
23-03-001-7	2 м в грунтах сухих	10044,88	732,03	1770,34	275,38	7542,51	80,62
440-9156	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 2000 мм / м	-	-	-	-	4,45	-
23-03-001-8	2 м в грунтах мокрых	13324,10	831,73	1854,88	285,91	10637,49	91,60
440-9156	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 2000 мм / м	-	-	-	-	4,45	-
ТАБЛИЦА 23-03-002. Устройство круглых кирпичных канализационных колодцев с покрытием из сборного железобетона							
	Измеритель: **10 м3 кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций колодцев**						
	Устройство круглых кирпичных канализационных колодцев с покрытием из сборного железобетона в сухих грунтах, диаметром колодца						
23-03-002-1	0,7 м	10463,37	2419,18	364,09	56,35	7680,10	263,24
23-03-002-2	1 м	9464,88	1315,27	426,16	66,08	7723,45	143,12
23-03-002-3	1,5 м	9426,71	974,42	408,68	63,37	8043,61	106,03

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 23-03-003. Устройство круглых кирпичных канализационных колодцев с конусным переходом к горловине							
	Измеритель: **10 м3 кирпичных и бетонных конструкций колодцев**						
	Устройство круглых кирпичных канализационных колодцев с конусным переходом к горловине в сухих грунтах, диаметром колодца						
23-03-003-1	1 м	9025,23	1343,67	350,45	54,35	7331,11	146,21
23-03-003-2	1,25 м	9095,17	1359,29	358,60	55,58	7377,28	147,91
23-03-003-3	1,5 м	9036,37	1192,31	360,99	55,97	7483,07	129,74
ТАБЛИЦА 23-03-004. Устройство колодцев канализационных прямоугольных кирпичных							
	Измеритель: **10 м3 кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций колодцев**						
	Устройство колодцев канализационных прямоугольных кирпичных площадью до 3 м2 в грунтах						
23-03-004-1	сухих	9222,71	495,80	517,21	96,88	8209,70	53,95
23-03-004-2	мокрых	10365,68	440,57	507,96	94,07	9417,15	47,94
23-03-004-3	просадочных	10397,20	525,94	515,01	95,82	9356,25	57,23
	Устройство колодцев канализационных прямоугольных кирпичных площадью более 3 м2 в грунтах						
23-03-004-4	сухих	9301,47	403,99	558,15	104,50	8339,33	43,96
23-03-004-5	мокрых	9795,64	371,28	543,38	101,22	8880,98	40,40
23-03-004-6	просадочных	10314,15	432,30	551,99	103,20	9329,86	47,04
ТАБЛИЦА 23-03-005. Устройство круглых бетонных монолитных канализационных колодцев							
	Измеритель: **10 м3 бетонных и железобетонных конструкций колодцев**						
	Устройство круглых бетонных монолитных канализационных колодцев диаметром						
23-03-005-1	0,7 м в грунтах сухих	28605,76	6515,35	1149,57	242,55	20940,84	717,55
23-03-005-2	0,7 м в грунтах мокрых	29781,52	6974,98	1197,87	246,34	21608,67	768,17
23-03-005-3	1 м в грунтах сухих	17275,27	3773,92	764,31	153,72	12737,04	415,63
23-03-005-4	1 м в грунтах мокрых	18445,55	3940,72	789,81	155,34	13715,02	434,00
23-03-005-5	1,5 м в грунтах сухих	15795,55	2656,26	739,06	148,27	12400,23	292,54
23-03-005-6	1,5 м в грунтах мокрых	17139,69	2766,13	762,04	150,00	13611,52	304,64
23-03-005-7	2 м в грунтах сухих	15393,04	2182,38	700,89	141,40	12509,77	240,35
23-03-005-8	2 м в грунтах мокрых	16752,32	2256,65	717,88	142,54	13777,79	248,53
ТАБЛИЦА 23-03-006. Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев							
	Измеритель: **10 м3 бетонных и железобетонных конструкций колодцев**						
	Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев площадью до 3 м2 в грунтах						
23-03-006-1 440-9152	сухих Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм / м	11971,07 -	799,08 -	675,05 -	134,53 -	10496,94 0,08	90,19 -
23-03-006-2 440-9152	мокрых Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм / м	12316,70 -	679,65 -	666,16 -	131,68 -	10970,89 0,06	76,71 -
23-03-006-3 440-9152	просадочных Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм / м	13812,28 -	843,56 -	681,01 -	134,44 -	12287,71 0,08	95,21 -

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
	Устройство колодцев канализационных прямоугольных бетонных монолитных площадью более 3м2 в грунтах						
23-03-006-4 440-9152	сухих Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм / м	11731,67 -	549,23 -	684,60 -	136,14 -	10497,84 0,06	61,99 -
23-03-006-5 440-9152	мокрых Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм / м	12144,42 -	528,76 -	685,26 -	134,89 -	10930,40 0,05	59,68 -
23-03-006-6 440-9152	просадочных Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм / м	13069,77 -	589,01 -	692,69 -	136,33 -	11788,07 0,06	66,48 -
ТАБЛИЦА 23-03-007. Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации							
	Измеритель: **10 м3 железобетонных, бетонных и кирпичных конструкций колодцев**						
	Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром						
23-03-007-1 440-9004	0,7 м в грунтах сухих Конструкции сборные железобетонные / м	10409,42 -	1374,97 -	3354,32 -	513,72 -	5680,13 37,2	159,14 -
23-03-007-2 440-9004	0,7 м в грунтах мокрых Конструкции сборные железобетонные / м	11367,02 -	1412,64 -	2969,97 -	453,55 -	6984,41 31,7	163,50 -
23-03-007-3 440-9004	1,0 м в грунтах сухих Конструкции сборные железобетонные / м	10884,98 -	1403,22 -	3574,60 -	547,35 -	5907,16 22,4	162,41 -
23-03-007-4 440-9004	1,0 м в грунтах мокрых Конструкции сборные железобетонные / м	11388,96 -	1478,56 -	3233,91 -	494,17 -	6676,49 19,4	171,13 -
	Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации из кирпича диаметром 0,7 м в грунтах						
23-03-007-5	сухих	9442,21	1892,64	310,29	46,98	7239,28	208,44
23-03-007-6	мокрых	9361,15	1920,06	265,20	40,20	7175,89	211,46

Раздел 04. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

1. Фильтрующее основание под иловые площадки и поля фильтрации

ТАБЛИЦА 23-04-001. Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации

Измеритель: **100 м3 фильтрующего основания**

	Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации						
23-04-001-1	гравийного	7631,57	270,35	326,22	59,83	7035,00	34,66
23-04-001-2	щебеночного	7863,58	322,45	403,23	73,95	7137,90	41,34

2. Дренажные трубы на иловых площадках

ТАБЛИЦА 23-04-004. Укладка на иловых площадках труб керамических дренажных

Измеритель: **км трубопровода**

	Укладка на иловых площадках труб керамических дренажных диаметром						
23-04-004-1 103-9104	до 150 мм Трубы керамические дренажные / 1000 шт.	1115,83 -	749,42 -	366,41 -	57,71 -	- 2,94	96,08 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов / единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
23-04-004-2	200 мм	1454,77	912,62	542,15	85,40	-	106,99
103-9104	Трубы керамические дренажные / 1000 шт.	-	-	-	-	2,94	-
23-04-004-3	250 мм	1747,04	1038,95	708,09	111,53	-	121,80
103-9104	Трубы керамические дренажные / 1000 шт.	-	-	-	-	2,94	-
ТАБЛИЦА 23-04-005. Укладка на иловых площадках труб асбестоцементных дренажных							
	Измеритель: **100 мм трубопровода**						
	Укладка на иловых площадках труб асбестоцементных дренажных диаметром						
23-04-005-1	100 мм	110,59	106,12	4,47	-	-	11,83
103-9102	Трубы асбестоцементные / м	-	-	-	-	100,8	-
23-04-005-2	150 мм	120,01	115,35	4,66	-	-	12,86
103-9102	Трубы асбестоцементные / м	-	-	-	-	100,8	-
23-04-005-3	200 мм	127,65	122,80	4,85	-	-	13,69
103-9102	Трубы асбестоцементные / м	-	-	-	-	100,8	-
	3. Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети						
ТАБЛИЦА 23-04-008. Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети							
	Измеритель: **врезка**						
	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах						
23-04-008-1	сухих	210,76	152,91	-	-	57,85	16,84
23-04-008-2	мокрых	242,33	154,45	-	-	87,88	17,01
	4. Люки						
ТАБЛИЦА 23-04-011. Установка люка							
	Измеритель: **шт.**						
23-04-011-1	Установка люка	467,44	11,32	5,44	0,86	450,68	1,31

Приложение

СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

(В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000)

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена в т.ч. оплата труда маш. (руб.)
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН		
02 1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	118,75 18,19
02 1244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч	100,33 17,64
03 0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	109,84 12,17
04 0102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.ч	27,11 11,60
04 0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А дизельным двигателем	маш.ч	17,10 -
07 0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйст-венного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	86,53 15,87
11 1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	1,90 -
11 1301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	0,50 -
12 1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00 -
12 1012	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш.ч	50,00 -
15 0701	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.ч	96,20 18,19
15 0702	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 700 мм (12,5 т)	маш.ч	136,19 18,19
15 0703	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) 800-1000 мм (35 т)	маш.ч	144,37 18,19
15 0704	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) 1200 мм (50 т)	маш.ч	360,16 20,65
15 0705	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) 1400 мм (63-90 т)	маш.ч	493,22 20,65
33 1103	Трамбовки электрические	маш.ч	6,70 -
33 1531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	0,95 -

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена в т.ч. оплата труда маш. (руб.)
33 1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	3,27
40 0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	77,75 12.29
Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
	СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
101 0010	Асбест хризолитовый марки К-6-45	т	1318,00
101 0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	2882,00
101 0079	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик, марки БНМ-55/60	т	2880,00
101 0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	423,00
101 0311	Каболка	т	30030,00
101 0616	Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	кг	9,83
101 0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	10200,00
101 1299	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	6250,00
101 1300	Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей марки ДТ	т	6250,00
101 1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	595,00
101 1315	Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПС-Д20) марки 300	т	424,00
101 1517	Электроды диаметром 4 мм Э50	т	1200,00
101 1668	Рогожа	м2	3,50
101 1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	17,82
101 1747	Рубероид морозостойкий РПМ-300	м2	12,00
101 1763	Мастика битумно-полимерная	т	1500,00
101 1805	Гвозди строительные	т	12000,00
101 9002	Асбестоцементная смесь	м3	243,10
101 9197	Скобы ходовые	шт.	6,55
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 0052	Пиломатериалы хвойных пород доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м3	1799,00
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
103 0672	Трубы асбестоцементные класса ВТ-6 (ГОСТ 539-80) диаметр условного прохода 150 мм, внутренний диаметр 146 мм	м	29,78
103 0673	Трубы асбестоцементные класса ВТ-6 (ГОСТ 539-80) диаметр условного прохода 200 мм, внутренний диаметр 196 мм	м	40,93
103 0675	Трубы асбестоцементные класса ВТ-6 (ГОСТ 539-80) диаметр условного прохода 300 мм, внутренний диаметр 289 мм	м	67,47
103 0676	Трубы асбестоцементные класса ВТ-6 (ГОСТ 539-80) диаметр условного прохода 400 мм, внутренний диаметр 381 мм	м	103,12
103 0703	Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам ВТ-6 (ГОСТ 539-80), диаметр условного прохода труб 150 мм, наружный диаметр муфт 219 мм	шт.	10,20

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
103 0704	Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам ВТ-6 (ГОСТ 539-80), диаметр условного прохода труб 200 мм, наружный диаметр муфт 277 мм	шт.	13,80
103 0706	Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам ВТ-6 (ГОСТ 539-80), диаметр условного прохода труб 300 мм, наружный диаметр муфт 383 мм	шт.	22,60
103 0707	Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам ВТ-6 (ГОСТ 539-80), диаметр условного прохода труб 400 мм, наружный диаметр муфт 581 мм	шт.	27,80
103 0733	Трубы керамические канализационные (ГОСТ 286-82) внутренний диаметр 150 мм	м	23,04
103 0734	Трубы керамические канализационные (ГОСТ 286-82) внутренний диаметр 200 мм	м	33,94
103 0735	Трубы керамические канализационные (ГОСТ 286-82) внутренний диаметр 250 мм	м	43,13
103 0736	Трубы керамические канализационные (ГОСТ 286-82) внутренний диаметр 300 мм	м	65,20
103 0737	Трубы керамические канализационные (ГОСТ 286-82) внутренний диаметр 350 мм	м	83,42
103 0738	Трубы керамические канализационные (ГОСТ 286-82) внутренний диаметр 400 мм	м	100,33
103 0739	Трубы керамические канализационные (ГОСТ 286-82) внутренний диаметр 450 мм	м	112,02
103 0740	Трубы керамические канализационные (ГОСТ 286-82) внутренний диаметр 500 мм	м	150,96
103 0742	Кольца резиновые для асбестоцементных муфт САМ	кг	28,33
103 0750	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам (ГОСТ 5525-88), люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР (ТУ 400-28-109-85)	шт.	592,20
103 0754	Люк чугунный (ГОСТ 3634-89) тяжелый	шт.	450,00
103 1001	Трубы керамические канализационные (ГОСТ 286-74) внутренний диаметр 550 мм	м	181,60
103 1002	Трубы керамические канализационные (ГОСТ 286-74) внутренний диаметр 600 мм	м	232,68
103 9101*	Трубы керамические	м	34,32
103 9102*	Трубы асбестоцементные	м	-
103 9102-1	Трубы асбестоцементные дренажные диаметром 100 мм	м	23,69
103 9102-2	Трубы асбестоцементные дренажные диаметром 150 мм	м	38,69
103 9102-3	Трубы асбестоцементные дренажные диаметром 200 мм	м	53,17
103 9104*	Трубы керамические дренажные	1000 шт.	-
103 9104-1	Трубы керамические дренажные диаметром до 250 мм	1000 шт.	31460,00
103 9105	Трубы керамические дренажные диаметром 150 мм	1000 шт.	16802,00
103 9107	Трубы керамические дренажные диаметром 200 мм	1000 шт.	24740,00
103 9145*	Муфты асбестоцементные	шт.	-
103 9200*	Люки чугунные	шт.	450,00
103 9200-1	Люки чугунные тяжелые для колодцев "Т"	шт.	450,00
105 9090*	Опалубка металлическая	т	3938,20
201 0650*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	7571,00
203 0501	Опалубка разборно-переставная мелкощитовая инвентарная для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций: щиты: ЩД 1.2х0.5, размером 1200х500х172 мм	м2	180,00
203 9080*	Шиты опалубки	м2	38,42
204 0002	Горячекатаная арматурная сталь: гладкая класса А-I диаметром, мм: 8	т	5750,00
204 0026	Горячекатаная арматурная сталь: периодического профиля класса А-III диаметром, мм: 25-28	т	5650,00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
204 0100	Арматура горячекатаная класса А-I, А-II, А-III для монолитных железобетон- ных конструкций	т	5650,00
204 9171*	Арматура для монолитных железобетонных конструкций	т	8136,00
401 0001	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс: В 3,5 (М50)	м3	543,84
401 0003	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс: В 7,5 (М100)	м3	668,47
401 0005	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс: В 12,5 (М150)	м3	702,46
401 0006	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс: В 15 (М200)	м3	759,11
401 0007	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс: В 20 (М250)	м3	849,75
401 0008	Смеси бетонные, готовые к употреблению: бетон тяжелый, класс: В 22,5 (М300)	м3	883,74
402 0002	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	м3	362,56
402 0004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	441,87
402 0013	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый, марка: 50	м3	657,14
402 0079	Раствор готовый отделочный тяжелый цементный: 1: 2	м3	519,80
402 9086*	Раствор асбоцементный	м3	395,00
403 9188*	Трубы бетонные безнапорные марок ТБ	м	-
403 9188-1	Трубы бетонные раструбные диаметром 150 мм	м	88,10
403 9188-2	Трубы бетонные раструбные диаметром 200 мм	м	117,55
403 9188-3	Трубы бетонные раструбные диаметром 300 мм	м	176,20
403 9188-4	Трубы бетонные раструбные диаметром 400 мм	м	234,85
403 9188-5	Трубы бетонные раструбные диаметром 500 мм	м	284,41
403 9188-6	Трубы бетонные раструбные диаметром 600 мм	м	325,34
403 9188-7	Трубы бетонные раструбные диаметром 800 мм	м	499,87
403 9188-8	Трубы бетонные раструбные диаметром 1000 мм	м	762,73
403 9196	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ	м3	-
403 9196-1	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 300 мм	м3	177,16
403 9196-2	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 400 мм	м3	236,05
403 9196-3	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 500 мм	м3	285,84
403 9196-4	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 600 мм	м3	327,02
403 9196-5	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 800 мм	м3	502,26
403 9196-6	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 1000 мм	м3	766,56
404 0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 100	1000 шт.	1359,60
404 0007	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 150	1000 шт.	1359,60
404 9015*	Кирпич и камни керамические марки: 100	1000 шт.	1359,60
404 9017*	Кирпич и камни керамические марки: 150	1000 шт.	1359,60
408 0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция, мм: 10-20	м3	86,86
408 0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция, мм: 20-40	м3	67,98
408 0103	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция, мм: 20-40	м3	67,00
408 0111	Гравий для строительных работ марка Др.16, фракция, мм: 20-40	м3	46,65
408 0122	Песок природный для строительных работ: средний	м3	56,65
408 9040*	Песок для строительных работ природный	м3	56,65
408 9080*	Щебень	м3	81,58

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
408 9305*	Гравий для строительных работ фракции 20 (25) - 40 мм	м3	67,00
410 0021	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: I	т	585,76
410 9010*	Смесь асфальтобетонная	т	533,64
411 0001	Вода	м3	0,97
440 9004*	Конструкции сборные железобетонные	м	-
440 9004-1	Кольца для дождеприемных колодцев сборные железобетонные диаметром 0,7 м	м	302,21
440 9004-2	Кольца для дождеприемных колодцев сборные железобетонные диаметром 1,0 м	м	461,92
440 9146*	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые	м	-
440 9146-1	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 400 мм	м	289,94
440 9146-2	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 500 мм	м	351,12
440 9146-3	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 600 мм	м	401,66
440 9146-4	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 800 мм	м	617,12
440 9146-5	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1000 мм	м	941,64
440 9146-6	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1200 мм	м	1167,70
440 9146-7	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1400 мм	м	1492,30
440 9146-8	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1600 мм	м	1721,00
440 9146-9	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 2000 мм	м	2391,30
440 9146-10	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 2400 мм	м	2739,80
440 9146-11	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 3000 мм	м	3424,80
440 9146-12	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 3500 мм	м	3995,60
440 9148*	Трубы железобетонные безнапорные раструбные	м	-
440 9148-1	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 400 мм	м	289,94
440 9148-2	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 500 мм	м	351,12
440 9148-3	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 600 мм	м	401,66
440 9148-4	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 800 мм	м	617,12
440 9148-5	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1000 мм	м	941,64
440 9148-6	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1200 мм	м	1167,70
440 9148-7	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1400 мм	м	1492,30
440 9148-8	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1600 мм	м	1721,00
440 9148-9	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 2000 мм	м	2391,30
440 9148-10	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 2400 мм	м	2739,80
440 9152*	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм	м	-
440 9152-1	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм высотой 0,59 м	м	375,59
440 9153*	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм	м	-
440 9153-1	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм высотой 0,59 м	м	806,47
440 9155*	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм	м	-
440 9155-1	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм высотой 0,59 м	м	589,56
440 9156*	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 2000 мм	м	-
440 9156-1	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 2000 мм высотой 0,59 м	м	979,18
445 3110	Плиты покрытий и перекрытий ребристые	м3	2376,00
445 3120	Плиты покрытий, перекрытий и днищ	м3	1382,90
445 3210	Блоки объемные для канализационных и водосточных коллекторов	м3	2893,00

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

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть 3
1. Общие указания 3
2. Правила исчисления объемов работ 4
3. Коэффициенты к расценкам 4

Раздел 01. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ И УСТРОЙСТВО КОЛЛЕКТОРОВ

1. Основания под трубопроводы

ТАБЛИЦА 23-01-001 Устройство основания под трубопроводы 5

2. Асбестоцементные безнапорные трубы

ТАБЛИЦА 23-01-003 Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб 5

3. Керамические канализационные трубы

ТАБЛИЦА 23-01-005 Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб 5

4. Железобетонные и бетонные канализационные трубы

ТАБЛИЦА 23-01-007 Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб 6
ТАБЛИЦА 23-01-008 Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб 6
ТАБЛИЦА 23-01-009 Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением 7
ТАБЛИЦА 23-01-010 Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб большого диаметра с жестким соединением 7
ТАБЛИЦА 23-01-011 Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с гибким соединением 8
ТАБЛИЦА 23-01-012 Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с жестким соединением 8
ТАБЛИЦА 23-01-013 Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с гибким соединением 9

5. Коллекторы для подземных коммуникаций прямоугольных сборных железобетонных

ТАБЛИЦА 23-01-017 Устройство коллекторов для подземных коммуникаций прямоугольных сборных железобетонных 9

Раздел 02. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРУБ

ТАБЛИЦА 23-02-001 Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб 9
ТАБЛИЦА 23-02-002 Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб большого диаметра 10

Раздел 03. КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ

ТАБЛИЦА 23-03-001 Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев 10
ТАБЛИЦА 23-03-002 Устройство круглых кирпичных канализационных колодцев с покрытием из сборного Железобетона 10
ТАБЛИЦА 23-03-003 Устройство круглых кирпичных канализационных колодцев с конусным переходом к горловине 11
ТАБЛИЦА 23-03-004 Устройство колодцев канализационных прямоугольных кирпичных 11
ТАБЛИЦА 23-03-005 Устройство круглых бетонных монолитных канализационных колодцев 11
ТАБЛИЦА 23-03-006 Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев 11
ТАБЛИЦА 23-03-007 Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации 12

Раздел 04. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

1. Фильтрующее основание под иловые площадки и поля фильтрации

ТАБЛИЦА 23-04-001 Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации 12

2. Дренажные трубы на иловых площадках

ТАБЛИЦА 23-04-004 Укладка на иловых площадках труб керамических дренажных 12
ТАБЛИЦА 23-04-005 Укладка на иловых площадках труб асбестоцементных дренажных 13

3. Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети

ТАБЛИЦА 23-04-008 Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети 13

4. Люки

ТАБЛИЦА 23-04-011 Установка люка 13

ПРИЛОЖЕНИЕ. **СБОРНИК СМЕТНЫХ РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ**

(В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН ПО СОСТОЯНИЮ НА 01 01 2000)

Эксплуатация строительных машин 15
Сметные цены на материальные ресурсы 16

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

Программный комплекс для выпуска сметной документации РИК с Территориальной базой Республики Дагестан (ТЕРр-2001 на ремонтно-строительные работы и ТЕР на строительные работы) можно заказать в г. Махачкале по тел. 68-28-39

Сборник № 23

Формат 60х84 1/8. Бумага офс. № 1. Усл.п.л. 2,75. Тираж 500. Заказ 113.
Отпечатано с готовых диапозитивов
в "ГУП Республиканская книжно-журнальная типография № 1 им. С.М. Кирова"
367025, г. Махачкала, ул. Даниялова, 51

gost.e-ecolog.ru