



СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

**для определения стоимости строительства
в Московской области**

СБОРНИК № 23

КАНАЛИЗАЦИЯ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ

ТЕР 81-02-23-2001

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Москва 2000

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ, выполняемых при строительстве наружных самотечных сетей канализации, а также для расчетов за выполненные работы.

РАЗРАБОТАНЫ Государственным учреждением Московской области «Мособлгосэкспертиза» (Л.Ф. Галицкий, В.Н. Егорова) и ООО «ИНАС» (Л.А. Саватеев) на основе Государственных элементных сметных норм Госстроя РФ.

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

ВНЕСЕНЫ Научно-техническим управлением

УТВЕРЖДЕНЫ распоряжением Минмосoblстроя от 04.11.2002 № 176 в соответствии с постановлением Правительства Московской области от 13.04.98 № 38/11.

ВВЕДЕНЫ впервые

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ Госстроем России письмом от 28.02.03 № НЗ-1143/10.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 23

Канализация - наружные сети

ТЕРр-2001-23

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.

1.2. 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.

1.3. В расценках приведены условные диаметры труб. В случае, когда проектом предусматриваются трубы диаметром, отличающимся от приведенного в нормах, следует применять расценки для укладки труб ближайшего диаметра.

1.4. 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 загрязнения, перестановка креплений при опускании труб, переходы рабочих в пределах рабочей зоны, проверка уклонов, зачистка дна траншей, готовых приемков, подбивка труб грунтом, планировка естественных оснований и т.п.).

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

1.6. 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.

1.7. В табл. [01-001](#) уплотнение материала основания под трубопроводы пневмотрамбовками следует учитывать дополнительно при указаниях в проекте организации строительства по сборнику ТЕР-2001-01 «Земляные работы».

1.8. 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.

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

а) затрат на уплотнение грунта в основании колодца, определяемых по расценкам сборника ТЕР-2001-01 «Земляные работы»;

б) затрат на устройство водоупорного замка из глины, определяемых по расценке 1 табл. 08-01-004 сборника ТЕР-2001-08 «Конструкции из кирпича и блоков»;

в) затрат на установку арматурных сеток в монолитном днище на 10 м³ конструкций колодцев:

- 0,03 т для табл. [03-002](#);

- 0,02 т для табл. [03-003](#);

- 0,04 т для табл. [03-004](#);

г) затрат на обмазку внутренних поверхностей горячим битумом за 2 раза, определяемых по расценке 7 табл. 08-01-003 сборника ТЕР-2001-08 «Конструкции из кирпича и блоков».

1.10. Затраты на прокладку трубопроводов напорной канализации следует определять по расценкам сборника ТЕР-2001-22 «Водопровод - наружные сети».

1.11. Затраты на устройство канализационных выпусков из зданий и сооружений от наружной стены до первого выпускного колодца учтены расценками сборника ТЕР-2001-16 «Трубопроводы внутренние».

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

1.13. Затраты на подвеску существующих подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопроводов следует определять по расценкам табл. 22-06-011 сборника ТЕР-2001-22 «Водопровод - наружные сети».

1.14. 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 ТЕР-2001-22 «Водопровод - наружные сети».

1.15. Затраты на устройство отмостки у люков колодцев в случаях, предусмотренных проектом, следует определять дополнительно по расценкам сборника ТЕР-2001-27 «Автомобильные дороги».

1.16. 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.

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

1.18. В случае применения строительных материалов с их марками и нормами расхода по проектным данным (рабочим чертежам), конкретный материал и базовая цена могут быть заменены в расценке на предусмотренный проектом материал по цене, приведенной к базовому уровню цен по состоянию на 1 января 2000 года.

При этом нормативные показатели по труду в чел.-ч. и строительным машинам в маш.-ч. корректировке не подлежат.

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*

* Затраты на воду исключаются.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

ТАБЛИЦА 23-01-001. Устройство основания под трубопроводы

Измеритель: **10 м³ основания**

Устройство основания

23-01-001-1	песчаного	722,59	83,23	31,50	3,52	607,86	10,20
23-01-001-2	щебеночного	1611,63	83,23	45,90	5,13	1482,50	10,20
23-01-001-3	гравийного	1395,38	83,23	45,90	5,13	1266,25	10,20
23-01-001-4	бетонного	6785,85	141,98	411,59	84,71	6232,28	17,40

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
23-01-001-5	железобетонного	9728,88	180,74	422,06	85,79	9126,08	22,15

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	39272,97	2778,48	88,17	5,27	36406,32	306,00
23-01-003-2	200 мм	52795,85	3268,80	1486,25	187,22	48040,80	360,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
23-01-003-3	300 мм	84949,13	4086,00	2112,58	264,42	78750,55	450,00
23-01-003-4	400 мм	129191,10	4975,84	5633,84	714,53	118581,42	548,00
ТАБЛИЦА 23-01-005. Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб Измеритель: 100 м трубопровода Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб диаметром							
23-01-005-1	150 мм	4616,84	651,22	7,54	-	3958,08	72,60

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)				всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
23-01-005-2	200 мм	6478,82	701,45	9,80	-	5767,57	78,20
23-01-005-3	250 мм	8575,31	855,74	14,33	-	7705,24	95,40
23-01-005-4	300 мм	13571,20	1017,74	1520,70	196,70	11032,76	113,46
23-01-005-5	350 мм	16763,73	1226,44	1734,63	223,92	13802,66	135,07
23-01-005-6	400 мм	19617,45	1392,24	2051,14	264,96	16174,07	153,33
23-01-005-7	450 мм	22944,05	1633,22	3152,25	344,16	18158,58	179,87
23-01-005-8	500 мм	27719,88	1836,61	3155,27	344,16	22728,00	202,27
23-01-005-9	550 мм	32999,61	2117,27	4160,74	454,61	26721,60	233,18
23-01-005-10	600 мм	39048,41	2123,45	4164,51	454,61	32760,45	233,86

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

ТАБЛИЦА 23-01-007. Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб

Измеритель: 100 м трубопровода

Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб диаметром

23-01-007-1	400 мм	31706,55	847,88	783,57	100,80	30075,10	91,17
23-01-007-2	500 мм	38588,00	1062,43	1076,30	116,93	36449,27	114,24
23-01-007-3	600 мм	44119,71	1146,78	1225,59	133,06	41747,3	123,31

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
23-01-007-4	800 мм	67083,24	1595,21	1641,06	153,22	63846,97	165,65
23-01-007-5	1000 мм	101363,84	2023,36	2142,16	200,02	97198,32	210,11
23-01-007-6	1200 мм	136021,55	2534,62	13031,66	292,80	120455,27	263,20
23-01-007-7	1400 мм	170758,35	3175,30	14137,08	300,19	153445,97	329,73
23-01-007-8	1600 мм	195658,64	3408,83	15178,94	322,22	177070,87	353,98
23-01-007-9	2000 мм	271478,65	4383,67	20846,93	441,91	246248,05	455,21
23-01-007-10	2400 мм	318474,64	5874,88	25106,72	530,25	287493,04	610,06

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

ТАБЛИЦА 23-01-008. Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб

Измеритель: 100 м трубопровода

Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб диаметром

23-01-008-1	150 мм	10667,25	625,84	581,17	74,30	9460,24	68,10
23-01-008-2	200 мм	13584,84	630,99	587,43	75,02	12366,42	68,66
23-01-008-3	300 мм	21084,50	742,64	703,52	89,14	19638,34	80,81

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
23-01-008-4	400 мм	28259,57	839,51	800,91	100,80	26619,15	91,35
23-01-008-5	500 мм	33610,70	1063,93	1092,89	116,93	31453,88	115,77
23-01-008-6	600 мм	38324,47	1177,15	1241,42	133,06	35905,90	128,09
23-01-008-7	800 мм	58284,41	1587,41	1656,89	153,22	55040,11	164,84
23-01-008-8	1000 мм	86783,24	2004,29	2157,24	200,02	82621,71	208,13

ТАБЛИЦА 23-01-009. Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 100 м трубопровода							
Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением диаметром							
23-01-009-1	400 мм	32305,01	1228,06	1688,75	219,89	29388,20	133,63
23-01-009-2	500 мм	39781,33	1580,31	2589,15	284,40	35611,87	171,96
23-01-009-3	600 мм	45572,52	1747,57	3045,70	334,66	40779,25	190,16
23-01-009-4	800 мм	68716,66	2340,78	3878,07	367,78	62497,81	254,71
23-01-009-5	1000 мм	102173,14	3109,33	5002,19	474,19	94061,62	326,61
23-01-009-6	1200 мм	148298,52	3810,67	27782,97	626,04	116704,88	400,28

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
23-01-009-7	1400 мм	183862,83	4753,34	29972,23	638,37	149137,26	499,30
23-01-009-8	1600 мм	209532,41	5211,15	32273,77	687,36	172047,49	547,39
23-01-009-9	2000 мм	280475,31	6694,75	34593,59	736,51	239186,97	703,23
23-01-009-10	2400 мм	327457,94	9232,97	43288,17	920,64	274936,80	969,85

ТАБЛИЦА 23-01-010. Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб большого диаметра с жестким соединением

Измеритель: 100 м трубопровода

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб большого диаметра с жестким соединением диаметром							
23-01-010-1	3000 мм	432832,99	9833,07	53335,39	1135,51	369664,53	1044,96
23-01-010-2	3500 мм	515720,04	12520,57	59122,62	1258,15	444076,85	1330,56
ТАБЛИЦА 23-01-011. Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с гибким соединением Измеритель: 100 м трубопровода							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с гибким соединением диаметром							
23-01-011-1	400 мм	31960,04	1187,26	1681,21	219,89	29091,57	129,19
23-01-011-2	500 мм	39382,39	1525,54	2581,61	284,40	35275,24	166,00
23-01-011-3	600 мм	45090,83	1682,14	3038,16	334,66	40370,53	183,04
23-01-011-4	800 мм	68209,03	2243,28	3872,04	367,78	62093,71	244,10
23-01-011-5	1000 мм	102462,76	2970,91	4991,63	474,19	94500,22	312,07
23-01-011-6	1200 мм	148512,98	3496,98	27771,66	626,04	117244,34	367,33
23-01-011-7	1400 мм	184047,81	4326,17	29959,41	638,37	149762,23	454,43

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
23-01-011-8	1600 мм	209803,12	4636,36	32261,71	687,36	172905,05	481,45
23-01-011-9	2000 мм	280207,78	5340,51	34572,48	736,51	240294,79	554,57
23-01-011-10	2400 мм	327593,27	6985,99	43230,11	920,64	277377,17	725,44

ТАБЛИЦА 23-01-012. Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с жестким соединением

Измеритель: 100 м трубопровода

Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с жестким соединением диаметром

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
23-01-012-1	300 мм	21531,94	1126,83	1537,36	199,87	18867,75	124,10
23-01-012-2	400 мм	27994,03	1237,24	1692,52	219,89	25064,27	136,26
23-01-012-3	500 мм	34102,90	1570,39	2592,92	284,40	29939,59	172,95
23-01-012-4	600 мм	39093,59	1758,16	3048,71	334,66	34286,72	193,63
23-01-012-5	800 мм	58467,31	2335,74	3881,84	367,78	52249,73	257,24
23-01-012-6	1000 мм	84171,47	3078,77	4494,24	425,81	76598,46	323,40

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 100 м трубопровода							
Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с гибким соединением диаметром							
23-01-013-1	300 мм	21008,47	1224,75	1532,83	199,87	18250,89	133,27
23-01-013-2	400 мм	27334,46	1405,52	1686,49	219,89	24242,45	152,94
23-01-013-3	500 мм	33497,82	1696,66	2586,14	284,40	29215,02	184,62
23-01-013-4	600 мм	38401,45	1911,80	3042,68	334,66	33446,97	208,03
23-01-013-5	800 мм	57961,13	2553,87	3880,33	367,78	51526,93	274,61
23-01-013-6	1000 мм	86223,72	3208,78	5001,43	474,19	78013,51	345,03

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

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	341043,57	4993,23	22312,34	1557,63	313738,00	577,92
23-01-017-2	двухсекционных	351448,22	5495,04	32453,90	2239,33	313499,28	636,00

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

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

Измеритель: 100 м трубопровода

Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб диаметром

23-02-001-1	150 мм	1054,50	177,48	211,01	1,08	666,01	18,43
23-02-001-2	200 мм	1337,03	210,84	267,51	1,35	858,68	21,58
23-02-001-3	300 мм	1961,15	312,25	382,14	2,03	1266,76	31,96

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
23-02-001-4	400 мм	2418,73	388,76	397,51	2,70	1632,46	39,19
23-02-001-5	500 мм	2925,89	479,33	430,27	3,24	2016,29	48,32
23-02-001-6	600 мм	2394,85	562,46	467,15	3,65	2365,24	56,70
23-02-001-7	800 мм	4517,50	727,83	662,91	5,00	3126,76	73,37
23-02-001-8	1000 мм	5603,79	905,20	805,55	6,21	3893,04	91,25
23-02-001-9	1200 мм	6506,52	1049,54	948,06	7,02	4508,92	105,80
23-02-001-10	1400 мм	7476,05	1197,44	1132,56	8,10	5146,05	120,71

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
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	3246,09	272,40	672,09	-	2301,60	27,46
-------------	---	---------	--------	--------	---	---------	-------

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

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	36644,87	2371,60	4903,70	548,73	29369,57	271,04
23-03-001-2	0,7 м в грунтах мокрых	41281,56	2790,20	5181,42	576,72	33309,94	318,88

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
23-03-001-3	1 м в грунтах сухих	23757,43	1259,31	2484,43	258,43	20013,69	138,69
23-03-001-4	1 м в грунтах мокрых	27044,81	1440,81	2581,04	264,74	23022,96	158,68
23-03-001-5	1,5 м в грунтах сухих	16857,71	876,67	1693,10	147,30	14287,94	96,55
23-03-001-6	1,5 м в грунтах мокрых	19591,03	1013,33	1790,76	155,12	16786,94	111,60
23-03-001-7	2 м в грунтах сухих	14682,49	732,03	1680,83	146,68	12269,63	80,62
23-03-001-8	2 м в грунтах мокрых	17817,84	831,73	1763,50	152,96	15222,61	91,60

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

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	18194,16	2419,18	345,00	34,11	15429,98	263,24
23-03-002-2	1 м	12869,16	1315,27	404,24	38,16	11149,65	143,12
23-03-002-3	1,5 м	10845,41	974,42	387,51	36,75	9483,48	106,03

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
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	11909,04	1343,67	332,40	31,41	10232,97	146,21
23-03-003-2	1,25 м	11096,18	1359,29	340,07	31,78	9396,82	147,91
23-03-003-3	1,5 м	10453,70	1192,31	342,24	32,56	8919,15	129,74

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

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	9731,48	495,80	493,72	69,01	8741,96	53,95
23-03-004-2	мокрых	10685,11	440,57	485,72	66,91	9758,82	47,94
23-03-004-3	просадочных	10844,45	525,94	492,68	67,83	9825,83	57,23

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство колодцев канализационных прямоугольных кирпичных площадью более 3 м² в грунтах							
23-03-004-4	сухих	9365,51	403,99	532,93	73,47	8428,59	43,96
23-03-004-5	мокрых	9774,89	371,28	519,66	71,16	8883,95	40,40
23-03-004-6	просадочных	10329,39	432,30	528,11	72,07	9368,98	47,04
ТАБЛИЦА 23-03-005. Устройство круглых бетонных монолитных канализационных колодцев Измеритель: 10 м³ бетонных и железобетонных конструкций колодцев							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство круглых бетонных монолитных канализационных колодцев диаметром							
23-03-005-1	0,7 м в грунтах сухих	29361,75	6515,35	1103,29	198,86	21743,11	717,55
23-03-005-2	0,7 м в грунтах мокрых	30317,67	6974,98	1150,67	200,14	22192,02	768,17
23-03-005-3	1 м в грунтах сухих	18925,47	3773,92	732,51	118,74	14419,04	415,63
23-03-005-4	1 м в грунтах мокрых	19965,88	3940,72	757,63	119,22	15267,53	434,00
23-03-005-5	1,5 м в грунтах сухих	15330,44	2656,26	708,35	112,96	11965,83	292,54

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
23-03-005-6	1,5 м в грунтах мокрых	16559,60	2766,13	731,13	113,45	13062,34	304,64
23-03-005-7	2 м в грунтах сухих	13871,10	2182,38	671,71	108,14	11017,01	240,35
23-03-005-8	2 м в грунтах мокрых	15124,57	2256,65	688,91	108,09	12179,01	248,53

**ТАБЛИЦА 23-03-006. Устройство
прямоугольных бетонных монолитных
канализационных колодцев**

Измеритель: 10 м³ бетонных и железобетонных конструкций колодцев

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев площадью до 3 м² в грунтах							
23-03-006-1	сухих	11792,01	799,08	645,62	105,17	10347,31	90,19
23-03-006-2	мокрых	11851,90	679,65	638,74	102,81	10533,51	76,71
23-03-006-3	просадочных	13553,55	843,56	652,51	104,37	12057,48	95,21
Устройство колодцев канализационных прямоугольных бетонных монолитных площадью более 3 м² в грунтах							
23-03-006-4	сухих	10983,46	549,23	654,58	106,28	9779,65	61,99
23-03-006-5	мокрых	11185,80	528,76	656,91	105,03	10000,13	59,68
23-03-006-6	просадочных	12235,25	589,01	663,55	105,70	10982,69	66,48

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

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	0,7 м в грунтах сухих	39333,81	1374,97	3163,50	369,89	34795,34	159,14
23-03-007-2	0,7 м в грунтах мокрых	38142,26	1412,64	2804,12	326,70	33925,50	163,50

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
23-03-007-3	1,0 м в грунтах сухих	32566,86	1403,22	3370,92	397,63	27792,72	162,41
23-03-007-4	1,0 м в грунтах мокрых	31242,80	1478,56	3052,43	359,10	26711,81	171,13
Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации из кирпича диаметром 0,7 м в грунтах							
23-03-007-5	сухих	15734,13	1892,64	291,08	31,68	13550,41	208,44
23-03-007-6	мокрых	15324,79	1920,06	251,19	26,19	13153,54	211,46

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Измеритель: 100 м ³ фильтрующего основания							
Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации							
23-04-001-1	гравийного	18666,45	270,35	231,10	50,90	18165,00	34,66
23-04-001-2	щебеночного	13061,11	322,45	285,66	62,91	12453,00	41,34
ТАБЛИЦА 23-04-004. Укладка на иловых площадках труб керамических дренажных							
Измеритель: км трубопровода							
Укладка на иловых площадках труб керамических дренажных диаметром							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
23-04-004-1	до 150 мм	50497,70	749,42	350,40	21,06	49397,88	96,08
23-04-004-2	200 мм	74166,70	912,62	518,48	31,05	72735,60	106,99
23-04-004-3	250 мм	94208,52	1038,95	677,17	40,64	92492,40	121,80

ТАБЛИЦА 23-04-005. Укладка на иловых площадках труб асбестоцементных дренажных

Измеритель: 100 м трубопровода

Укладка на иловых площадках труб асбестоцементных дренажных диаметром

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
23-04-005-1	100 мм	2498,54	106,12	4,47	-	2387,95	11,83
23-04-005-2	150 мм	4019,96	115,35	4,66	-	3899,95	12,86
23-04-005-3	200 мм	5487,19	122,80	4,85	-	5359,54	13,69

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

Измеритель: **врезка**

Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		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	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
23-04-008-1	сухих	203,90	152,91	-	-	50,99	16,84
23-04-008-2	мокрых	235,47	154,45	-	-	81,02	17,01
ТАБЛИЦА 23-04-011. Установка люка Измеритель: шт.							
23-04-011-1	Установка люка	586,65	11,32	5,28	-	570,05	1,31

Приложение

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

**КОНСТРУКЦИИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО
СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000**

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2,0)	чел.ч	7,80
000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2,5)	чел.ч	8,16
000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3,0)	чел.ч	8,53
000-1003-1	Рабочие-строители (средний разряд 3,1)	чел.ч	8,64
000-1003-2	Рабочие-строители (средний разряд 3,2)	чел.ч	8,75
000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3,3)	чел.ч	8,86
000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3,4)	чел.ч	8,97
000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3,5)	чел.ч	9,08
000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3,6)	чел.ч	9,19
000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3,7)	чел.ч	9,30

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3,8)	чел.ч	9,41
000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3,9)	чел.ч	9,52
000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4,0)	чел.ч	9,63
000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4,1)	чел.ч	9,77
000-1004-2	Рабочие-строители (средний разряд 4,2)	чел.ч	9,92
ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН			
02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	<u>112,00</u> 13,50
02-1244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.ч	<u>205,70</u> 13,50
03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	<u>90</u> 10,06
04-0102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.ч	<u>27,10</u> 11,60

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250 - 400 А с дизельным двигателем	маш.ч	<u>14,00</u> 0
07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч	<u>61,30</u> 13,50
11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	<u>1,90</u> 0
11-1301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	<u>0,50</u> 0
12-1011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.ч	<u>30,00</u> 0
12-1012	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш.ч	<u>50,00</u> 0
15-0701	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 6,3 т	маш.ч	<u>110,00</u> 14,40
15-0702	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12,5 т	маш.ч	<u>130,60</u> 14,40

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
15-0703	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 35 т	маш.ч	<u>151,40</u> 14,40
15-0704	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 50 т	маш.ч	<u>729,08</u> 16,44
15-0705	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 63 - 90 т	маш.ч	<u>771,32</u> 16,44
33-1103	Трамбовки электрические	маш.ч	<u>6,70</u> 0
33-1531	Пилы дисковые электрические	маш.ч	<u>0,95</u> 0
33-1532	Пилы электрические цепные	маш.ч	<u>3,27</u> 0
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	<u>75,40</u> 0
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
101-0010	Асбест хризотилковый марки К-6-45	т	1318,00
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	1383,10
101-0079	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик марки БНМ-55/60	т	1596,00
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	734,50
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	4041,70
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,00
101-1315	Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПС-Д20) марки 300	т	424,00
101-1517	Электроды диаметром 4 мм Э50	т	10362,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
101-1668	Рогожа	м ²	10,20
101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	17,82
101-1747	Рубероид морозостойкий РПМ-300	м ²	6,08
101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	1500,00
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00
101-9002-1	Асбестоцементная смесь 1:2	м ³	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	м ³	1287,00
102-0052	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4 - 6,5 м, шириной 75 - 150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м ³	1375,00
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4 - 6,5 м, шириной 75 - 150 мм, толщиной 32 - 40 мм III сорта	м ³	1155,00
103-0672	Трубы асбестоцементные класса ВТ-6 условный проход 150 мм, внутренний диаметр 146 мм	м	29,78

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
103-0673	Трубы асбестоцементные класса ВТ-6 условный проход 200 мм, внутренний диаметр 196 мм	м	40,93
103-0675	Трубы асбестоцементные класса ВТ-6 условный проход 300 мм, внутренний диаметр 289 мм	м	67,47
103-0676	Трубы асбестоцементные класса ВТ-6 условный проход 400 мм, внутренний диаметр 381 мм	м	103,12
103-0703	Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам ВТ-6 условный проход труб 150 мм, наружный диаметр муфт 219 мм	шт.	10,20
103-0704	Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам ВТ-6 условный проход труб 200 мм, наружный диаметр муфт 277 мм	шт.	13,80
103-0706	Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам ВТ-6 условный проход труб 300 мм, наружный диаметр муфт 383 мм	шт.	22,60
103-0707	Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам ВТ-6 условный проход труб 400 мм, наружный диаметр муфт 581 мм	шт.	27,80
103-0733	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 150 мм	м	23,04
103-0734	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 200 мм	м	33,94

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
103-0735	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 250 мм	м	43,13
103-0736	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 300 мм	м	65,20
103-0737	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 350 мм	м	83,42
103-0738	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 400 мм	м	100,33
103-0739	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 450 мм	м	112,02
103-0740	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 500 мм	м	150,96
103-0742	Кольца резиновые для асбестоцементных муфт САМ	кг	28,33
103-0750	Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР	шт.	592,20
103-0754	Люк чугунный тяжелый	шт.	569,52
103-0981	Трубы асбестоцементные дренажные диаметром 100 мм	м	23,69

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
103-0982	Трубы асбестоцементные дренажные диаметром 150 мм	м	38,69
103-0983	Трубы асбестоцементные дренажные диаметром 200 мм	м	53,17
103-1001	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 550 мм	м	181,60
103-1002	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 600 мм	м	232,68
103-1022	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
201-0650	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	7571,00
201-0799	Опалубка металлическая	т	3938,20
203-0501	Щиты опалубки ЩД 1.20.5, размером 1200×500×172 мм	м ²	180,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 8 мм	т	6130,00
204-0026	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 25 - 28 мм	т	5650,00
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00
401-0001	Бетон тяжелый, класс В 3,5 (М50)	м ³	545,60
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м ³	560,00
401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м ³	600,00
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м ³	592,76
401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м ³	665,00
401-0008	Бетон тяжелый, класс В 22,5 (М300)	м ³	700,00
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м ³	485,90
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м ³	519,80
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	м ³	519,80

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	м ³	519,80
402-9086-1	Раствор асбоцементный 1:2:3	м ³	395,00
403-0401	Трубы бетонные безнапорные диаметром 150 мм	м	88,10
403-0402	Трубы бетонные безнапорные диаметром 200 мм	м	117,55
403-0403	Трубы бетонные безнапорные диаметром 300 мм	м	176,20
403-0404	Трубы бетонные безнапорные диаметром 400 мм	м	234,85
403-0405	Трубы бетонные безнапорные диаметром 500 мм	м	284,41
403-0406	Трубы бетонные безнапорные диаметром 600 мм	м	325,34
403-0407	Трубы бетонные безнапорные диаметром 800 мм	м	499,87
403-0408	Трубы бетонные безнапорные диаметром 1000 мм	м	762,73
403-0413	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 300 мм	м	177,16
403-0414	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 400 мм	м	236,05

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
403-0415	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 500 мм	м	285,84
403-0416	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 600 мм	м	327,02
403-0417	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 800 мм	м	502,26
403-0418	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 1000 мм	м	766,56
404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250×120×65 мм, марка 100	1000 шт.	1752,60
404-0007	Кирпич керамический одинарный, размером 250×120×65 мм, марка 150	1000 шт.	2027,00
408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5 (3) - 10 мм	м ³	131,08
408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 10 - 20 мм	м ³	118,60
408-0103	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 20 - 40 мм	м ³	101,30
408-0111	Гравий для строительных работ марка Др.16, фракция 20 - 40 мм	м ³	173,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м ³	55,26
410-0021	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка I	т	459,91
411-0001	Вода	м ³	2,44
445-3110	Плиты железобетонные покрытий и перекрытий ребристые	м ³	2376,00
445-3120	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	м ³	1382,90
445-3210	Блоки железобетонные объемные для канализационных и водосточных коллекторов	м ³	2893,00
445-3410-1	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм высотой 0,59 м	м	375,59
445-3410-2	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм высотой 0,59 м	м	589,56
445-3410-3	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм высотой 0,59 м	м	806,47
445-3410-4	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 2000 мм высотой 0,59 м	м	979,18

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
446-1031-1	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 400 мм	м	289,94
446-1031-2	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 500 мм	м	351,12
446-1031-3	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 600 мм	м	401,66
446-1031-4	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 800 мм	м	617,12
446-1031-5	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1000 мм	м	941,64
446-1031-6	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1200 мм	м	1167,70
446-1031-7	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1400 мм	м	1492,30
446-1031-8	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1600 мм	м	1721,00
446-1031-9	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 2000 мм	м	2391,30
446-1031-10	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 2400 мм	м	2739,80

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
446-1031-11	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 3000 мм	м	3424,80
446-1031-12	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 3500 мм	м	3995,60
446-1032-1	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 400 мм	м	289,94
446-1032-2	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 500 мм	м	351,12
446-1032-3	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 600 мм	м	401,66
446-1032-4	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 800 мм	м	617,12
446-1032-5	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1000 мм	м	941,64
446-1032-6	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1200 мм	м	1167,70
446-1032-7	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1400 мм	м	1492,30
446-1032-8	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1600 мм	м	1721,00

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
446-1032-9	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 2000 мм	м	2391,30
446-1032-10	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 2400 мм	м	2739,80

Примечание. В знаменателе стоимости машино-часа механизмов указана оплата труда машинистов.

Таблица соответствия кодов, единиц измерения и расхода ресурсов по сборнику ТЕР-2001-23

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
23-01-001-1	408-9040	11	408-0122	11
23-01-001-3	408-9305	12,5	408-0103	12,5
23-01-001-5	204-9171	0,45	204-0100	0,45
23-01-003-1	103-9102	1008	103-0672	1008
	103-9145	338	103-0703	338

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
23-01-003-2	103-9102	1008	103-0673	1008
	103-9145	252	103-0704	252
23-01-003-3	103-9102	1008	103-0675	1008
	103-9145	252	103-0706	252
23-01-003-4	103-9102	1008	103-0676	1008
	103-9145	252	103-0707	252
23-01-005-1	103-9101	100,8	103-0733	100,8
23-01-005-2	103-9101	100,8	103-0734	100,8
23-01-005-3	103-9101	100,8	103-0735	100,8
23-01-005-4	103-9101	100,8	103-0736	100,8
23-01-005-5	103-9101	100,8	103-0737	100,8
23-01-005-6	103-9101	100,8	103-0738	100,8
23-01-005-7	103-9101	100,8	103-0739	100,8

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
23-01-005-8	103-9101	100,8	103-0740	100,8
23-01-005-9	103-9101	100,8	103-1001	100,8
23-01-005-10	103-9101	100,8	103-1002	100,8
23-01-007-1	440-9148	99,8	446-1032-1	99,8
23-01-007-2	440-9148	99,8	446-1032-2	99,8
23-01-007-3	440-9148	99,8	446-1032-3	99,8
23-01-007-4	440-9148	99,7	446-1032-4	99,7
23-01-007-5	440-9148	99,7	446-1032-5	99,7
23-01-007-6	440-9148	99,7	446-1032-6	99,7
23-01-007-7	440-9148	99,7	446-1032-7	99,7
23-01-007-8	440-9148	99,7	446-1032-8	99,7
23-01-007-9	440-9148	99,6	446-1032-9	99,6
23-01-007-10	440-9148	99,5	446-1032-10	99,5

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
23-01-008-1	403-9188	99,5	403-0401	99,5
23-01-008-2	403-9188	99,5	403-0402	99,5
23-01-008-3	403-9188	99,5	403-0403	99,5
23-01-008-4	403-9188	99,5	403-0404	99,5
23-01-008-5	403-9188	99,5	403-0405	99,5
23-01-008-6	403-9188	99,5	403-0406	99,5
23-01-008-7	403-9188	99,5	403-0407	99,5
23-01-008-8	403-9188	99,5	403-0408	99,5
23-01-009-1	440-9146	99,5	446-1031-1	99,5
23-01-009-2	440-9146	99,5	446-1031-2	99,5
23-01-009-3	440-9146	99,5	446-1031-3	99,5
23-01-009-4	440-9146	99,5	446-1031-4	99,5
23-01-009-5	440-9146	99,5	446-1031-5	99,5

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
23-01-009-6	440-9146	99,5	446-1031-6	99,5
23-01-009-7	440-9146	99,5	446-1031-7	99,5
23-01-009-8	440-9146	99,5	446-1031-8	99,5
23-01-009-9	440-9146	99,5	446-1031-9	99,5
23-01-009-10	440-9146	99,5	446-1031-10	99,5
23-01-010-1	101-9002	0,86	101-9002-1	0,86
	203-9080	61,3	203-0501	61,3
	440-9146	99,5	446-1031-11	99,5
23-01-010-2	101-9002	1,4	101-9002-1	1,4
	203-9080	104	203-0501	104
	440-9146	99,5	446-1031-12	99,5
23-01-011-1	440-9146	99,5	446-1031-1	99,5
23-01-011-2	440-9146	99,5	446-1031-2	99,5

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
23-01-011-3	440-9146	99,5	446-1031-3	99,5
23-01-011-4	440-9146	99,5	446-1031-4	99,5
23-01-011-5	440-9146	99,5	446-1031-5	99,5
23-01-011-6	440-9146	99,5	446-1031-6	99,5
23-01-011-6	440-9146	99,5	446-1031-6	99,5
23-01-011-7	440-9146	99,5	446-1031-7	99,5
23-01-011-8	440-9146	99,5	446-1031-8	99,5
23-01-011-9	440-9146	99,5	446-1031-9	99,5
23-01-011-10	440-9146	99,5	446-1031-10	99,5
23-01-012-1	403-9196	99,5	403-0413	99,5
23-01-012-2	403-9196	99,5	403-0414	99,5
23-01-012-3	403-9196	99,5	403-0415	99,5
23-01-012-4	403-9196	99,5	403-0416	99,5

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
23-01-012-5	403-9196	99,5	403-0417	99,5
23-01-012-6	403-9196	99,5	403-0418	99,5
23-01-013-1	403-9196	99,5	403-0413	99,5
23-01-013-2	403-9196	99,5	403-0414	99,5
23-01-013-3	403-9196	99,5	403-0415	99,5
23-01-013-4	403-9196	99,5	403-0416	99,5
23-01-013-5	403-9196	99,5	403-0417	99,5
23-01-013-6	403-9196	99,5	403-0418	99,5
23-01-017-1	410-9010	2,48	410-0021	2,48
	440-9006	94,3	445-3210	94,3
23-01-017-2	410-9010	2,66	410-0021	2,66
	440-9006	90,6	445-3210	90,6

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
23-03-001 -1	103-9200	0	103-0754	23,3
	105-9090	0,014	201-0799	0,014
	402-9086	0,12	402-9086-1	0,12
	408-9040	1,76	408-0122	1,76
	440-9152	22,84	445-3410-1	22,84
23-03-001 -2	103-9200	0	103-0754	23,3
	105-9090	0,014	201-0799	0,014
	402-9086	0,0445	402-9086-1	0,0445
	410-9010	0,36	410-0021	0,36
	440-9152	22,84	445-3410-1	22,84

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
23-03-001-3	103-9200	0	103-0754	7,63
	105-9090	0,017	201-0799	0,017
	201-0650	0		0,144
	402-9086	0,12	402-9086-1	0,12
	408-9040	1,6	408-0122	1,6
	440-9155	15,07	445-3410-2	15,07
23-03-001-4	103-9200	0	103-0754	7,63
	105-9090	0,017	201-0799	0,017
	201-0650	0		0,144
	402-9086	0,0445	402-9086-1	0,0445
	410-9010	0,21	410-0021	0,21
	440-9155	15,07	445-3410-2	15,07

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
23-03-001-5	103-9200	0	103-0754	3,1
	105-9090	0,019	201-0799	0,019
	201-0650	0		0,058
	402-9086	0,12	402-9086-1	0,12
	408-9040	1,45	408-0122	1,45
	440-9153	6,88	445-3410-3	6,88
23-03-001-6	103-9200	0	103-0754	3,1
	105-9090	0,019	201-0799	0,019
	201-0650	0		0,058
	402-9086	0,038	402-9086-1	0,038
	410-9010	0,19	410-0021	0,19
	440-9153	6,88	445-3410-3	6,88

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
23-03-001-7	103-9200	0	103-0754	1,74
	105-9090	0,021	201-0799	0,021
	201-0650	0		0,033
	402-9086	0,11	402-9086-1	0,11
	408-9040	1,32	408-0122	1,32
	440-9156	4,45	445-3410-4	4,45
23-03-001-8	103-9200	0	103-0754	1,74
	105-9090	0,021	201-0799	0,021
	201-0650	0		0,033
	402-9086	0,033	402-9086-1	0,033
	410-9010	0,16	410-0021	0,16
	440-9156	4,45	445-3410-4	4,45

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
23-03-002-1	103-9200	0	103-0754	12
	105-9090	0,0037	201-0799	0,0037
	402-9086	0,05	402-9086-1	0,05
	404-9015	3,5	404-0005	3,5
	408-9080	0,11	408-0021	0,11
23-03-002-2	103-9200	0	103-0754	3,92
	105-9090	0,0043	201-0799	0,0043
	201-0650	0		0,074
	402-9086	0,05	402-9086-1	0,05
	404-9015	3,05	404-0005	3,05
	408-9080	0,11	408-0021	0,11

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
23-03-002-3	103-9200	0	103-0754	1,8
	105-9090	0,0065	201-0799	0,0065
	201-0650	0		0,034
	402-9086	0,05	402-9086-1	0,05
	404-9015	2,36	404-0005	2,36
	408-9080	0,19	408-0021	0,19
23-03-003-1	103-9200	0	103-0754	2,92
	105-9090	0,0043	201-0799	0,0043
	201-0650	0		0,055
	402-9086	0,03	402-9086-1	0,03
	404-9015	3,39	404-0005	3,39
	408-9080	0,11	408-0021	0,11

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
23-03-003-2	103-9200	0	103-0754	1,81
	105-9090	0,0054	201-0799	0,0054
	201-0650	0		0,034
	402-9086	0,033	402-9086-1	0,033
	404-9015	3,26	404-0005	3,26
	408-9080	0,16	408-0021	0,16
23-03-003-3	103-9200	0	103-0754	1,34
	105-9090	0,0065	201-0799	0,0065
	201-0650	0		0,025
	402-9086	0,038	402-9086-1	0,038
	404-9015	2,93	404-0005	2,93
	408-9080	0,19	408-0021	0,19

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
23-03-004-1	103-9200	0	103-0754	0,7
	105-9090	0,01	201-0799	0,01
	201-0650	0		0,031
	402-9086	0,22	402-9086-1	0,22
	404-9015	1,6	404-0005	1,6
	408-9080	0,5	408-0021	0,5
23-03-004-2	103-9200	0	103-0754	0,5
	105-9090	0,096	201-0799	0,096
	201-0650	0		0,021
	402-9086	0,07	402-9086-1	0,07
	404-9015	1,72	404-0005	1,72
	410-9010	0,07	410-0021	0,07

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
23-03-004-3	103-9200	0	103-0754	0,7
	105-9090	0,01	201-0799	0,01
	201-0650	0		0,031
	402-9086	0,07	402-9086-1	0,07
	404-9015	1,6	404-0005	1,6
23-03-004-4	103-9200	0	103-0754	0,313
	105-9090	0,014	201-0799	0,014
	201-0650	0		0,014
	402-9086	0,24	402-9086-1	0,24
	404-9015	1,41	404-0005	1,41
	408-9080	0,63	408-0021	0,63

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
23-03-004-5	103-9200	0	103-0754	0,213
	105-9090	0,0135	201-0799	0,0135
	201-0650	0		0,0094
	402-9086	0,08	402-9086-1	0,08
	404-9015	1,52	404-0005	1,52
	410-9010	0,07	410-0021	0,07
23-03-004-6	103-9200	0	103-0754	0,313
	105-9090	0,014	201-0799	0,014
	201-0650	0		0,014
	402-9086	0,08	402-9086-1	0,08
	404-9015	1,41	404-0005	1,41

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
23-03-005-1	103-9200	0	103-0754	7,4
	402-9086	0,11	402-9086-1	0,11
	408-9080	0,1	408-0021	0,1
23-03-005-2	103-9200	0	103-0754	7,4
	402-9086	0,057	402-9086-1	0,057
	410-9010	0,33	410-0021	0,33
23-03-005-3	103-9200	0		
	201-0650	0	103-0754	5,2
	402-9086	0,11	402-9086-1	0,11
	408-9080	0,1	408-0021	0,1

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
23-03-005-4	103-9200	0		
	201-0650	0	103-0754	5,2
	402-9086	0,057	402-9086-1	0,057
	410-9010	0,14	410-0021	0,14
23-03-005-5	103-9200	0	103-0754	2
	201-0650	0		0,0379
	402-9086	0,14	402-9086-1	0,14
	408-9080	0,18	408-0021	0,18
23-03-005-6	103-9200	0	103-0754	2
	201-0650	0		0,0379
	402-9086	0,025	402-9086-1	0,025
	410-9010	0,15	410-0021	0,15

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
23-03-005-7	103-9200	0	103-0754	1,2
	201-0650	0		0,0221
	402-9086	0,085	402-9086-1	0,085
	408-9080	0,38	408-0021	0,38
23-03-005-8	103-9200	0	103-0754	1,2
	201-0650	0		0,0221
	402-9086	0,018	402-9086-1	0,018
	410-9010	0,16	410-0021	0,16
23-03-006-1	103-9200	0	103-0754	1,2
	201-0650	0		0,053
	402-9086	0,18	402-9086-1	0,18
	408-9080	0,5	408-0021	0,5
	440-9152	0,08	445-3410-1	0,08

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
23-03-006-2	103-9200	0	103-0754	0,97
	201-0650	0		0,043
	402-9086	0,06	402-9086-1	0,06
	410-9010	0,08	410-0021	0,08
	440-9152	0,06	445-3410-1	0,06
23-03-006-3	103-9200	0	103-0754	1,2
	201-0650	0		0,053
	402-9086	0,06	402-9086-1	0,06
	440-9152	0,08	445-3410-1	0,08

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
23-03-006-4	103-9200	0	103-0754	0,54
	201-0650	0		0,024
	402-9086	0,2	402-9086-1	0,2
	408-9080	0,63	408-0021	0,63
	440-9152	0,06	445-3410-1	0,06
23-03-006-5	103-9200	0	103-0754	0,44
	201-0650	0		0,0193
	402-9086	0,07	402-9086-1	0,07
	410-9010	0,08	410-0021	0,08
	440-9152	0,05	445-3410-1	0,05

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
23-03-006-6	103-9200	0	103-0754	0,54
	201-0650	0		0,024
	402-9086	0,07	402-9086-1	0,07
	440-9152	0,06	445-3410-1	0,06
23-03-007-1	103-0750	0		25,7
	402-9086	0,11	402-9086-1	0,11
	408-9040	1,76	408-0122	1,76
	440-9004	37,2	445-3410-1	37,2
23-03-007-2	103-0750	0		25,7
	402-9086	0,057	402-9086-1	0,057
	410-9010	0,33	410-0021	0,33
	440-9004	31,7	445-3410-1	31,7

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
23-03-007-3	103-0750	0		14,9
	402-9086	0,14	402-9086-1	0,14
	408-9040	1,6	408-0122	1,6
	440-9004	22,4	445-3410-2	22,4
23-03-007-4	103-0750	0		14,9
	402-9086	0,045	402-9086-1	0,045
	410-9010	0,24	410-0021	0,24
	440-9004	19,4	445-3410-2	19,4
23-03-007-5	103-0750	0		7,11
	402-9086	0,05	402-9086-1	0,05
	404-9017	3,19	404-0007	3,19
	408-9040	1,55	408-0122	1,55

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
23-03-007-6	103-0750	0		7,11
	402-9086	0,05	402-9086-1	0,05
	404-9017	2,76	404-0007	2,76
	410-9010	0,24	410-0021	0,24
23-04-001-1	408-9305	105	408-0111	105
23-04-004-1	103-9104	2,94	103-9105	2,94
23-04-004-2	103-9104	2,94	103-9107	2,94
23-04-004-3	103-9104	2,94	103-1022	2,94
23-04-005-1	103-9102	100,8	103-0981	100,8
23-04-005-2	103-9102	100,8	103-0982	100,8
23-04-005-3	103-9102	100,8	103-0983	100,8
23-04-008-1	408-9040	0,2	408-0122	0,2
23-04-008-2	408-9040	0,2	408-0122	0,2

Код нормы	Ресурсы по ГЭСН-2001		Ресурсы по ТЕР-2001	
	код	расход	код	расход
23-04-011-1	103-9200	1	103-0754	1

СОДЕРЖАНИЕ

[Техническая часть](#)

[1. Общие указания](#)

[2. Правила исчисления объемов работ](#)

[3. Коэффициенты к расценкам](#)

[Таблица 23-01-001. Устройство основания под трубопроводы](#)

[Таблица 23-01-003. Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб](#)

[Таблица 23-01-005. Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб](#)

[Таблица 23-01-007. Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб](#)

[Таблица 23-01-008. Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб](#)

[Таблица 23-01-009. Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением](#)

[Таблица 23-01-010. Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб большого диаметра с жестким соединением](#)

[Таблица 23-01-011. Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с гибким соединением](#)

[Таблица 23-01-012. Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с жестким соединением](#)

[Таблица 23-01-013. Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с гибким соединением](#)

[Таблица 23-01-017. Устройство коллекторов для подземных коммуникаций прямоугольных сборных железобетонных](#)

[Таблица 23-02-001. Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб](#)

[Таблица 23-02-002. Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб большого диаметра](#)

[Таблица 23-03-001. Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев](#)

[Таблица 23-03-002. Устройство круглых кирпичных канализационных колодцев с покрытием из сборного железобетона](#)

[Таблица 23-03-003. Устройство круглых кирпичных канализационных колодцев с конусным переходом к горловине](#)

[Таблица 23-03-004. Устройство колодцев канализационных прямоугольных кирпичных](#)

[Таблица 23-03-005. Устройство круглых бетонных монолитных канализационных колодцев](#)

[Таблица 23-03-006. Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев](#)

[Таблица 23-03-007. Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации](#)

[Таблица 23-04-001. Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации](#)

[Таблица 23-04-004. Укладка на иловых площадках труб керамических дренажных](#)

[Таблица 23-04-005. Укладка на иловых площадках труб асбестоцементных дренажных](#)

[Таблица 23-04-008. Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети](#)

[Таблица 23-04-011. Установка люка](#)

[Приложение. Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и сметных цен на материалы, изделия и конструкции в базисных ценах московской области по состоянию на 01.01.2000](#)

[Затраты труда рабочих-строителей](#)

[Эксплуатация строительных машин](#)

[Сметные цены на материальные ресурсы](#)