

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
ФЕР 81-02-23-2001
СБОРНИК N 23
КАНАЛИЗАЦИЯ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ
ФЕР-2001-23

Настоящие Федеральные единичные расценки (ФЕР) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ по строительству наружных самотечных сетей канализации.

Разработаны Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов.

Рекомендованы к применению Постановлением Госстроя России от 02.11.2001 N 117 с учетом изменений и дополнений (Письмо Росстроя от 08.08.2007 N СК-2919/02).

Информация об изменениях к настоящему ФЕР публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок - в периодически издаваемых "Изменениях и дополнениях" к ФЕР-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования - на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (www.fgufccs.ru).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. В настоящем сборнике содержатся федеральные 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 приведенных в расценках, следует применять расценки для 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 загрязнений, 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 ФЕР-2001-01 "Земляные работы".

1.8. Затраты на устройство водостоков следует определять по расценкам табл. 01-009, 01-010, 01-012 с коэффициентами согласно пп. 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 затрат на:

- а) уплотнение грунта в основании колодца, определяемых по расценкам сборника ФЕР-2001-01 "Земляные работы";
- б) устройство водоупорного замка из глины, определяемых по расценкам сборника ФЕР-2001-08 "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 ФЕР-2001-08 "Конструкции из кирпича и блоков".

1.10. Затраты на прокладку трубопроводов напорной канализации следует определять по расценкам сборника ФЕР-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 ФЕР-2001-16 "Трубопроводы внутренние".

1.12. Затраты на земляные и водоотливные работы, а также на искусственное водопонижение следует определять по расценкам соответствующих сборников ФЕР 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 ФЕР-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 ФЕР-2001-22 "Водопровод - наружные сети".

1.15. Затраты на устройство отмостки у люков колодцев в случаях, предусмотренных проектом, следует определять дополнительно по расценкам сборника ФЕР-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 ФЕР.

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. 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 затратам труда и к 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 <1>

<1> Затраты на воду исключаются.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23-01-001-01	песчаного	722,59	83,23	31,50	3,52	607,86	10,2	
23-01-001-02	щебеночного	1611,62	83,23	45,89	5,13	1482,50	10,2	

23-01-001-03 гравийного	1395,37	83,23	45,89	5,13	1266,25	10,2
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
23-01-001-04 бетонного	6787,64	141,98	413,37	84,73	6232,29	17,4
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
23-01-001-05 железобетонного	9730,91	180,74	424,08	85,78	9126,09	22,15
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						

Подраздел 1.2. АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ТРУБЫ

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

Измеритель: 1 км трубопровода

Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб
диаметром:

23-01-003-01 150 мм	39276,85	2775,42	95,11	5,27	36406,32	306
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
23-01-003-02 200 мм	53429,23	3265,20	2123,24	187,24	48040,79	360
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
23-01-003-03 300 мм	85841,07	4081,50	3009,02	264,37	78750,55	450
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
23-01-003-04 400 мм	131625,98	4970,36	8074,20	714,33	118581,42	548
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						

Подраздел 1.3. КЕРАМИЧЕСКИЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ

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

Измеритель: 100 м трубопровода

Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб
диаметром:

23-01-005-01 150 мм	4618,03	651,22	8,72	0,00	3958,09	72,6
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
23-01-005-02 200 мм	6480,36	701,45	11,33	0,00	5767,58	78,2
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
23-01-005-03 250 мм	8577,54	855,74	16,56	0,00	7705,24	95,4
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						
23-01-005-04 300 мм	14257,44	1017,74	2206,93	196,70	11032,77	113,46
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+						

|23-01-005-05| 350 мм | 17544,09| 1225,08| 2516,36| 223,92| 13802,65| 135,07|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-01-005-06| 400 мм | 20540,71| 1390,70| 2975,93| 264,96| 16174,08| 153,33|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-01-005-07| 450 мм | 23470,48| 1631,42| 3680,49| 344,16| 18158,57| 179,87|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-01-005-08| 500 мм | 28246,58| 1834,59| 3683,98| 344,16| 22728,01| 202,27|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-01-005-09| 550 мм | 33694,55| 2114,94| 4858,01| 454,61| 26721,60| 233,18|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-01-005-10| 600 мм | 39743,94| 2121,11| 4862,37| 454,61| 32760,46| 233,86|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

| Подраздел 1.4. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И БЕТОННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ |

| | |

|Таблица 23-01-007. Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных |

|раструбных труб | |

| | |

| Измеритель: 100 м трубопровода | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

| Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных |

| раструбных труб диаметром: | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-01-007-01| 400 мм | 32057,98| 846,97| 1135,90| 100,80| 30075,11| 91,17|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-01-007-02| 500 мм | 38767,17| 1061,29| 1256,61| 116,93| 36449,27| 114,24|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-01-007-03| 600 мм | 44323,78| 1145,55| 1430,89| 133,06| 41747,34| 123,31|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-01-007-04| 800 мм | 67341,11| 1593,55| 1900,59| 153,22| 63846,97| 165,65|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-01-007-05| 1000 мм | 101700,52| 2021,26| 2480,94| 200,02| 97198,32| 210,11|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-01-007-06| 1200 мм | 136026,21| 2531,98| 13038,96| 292,80| 120455,27| 263,2|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-01-007-07| 1400 мм | 170763,28| 3172,00| 14145,32| 300,19| 153445,96| 329,73|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-01-007-08| 1600 мм | 195664,65| 3405,29| 15188,48| 322,22| 177070,88| 353,98|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-01-007-09| 2000 мм | 271491,88| 4379,12| 20864,71| 441,91| 246248,05| 455,21|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-01-007-10| 2400 мм | 318503,50| 5868,78| 25141,68| 530,35| 287493,04| 610,06|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

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

Измеритель: 100 м трубопровода							
Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб диаметром:							
Код	Диаметр, мм	Труба	Труба	Труба	Труба	Труба	Труба
23-01-008-01	150 мм	10926,86	625,16	841,45	74,30	9460,25	68,1
23-01-008-02	200 мм	13847,05	630,30	850,32	75,02	12366,43	68,66
23-01-008-03	300 мм	21396,93	741,84	1016,74	89,14	19638,35	80,81
23-01-008-04	400 мм	28613,69	838,59	1155,95	100,80	26619,15	91,35
23-01-008-05	500 мм	33792,43	1062,77	1275,78	116,93	31453,88	115,77
23-01-008-06	600 мм	38530,97	1175,87	1449,20	133,06	35905,90	128,09
23-01-008-07	800 мм	58544,77	1585,76	1918,90	153,22	55040,11	164,84
23-01-008-08	1000 мм	87122,29	2002,21	2498,37	200,02	82621,71	208,13

Таблица 23-01-009. Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных

фальцевых труб с жестким соединением							
Измеритель: 100 м трубопровода							
Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением диаметром:							
Код	Диаметр, мм	Труба	Труба	Труба	Труба	Труба	Труба
23-01-009-01	400 мм	33083,35	1226,72	2454,12	219,89	29402,51	133,63
23-01-009-02	500 мм	40231,23	1578,59	3023,21	284,40	35629,43	171,96
23-01-009-03	600 мм	46102,01	1745,67	3556,30	334,66	40800,04	190,16
23-01-009-04	800 мм	69353,57	2338,24	4491,51	367,78	62523,82	254,71
23-01-009-05	1000 мм	102961,12	3106,06	5793,45	474,19	94061,61	326,61
23-01-009-06	1200 мм	148297,57	3806,66	7786,03	626,04	116704,88	400,28

|23-01-009-07| 1400 мм |183861,23| 4748,34|29975,63| 638,37|149137,26| 499,3|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-01-009-08| 1600 мм |209530,83| 5205,68|32277,66| 687,36|172047,49| 547,39|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-01-009-09| 2000 мм |280474,28| 6687,72|34599,59| 736,51|239186,97| 703,23|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-01-009-10| 2400 мм |327462,95| 9223,27|43302,88| 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 |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

| Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых |

| труб большого диаметра с жестким соединением диаметром: |

+-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----+

|23-01-010-01| 3000 мм |433254,46| 9822,62|53344,81|1135,51|370087,03| 1044,96|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-01-010-02| 3500 мм |516403,82|12507,26|59137,21|1258,15|444759,35| 1330,56|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|Таблица 23-01-011. Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных |

|фальцевых труб с гибким соединением |

| |

| Измеритель: 100 м трубопровода |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

| Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных |

| фальцевых труб с гибким соединением диаметром: |

+-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----+

|23-01-011-01| 400 мм |32722,93| 1185,96| 2445,40| 219,89| 29091,57| 129,19|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-01-011-02| 500 мм |39813,61| 1523,88| 3014,49| 284,40| 35275,24| 166|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-01-011-03| 600 мм |45598,42| 1680,31| 3547,59| 334,66| 40370,52| 183,04|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-01-011-04| 800 мм |68819,09| 2240,84| 4484,54| 367,78| 62093,71| 244,1|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-01-011-05| 1000 мм |103249,27| 2967,79| 5781,25| 474,19| 94500,23| 312,07|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-01-011-06| 1200 мм |148510,60| 3493,31|27772,96| 626,04|117244,33| 367,33|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-01-011-07| 1400 мм |184044,68| 4321,63|29960,82| 638,37|149762,23| 454,43|

23-01-011-08	1600 мм	209800,31	4631,55	32263,71	687,36	172905,05	481,45
23-01-011-09	2000 мм	280204,94	5334,96	34575,19	736,51	240294,79	554,57
23-01-011-10	2400 мм	327591,66	6978,73	43235,76	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:

23-01-012-01	300 мм	16293,82	1125,59	2233,42	199,87	12934,81	124,1
23-01-012-02	400 мм	28804,78	1235,88	2458,48	219,89	25110,42	136,26
23-01-012-03	500 мм	34579,38	1568,66	3027,57	284,40	29983,15	172,95
23-01-012-04	600 мм	39654,74	1756,22	3559,79	334,66	34338,73	193,63
23-01-012-05	800 мм	59143,12	2333,17	4495,87	367,78	52314,08	257,24
23-01-012-06	1000 мм	84879,15	3075,53	5205,15	425,81	76598,47	323,4

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

Измеритель: 100 м трубопровода

Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с гибким соединением диаметром:

23-01-013-01	300 мм	15732,50	1223,42	2228,19	199,87	12280,89	133,27
23-01-013-02	400 мм	28097,93	1403,99	2451,50	219,89	24242,44	152,94
23-01-013-03	500 мм	33929,55	1694,81	3019,72	284,40	29215,02	184,62
23-01-013-04	600 мм	38909,51	1909,72	3552,82	334,66	33446,97	208,03

23-01-013-05	800 мм	58572,20	2551,13	4494,13	367,78	51526,94	274,61
23-01-013-06	1000 мм	87011,42	3205,33	5792,58	474,19	78013,51	345,03
Подраздел 1.5. 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:							
23-01-017-01	односекционных	333499,72	4981,67	13461,29	1557,21	315056,76	577,92
23-01-017-02	двухсекционных	341830,89	5482,32	19477,41	2239,36	316871,16	636
Раздел 2. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРУБ							
Таблица 23-02-001. Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб							
Измеритель: 100 м трубопровода							
Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб диаметром:							
23-02-001-01	150 мм	1055,73	177,30	212,42	1,08	666,01	18,43
23-02-001-02	200 мм	1338,79	210,84	269,27	1,35	858,68	21,58
23-02-001-03	300 мм	1963,86	312,25	384,85	2,03	1266,76	31,96
23-02-001-04	400 мм	2421,64	388,37	400,81	2,70	1632,46	39,19
23-02-001-05	500 мм	2929,53	478,85	434,39	3,24	2016,29	48,32
23-02-001-06	600 мм	3399,12	561,90	471,98	3,65	2365,24	56,7

|23-02-001-07| 800 мм | 4523,24| 727,10| 669,38| 5,00| 3126,76| 73,37|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-02-001-08| 1000 мм | 5610,99| 904,29| 813,66| 6,21| 3893,04| 91,25|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-02-001-09| 1200 мм | 6514,87| 1048,48| 957,47| 7,02| 4508,92| 105,8|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-02-001-10| 1400 мм | 7485,44| 1196,24| 1143,15| 8,10| 5146,05| 120,71|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|Таблица 23-02-002. Покрытие битумной мастикой бетонных |

|и железобетонных труб диаметром более 1400 мм |

| | | | | | | |

| Измеритель: 100 м2 поверхности |

+-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----+

|23-02-002-01|Покрытие битумной | 3248,41| 272,13| 674,68| 0,00| 2301,60| 27,46|

|мастикой бетонных и| | | | | | | |

|железобетонных труб| | | | | | | |

|диаметром более | | | | | | | |

|1400 мм | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

| Раздел 3. КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ |

| | | | | | | |

|Таблица 23-03-001. Устройство круглых сборных железобетонных |

|канализационных колодцев |

| | | | | | | |

| Измеритель: 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций |

| колодца | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

| Устройство круглых сборных железобетонных канализационных |

| колодцев диаметром: |

+-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----+

|23-03-001-01| 0,7 м в сухих | 23427,95| 2368,89| 4959,33| 548,91| 16099,73| 271,04|

| грунтах | | | | | | | |

| (101-9058) |Люки чугунные (шт.)| -| -| -| -| (П)| -|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-03-001-02| 0,7 м в мокрых | 28066,49| 2787,01| 5239,38| 576,72| 20040,10| 318,88|

| грунтах | | | | | | | |

| (101-9058) |Люки чугунные (шт.)| -| -| -| -| (П)| -|

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-03-001-03| 1 м в сухих | 18374,44| 1257,92| 2538,50| 258,37| 14578,02| 138,69|

| грунтах | | | | | | | |

| (101-9058) |Люки чугунные (шт.)| -| -| -| -| (П)| -|

| (201-0650) |Ограждения | -| -| -| -| (П)| -|

	лестничных проемов,							
	лестничные марши,							
	пожарные лестницы							
	(Т)							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
23-03-001-04	1 м в мокрых	21663,85	1439,23	2637,34	264,74	17587,28	158,68	
	грунтах							
(101-9058)	Люки чугунные (шт.)	-	-	-	-	(П)	-	
(201-0650)	Ограждения		-	-	-	(П)	-	
	лестничных проемов,							
	лестничные марши,							
	пожарные лестницы							
	(Т)							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
23-03-001-05	1,5 м в сухих	14726,52	875,71	1767,50	147,33	12083,31	96,55	
	грунтах							
(101-9058)	Люки чугунные (шт.)	-	-	-	-	(П)	-	
(201-0650)	Ограждения		-	-	-	(П)	-	
	лестничных проемов,							
	лестничные марши,							
	пожарные лестницы							
	(Т)							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
23-03-001-06	1,5 м в мокрых	17460,96	1012,21	1866,44	155,12	14582,31	111,6	
	грунтах							
(101-9058)	Люки чугунные (шт.)	-	-	-	-	(П)	-	
(201-0650)	Ограждения		-	-	-	(П)	-	
	лестничных проемов,							
	лестничные марши,							
	пожарные лестницы							
	(Т)							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
23-03-001-07	2 м в сухих	13514,13	731,22	1754,06	146,66	11028,85	80,62	
	грунтах							
(101-9058)	Люки чугунные (шт.)	-	-	-	-	(П)	-	
(201-0650)	Ограждения		-	-	-	(П)	-	
	лестничных проемов,							
	лестничные марши,							
	пожарные лестницы							
	(Т)							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								

23-03-001-08	2 м в мокрых грунтах	16650,62	830,81	1838,00	152,96	13981,81	91,6
(101-9058)	Люки чугунные (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	-	-	-	-	(П)	-
	(т)						

Таблица 23-03-002. Устройство круглых кирпичных канализационных колодцев

с покрытием из сборного железобетона

Измеритель: 10 м3 кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций

Устройство круглых кирпичных канализационных колодцев с покрытием из сборного железобетона в сухих грунтах, диаметр колодца:

23-03-002-01	0,7 м	11367,04	2416,54	354,75	34,10	8595,75	263,24
(101-9058)	Люки чугунные (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	-	-	-	-	(П)	-
	(т)						

23-03-002-02	1 м	10088,72	1313,84	417,99	38,15	8356,89	143,12
(101-9058)	Люки чугунные (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	-	-	-	-	(П)	-
	(т)						

23-03-002-03	1,5 м	9574,83	973,36	400,55	36,75	8200,92	106,03
(101-9058)	Люки чугунные (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	-	-	-	-	(П)	-
	(т)						

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, |
 | диаметр колодца: |

+-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----+

|23-03-003-01| 1 м | 9839,47| 1342,21| 343,69| 31,41| 8153,57| 146,21|

| (101-9058) |Люки чугунные (шт.)| -| -| -| -| (П)| -|

| (201-0650) |Ограждения | -| -| -| -| (П)| -|

| |лестничных проемов,| | | | | | |

| |лестничные марши, | | | | | | |

| |пожарные лестницы | | | | | | |

| |(Т) | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-03-003-02| 1,25 м | 9818,45| 1357,81| 352,06| 31,77| 8108,58| 147,91|

| (101-9058) |Люки чугунные (шт.)| -| -| -| -| (П)| -|

| (201-0650) |Ограждения | -| -| -| -| (П)| -|

| |лестничных проемов,| | | | | | |

| |лестничные марши, | | | | | | |

| |пожарные лестницы | | | | | | |

| |(Т) | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|23-03-003-03| 1,5 м | 9511,35| 1191,01| 353,63| 32,57| 7966,71| 129,74|

| (101-9058) |Люки чугунные (шт.)| -| -| -| -| (П)| -|

| (201-0650) |Ограждения | -| -| -| -| (П)| -|

| |лестничных проемов,| | | | | | |

| |лестничные марши, | | | | | | |

| |пожарные лестницы | | | | | | |

| |(Т) | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|Таблица 23-03-004. Устройство колодцев канализационных прямоугольных |

|кирпичных |

| |

| Измеритель: 10 м3 кирпичных, бетонных и железобетонных |

| конструкций |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

| Устройство колодцев канализационных прямоугольных кирпичных |

| площадью: |

+-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----+

|23-03-004-01| до 3 м2 в сухих | 9110,76| 495,26| 506,90| 68,99| 8108,60| 53,95|

| |грунтах | | | | | | |

| (101-9058) |Люки чугунные (шт.)| -| -| -| -| (П)| -|

| (201-0650) |Ограждения | -| -| -| -| (П)| -|

	лестничных проемов,								
	лестничные марши,								
	пожарные лестницы								
	(т)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
23-03-004-02	до 3 м2 в мокрых	10253,46	440,09	498,30	66,92	9315,07	47,94		
	грунтах								
(101-9058)	Люки чугунные (шт.)	-	-	-	-	(П)	-		
(201-0650)	Ограждения		-	-	-	(П)	-		
	лестничных проемов,								
	лестничные марши,								
	пожарные лестницы								
	(т)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
23-03-004-03	до 3 м2 в	10324,60	525,37	506,08	67,82	9293,15	57,23		
	просадочных грунтах								
(101-9058)	Люки чугунные (шт.)	-	-	-	-	(П)	-		
(201-0650)	Ограждения		-	-	-	(П)	-		
	лестничных проемов,								
	лестничные марши,								
	пожарные лестницы								
	(т)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
23-03-004-04	более 3 м2 в сухих	9096,24	403,55	548,35	73,47	8144,34	43,96		
	грунтах								
(101-9058)	Люки чугунные (шт.)	-	-	-	-	(П)	-		
(201-0650)	Ограждения		-	-	-	(П)	-		
	лестничных проемов,								
	лестничные марши,								
	пожарные лестницы								
	(т)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
23-03-004-05	более 3 м2 в	9596,58	370,87	534,24	71,16	8691,47	40,4		
	мокрых грунтах								
(101-9058)	Люки чугунные (шт.)	-	-	-	-	(П)	-		
(201-0650)	Ограждения		-	-	-	(П)	-		
	лестничных проемов,								
	лестничные марши,								
	пожарные лестницы								
	(т)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+									
23-03-004-06	более 3 м2 в	10156,72	431,83	543,77	72,06	9181,12	47,04		

{просадочных грунтах}	{	{	{	{	{	{	{
{(101-9058) Люки чугунные (шт.)}	{	{	{	{	{	{(П)}	{
{(201-0650) Ограждения	{	{	{	{	{	{(П)}	{
{лестничных проемов,	{	{	{	{	{	{	{
{лестничные марши,	{	{	{	{	{	{	{
{пожарные лестницы	{	{	{	{	{	{	{
{(Т)	{	{	{	{	{	{	{

Таблица 23-03-005. Устройство круглых бетонных монолитных канализационных

колодцев

Измеритель: 10 м3 кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций

Устройство круглых бетонных монолитных канализационных колодцев диаметром:

23-03-005-01| 0,7 м в сухих | 19212,77| 6508,18| 1115,92| 198,87| 11588,67| 717,55|

{грунтах	{	{	{	{	{	{	{
{(101-9058) Люки чугунные (шт.)}	{	{	{	{	{	{(П)}	{

23-03-005-02| 0,7 м в мокрых | 20170,06| 6967,30| 1165,18| 200,15| 12037,58| 768,17|

{грунтах	{	{	{	{	{	{	{
{(101-9058) Люки чугунные (шт.)}	{	{	{	{	{	{(П)}	{

23-03-005-03| 1 м в сухих | 15236,39| 3769,76| 746,53| 118,77| 10720,10| 415,63|

{грунтах	{	{	{	{	{	{	{
{(101-9058) Люки чугунные (шт.)}	{	{	{	{	{	{(П)}	{
{(201-0650) Ограждения	{	{	{	{	{	{(П)}	{

{лестничных проемов,	{	{	{	{	{	{	{
{лестничные марши,	{	{	{	{	{	{	{
{пожарные лестницы	{	{	{	{	{	{	{
{(Т)	{	{	{	{	{	{	{

23-03-005-04| 1 м в мокрых | 16277,43| 3936,38| 772,47| 119,24| 11568,58| 434|

{грунтах	{	{	{	{	{	{	{
{(101-9058) Люки чугунные (шт.)}	{	{	{	{	{	{(П)}	{
{(201-0650) Ограждения	{	{	{	{	{	{(П)}	{

{лестничных проемов,	{	{	{	{	{	{	{
{лестничные марши,	{	{	{	{	{	{	{
{пожарные лестницы	{	{	{	{	{	{	{

{(Т)													
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+													
{23-03-005-05}	1,5 м в сухих	{	13916,86}	{	2653,34}	{	723,66}	{	112,96}	{	10539,86}	{	292,54}
	{грунтах												
{(101-9058)}	{Люки чугунные (шт.)}		-}		-}		-}		-}	{(П)}		-}	
{(201-0650)}	{Ограждения		-}		-}		-}		-}	{(П)}		-}	
	{лестничных проемов,												
	{лестничные марши,												
	{пожарные лестницы												
{(Т)													
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+													
{23-03-005-06}	1,5 м в мокрых	{	15146,81}	{	2763,08}	{	747,38}	{	113,42}	{	11636,35}	{	304,64}
	{грунтах												
{(101-9058)}	{Люки чугунные (шт.)}		-}		-}		-}		-}	{(П)}		-}	
{(201-0650)}	{Ограждения		-}		-}		-}		-}	{(П)}		-}	
	{лестничных проемов,												
	{лестничные марши,												
	{пожарные лестницы												
{(Т)													
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+													
{23-03-005-07}	2 м в сухих	{	13032,44}	{	2179,97}	{	686,20}	{	108,18}	{	10166,27}	{	240,35}
	{грунтах												
{(101-9058)}	{Люки чугунные (шт.)}		-}		-}		-}		-}	{(П)}		-}	
{(201-0650)}	{Ограждения		-}		-}		-}		-}	{(П)}		-}	
	{лестничных проемов,												
	{лестничные марши,												
	{пожарные лестницы												
{(Т)													
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+													
{23-03-005-08}	2 м в мокрых	{	14286,78}	{	2254,17}	{	704,34}	{	108,10}	{	11328,27}	{	248,53}
	{грунтах												
{(101-9058)}	{Люки чугунные (шт.)}		-}		-}		-}		-}	{(П)}		-}	
{(201-0650)}	{Ограждения		-}		-}		-}		-}	{(П)}		-}	
	{лестничных проемов,												
	{лестничные марши,												
	{пожарные лестницы												
{(Т)													
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+													
{Таблица 23-03-006. Устройство прямоугольных бетонных монолитных													
{канализационных колодцев													
	Измеритель: 10 м3 кирпичных, бетонных и железобетонных												

конструкций										
-----+										
Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев площадью:										
-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----+										
23-03-006-01	до 3 м2 в сухих	10716,80	798,18	655,98	105,16	9262,64	90,19			
	грунтах									
(101-9058)	Люки чугунные (шт.)	-	-	-	-	(П)	-			
(201-0650)	Ограждения	-	-	-	-	(П)	-			
	лестничных проемов,									
	лестничные марши,									
	пожарные лестницы									
	(т)									
-----+										
23-03-006-02	до 3 м2 в мокрых	10983,74	678,88	649,34	102,80	9655,52	76,71			
	грунтах									
(101-9058)	Люки чугунные (шт.)	-	-	-	-	(П)	-			
(201-0650)	Ограждения	-	-	-	-	(П)	-			
	лестничных проемов,									
	лестничные марши,									
	пожарные лестницы									
	(т)									
-----+										
23-03-006-03	до 3 м2 в	12579,67	842,61	663,57	104,33	11073,49	95,21			
	просадочных грунтах									
(101-9058)	Люки чугунные (шт.)	-	-	-	-	(П)	-			
(201-0650)	Ограждения	-	-	-	-	(П)	-			
	лестничных проемов,									
	лестничные марши,									
	пожарные лестницы									
	(т)									
-----+										
23-03-006-04	более 3 м2 в сухих	10504,20	548,61	665,18	106,28	9290,41	61,99			
	грунтах									
(101-9058)	Люки чугунные (шт.)	-	-	-	-	(П)	-			
(201-0650)	Ограждения	-	-	-	-	(П)	-			
	лестничных проемов,									
	лестничные марши,									
	пожарные лестницы									
	(т)									
-----+										
23-03-006-05	более 3 м2 в	10799,43	528,17	667,86	105,00	9603,40	59,68			

мокрых грунтах								
(101-9058) Люки чугунные (шт.)	-	-	-	-	(П)	-		
(201-0650) Ограждения		-	-	-	(П)	-		
лестничных проемов,								
лестничные марши,								
пожарные лестницы								
(т)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								
23-03-006-06 более 3 м2 в	11852,92	588,35	674,73	105,67	10589,84	66,48		

просадочных грунтах								
(101-9058) Люки чугунные (шт.)	-	-	-	-	(П)	-		
(201-0650) Ограждения		-	-	-	(П)	-		
лестничных проемов,								
лестничные марши,								
пожарные лестницы								
(т)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								

Таблица 23-03-007. Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации

Измеритель: 10 м3 кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций

Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации:

23-03-007-01 из сборного	21395,66	1371,79	3177,82	369,75	16846,05	159,14		
железобетона								
диаметром 0,7 м								
в сухих грунтах								
(101-2537) Люки чугунные	-	-	-	-	(П)	-		
с решеткой для								
дождеприемного								
колодца ЛР (шт.)								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+								

23-03-007-02 из сборного	20605,54	1409,37	2816,36	326,70	16379,81	163,5		
железобетона								
диаметром 0,7 м								
в мокрых грунтах								
(101-2537) Люки чугунные	-	-	-	-	(П)	-		
с решеткой для								
дождеприемного								

колодца ЛР (шт.)							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
23-03-007-03 из сборного	20891,45	1399,97	3381,68	397,66	16109,80	162,41	
железобетона							
диаметром 1,0 м							
в сухих грунтах							
(101-2537) Люки чугунные	-	-	-	-	(П)	-	
с решеткой для							
дождеприемного							
колодца ЛР (шт.)							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
23-03-007-04 из сборного	19948,76	1475,14	3061,81	359,10	15411,81	171,13	
железобетона							
диаметром 1,0 м							
в мокрых грунтах							
(101-2537) Люки чугунные	-	-	-	-	(П)	-	
с решеткой для							
дождеприемного							
колодца ЛР (шт.)							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
23-03-007-05 из кирпича	11525,72	1890,55	295,30	31,69	9339,87	208,44	
диаметром 0,7 м							
в сухих грунтах							
(101-2537) Люки чугунные	-	-	-	-	(П)	-	
с решеткой для							
дождеприемного							
колодца ЛР (шт.)							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
23-03-007-06 из кирпича	11116,71	1917,94	255,76	26,19	8943,01	211,46	
диаметром 0,7 м							
в мокрых грунтах							
(101-2537) Люки чугунные	-	-	-	-	(П)	-	
с решеткой для							
дождеприемного							
колодца ЛР (шт.)							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+							
Раздел 4. ПРОЧИЕ РАБОТЫ							
Подраздел 4.1. 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:

	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
23-04-001-01 гравийного	18666,79	270,35	231,44	50,90	18165,00	34,66	

23-04-001-02 щебеночного	13061,53	322,45	286,08	62,91	12453,00	41,34	
---------------------------	----------	--------	--------	-------	----------	-------	--

Подраздел 4.2. ДРЕНАЖНЫЕ ТРУБЫ НА ИЛОВЫХ ПЛОЩАДКАХ

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

Измеритель: 1 км трубопровода

Укладка на иловых площадках труб керамических дренажных
диаметром:

	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
23-04-004-01 до 150 мм	50525,11	749,42	377,81	21,06	49397,88	96,08	

23-04-004-02 200 мм	74207,41	912,62	559,19	31,05	72735,60	106,99	
----------------------	----------	--------	--------	-------	----------	--------	--

23-04-004-03 250 мм	94126,34	1038,95	730,23	40,64	92357,16	121,8	
----------------------	----------	---------	--------	-------	----------	-------	--

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

Измеритель: 100 м трубопровода

Укладка на иловых площадках труб асбестоцементных дренажных
диаметром:

	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
23-04-005-01 100 мм	2502,57	106,12	4,47	0,00	2391,98	11,83	

23-04-005-02 150 мм	4050,20	115,35	4,66	0,00	3930,19	12,86	
----------------------	---------	--------	------	------	---------	-------	--

23-04-005-03 200 мм	5481,14	122,80	4,85	0,00	5353,49	13,69	
----------------------	---------	--------	------	------	---------	-------	--

Подраздел 4.3. ПРИСОЕДИНЕНИЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

К СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СЕТИ

Таблица 23-04-008. Присоединение канализационных трубопроводов

к существующей сети

Измеритель: 1 врезка

Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах:

	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
23-04-008-01 сухих	203,74	152,74	0,00	0,00	51,00	16,84	
23-04-008-02 мокрых	235,31	154,28	0,00	0,00	81,03	17,01	

Подраздел 4.4. ЛЮКИ

Таблица 23-04-011. Установка люка

Измеритель: 1 шт.

	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
23-04-011-01 Установка люка	587,44	11,29	6,10	0,00	570,05	1,31	

Приложение 1

ПОКАЗАТЕЛИ ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТ

Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.	Разряд работы	Стоимость чел.-ч в руб.
1	2	3	4	5	6
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

Оплата труда рабочих-строителей принята с учетом разрядности работ при оплате труда рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000 в размере 1600 руб. при среднемесечном количестве рабочих часов 166,25 согласно Постановлению Минтруда РФ от 31.12.1999 N 56, зарегистрированному Минюстом России 07.02.2000 N 9092, разъяснению Минтруда от 30.12.1999 N 6.

Приложение 2

**СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000**

-----Т-----		-----Т-----		-----Т-----	
Код	Наименование	Ед	Базисная		
ресурса		изм.	цена, руб.		

			Оплата труда		
			машинистов,		
			руб.		
+-----+-----+-----+-----+					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	маш.-ч	111,99		
	на других видах строительства 10 т		-----		
			13,50		
+-----+-----+-----+-----+					
021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других	маш.-ч	120,04		
	видах строительства 25 т		-----		

			13,50	
+-----+-----+-----+-----+-----+				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	89,99	

			10,06	
+-----+-----+-----+-----+-----+				
040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	27,11	

			11,60	
+-----+-----+-----+-----+-----+				
040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным	маш.-ч	14,00	
	сварочным током 250 - 400 А с дизельным		----	
	двигателем		0,00	
+-----+-----+-----+-----+-----+				
070148	Бульдозеры при работе на других видах	маш.-ч	61,39	
	строительства 59 кВт (80 л.с.)		----	
			13,50	
+-----+-----+-----+-----+-----+				
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,90	

			0,00	
+-----+-----+-----+-----+-----+				
111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,50	

			0,00	
+-----+-----+-----+-----+-----+				
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	30,00	

			0,00	
+-----+-----+-----+-----+-----+				
121012	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш.-ч	50,00	

			0,00	
+-----+-----+-----+-----+-----+				
150701	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм	маш.-ч	160,03	
	грузоподъемностью 6,3 т		----	
			14,40	
+-----+-----+-----+-----+-----+				
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм	маш.-ч	152,50	
	грузоподъемностью 12,5 т		----	
			14,40	
+-----+-----+-----+-----+-----+				

150703	Трубоукладчики для труб диаметром	маш.-ч	175,35
	800 - 1000 мм грузоподъемностью 35 т		-----
			14,40
+-----+-----+-----+-----+			
150704	Трубоукладчики для труб диаметром 1200 мм	маш.-ч	729,08
	грузоподъемностью 50 т		-----
			16,44
+-----+-----+-----+-----+			
150705	Трубоукладчики для труб диаметром 1400 мм	маш.-ч	771,32
	грузоподъемностью 63 - 90 т		-----
			16,44
+-----+-----+-----+-----+			
331103	Трамбовки электрические	маш.-ч	6,70

			0,00
+-----+-----+-----+-----+			
331531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,95

			0,00
+-----+-----+-----+-----+			
331532	Пила цепная электрическая	маш.-ч	3,27

			0,00
+-----+-----+-----+-----+			
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	87,17

			0,00
L-----+-----+-----+-----			

Приложение 3

**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000**

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная 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
101-0311	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	11224,00
101-1668	Рогожа	м2	10,20
101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	17,82
101-1747	Рубероид морозостойкий РПМ-300	м2	6,08
101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	1500,00
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00
101-1887	Трубы асбестоцементные напорные ВТ6 х 150, тип 1	м	29,78
101-1888	Трубы асбестоцементные напорные ВТ6 х 200, тип 1	м	40,93
101-1894	Трубы асбестоцементные напорные ВТ6 х 300, тип 1	м	67,47
101-2026	Трубы асбестоцементные напорные ВТ6 х 400, тип 1	м	103,12
101-2170	Муфты асбестоцементные напорные САМ 6 - 150	шт.	10,20
101-2171	Муфты асбестоцементные напорные САМ 6 - 200	шт.	13,80
101-2226	Муфты асбестоцементные напорные САМ 6 - 300	шт.	22,60
101-2228	Муфты асбестоцементные напорные САМ 6 - 400	шт.	27,80
101-2441	Кольца резиновые для асбестоцементных напорных муфт САМ	кг	28,33
101-2536	Люки чугунные тяжелые	шт.	569,52
101-2609	Опалубка разборно-переставная мелкощитовая инвентарная для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций, щиты 1,2 х 0,5	м2	180,00
101-2611	Опалубка металлическая	т	3938,20
101-3204	Асбестоцементная смесь	м3	243,10
102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4 - 6,5 м, шириной 75 - 150 мм, толщиной 40 - 75 мм, III сорта	м3	1287,00
102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4 - 6,5 м, шириной 75 - 150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м3	1375,00
102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4 - 6,5 м, шириной 75 - 150 мм, толщиной 32 - 40 мм, III сорта	м3	1155,00
103-0733	Трубы керамические канализационные, внутренний диаметр 150 мм	м	23,04
103-0734	Трубы керамические канализационные, внутренний диаметр 200 мм	м	33,94
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
103-0981	Трубы асбестоцементные дренажные диаметром 100 мм	м	23,73
103-0982	Трубы асбестоцементные дренажные диаметром 150 мм	м	38,99
103-0983	Трубы асбестоцементные дренажные диаметром 200 мм	м	53,11
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 дренажные керамические диаметром до 250 мм	1000 шт.	31414,00
103-8051	Трубы дренажные керамические диаметром 150 мм	1000 шт.	16802,00
204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм	т	6780,00
204-0026	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 25 - 28 мм	т	7792,12
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5650,00
302-1014	Вентили проходные муфтовые диаметром 200 мм	1000 шт.	24740,00
401-0001	Бетон тяжелый, класс В3,5 (М50)	м3	545,60
401-0003	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	560,00
401-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150)	м3	600,00
401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	592,76
401-0007	Бетон тяжелый, класс В20 (М250)	м3	665,00
401-0008	Бетон тяжелый, класс В22,5 (М300)	м3	700,00
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	485,90
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,80
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50	м3	519,80
402-0064	Раствор асбоцементный	м3	395,00
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый цементный 1:2	м3	519,80
403-0110	Кольца для дождеприемных колодцев сборные железобетонные диаметром 0,7 м	м	302,21
403-0117	Кольца для дождеприемных колодцев сборные железобетонные диаметром 1,0 м	м	461,92
403-0118	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм, высотой 0,59 м	м	375,59
403-0119	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000 мм, высотой 0,59 м	м	589,56
403-0120	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм, высотой 0,59 м	м	806,47
403-0135	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 2000 мм, высотой 0,59 м	м	979,18
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	117,16
403-0414	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 400 мм	м	236,05
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
403-1311	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 400 мм	м	289,94
403-1312	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 500 мм	м	351,12
403-1313	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 600 мм	м	401,66
403-1314	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 800 мм	м	617,12
403-1315	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1000 мм	м	941,64
403-1316	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1200 мм	м	1167,70
403-1317	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1400 мм	м	1492,30
403-1318	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1600 мм	м	1721,00
403-1319	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 2000 мм	м	2391,30
403-1320	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 2400 мм	м	2739,80
403-1322	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 400 мм	м	289,94
403-1323	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 500 мм	м	351,12
403-1324	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 600 мм	м	401,66
403-1325	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 800 мм	м	617,12
403-1326	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1000 мм	м	941,64
403-1327	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1200 мм	м	1167,70
403-1328	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1400 мм	м	1492,30
403-1329	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1600 мм	м	1721,00
403-1330	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 2400 мм	м	2739,80
403-1331	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 2000 мм	м	2391,30
403-1332	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 3000 мм	м	3424,80
403-1333	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 3500 мм	м	3995,60
403-3110	Плиты железобетонные покрытий и перекрытий ребристые	м3	2376,00
403-3120	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	м3	1382,90
403-3210	Блоки железобетонные объемные для канализационных и водосточных коллекторов	м3	2893,00
404-0005	Кирпич керамический одинарный размером 250 x 120 x 65 мм, марка 100	1000 шт.	1752,60
404-0007	Кирпич керамический одинарный размером 250 x 120 x 65 мм, марка 150	1000 шт.	2027,00
405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	734,50

408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ, марка 400, фракция 5 (3) - 10 мм	м3	131,08
408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ, марка 400, фракция 10 - 20 мм	м3	118,60
408-0103	Гравий для строительных работ, марка Др. 8, фракция 20 - 40 мм	м3	101,30
408-0111	Гравий для строительных работ, марка Др. 16, фракция 20 - 40 мм	м3	173,00
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26
410-0021	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка 1	т	459,91
411-0001	Вода	м3	2,44
509-3906	Скобы ходовые	шт.	6,55

Приложение 4

ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
23-01-001-01	408-9040	м3	11	408-0122	м3	11
23-01-001-03	408-9305	м3	12,5	408-0103	м3	12,5
23-01-001-05	204-9171	т	0,45	204-0100	т	0,45
23-01-003-01	101-9005	м	1008	101-1887	м	1008
	101-9006	шт.	338	101-2170	шт.	338
23-01-003-02	101-9005	м	1008	101-1888	м	1008
	101-9006	шт.	252	101-2171	шт.	252
23-01-003-03	101-9005	м	1008	101-1894	м	1008
	101-9006	шт.	252	101-2226	шт.	252
23-01-003-04	101-9005	м	1008	101-2026	м	1008
	101-9006	шт.	252	101-2228	шт.	252
23-01-005-01	103-9101	м	100,8	103-0733	м	100,8
23-01-005-02	103-9101	м	100,8	103-0734	м	100,8
23-01-005-03	103-9101	м	100,8	103-0735	м	100,8
23-01-005-04	103-9101	м	100,8	103-0736	м	100,8
23-01-005-05	103-9101	м	100,8	103-0737	м	100,8
23-01-005-06	103-9101	м	100,8	103-0738	м	100,8
23-01-005-07	103-9101	м	100,8	103-0739	м	100,8
23-01-005-08	103-9101	м	100,8	103-0740	м	100,8
23-01-005-09	103-9101	м	100,8	103-1001	м	100,8
23-01-005-10	103-9101	м	100,8	103-1002	м	100,8
23-01-007-01	403-9148	м	99,8	403-1311	м	99,8
23-01-007-02	403-9148	м	99,8	403-1312	м	99,8
23-01-007-03	403-9148	м	99,8	403-1313	м	99,8
23-01-007-04	403-9148	м	99,7	403-1314	м	99,7
23-01-007-05	403-9148	м	99,7	403-1315	м	99,7
23-01-007-06	403-9148	м	99,7	403-1316	м	99,7
23-01-007-07	403-9148	м	99,7	403-1317	м	99,7
23-01-007-08	403-9148	м	99,7	403-1318	м	99,7
23-01-007-09	403-9148	м	99,6	403-1319	м	99,6
23-01-007-10	403-9148	м	99,5	403-1320	м	99,5
23-01-008-01	403-9188	м	99,5	403-0401	м	99,5

23-01-008-02	403-9188	M	99,5	403-0402	M	99,5
23-01-008-03	403-9188	M	99,5	403-0403	M	99,5
23-01-008-04	403-9188	M	99,5	403-0404	M	99,5
23-01-008-05	403-9188	M	99,5	403-0405	M	99,5
23-01-008-06	403-9188	M	99,5	403-0406	M	99,5
23-01-008-07	403-9188	M	99,5	403-0407	M	99,5
23-01-008-08	403-9188	M	99,5	403-0408	M	99,5
23-01-009-01	403-9146	M	99,5	403-1322	M	99,5
23-01-009-02	403-9146	M	99,5	403-1323	M	99,5
23-01-009-03	403-9146	M	99,5	403-1324	M	99,5
23-01-009-04	403-9146	M	99,5	403-1325	M	99,5
23-01-009-05	403-9146	M	99,5	403-1326	M	99,5
23-01-009-06	403-9146	M	99,5	403-1327	M	99,5
23-01-009-07	403-9146	M	99,5	403-1328	M	99,5
23-01-009-08	403-9146	M	99,5	403-1329	M	99,5
23-01-009-09	403-9146	M	99,5	403-1331	M	99,5
23-01-009-10	403-9146	M	99,5	403-1330	M	99,5
23-01-010-01	101-9002	M3	0,86	101-3204	M3	0,86
	101-9118	M2	61,3	101-2609	M2	61,3
	403-9146	M	99,5	403-1332	M	99,5
23-01-010-02	101-9002	M3	1,4	101-3204	M3	1,4
	101-9118	M2	104	101-2609	M2	104
	403-9146	M	99,5	403-1333	M	99,5
23-01-011-01	403-9146	M	99,5	403-1322	M	99,5
23-01-011-02	403-9146	M	99,5	403-1323	M	99,5
23-01-011-03	403-9146	M	99,5	403-1324	M	99,5
23-01-011-04	403-9146	M	99,5	403-1325	M	99,5
23-01-011-05	403-9146	M	99,5	403-1326	M	99,5
23-01-011-06	403-9146	M	99,5	403-1327	M	99,5
23-01-011-07	403-9146	M	99,5	403-1328	M	99,5
23-01-011-08	403-9146	M	99,5	403-1329	M	99,5
23-01-011-09	403-9146	M	99,5	403-1331	M	99,5
23-01-011-10	403-9146	M	99,5	403-1330	M	99,5
23-01-012-01	403-9196	M	99,5	403-0413	M	99,5
23-01-012-02	403-9196	M	99,5	403-0414	M	99,5
23-01-012-03	403-9196	M	99,5	403-0415	M	99,5
23-01-012-04	403-9196	M	99,5	403-0416	M	99,5
23-01-012-05	403-9196	M	99,5	403-0417	M	99,5
23-01-012-06	403-9196	M	99,5	403-0418	M	99,5
23-01-013-01	403-9196	M	99,5	403-0413	M	99,5
23-01-013-02	403-9196	M	99,5	403-0414	M	99,5
23-01-013-03	403-9196	M	99,5	403-0415	M	99,5
23-01-013-04	403-9196	M	99,5	403-0416	M	99,5
23-01-013-05	403-9196	M	99,5	403-0417	M	99,5
23-01-013-06	403-9196	M	99,5	403-0418	M	99,5
23-01-017-01	410-9010	T	2,48	410-0021	T	2,48
	403-9022	M3	94,3	403-3210	M3	94,3
23-01-017-02	410-9010	T	2,66	410-0021	T	2,66
	403-9022	M3	90,6	403-3210	M3	90,6
23-03-001-01	101-9126	T	0,014	101-2611	T	0,014
	402-9086	M3	0,12	402-0064	M3	0,12
	408-9040	M3	1,76	408-0122	M3	1,76
	403-9152	M	22,84	403-0118	M	22,84
23-03-001-02	101-9126	T	0,014	101-2611	T	0,014
	402-9086	M3	0,0445	402-0064	M3	0,0445
	410-9010	T	0,36	410-0021	T	0,36
	403-9152	M	22,84	403-0118	M	22,84
23-03-001-03	101-9126	T	0,017	101-2611	T	0,017
	402-9086	M3	0,12	402-0064	M3	0,12
	408-9040	M3	1,6	408-0122	M3	1,6
	403-9155	M	15,07	403-0119	M	15,07
23-03-001-04	101-9126	T	0,017	101-2611	T	0,017
	402-9086	M3	0,0445	402-0064	M3	0,0445
	410-9010	T	0,21	410-0021	T	0,21
	403-9155	M	15,07	403-0119	M	15,07

23-03-001-05	101-9126	Г	0,019	101-2611	Г	0,019
	402-9086	м3	0,12	402-0064	м3	0,12
	408-9040	м3	1,45	408-0122	м3	1,45
	403-9153	м	6,88	403-0120	м	6,88
23-03-001-06	101-9126	Г	0,019	101-2611	Г	0,019
	402-9086	м3	0,038	402-0064	м3	0,038
	410-9010	Г	0,19	410-0021	Г	0,19
	403-9153	м	6,88	403-0120	м	6,88
23-03-001-07	101-9126	Г	0,021	101-2611	Г	0,021
	402-9086	м3	0,11	402-0064	м3	0,11
	408-9040	м3	1,32	408-0122	м3	1,32
	403-9156	м	4,45	403-0135	м	4,45
23-03-001-08	101-9126	Г	0,021	101-2611	Г	0,021
	402-9086	м3	0,033	402-0064	м3	0,033
	410-9010	Г	0,16	410-0021	Г	0,16
	403-9156	м	4,45	403-0135	м	4,45
23-03-002-01	101-9126	Г	0,0037	101-2611	Г	0,0037
	402-9086	м3	0,05	402-0064	м3	0,05
	404-9015	1000 шт.	3,5	404-0005	1000 шт.	3,5
	408-9080	м3	0,11	408-0021	м3	0,11
23-03-002-02	101-9126	Г	0,0043	101-2611	Г	0,0043
	402-9086	м3	0,05	402-0064	м3	0,05
	404-9015	1000 шт.	3,05	404-0005	1000 шт.	3,05
	408-9080	м3	0,11	408-0021	м3	0,11
23-03-002-03	101-9126	Г	0,0065	101-2611	Г	0,0065
	402-9086	м3	0,05	402-0064	м3	0,05
	404-9015	1000 шт.	2,36	404-0005	1000 шт.	2,36
	408-9080	м3	0,19	408-0021	м3	0,19
23-03-003-01	101-9126	Г	0,0043	101-2611	Г	0,0043
	402-9086	м3	0,03	402-0064	м3	0,03
	404-9015	1000 шт.	3,39	404-0005	1000 шт.	3,39
	408-9080	м3	0,11	408-0021	м3	0,11
23-03-003-02	101-9126	Г	0,0054	101-2611	Г	0,0054
	402-9086	м3	0,033	402-0064	м3	0,033
	404-9015	1000 шт.	3,26	404-0005	1000 шт.	3,26
	408-9080	м3	0,16	408-0021	м3	0,16
23-03-003-03	101-9126	Г	0,0065	101-2611	Г	0,0065
	402-9086	м3	0,038	402-0064	м3	0,038
	404-9015	1000 шт.	2,93	404-0005	1000 шт.	2,93
	408-9080	м3	0,19	408-0021	м3	0,19
23-03-004-01	101-9126	Г	0,01	101-2611	Г	0,01
	402-9086	м3	0,22	402-0064	м3	0,22
	404-9015	1000 шт.	1,6	404-0005	1000 шт.	1,6
	408-9080	м3	0,5	408-0021	м3	0,5
23-03-004-02	101-9126	Г	0,096	101-2611	Г	0,096
	402-9086	м3	0,07	402-0064	м3	0,07
	404-9015	1000 шт.	1,72	404-0005	1000 шт.	1,72
	410-9010	Г	0,07	410-0021	Г	0,07
23-03-004-03	101-9126	Г	0,01	101-2611	Г	0,01
	402-9086	м3	0,07	402-0064	м3	0,07
	404-9015	1000 шт.	1,6	404-0005	1000 шт.	1,6
23-03-004-04	101-9126	Г	0,014	101-2611	Г	0,014
	402-9086	м3	0,24	402-0064	м3	0,24
	404-9015	1000 шт.	1,41	404-0005	1000 шт.	1,41
	408-9080	м3	0,63	408-0021	м3	0,63
23-03-004-05	101-9126	Г	0,0135	101-2611	Г	0,0135
	402-9086	м3	0,08	402-0064	м3	0,08
	404-9015	1000 шт.	1,52	404-0005	1000 шт.	1,52
	410-9010	Г	0,07	410-0021	Г	0,07
23-03-004-06	101-9126	Г	0,014	101-2611	Г	0,014
	402-9086	м3	0,08	402-0064	м3	0,08
	404-9015	1000 шт.	1,41	404-0005	1000 шт.	1,41
23-03-005-01	402-9086	м3	0,11	402-0064	м3	0,11
	408-9080	м3	0,1	408-0021	м3	0,1
23-03-005-02	402-9086	м3	0,057	402-0064	м3	0,057
	410-9010	Г	0,33	410-0021	Г	0,33

23-03-005-03	402-9086	м3	0,11	402-0064	м3	0,11
	408-9080	м3	0,1	408-0021	м3	0,1
23-03-005-04	402-9086	м3	0,057	402-0064	м3	0,057
	410-9010	т	0,14	410-0021	т	0,14
23-03-005-05	402-9086	м3	0,14	402-0064	м3	0,14
	408-9080	м3	0,18	408-0021	м3	0,18
23-03-005-06	402-9086	м3	0,025	402-0064	м3	0,025
	410-9010	т	0,15	410-0021	т	0,15
23-03-005-07	402-9086	м3	0,085	402-0064	м3	0,085
	408-9080	м3	0,38	408-0021	м3	0,38
23-03-005-08	402-9086	м3	0,018	402-0064	м3	0,018
	410-9010	т	0,16	410-0021	т	0,16
23-03-006-01	402-9086	м3	0,18	402-0064	м3	0,18
	408-9080	м3	0,5	408-0021	м3	0,5
	403-9152	м	0,08	403-0118	м	0,08
23-03-006-02	402-9086	м3	0,06	402-0064	м3	0,06
	410-9010	т	0,08	410-0021	т	0,08
	403-9152	м	0,06	403-0118	м	0,06
23-03-006-03	402-9086	м3	0,06	402-0064	м3	0,06
	403-9152	м	0,08	403-0118	м	0,08
23-03-006-04	402-9086	м3	0,2	402-0064	м3	0,2
	408-9080	м3	0,63	408-0021	м3	0,63
	403-9152	м	0,06	403-0118	м	0,06
23-03-006-05	402-9086	м3	0,07	402-0064	м3	0,07
	410-9010	т	0,08	410-0021	т	0,08
	403-9152	м	0,05	403-0118	м	0,05
23-03-006-06	402-9086	м3	0,07	402-0064	м3	0,07
	403-9152	м	0,06	403-0118	м	0,06
23-03-007-01	402-9086	м3	0,11	402-0064	м3	0,11
	408-9040	м3	1,76	408-0122	м3	1,76
	403-9019	м	37,2	403-0110	м	37,2
23-03-007-02	402-9086	м3	0,057	402-0064	м3	0,057
	410-9010	т	0,33	410-0021	т	0,33
	403-9019	м	31,7	403-0110	м	31,7
23-03-007-03	402-9086	м3	0,14	402-0064	м3	0,14
	408-9040	м3	1,6	408-0122	м3	1,6
	403-9019	м	22,4	403-0117	м	22,4
23-03-007-04	402-9086	м3	0,045	402-0064	м3	0,045
	410-9010	т	0,24	410-0021	т	0,24
	403-9019	м	19,4	403-0117	м	19,4
23-03-007-05	402-9086	м3	0,05	402-0064	м3	0,05
	404-9017	1000 шт.	3,19	404-0007	1000 шт.	3,19
	408-9040	м3	1,55	408-0122	м3	1,55
23-03-007-06	402-9086	м3	0,05	402-0064	м3	0,05
	404-9017	1000 шт.	2,76	404-0007	1000 шт.	2,76
	410-9010	т	0,24	410-0021	т	0,24
23-04-001-01	408-9305	м3	105	408-0111	м3	105
23-04-004-01	103-9104	1000 шт.	2,94	103-8051	1000 шт.	2,94
23-04-004-02	103-9104	1000 шт.	2,94	302-1014	1000 шт.	2,94
23-04-004-03	103-9104	1000 шт.	2,94	103-1022	1000 шт.	2,94
23-04-005-01	101-9005	м	100,8	103-0981	м	100,8
23-04-005-02	101-9005	м	100,8	103-0982	м	100,8
23-04-005-03	101-9005	м	100,8	103-0983	м	100,8
23-04-008-01	408-9040	м3	0,2	408-0122	м3	0,2
23-04-008-02	408-9040	м3	0,2	408-0122	м3	0,2
23-04-011-01	101-9058	шт.	1	101-2536	шт.	1