СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕР81-02-38-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

для определения стоимости строительства в Республике Дагестан

Сборник № 38

КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Книга 1

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Министерство строительства и архитектуры Республики Дагестан

Махачкала 2004 г.

gost.e-ecolog.ru

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

для определения стоимости строительства в Республике Дагестан

Сборник № 38

КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Книга 1

(ТЕР81-02-38-2001)

Издание официальное

Министерство строительства и архитектуры Республики Дагестан

Махачкала 2004 г.

Территориальные единичные расценки на строительные работы
ТЕР81-02-38-2001 Каменные конструкции гидротехнических сооружений Книга 1

/Минстрой Республики Дагестан/ Махачкала, 2004 г.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при выполнении работ по возведению каменных конструкций гидротехнических сооружений, а так же для расчетов за выполненные работы. Территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР81-02-38-2001 «Каменные конструкции гидротехнических сооружений Книга 1» 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 1 июня 2004 г. Правительством Республики Дагестан Протокол МВК РД № 7 от 28 мая 2004 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ Федеральным агентством по строительству и ЖКХ, письмо № 1-6/432 от 08.06.2004 г.

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 ТЕР81-02-38-2001 «Каменные конструкции гидротехнических сооружений Книга 1» не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Минстроя 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 № 38

Каменные конструкции гидротехнических сооружений

Книга 1

ТЕР81-02-38-2001

Техническая часть

Общие положения

1. Территориальные единичные расценки (далее расценки) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при выполнении работ по возведению каменных конструкций гидротехнических сооружений.

2. Настоящие расценки разработаны на основе:

– Государственных элементных сметных норм на строительные работы при возведении каменных конструкций гидротехнических сооружений книга 1 ГЭСН-2001-38, утвержденных постановлением Госстроя России от 1 апреля 2002 года № 13;

– 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 (Приложение № 1);

– Средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции по базовому району (г.Махачкала) по состоянию на 1 января 2000 г. (Приложение № 3);

– Сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов по Территориальному сборнику сметных цен и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (Приложение № 2).

3. Расценки отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ. Настоящие 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.

4. Сборник состоит из двух книг:

В книгу 1 входит раздел:

01. Каменные конструкции речных гидротехнических сооружений.

В книгу 2 входит раздел:

02. Каменные морские отсыпи.

5. Указанный в настоящем сборнике размер «до» включает в себя этот размер.

Раздел 01. КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ РЕЧНЫХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Техническая часть

Общие указания

1.1. Расценки раздела 01 настоящего сборника распространяются на устройство каменно-набросных плотин, отсыпей, призм, перемычек, банкетов, пригрузок и других сооружений, отсыпаемых насухо и в воду в речных условиях, а также на устройство фильтров и трубчатых дренажей плотин.

1.2. В расценках предусмотрено применение:

а) грунтов - взорванной скальной породы, естественной гравийно-песчаной смеси, природного гравия и песка;

б) материалов - камня, щебня, гравия, гравийно-песчаной смеси и песка, соответствующих требованиям ГОСТов.

1.3. Расход на измеритель сметной нормы определяется на основании проектных данных по формуле:

$$B = \frac{C_C}{C_K} \times B_{из} \times K$$

где:

B – расход грунтов в плотном (естественном) состоянии на принятый измеритель нормы;

C_C – плотность фунта в сооружении по проектным данным;

C_K – плотность фунта в карьере в плотном (естественном) состоянии по проектным данным;

$B_{из}$ – измеритель сметной нормы;

K – коэффициент, учитывающий потери грунта при транспортировке и укладке в сооружение.

1.4. Расценками табл.01-001, 01-002 предусмотрено применение взорванной скальной породы, расход которой определяется по формуле, приведенной в п. 1.3 настоящей Технической части.

Величина коэффициента К принимается равной: при отсыпке насухо (табл. 01-001) - 1,04; при отсыпке в реку (табл.01-002) при скорости течения воды до 1 м/с - 1,04, до 3 м/с - 1,08, св. 3 м/с - по проектным данным.

Расценки табл.01-002 предусматривают отсыпку скальной породы в реку при скорости течения воды до 1м/с. В случае отсыпки скальной породы при скорости течения воды св. 1 до 3 м/с к оплате труда и стоимости эксплуатации машин, в т.ч. оплате труда механизаторов табл.01-002 следует применять коэффициенты по п.3.1 настоящей Технической части; а при скорости течения воды св. 3м/с величина коэффициентов определяется по проектным данным.

Затраты на рыхление, разработку скальных пород в карьере и транспортировку их к месту укладки в сооружение расценками настоящего раздела не учтены и должны определяться дополнительно по соответствующим расценкам других сборников: на рыхление скальных пород - по расценкам сборника ТЕР81-02-03-2001 «Буровзрывные работы»; на разработку – по расценкам сборника ТЕР81-02-01-2001 «Земляные работы» (без учета затрат «работы на отвале»).

В расценках табл. 01-001, 01-003, 01-004 затраты на транспортировку воды до сооружения и полив грунтов и материалов не учтены и должны определять дополнительно в соответствии с проектными данными.

При использовании для возводимых сооружений скальных пород из полезных выемок затраты на рыхление. разработку и транспортировку скальных пород не должны учитываться.

1.5. В расценках табл. 01-001 предусмотрено послойное возведение сооружений при отсыпке скальной породы слоями толщиной до 1 м. При возведении сооружений слоями толщиной св. 1 до 2 м к стоимости эксплуатации машин, в т.ч. оплате труда механизаторов следует применять коэффициенты по пп.3.2 и 3.3 настоящей Технической части, а при устройстве пригрузок каменно-набросных плотин слоями толщиной св. 2 до 3 м – по п. 3.4 настоящей Технической части.

1.6. При возведении каменно-набросных плотин, призм, пригрузок, банкетов, перемычек без уплотнения. когда это обосновано проектом, стоимость эксплуатации катков и тракторов, а также стоимость воды в табл. 01-001 подлежит исключению, а к оплате труда и стоимости эксплуатации бульдозеров, т.ч. оплате труда механизаторов, следует применять коэффициенты по пп.3.5, 3.6 и 3.7 настоящей Технической части в зависимости от толщины отсыпаемых

1.7. Расценками табл. 01-003÷01-005 предусмотрено применение материалов. В случае применения грунтов (когда это обосновано проектом) расход их по табл. 01-003 определяется по формуле, приведенной в п. 1.3 настоящей Технической части с коэффициентом К, равным 1,02, а по табл.01-004, 01-005 расход грунтов принимается равным 100 м3 в плотном (естественном) состоянии.

Затраты на разработку грунтов в карьере и транспортировку их к месту укладки в сооружение, а также в случае использования грунтов из полезных выемок определяется в соответствии с п. 1.4 настоящей Технической части.

1.8. В расценках табл. 01-005 предусмотрено устройство дренажных призм шириной по дну до 2 м. При устройстве призм шириной по дну св. 2 до 4 м к расценкам необходимо применять коэффициенты по п.3.8 настоящей Технической части.

1.9. В расценках табл. 01-006 предусмотрена укладка дренажных труб с заделкой стыков цементным раствором. При укладке труб без заделки стыков к расценкам следует применять коэффициенты по п.3.9 на стоящей Технической части. При этом расход цементного раствора подлежит исключению.

1.10. Расценки табл. 01-002 предусматривают производство работ в условиях защищенной акватории судо-

ходных рек. При работе на открытой акватории следует дополнительно учитывать затраты на содержание дежурного буксира исходя из количества машино-часов основного буксира, предусмотренного в указанных расценках. Отнесение условий строительства к категории закрытой или открытой акватории и мощность дежурного буксира устанавливаются проектом.

1.12. Затраты на работы по подготовке оснований под сооружения следует определять по соответствующим расценкам других сборников ТЕР в соответствии с проектными данными.

1.13. Расценками табл. 01-001 и 01-002 учтены затраты на устройство и содержание съездов, въездов и проездов по насыпям за исключением въездов и съездов, располагаемых вне профиля возводимых сооружений, затраты на устройство и содержание которых следует определять дополнительно по соответствующим расценкам других сборников ТЕР на основании проектных данных.

1.14. Расценками табл. 01-004, 01-005 предусмотрено устройство однослойных фильтров и дренажных призм. Затраты на устройство многослойных фильтров определяются послойно по тем же расценкам.

1.15. В расценках табл. 01-010 затраты по устройству перфораций в асбестоцементных трубах не учтены и должны определяться дополнительно.

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объемы конструкций должны определяться по проектным профилям и в тех же измерителях, которые приняты в расценках настоящего сборника.

2.2. Учтённый расценками расход материалов, а также установленный порядок определения расхода грунтов и скальных пород для разных условий отсыпки учитывает необходимые добавки на уплотнение, потери при транспортировке и укладке в сооружение, на вынос водой.

3. Коэффициенты к расценкам

Условия применения	Номер таблиц	Коэффициенты к		
		оплате труда рабочих-строителей	стоимости эксплуатации машин	стоимости материалов
1	2	3	4	5
3.1. Каменные отсыпи, призмы и банкеты из скальной породы, отсыпаемые в реку, при скорости течения воды св. 1 до 3 м/с	01-002	1,04	1,04	–
3.2. Возведение сооружений слоями толщиной св. 1 до 1,5	01-001	–	0,87 0,81 (к бульдозерам)	–
3.3. То же слоями толщиной св. 1,5 до 2	01-001	–	0,75 0,62 (к бульдозерам)	–
3.4. Устройство пригрузки каменно-набросных плотин при отсыпке скальной породы слоями толщиной св.2 до 3 м	01-001	–	0,49 0,39 (к бульдозерам)	–
3.5. Возведение сооружений без уплотнения слоями толщиной св. 1 до 1,5 м	01-001	0,35	0,81	–
3.6. То же св. 1,5 до 2 м	01-001	0,35	0,62	–
3.7. Устройство пригрузок каменно-набросных плотин слоями толщиной св. 2 до 3 м	01-001	0,35	0,39	–
3.8. Устройство дренажных призм шириной по дну св. 2 до 4 м	01-005	0,54	0,54	–
3.9. Укладка дренажных труб без заделки стыков цементным раствором (расход цементного раствора подлежит исключению)	01-006	0,84	0,81 (к кранам)	0,74 (к проволоке и каболке)

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 38-01-001. Возведение плотин каменно-набросных, призм, пригрузок, банкетов, перемычек при отсыпке насухо							
	Измеритель: **1000 м3 наброски**						
38-01-001-1	Возведение плотин каменно-набросных, призм, пригрузок, банкетов, перемычек при отсыпке насухо	2372,84	129,90	1951,94	374,26	291,00	15,65
ТАБЛИЦА 38-01-002. Устройство каменных отсыпей банкетов и призм в речных условиях при отсыпке в воду							
	Измеритель: **1000 м3 наброски**						
	Устройство каменных отсыпей банкетов и призм в речных условиях при отсыпке в воду						
38-01-002-1	с барж	11398,73	-	11398,73	1706,16	-	-
38-01-002-2	автосамосвалами пионерным способом	1048,70	43,21	1005,49	213,84	-	5,54
ТАБЛИЦА 38-01-003. Устройство переходных зон плотин							
	Измеритель: **1000 м3 переходной зоны**						
38-01-003-1	Устройство переходных зон плотин	166650,36	135,54	1444,80	190,94	165070,02	16,61
ТАБЛИЦА 38-01-004. Устройство в сооружениях фильтров дренажей							
	Измеритель: **100 м3 фильтра**						
38-01-004-1	Устройство в сооружениях фильтров дренажей сплошных в основаниях	6613,53	150,80	251,86	46,02	6210,87	18,48
38-01-004-2	Устройство в сооружениях фильтров дренажей сплошных в откосах с уклоном 1: 3 и положе	6481,57	209,12	289,33	61,45	5983,12	25,41
38-01-004-3	Устройство в сооружениях фильтров дренажей сплошных в откосах с уклоном круче, чем 1: 3	7890,72	583,75	1323,85	184,66	5983,12	69,66
	Устройство в сооружениях фильтров дренажей ленточных при подаче материалов						
38-01-004-4	вручную	9200,89	3045,12	4,67	0,76	6151,10	384,00
38-01-004-5	кранами	10384,33	1951,82	2281,41	318,28	6151,10	248,64
ТАБЛИЦА 38-01-005. Отсыпка призм для трубчатого дренажа							
	Измеритель: **100 м3 дренажной призмы**						
	Отсыпка призм для трубчатого дренажа						
38-01-005-1	песчано-щебеночных (соотношение по проекту)	9458,26	1094,49	2386,71	332,89	5977,06	136,64
38-01-005-2	щебеночных	9239,17	1039,15	2171,43	302,90	6028,59	131,04
ТАБЛИЦА 38-01-006. Укладка дренажных труб из пористого бетона							
	Измеритель: **100 мм труб дренажа**						
38-01-006-1	Укладка дренажных труб из пористого бетона	45777,41	3340,35	10984,33	1169,36	31452,73	391,60

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 38-01-007. Укладка сборных железобетонных дренажных труб безнапорных без муфт							
	Измеритель: **100 мм труб дренажа**						
	Укладка сборных железобетонных дренажных труб безнапорных без муфт диаметром до						
38-01-007-1	500 мм	37615,06	546,63	1429,75	189,54	35638,68	60,94
38-01-007-2	800 мм	38862,27	894,94	2328,65	308,39	35638,68	99,77
38-01-007-3	1000 мм	39412,70	1185,40	2588,62	343,84	35638,68	127,60
38-01-007-4	1200 мм	39729,73	1448,03	2643,02	368,70	35638,68	155,87
38-01-007-5	1500 мм	40501,65	1854,53	3008,44	419,79	35638,68	197,29
38-01-007-6	2000 мм	41448,52	2166,47	3643,37	508,37	35638,68	227,81
ТАБЛИЦА 38-01-008. Укладка сборных железобетонных дренажных труб безнапорных с муфтами							
	Измеритель: **100 мм труб дренажа**						
	Укладка сборных железобетонных дренажных труб безнапорных с муфтами диаметром до						
38-01-008-1	400 мм	42328,69	948,20	3126,08	412,67	38254,41	110,00
38-01-008-2	800 мм	43132,47	1118,88	3712,79	491,19	38300,80	129,80
38-01-008-3	1000 мм	44390,09	1384,42	4662,89	619,12	38342,78	158,40
38-01-008-4	1500 мм	46994,76	2105,38	6481,65	904,29	38407,73	240,89
ТАБЛИЦА 38-01-009. Укладка керамических дренажных труб							
	Измеритель: **100 мм труб дренажа**						
	Укладка керамических дренажных труб диаметром						
38-01-009-1	300 мм	5534,44	400,30	1353,36	181,80	3780,78	53,02
38-01-009-2	400 мм	6466,04	653,87	1884,25	253,80	3927,92	85,25
38-01-009-3	500 мм	7743,20	945,92	2719,21	366,50	4078,07	124,30
ТАБЛИЦА 38-01-010. Укладка асбестоцементных перфорированных дренажных труб							
	Измеритель: **100 мм труб дренажа**						
	Укладка асбестоцементных перфорированных дренажных труб диаметром						
38-01-010-1	300 мм	5125,04	264,35	801,51	106,77	4059,18	32,12
38-01-010-2	400 мм	5689,34	396,52	1197,60	159,56	4095,22	48,18

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 машинистов (руб.)
01-0314	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 121 (165) кВт (л.с.)	маш.ч	142,61 14,40
01-0315	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.)	маш.ч	153,97 14,40
02-1116	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве 10 т	маш.ч	133,69 13,50
02-1216	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве до 16 т	маш.ч	96,80 13,50
07-0102	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве игорновс-крышных работах 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч	67,71 14,40
12-0711	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш.ч	11,19 –
12-0712	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 50 т	маш.ч	68,98 –
12-0802	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом 25 т	маш.ч	253,71 18,05
12-0910	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 16 т	маш.ч	144,16 18,05
12-0911	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.ч	162,93 18,05

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная расценка в т.ч. оплата труда машинистов (руб.)
12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	30,00 -
12-1500	Трамбовки тракторные на базе трактора Т-130.1. Г	маш.ч	222,32 14,36
16-0201	Краны на тракторе 121 (165) кВт (л.с.) 5 т	маш.ч	115,30 15,18
23-0103	Баржи 300 т	маш.ч	51,65 5,93
23-0201	Буксиры 110 (150) кВт (л.с.)	маш.ч	267,72 39,41
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	77,75 12,59

Приложение 3

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

(В базисных ценах Республики Дагестан по состоянию на 01.01.2000)

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	2882,00
101-0311	Каболка	т	30030,00
101-0817	Проволока светлая диаметром 1.6 мм	т	9503,60
101-1805	Гвозди строительные	т	12000,00
102-0053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	1477,70
103-9101*	Трубы керамические	м	34,32
103-9102*	Трубы асбестоцементные	м	38,69
103-9160*	Муфты соединительные	шт.	0,71
113-0316	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0.2 мм	м2	13,00
203-0514	Щиты настила	м2	35,22
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	441,87
403-9170*	Трубы из пористого бетона диаметром 500 мм	м	218,61
407-9290*	Скальная порода	м3	237,77
408-9009*	Материалы переходных зон	м3	156,67
408-9225*	Фильтрующие материалы	м3	56,00
411-0001	Вода	м3	0,97
440-9138*	Плиты сборные железобетонные	м3	2642,00
440-9144*	Трубы железобетонные безнапорные без муфт	м	351,12
440-9145*	Трубы железобетонные безнапорные с муфтами	м	376,39

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

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть 3
Общие положения 3

Раздел 01. Каменные конструкции гидротехнических сооружений

Техническая часть 4
Общие указания 4
Правила исчисления объемов работ 5
Коэффициенты к расценкам 5
ТАБЛИЦА 38-01-001 Возведение плотин каменно-набросных, призм, пригрузок, банкетов, перемычек при отсыпке насухо 6
ТАБЛИЦА 38-01-002 Устройство каменных отсыпей банкетов и призм в речных условиях при отсыпке в воду 6
ТАБЛИЦА 38-01-003 Устройство переходных зон плотин 6
ТАБЛИЦА 38-01-004 Устройство в сооружениях фильтров дренажей 6
ТАБЛИЦА 38-01-005 Отсыпка призм для трубчатого дренажа 6
ТАБЛИЦА 38-01-006 Укладка дренажных труб из пористого бетона 6
ТАБЛИЦА 38-01-007 Укладка сборных железобетонных дренажных труб безнапорных без муфт 7
ТАБЛИЦА 38-01-008 Укладка сборных железобетонных дренажных труб безнапорных с муфтами 7
ТАБЛИЦА 38-01-009 Укладка керамических дренажных труб 7
ТАБЛИЦА 38-01-010 Укладка асбестоцементных перфорированных дренажных труб 7
Приложение 1 Стоимость 1 чел.-ч рабочих-строителей в зависимости от среднего разряда работы 8
Приложение 2 Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин 8
Приложение 3 Сметные цены на материалы, изделия и конструкции 9

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

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, 63-10-48