СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

#### СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Республика Карелия

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

#### СБОРНИК №23

#### КАНАЛИЗАЦИЯ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ

TEP 81-02-23-2001

#### ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственный комитет Республики Карелия по строительству, стройиндустрии и архитектуре (Госстрой Республики Карелия)

Петрозаводск 2003 г.

#### СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

#### СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Республика Карелия TEP 81-02-23-2001

#### ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

#### **TEP 2001**

#### Сборник № 23

#### КАНАЛИЗАЦИЯ – НАРУЖНЫЕ СЕТИ

Издание официальное

Государственный комитет Республики Карелия по строительству, стройнидустрии и архитектуре (Госстрой Республики Карелия)

Петрозаводск 2003 г.

#### **Территориальные единичные расценки на строительные и специальные** строительные работы

**TEP 2001-23** 

/Госстрой Республики Карелия/ Петрозаводск, 2003 г. - 21 с.

**РАЗРАБОТАН ООО "Региональный центр по ценообразованию** в строительстве" при Госстрое Республики Карелия.

РАССМОТРЕН на заседании республиканской комиссии по разработке и введению новой сметно-нормативной базы ценообразования в строительстве на территории Республики Карелия 19 ноября 2003 г., Протокол № 2

ВНЕСЕН Госстроем Республики Карелия

ПРИНЯТ И ВВЕДЕН в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 450р-П от "22" декабря 2003 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН Госстроем России 10 февраля 2004 года № 10-71

ВЗАМЕН СНиП IV-2-82, СНиП 4 02-97, СНиП 4.05-91

Настоящие территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы TEP 2001-23 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя Республики Карелия.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в ООО «Региональный центр по ценообразованию в строительстве» при Госстрое Республики Карелия (РЦЦС Республики Карелия).

185035, г Петрозаводск, ул Ф Энгельса, д 4, офис 51 тел/факс (8142) 76-80-60, тел (8142) 76-27-08, 78-54-68

#### ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

#### Сборник № 23

#### КАНАЛИЗАЦИЯ – НАРУЖНЫЕ СЕТИ

#### TEP 2001-23

#### Техническая часть

#### 1. Общие указания

- 1.1. Настоящие территориальные единичные расценки (в дальнейшем расценки) разработаны на основании государственных элементных сметных норм (сборник ГЭСН 81-02-23-2001 с учетом изменений и дополнений к нему, вып.1) и предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ в базисных ценах на 1 января 2000 года при выполнении работ по строительству наружных самотечных сетей канализации на территории Республики Карелия.
- 1.2. Расценки отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ и обязательны для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

Для строек, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, ТЕР носят рекомендательный характер.

- 1.3. В расценках сборника учтены усредненные условия производства работ. Вносить в расценки изменения или поправки в зависимости от длины труб, глубины и состояния траншей и т.п. не допускается.
- 1.4. В расценках приведены условные диаметры труб. В случае, когда проектом предусматриваются трубы диаметром, отличающимся от приведенных в нормах, следует применять нормы для труб ближайшего диаметра.
- 1.5. В расценках учтены затраты на выполнение комплекса работ основных, которые перечислены в «Составе работ», и вспомогательных, сопутствующих и связанных с основными (подноска и опускание материалов, очистка внутренних поверхностей труб от загрязнений, перестановка креплений при опускании труб, переходы рабочих в пределах рабочей зоны, проверка уклонов, зачистка дна траншей, готовых приямков, подбивка труб грунтом, планировка естественных оснований и т.п.).
- 1.6. В расценках на устройство канализационных и дождеприемных колодцев учтены затраты на установку люков, решеток и металлических стремянок.
- 1.7. Затраты на устройство внутренних инвентарных приспособлений: различного рода настилов, стремянок, переходных мостиков через траншеи, а также ограждений траншей, деревьев и люков колодцев расценками не учтены и возмещаются за счет средств, предусмотренных в накладных расходах.
- 1.8. В таблице 01-001 уплотнение материала основания под трубопроводы пневмотрамбовками следует учитывать дополнительно при указаниях в проекте организации строительства по сборнику TEP 2001-01 «Земляные работы».
- 1.9. Затраты на устройство водостоков следует определять по расценкам табл. 01-009, 01-010, 01-012 с коэффициентами согласно п.п. 3.1 и 3.2 технической части.
- 1.10. Затраты на устройство колодцев в просадочных грунтах следует определять по расценкам на строительство аналогичных колодцев в мокрых грунтах с добавлением затрат на:

- а) уплотнение грунта в основании колодца, определяемых по расценкам сборника ТЕР 2001-01 «Земляные работы»;
- б) устройство водоупорного замка из глины, определяемых по расценкам сборника TEP 2001-08 «Конструкции из кирпича и блоков», табл. 08-01-004 расценка 01;
- 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 м<sup>3</sup> конструкций колодцев;
- г) обмазку внутренних поверхностей горячим битумом за 2 раза определяемых по расценке 7 табл. 08-01-003 сборника TEP 2001-08 «Конструкции из кирпича и блоков».
- 1.11. Затраты на прокладку трубопроводов напорной канализации следует определять по расценкам сборника TEP 2001-22 «Водопровод наружные сети».
- 1.12. Затраты на устройство канализационных выпусков из зданий и сооружений от наружной стены до первого выпускного колодца учтены расценками сборника ТЕР 2001-16 «Трубопроводы внутренние».
- 1.13. 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, разрабоганной в проектах организации строительства или проектах производства работ.
- 1.14. Затраты на подвеску существующих подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопроводов следует определять по расценкам табл. 06-011 сборника TEP 2001-22 «Водопровод наружные сети».
- 1.15. Затраты на укладку футляров из железобетонных труб в открытой траншее следует исчислять по расценкам таблиц 01-007÷01-009 настоящего сборника, а укладку футляров из стальных труб и протаскивание труб в футляры по расценкам табл. 05-001 и 05-003 сборника ТЕР 2001-22 «Водопровод наружные сети».
- 1.16. Затраты на устройство отмостки у люков колодцев в случаях, предусмотренных проектом, следует определять дополнительно по расценкам сборника TEP 2001-27 «Автомобильные дороги».
- 1.17. Расценки, приведенные в таблицах 03-001÷03-007, предназначены для определения затрат на устройство канализационных и дождеприемных колодцев по типовым проектам, а также колодцев и камер аналогичной конструкции (индивидуального проектирования) общим объемом строительных конструкций на один колодец или камеру до 60 м<sup>3</sup>.

Затраты на устройство колодцев или камер общим объемом строительных конструкций более 60 м<sup>3</sup> следует определять по расценкам соответствующих сборников TEP.

- 1.18. В расценке 05 таблицы 01-001 приведен усредненный расход арматуры исходя из общей массы всех видов армирования (каркасами, сетками, отдельными стержнями).
  - 1.19. Указанный в настоящем сборнике размер "до" включает в себя этот размер.

#### 2. Правила исчисления объемов работ

- 2.1. Объем работ по прокладке трубопроводов наружных сетей канализации и покрытию труб битумной мастикой следует исчислять по всей проектной длине трубопроводов, считая от выпускных колодцев у зданий или сооружений, без вычета длины, занимаемой колодцами.
- 2.2. Объем конструкций колодцев следует исчислять по данным проектов, включая объем днищ, лотка (без учета подготовки), стен, покрытия и горловины.
- 2.3. При наличии в проекте указания об установке в колодцах вторых крышек, их расход при 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

		Коэффициенты					
Условия применения	Номера таблиц (расценок)	к затратам труда и оплате труда рабочих строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов			
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*			

Примечание: \* Затраты на воду исключаются

ſ	Помера	Наименование и характеристика				Заграты		
ĺ	расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	ORIGINA TRUBA	эксплуатация машин		материалы	груда
Į	Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата труда рабочих		в т.ч оплата	расход	рабочих
١	неучтенных	неучтенных расценками материалов.	руб	строизелей	всего	труда	неучтенных	строителей,
Ĺ	ресурсов	единица измерения		строизелен		маннинистов	материалов	чел -ч
	1	2	3	4	5	6	7	8

#### РАЗДЕЛ 01. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ И УСТРОЙСТВО КОЛЛЕКТОРОВ

#### ТАБЛИЦА 23-01-001. УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ

Измеритель: 10 м<sup>3</sup> основания

Устройство	UCHUBSHIIG.
J C I DONC I BO	UCHUDAHIIA.

23-01-001-01	песчаного	1 094,26	98,84	35.01	4,00	960,41	10,20
23-01-001-02	шебеночного	3 154,36	98.84	51.02	5,83	3 004,50	10.20
23-01-001-03	песчано-гравийного	1 656,74	98,84	51.02	5,83	1 506,88	10,20
23-01-001-04	бетонного	6 301,15	168.61	470,34	89,00	5 662.20	17,40
23-01-001-05	железобегонного	10 363,68	214.63	481.82	90,23	9 667,23	22,15

## 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 MM	36 654,12	3 298,68	106,40	5.96	33 249,04	306.00
23-01-003-02	200 мм	59 746,46	3 880,80	2 631.35	198.72	53 234,31	360,00
23-01-003-03	300 мм	98 922,61	4 851,00	3 725.75	280,78	90 345,86	450,00
23-01-003-04	400 мм	151 138.88	5 907,44	10,016,01	758,12	135215,43	548,00

## ТАБЛИЦА 23-01-005. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ

Измеритель: 100 м трубопровода

#### Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб диаметром:

	Table 1			7,00	***********		
23-01-005-01	150 mm	4 879,73	773.19	10,24		4 096.30	72,60
23-01-005-02	200 mm	6 816.18	832.83	13.31	-	5 970.04	78.20
23-01-005-03	250 mm	9 007,42	1 016.01	19.45	-	7 971.96	95.40
23-01-005-04	300 mm	15 374,03	1 208.35	2 748,38	208.32	11 417.30	113.46
23-01-005-05	350 MM	18 882,21	1 456,05	3 133.43	237.14	14 292.73	135.07
23-01-005-06	400 MM	22 110,39	1 652,90	3 705.82	280,60	16 751,67	153,33
23-01-005-07	450 MM	25 855,95	1 939.00	5 111.41	364,48	18 805,54	179.87
23-01-005-08	500 mm	30 846,18	2 180.47	5 115,50	364,48	23 550,21	202.27
23-01-005-09	550 mm	36 954,50	2 513.68	6 747.51	481.44	27 693,31	233,18
23-01-005-10	600 mm	43 236,56	2 521,01	6 752,63	481,44	33 962,92	233,86

## 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 MM	33 694.65	1 006,52	1 414.23	106,75	31 273,90	91.17
23-01-007-02	500 MM	40 906,43	1 261,21	1 743,84	123,83	37 901,38	114,24
23-01-007-03	600 MM	46 759,29	1 361.34	1 985,49	140,91	43 412,46	123,31
23-01-007-04	800 MM	70 972,2 <b>2</b>	1 893,38	2 670.95	162,26	66 407,89	165,65
23-01-007-05	1000 MM	106 993,81	2 401,56	3 486,57	211,82	101105,68	210,11
23-01-007-06	1200 MM	132 772.08	3 008,38	4 465.76	271,60	125297,94	263.20
23-01-007-07	1400 MM	167 962.99	3 768.81	4 585.18	278.47	159609.00	329.73
23-01-007-08	1600 mm	193 158.72	4 045.99	4 927.66	298,90	184185,07	353,98
23-01-007-09	2000 мм	268 213.06	5 203.05	6 798.81	409.92	256211,20	455.21
23-01-007-10	2400 MM	314 511,21	6 972,99	8 278,13	491,97	299260,09	610.06

#### ТАБЛИЦА 23-01-008. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕТОННЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ

Измеритель: 100 м трубопровода

• .	трубопроводов		6		~		
Victoria	TOVOOHIOOROJIOR	ик	OFTOHERY	Daciovonsix	TOVO	пиаметт	161547

23-01-008-01 15	50 MM	11 624.68	742,97	1 047,33	78,69	9 834.38	68,10
23-01-008-02 20	)() MM	14 665,48	749.08	1 058,33	79,45	12 858,07	68,66
23-01-008-03 30	)() MM	22 555,88	881,64	1 265,00	94,40	20 409,24	80.81
23-01-008-04 40	)() MM	30 097,23	996, <b>6</b> 3	1 437,78	106.75	27 662.82	91.35

Номера	Наименование и характеристика				Затраты		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	onnara muna	эксплуатаг	ия машин	материалы	труда
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	оплата труда - рабочих строителей	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих строителей, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
23-01-008-05	500 мм	35 723.96	1 263,05	1 766.36	123.83	32 694.55	115,77
23-01-008-06	600 мм	40 729,98	1 397,46	2 007,00	140,91	37 325.52	128.09
23-01-008-07	800 мм	61 779,77	1 884.12	2 692,45	162.26	57 203,20	164,84
23-01-008-08	1000 мм	91 774,42	2 378,93	3 507.05	211.82	85 888,44	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:

2002	mile intern Amarie i positi						
23-01-009-01	400 мм	35 079,99	1 457.90	3 057,12	232,87	30 564,97	133,63
23-01-009-02	500 мм	43 116,13	1.876.08	4 202,48	301,19	37 037.57	171.96
23-01-009-03	600 мм	49 429,52	2 074.65	4 943.77	354.41	42 411,10	190.16
23-01-009-04	800 мм	74 102,39	2 778,89	6 328.34	389,49	64 995.16	254.71
23-01-009-05	1000 мм	109 698.46	3 690,69	8 162,16	502.18	97 845.61	326.61
23-01-009-06	1200 мм	135 364,06	4 523,16	9 439,24	580,72	121401.66	400,28
23-01-009-07	1400 мм	170 402.42	5 642,09	9 627.69	592,16	155132.64	499,30
23-01-009-08	1600 мм	195 515.23	6 185.51	10 368.38	637,60	178961.34	547.39
23-01-009-09	2000 мм	267 874.98	7 946.50	11 125.88	683,20	248802,60	703,23
23-01-009-10	2400 мм	311 013,50	10 959,31	13 970,07	854.00	286084.12	969,85

## ТАБЛИЦА 23-01-010. УКЛАДКА ТРУБОПОВОДОВ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ФАЛЬЦЕВЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА С ЖЕСТКИМ СОЕДИНЕНИЕМ

Измеритель: 100 м трубопровода

Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб большого днаметра с жестким соединением днаметром:

23-01-010-01	3000 mm		11 672.20	17 154,63	1 053,32	385431.81	1 044.96
23-01-010-02	3500 мм	497 475,59	14 862.36	19 043.65	1 167,08	463569.58	1 330,56

## 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:

23-01-011-01	400 мм	34 710.58	1 409,46	3 046,89	232.87	30 254.23	129,19
23-01-011-02	500 мм	42 687,64	1.811.06	4 192,24	301.19	36 684,34	166,00
23-01-011-03	600 мм	48 912.82	1 996,97	4 933,53	354.41	41 982.32	183.04
23-01-011-04	800 мм	73 555,22	2 663,13	6 320,14	389,49	64 571,95	244,10
23-01-011-05	1000 мм	109 947,73	3 526.39	8 147,83	502,18	98 273.51	312.07
23-01-011-06	1200 мм	135 498.57	4 150.83	9 423,88	580,72	121923,86	367.33
23-01-011-07	1400 мм	170 483,44	5 135,06	9 610,29	592,16	155738.09	454.43
23-01-011-08	1600 мм	195 658,77	5 502.97	10 352,00	637,60	179803.80	481.45
23-01-011-09	2000 мм	267 316,14	6 338,74	11 097.21	683,20	249880.19	554.57
23-01-011-10	2400 мм	310 611.16	8 291.78	13 891.23	854,00	288428.15	725,44

#### ТАБЛИЦА 23-01-012. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕТОПНЫХ 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	23 749,08	1 337,80	2 782,01	211,67	19 629,27	124,10		
23-01-012-02	400 мм	30 502,03	1 468.88	3 062,24	232.87	25 970,91	136,26		
23-01-012-03	500 мм	37 215.82	1 864,40	4 207,60	301.19	31 143,82	172.95		
23-01-012-04	600 мм	. 42 704,84	2 087.33	4 947,87	354,41	35 669.64	193,63		
23-01-012-05	800 мм	63 454.04	2 773.05	6 333,44	389.49	54 347.53	257,24		
23-01-012-06	1000 мм	90 674,22	3 654.42	7 332,66	450,94	79 687,14	323,40		

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	iene ny6		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатан		материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата труда	3KCII:1ya1ai	в т.ч. оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	рабочих строителей	всего	труда	неучтенных	строителей
ресурсов	единица измерения		строителеи		машинистов	материалов	челч.
l	2	3	4	5	66	7	8
Изме Укл	А 23-01-013. УКЛАДКА ТРУ ГИБКИМ СОЕ, ритель: 100 м трубопровода падка трубопроводов из бето	ДИНЕНИЕМ 	1 евых труб с	тибким со	единением	<b>гдиаметром</b>	
23-01-013-01	300 мм	23 209,87	1 453,98	2 775,86	211,67	18 980,03	133,27
23-01-013-02	400 мм	29 829,62	1 668,58	3 054,05	232,87	25 106,99	152,94
23-01-013-03	500 мм	36 592,40	2 014,20	4 198,39	301,19	30 379,81	184,62
23-01-013-04	600 мм	41 990,48	2 269,61	4 939,68	354.41	34 781.19	208,03
23-01-013-05	800 mm	62 945,98	3 031,69	6 3 3 1 . 4 1	389.49	53 582,88	274.61
23-01-013-06	1000 мм	93 097.81	3 809,13	8 161,14	502,18	81 127,54	345.03
ТАБЛИЦ	А 23-01-017. УСТРОЙСТВО	КОЛЛЕКТО	ЭРОВ ДЛЯ	подземі	ных ком	МУНИКА	ций
<b>Ус</b> 1 23-01-017-01	ритель: 100 м <sup>3</sup> сборных и монол ройство коллекторов прямо односекционных			езобетоннь 16 635,77	1X: 2 330,76	323368.44	577.9
23-01-017-02	двухсекционных	354 022.01	6 519.00	24 184,86	3 372.50	323318,15	636,00
	ритель: 100 м трубопровода крытие битумной мастикой (	SOTOUHELV 12		THE TOUR			
23-02-001-01	150 mm	986.28	210.65	151,11	1,22	624.52	18,4.
23-02-001-02	200 MM	1 246,91	250.33	191.40	1,53	805,18	21.5
23-02-001-03	300 mm	1 833.80	370.74	274.54	2.29	1 188,52	31.90
23-02-001-04	400 MM	2 282,25	461.66	289.57	3,06	1 531.02	39.19
23-02-001-05	500 MM	2 776.80	569.21	316.88	3.67	1 890.71	48,3
23-02-001-06	600 mm	3 231.62	667.93	346.00	4.13	2 217.69	56,70
23-02-001-07	800 mm	4 285,98	864,30	488,78	5,65	2 932.90	73.3
23-02-001-08	1000 мм	5 321.04	1 074.93	595.51	7,03	3 650.60	91.2
23-02-001-09	1200 mm	6 174,18	1 246,32	699.33	7.95	4 228.53	105,8
23-02-001-10	1400 mm	7 080.45	1 421.96	831,63	9.17	4 826.86	120,7
	А 23-02-002. ПОКРЫТИЕ Б						
	ТРУБ БОЛЬШ			J.I BETOI	1110171 11 75	LILICIONE	Offilbi
Изма	ритель: 100 м <sup>2</sup> поверхности	ого дили	CIIA				
	DHICHD, IOO M HOBCDAHOCIN						
		i	<del></del>	1	<del></del>		1
	Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб диаметром более 1400 мм	2 941,91	323,48	461,97		2 156,46	27.4
23-02-002-01	Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб диаметром более 1400 мм	олодцы	КАНАЛИ	  ЗАЦИОН		]	27.4
23-02-002-01 ТАБЛИЦ	Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб диаметром более 1400 мм	ОЛОДЦЫ КРУГЛЫХ ИОННЫХ К	КАНАЛИ СБОРНЫ: ОЛОДЦЕВ	ІЗАЦИОН х железс		]	27.4
23-02-002-01 ТАБЛИЦ Изме <b>Ус</b>	Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб диаметром более 1400 мм  РАЗДЕЛ 03. Н А 23-03-001. УСТРОЙСТВО КАНАЛИЗАЦІ	СОЛОДЦЫ КРУГЛЫХ 1ОННЫХ К 1 бетонных ко	КАНАЛИ СБОРНЫ! ОЛОДЦЕВ иструкций к	ЗАЦИОН Х ЖЕЛЕЗС голодиев	БЕТОНН	ых	

32 039,18

3 309,97

5 570.87

652,76

23 158.34

Проект

318.88

23-03-001-02 103-9200

мокрых Люки чугунные: шт.

Номера	Наименование и характеристика			В том числе, руб.			Заграты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	оксплуатаг		материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	рабочих		в т.ч. оплата	расход	рабочих
	неучтенных расценками материалов,	руб.	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей
ресурсов	единица измерения				машинистов	матерналов 7	челч. 8
	2	3	4	5	6		
	ройство круглых сборных жо	елезобетонні	ых канализ	ационных	колодцев д	циаметром 1	Імв
23-03-001-03	нтах:	19 576,80	1 495,08	2 725,04	292,28	15 356,68	138,69
103-9200	Люки чугунные. шт.	17570,00	1 475,00	2 /25,01	1,2,2	Проект	100,01
201-0650	Ограждение лестничных					ĺ	
	проемов, лестничные марши,				Ì	Проект	
· <del>-</del>	пожарные лестницы. т.					ļ. <u></u>	
23-03-001-04	мокрых	22 798,93	1 710,57	2 829,36	299,64	18 259,00	158,68
103-9200	Люки чугунные. шт.		ļ			Проект	
201-0650	Ограждение лестничных						ĺ
	проемов, лестничные марши,					Проект	
	пожарные лестницы. т.					<u> </u>	<u> </u>
	гройство круглых сборных ж нтах:	елезобетонн	ых канализ	ационных	колодцев	днаметром	1,5 M B
23-03-001-05	сухих	15 525,93	1 040,81	1 931,05	166.52	12 554.07	96,55
103-9200	Люки чусунные. шт.		1 0.0.01	. 751,05		Проект	
201-0650	Ограждение лестничных					,	
	проемов, лестничные марши,		[			Проект	
	пожарные лестницы. т.						
23-03-001-06	мокрых	18 200,50	1 203,05	2 034,74	175.57	14 962,71	111,60
	Люки чугунные. шт.					Проект	
103-9200					1	i	ſ
103-9200 20 <b>1-0650</b>	Ограждение лестнич <b>ных</b>					II nonum	
201-0650	Огражоение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.	елезобетонн	ых канали	зационных	колодиев	<i>Проект</i> <b>диаметром</b>	2 м в
201-0650 <b>Ye</b> r	Огражовние лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  гройство круглых сборных жинтах:  сухих Люки чугунные, шт. Огражовние лестничных	елезобетонн 14 348,97	ых канализ 869.08	1 915,58	165.84	диаметром 11 564,31 Проскт	
201-0650 Yer rpy 23-03-001-07 103-9200	Ограждение лестничных проемов. лестничные марши, пожарные лестницы. т.  гройство круглых сборных жинтах:  сухих Люки чугунные. шт.					диаметром 11 564,31	80.62
201-0650  Yer  rpy 23-03-001-07 103-9200 201-0650  23-03-001-08	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  гройство круглых сборных жинтах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  мокрых					диаметром 11 564,31 Проскт	80.62
201-0650  Yer  rpy 23-03-001-07 103-9200 201-0650  23-03-001-08 103-9200	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  гройство круглых сборных жинтах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  мокрых Люки чугунные, шт.	14 348,97	869.08	1 915,58	165.84	диаметром  11 564,31  Проект  Проект	80.62
201-0650  Yer  rpy 23-03-001-07 103-9200 201-0650  23-03-001-08	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  гройство круглых сборных жинтах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  мокрых Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных	14 348,97	869.08	1 915,58	165.84	Диаметром  11 564,31  Проскт  Проект  14 451.96  Проект	80,6
201-0650  Yer  rpy 23-03-001-07 103-9200 201-0650  23-03-001-08 103-9200	Огражовние лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  гройство круглых сборных жинтах:  сухих Люки чугунные, шт. Огражовние лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  мокрых Люки чугунные, шт. Огражовние лестничных проемов, лестничных проемов, лестничных проемов, лестничных проемов, лестничных проемов, лестничные марши.	14 348,97	869.08	1 915,58	165.84	диаметром  11 564,31  Проект  Проект  14 451.96	80,6
201-0650  Yer  rpy 23-03-001-07 103-9200 201-0650  23-03-001-08 103-9200 201-0650	Огражовние лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  гройство круглых сборных жинтах:  сухих Люки чугунные, шт. Огражовние лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  мокрых Люки чугунные, шт. Огражовние лестничных проемов, лестничных проемов, лестничных проемов, лестничных проемов, лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничны, т.	14 348,97 17 443,03	<b>8</b> 69.08	2 003.62	165.84	Диаметром  11 564,31  Проект  Проект  14 451.96  Проект  Проект	80.62
Уст гру 23-03-001-07 103-9200 201-0650 23-03-001-08 103-9200 201-0650	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  гройство круглых сборных жинтах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  мокрых Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничных проемов, лестничных проемов, лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  14 23-03-002. УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ С	14 348,97 17 443,03 КРУГЛЫХ ПОКРЫТИ	869.08 987.45 КИРПИЧІ ЕМ ИЗ СБО	1 915,58 2 003.62 НЫХ КАН ОРНОГО 2	165.84 173.12 АЛИЗАЦИ ЖЕЛЕЗОБ	Диаметром  11 564,31  Проскт  Проект  14 451.96  Проект  Проект	80.62
Уст гру 23-03-001-07 103-9200 201-0650 23-03-001-08 103-9200 201-0650	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  гройство круглых сборных жинтах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  мокрых Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничных проемов, лестничных проемов, лестничных проемов, лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  [А 23-03-002. УСТРОЙСТВО	14 348,97 17 443,03 КРУГЛЫХ ПОКРЫТИ	869.08 987.45 КИРПИЧІ ЕМ ИЗ СБО	1 915,58 2 003.62 НЫХ КАН ОРНОГО 2	165.84 173.12 АЛИЗАЦИ ЖЕЛЕЗОБ	Диаметром  11 564,31  Проскт  Проект  14 451.96  Проект  Проект	2 M B 80.62
Уст гру 23-03-001-07 103-9200 201-0650 23-03-001-08 103-9200 201-0650 ТАБЛИЦ	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  гройство круглых сборных жинтах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  мокрых Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничных проемов, лестничных проемов, лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  ЦА 23-03-002. УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ Серитель: 10 м³ кирпичных, бетон	14 348,97 17 443,03 КРУГЛЫХ ПОКРЫТИ иных и железс их канализан	869.08 987.45 КИРПИЧН ЕМ ИЗ СБО бетонных ко	1 915,58 2 003.62 НЫХ КАН ОРНОГО 2	165.84 173.12 АЛИЗАЦИ ЖЕЛЕЗОБ колодцев	Диаметром  11 564,31  Проект  14 451.96 Проект  Проект  Проект	91.6
Устру 23-03-001-07 103-9200 201-0650 23-03-001-08 103-9200 201-0650 ТАБЛИЦ	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  гройство круглых сборных жинтах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  мокрых Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничных проемов, лестничных проемов, лестничных проемов, лестничных проемов, лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  ЦА 23-03-002. УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ Серитель: 10 м³ кирпичных, бетон тройство круглых кирпичны лезобетона в сухих грунтах, д	14 348,97 17 443,03 КРУГЛЫХ ПОКРЫТИ иных и железс их канализан	869.08 987.45 КИРПИЧН ЕМ ИЗ СБО бетонных ко	1 915,58 2 003.62 НЫХ КАН ОРНОГО 2 онструкций лодцев с п	165.84 173.12 АЛИЗАЦИ ЖЕЛЕЗОБ колодцев окрытнем	Диаметром  11 564,31  Проект  14 451.96  Проект  Проект  Проект  Ироект	91,6
Уст гру 23-03-001-07 103-9200 201-0650 23-03-001-08 103-9200 201-0650 ТАБЛИП Изме 23-03-002-01	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  гройство круглых сборных жинтах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  мокрых Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничных проемов, лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  14 23-03-002. УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ С сритель: 10 м³ кирпичных, бетон тройство круглых кирпичны лезобетона в сухих грунтах, д	14 348,97 17 443,03 КРУГЛЫХ ПОКРЫТИ иных и железс их канализан	869.08 987.45 КИРПИЧН ЕМ ИЗ СБО бетонных ко	1 915,58 2 003.62 НЫХ КАН ОРНОГО 2	165.84 173.12 АЛИЗАЦИ ЖЕЛЕЗОБ колодцев окрытнем	Диаметром  11 564,31  Проект  14 451.96 Проект  Проект  Проект	91.60
Устру 23-03-001-08 103-9200 201-0650 ТАБЛИЦ Изме 23-03-002-01 103-9200	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  гройство круглых сборных жинтах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничны, т.  мокрых Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничных проемов, лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничы, т.  ЦА 23-03-002. УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ С еритель: 10 м³ кирпичных, бетон тройство круглых кирпичны лезобетона в сухих грунтах, д 0,7 м Люки чугунные, шт.	14 348,97  17 443,03  КРУГЛЫХ ПОКРЫТИ  пых и железо  іх канализаі  паметром к  14 531,41	869.08 987.45 КИРПИЧН ЕМ ИЗ СБО бетонных ко ционных ко олодца: 2 871.95	1 915,58 2 003.62 НЫХ КАН ОРНОГО 2 Онструкций лодцев с п	165.84 173.12 АЛИЗАЦИ ЖЕЛЕЗОБ колодцев окрытием 38.58	Диаметром  11 564,31  Проскт  14 451,96 Проект  Проект  Проект  14 451,96 Проект  11 276,92 Проект	91,6
Устру 23-03-001-07 103-9200 201-0650 23-03-001-08 103-9200 201-0650 ТАБЛИЦ Изме устру 23-03-002-01 103-9200 23-03-002-02	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  гройство круглых сборных житах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничны т.  мокрых Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничных проемов, лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничые марши, пожарные лестницы, т.  1 А 23-03-002. УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ С сритель: 10 м³ кирпичных, бетов тройство круглых кирпичны лезобетона в сухих грунтах, д 0,7 м Люки чугунные, шт.  1 м	14 348,97 17 443,03 ПОКРЫТИ иных и железс их канализациаметром к	869.08 987.45 КИРПИЧЕ ЕМ ИЗ СБО бетонных ко ционных ко олодца:	1 915,58 2 003.62 НЫХ КАН ОРНОГО 2 онструкций лодцев с п	165.84 173.12 АЛИЗАЦИ ЖЕЛЕЗОБ колодцев окрытием 38.58	11 564,31   Проект   14 451.96   Проект   Проект   Проект   Проект   Проект   10 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	91,6
Уст гру 23-03-001-07 103-9200 201-0650 23-03-001-08 103-9200 201-0650 ТАБЛИП Изме 23-03-002-01 103-9200 23-03-002-02 103-9200	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  гройство круглых сборных жинтах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничы, т.  мокрых Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничные марши.  1 М Люки чугунные, шт.  1 М Люки чугунные, шт.  1 М Люки чугунные, шт.	14 348,97  17 443,03  КРУГЛЫХ ПОКРЫТИ  пых и железо  іх канализаі  паметром к  14 531,41	869.08 987.45 КИРПИЧН ЕМ ИЗ СБО бетонных ко ционных ко олодца: 2 871.95	1 915,58 2 003.62 НЫХ КАН ОРНОГО 2 Онструкций лодцев с п	165.84 173.12 АЛИЗАЦИ ЖЕЛЕЗОБ колодцев окрытием 38.58	Диаметром  11 564,31  Проскт  14 451,96 Проект  Проект  Проект  14 451,96 Проект  11 276,92 Проект	91.6
Устру 23-03-001-07 103-9200 201-0650 23-03-001-08 103-9200 201-0650 ТАБЛИЦ Изме устру 23-03-002-01 103-9200 23-03-002-02	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  гройство круглых сборных житах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничы, т.  мокрых Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничны, т.  1 А 23-03-002. УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ С сритель: 10 м³ кирпичных, бетон тройство круглых кирпичны лезобетона в сухих грунтах, д.  0,7 м Люки чугунные, шт.  1 м Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных	14 348,97  17 443,03  КРУГЛЫХ ПОКРЫТИ  пых и железо  іх канализаі  паметром к  14 531,41	869.08 987.45 КИРПИЧН ЕМ ИЗ СБО бетонных ко ционных ко олодца: 2 871.95	1 915,58 2 003.62 НЫХ КАН ОРНОГО 2 Онструкций лодцев с п	165.84 173.12 АЛИЗАЦИ ЖЕЛЕЗОБ колодцев окрытием 38.58	Диаметром  11 564,31  Проект  14 451.96 Проект  Проект  14 451.96 Проект  11 276,92 Проект  10 717.85 Проект	91.6
Уст Гру 23-03-001-07 103-9200 201-0650 23-03-001-08 103-9200 201-0650 ТАБЛИП Изме Ус же 23-03-002-01 103-9200 23-03-002-02 103-9200	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  гройство круглых сборных житах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничных проемов, лестничных проемов, лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничны т.  IA 23-03-002. УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ С ритель: 10 м³ кирпичных, бетон тройство круглых кирпичны лезобетона в сухих грунтах, д 0.7 м Люки чугунные, шт.  1 м Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши,	14 348,97  17 443,03  КРУГЛЫХ ПОКРЫТИ  пых и железо  іх канализаі  паметром к  14 531,41	869.08 987.45 КИРПИЧН ЕМ ИЗ СБО бетонных ко ционных ко олодца: 2 871.95	1 915,58 2 003.62 НЫХ КАН ОРНОГО 2 Онструкций лодцев с п	165.84 173.12 АЛИЗАЦИ ЖЕЛЕЗОБ колодцев окрытием 38.58	11 564,31   Проект   14 451.96   Проект   Проект   Проект   Проект   Проект   10 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	91.6
Устру 23-03-001-08 103-9200 201-0650 ТАБЛИН Изме 23-03-002-01 103-9200 201-0650 23-03-002-02 103-9200 201-0650	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  гройство круглых сборных жинтах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничных проемов, лестничных проемов, лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  ЦА 23-03-002. УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ С ритель: 10 м³ кирпичных, бетог тройство круглых кирпичны лезобетона в сухих грунтах, д.  0,7 м Люки чугунные, шт. 1 м Люки чугунные, шт. 1 м Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.	14 348,97  17 443,03  КРУГЛЫХ ПОКРЫТИ  пых и железо  х канализациаметром к  14 531,41  12 732,02	869.08  987.45  КИРПИЧНЕМ ИЗ СБО ОБЕТОННЫХ КО О О О О О О О О О О О О О О О О О О	1 915,58 2 003.62 НЫХ КАН ОРНОГО 7 онструкций лодцев с п 382,54 452.73	165.84  173.12  АЛИЗАЦИ  ЖЕЛЕЗОБ  колодцев  окрытием  38.58  43.17	Диаметром  11 564,31  Проект  14 451,96  Проект  Проект  10 ННЫХ  ЕТОНА  11 276,92  Проект  10 717.85  Проект  Проект	91.6° 263.2
Устру 23-03-001-08 103-9200 201-0650 ТАБЛИП Изме 23-03-002-01 103-9200 201-0650 23-03-002-02 103-9200 201-0650 23-03-002-03	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  гройство круглых сборных жинтах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничных проемов, лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничных кото колодцев серитель: 10 м³ кирпичных, бето тройство круглых кирпичны лезобетона в сухих грунтах, д 0,7 м Люки чугунные, шт.  1 м Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестницы, т.	14 348,97  17 443,03  КРУГЛЫХ ПОКРЫТИ  пых и железо  іх канализаі  паметром к  14 531,41	869.08 987.45 КИРПИЧН ЕМ ИЗ СБО бетонных ко ционных ко олодца: 2 871.95	1 915,58 2 003.62 НЫХ КАН ОРНОГО 2 Онструкций лодцев с п	165.84  173.12  АЛИЗАЦИ  ЖЕЛЕЗОБ  колодцев  окрытием  38.58  43.17	11 564,31   Проект   Проект	91.66 91.66 263.2 143.1
Уст Гру 23-03-001-07 103-9200 201-0650 23-03-001-08 103-9200 201-0650 ТАБЛИП Изме Ус же 23-03-002-01 103-9200 201-0650 23-03-002-02 103-9200 201-0650	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  гройство круглых сборных жинтах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничных проемов, лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничны, бетон колодцев серитель: 10 м³ кирпичных, бетон колодцев серитель: 10 м³ кирпичных, бетон тройство круглых кирпичны лезобетона в сухих грунтах, дол м Люки чугунные, шт.  1 м Люки чугунные, шт. Ограждение лестничные марши, пожарные лестницы, т.  1.5 м Люки чугунные, шт.	14 348,97  17 443,03  КРУГЛЫХ ПОКРЫТИ  пых и железо  х канализациаметром к  14 531,41  12 732,02	869.08  987.45  КИРПИЧНЕМ ИЗ СБО ОБЕТОННЫХ КО О О О О О О О О О О О О О О О О О О	1 915,58 2 003.62 НЫХ КАН ОРНОГО 7 онструкций лодцев с п 382,54 452.73	165.84  173.12  АЛИЗАЦИ  ЖЕЛЕЗОБ  колодцев  окрытием  38.58  43.17	Диаметром  11 564,31  Проект  14 451,96  Проект  Проект  10 ННЫХ  ЕТОНА  11 276,92  Проект  10 717.85  Проект  Проект	91.6 91.6 106.0
Устру 23-03-001-08 103-9200 201-0650 ТАБЛИП Изме 23-03-002-01 103-9200 201-0650 23-03-002-02 103-9200 201-0650 23-03-002-03	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  гройство круглых сборных жинтах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничных проемов, лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничных кото колодцев серитель: 10 м³ кирпичных, бето тройство круглых кирпичны лезобетона в сухих грунтах, д 0,7 м Люки чугунные, шт.  1 м Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестницы, т.	14 348,97  17 443,03  КРУГЛЫХ ПОКРЫТИ  пых и железо  х канализациаметром к  14 531,41  12 732,02	987.45 987.45 КИРПИЧНЕМ ИЗ СБО ОБЕТОННЫХ КО О О О О О О О О О О О О О О О О О О	1 915,58 2 003.62 НЫХ КАН ОРНОГО 7 онструкций лодцев с п 382,54 452.73	165.84  173.12  АЛИЗАЦИ  ЖЕЛЕЗОБ  колодцев  окрытием  38.58  43.17	11 564,31   Проект   Проект	91,60 91,60 263,2 143.1

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	ісле, руб.		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуатаг		материалы	. труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	рабочих		в т.ч. оплата	расход	рабочих
<i>'</i>	неучтенных расценками материалов,	руб.	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей,
ресурсов	единица измерения				машинистов	материалов	челч.
<u> </u>	2	3	4	5	6	7	88
Измер	А 23-03-003. УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ С ритель: 10 м <sup>3</sup> кирпичных и бето	КОНУСНЫ онных констру	М ПЕРЕХО КЦИЙ КОЛОДІ	ОДОМ К Го цев	<b>ОРЛОВИН</b>	E	
	ройство круглых кирпичны хих грунтах, диаметром кол		<b>ИО</b> ННЫХ КО.	подцев с ко	онусным пе	ереходом к і	горловине
23-03-003-01	1 м	12 794,12	1 595,15	372,27	35,53	10 826,70	146,21
103-9200	Люки чугунные, шт.	}, <b>.</b>	1 373,10	3.2,2	]	Проект	,2.
201 <b>-0650</b>	Ограждение лестничных						
	проемов, лестничные марши,					Проект	
	пожарные лестницы, т.						
23-03 <b>-003-02</b>	1.25 м	12 669,41	1 613,70	381,77	35,95	10 673.94	147,91
103-9200	Люки чугунные. шт.					Проект	
20 <b>1-0650</b>	Ограждение лестничных			ĺ			
	проемов, лестничные марши,		[			Проект	İ
22 02 002 02	пожарные лестницы. т.	12.002.25	1 415 45	202.00	37.00	10.262.05	120.74
23-03-003-03	1,5 м	12 062,35	1 415,46	383,02	36,83	10 263.87	129,74
103-9200 20 <b>1-0650</b>	Люки чугунные. шт.	li				Проект	
201-0030	Ограждение лестничных проемов, лестичные марши,	j	ł		ļ	Проект	
	пожарные лестничные марши,		1			11poekm	İ
ТАБЛИЦ	A 23-03-004. УСТРОЙСТВО	КОЛОЛИЕ	RKAHAIL	<b>ИЗАПИОН</b>	ных пра	MOVEORL	HLIX
I ADJIRIL	ж 23-03-004. УСТГОИСТЬО КИРПИЧНЫХ		D KAHAM	ізацион	IIDIA III ZI	WIO 3 1 051B	IIDIA
						****	
Unico	~····· = 10						
Изме	ритель: 10 м³ кирпичных, бет	гонных и жел	<u>тезооетонн</u>	ых констру	кции коло	дцев	
						_	R
Уст	гройство колодцев канализа					_	В
Уст гру	ройство колодцев канализа нтах:	ционных пря	нмоугольны	ых кирпичі	ных площа	дью до 3 м <sup>2</sup>	
Уст гру 23-03-004-01	гройство колодцев канализа нтах: сухих					дью до 3 м <sup>2</sup>	В 53.95
Уст гру 23-03-004-01 103-9200	гройство колодцев канализа нтах: сухих Люки чугунные. шт.	ционных пря	нмоугольны	ых кирпичі	ных площа	дью до 3 м <sup>2</sup>	
Уст гру 23-03-004-01	гройство колодцев канализа нтах: сухих Люки чугунные. шт. Ограждение лестничных	ционных пря	нмоугольны	ых кирпичі	ных площа	дью до 3 м <sup>2</sup> 9 054.12 Проект	
Уст гру 23-03-004-01 103-9200	гройство колодцев канализа нтах: сухих Люки чугунные. шт.	ционных пря	нмоугольны	ых кирпичі	ных площа	дью до 3 м <sup>2</sup>	
Уст гру 23-03-004-01 103-9200	ройство колодцев канализа нтах:  сухих Люки чугунные, шт.  Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.	10 208,24	нмоугольны	ых кирпичі	тых площа 74,22	дью до 3 м <sup>2</sup> 9 054.12 Проект	
Уст гру 23-03-004-01 103-9200 201-0650	гройство колодцев канализа  нтах:  сухих  Люки чугунные. шт.  Ограждение лестничных  проемов. лестничные марши,	ционных пря	нмоугольны 588.59	ых кирпичі 565,53	ных площа	дью до 3 м <sup>2</sup> 9 054.12 Проект Проект 10 434,27	53.95
Уст гру 23-03-004-01 103-9200 201-0650 23-03-004-02	гройство колодиев канализа нтах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  мокрых	10 208,24	нмоугольны 588.59	ых кирпичі 565,53	тых площа 74,22	дью до 3 м <sup>2</sup> 9 054.12 Проект Проект	53.95
Уст гру 23-03-004-01 103-9200 201-0650 23-03-004-02 103-9200	гройство колодцев канализа нтах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  мокрых Люки чугунные, шт.	10 208,24	нмоугольны 588.59	ых кирпичі 565,53	тых площа 74,22	дью до 3 м <sup>2</sup> 9 054.12 Проект Проект 10 434,27	53.95
Уст гру 23-03-004-01 103-9200 201-0650 23-03-004-02 103-9200 201-0650	тройство колодцев канализа нтах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  мокрых Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных	10 208,24	588.59	565,53	74.22	9 054.12 Проект Проект 10 434,27 Проект	53.95 47,94
Уст гру 23-03-004-01 103-9200 201-0650 23-03-004-02 103-9200 201-0650	тройство колодиев канализа нтах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  мокрых Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  просадочных	10 208,24	нмоугольны 588.59	ых кирпичі 565,53	тых площа 74,22	9 054.12 Проект Проект 10 434,27 Проект Проект 10 176.28	53.95
Уст гру 23-03-004-01 103-9200 201-0650 23-03-004-02 103-9200 201-0650 23-03-004-03 103-9200	тройство колодиев канализа нтах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  мокрых Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  просадочных Люки чугунные, шт.	10 208,24	588.59	565,53	74.22	9 054.12 Проект Проект 10 434,27 Проект	53.95 47,94
Уст гру 23-03-004-01 103-9200 201-0650 23-03-004-02 103-9200 201-0650	тройство колодиев канализа нтах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  мокрых Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  просадочных Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных	10 208,24	588.59	565,53	74.22	9 054.12 Проект Проект 10 434,27 Проект Проект 10 176.28 Проект	53.95 47,94
Уст гру 23-03-004-01 103-9200 201-0650 23-03-004-02 103-9200 201-0650 23-03-004-03 103-9200	тройство колодиев канализа нтах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  мокрых Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничных проемов. лестничные марши, пожарные лестницы, т.  Просадочных Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши,	10 208,24	588.59	565,53	74.22	9 054.12 Проект Проект 10 434,27 Проект Проект 10 176.28	53.95 47,94
Уст гру 23-03-004-01 103-9200 201-0650 23-03-004-02 103-9200 201-0650 23-03-004-03 103-9200	тройство колодиев канализа нтах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  мокрых Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  просадочных Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных	10 208,24	588.59	565,53	74.22	9 054.12 Проект Проект 10 434,27 Проект Проект 10 176.28 Проект	53.95 47,94
Уст гру 23-03-004-01 103-9200 201-0650 23-03-004-02 103-9200 201-0650 23-03-004-03 103-9200 201-0650	тройство колодиев канализа нтах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  мокрых Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  просадочных Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных просамочных люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничны.	10 208,24	588.59 523,03	565,53	74.22 72,06	9 054.12 Проект Проект 10 434.27 Проект Проект 10 176.28 Проект	53.95
Уст гру 23-03-004-01 103-9200 201-0650 23-03-004-02 103-9200 201-0650 23-03-004-03 103-9200 201-0650	тройство колодцев канализа нтах:  — сухих — Люки чугунные, шт. — Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  — мокрых — Люки чугунные, шт. — Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  — просадочных — Люки чугунные, шт. — Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.	10 208,24	588.59 523,03	565,53	74.22 72,06	9 054.12 Проект Проект 10 434.27 Проект Проект 10 176.28 Проект	53.95
Уст гру 23-03-004-01 103-9200 201-0650 23-03-004-02 103-9200 201-0650 23-03-004-03 103-9200 201-0650 Уст	тройство колодиев канализа нтах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  мокрых Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  просадочных Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных просадочных Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничны марши, пожарные лестницы, т.	10 208,24	588.59 523,03 624.38	565,53 554,52 564,15	74.22 72,06 72,95	9 054.12 Проект Проект 10 434,27 Проект Проект 10 176.28 Проект Проект	53.95 47,94 57,23 8 m <sup>2</sup> B
Yet rpy 23-03-004-01 103-9200 201-0650 23-03-004-02 103-9200 201-0650 Yet rpy 23-03-004-04	тройство колодцев канализа нтах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  мокрых Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничны марши, пожарные лестничны т.  Просадочных Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничных проемов. лестничные марши, пожарные лестницы, т.  Тройство колодцев канализа нтах:  сухих	10 208,24	588.59 523,03	565,53	74.22 72,06	9 054.12 Проект Проект 10 434,27 Проект Проект Проект Проект Ироект 8 920.82	53.95
Уст гру 23-03-004-01 103-9200 201-0650 23-03-004-02 103-9200 201-0650 23-03-004-03 103-9200 201-0650 Уст	тройство колодиев канализа нтах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничых троки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничных просадочных Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  тройство колодиев канализа нтах:  сухих Люки чугунные, шт.	10 208,24	588.59 523,03 624.38	565,53 554,52 564,15	74.22 72,06 72,95	9 054.12 Проект Проект 10 434,27 Проект Проект 10 176.28 Проект Проект	53.95 47,94 57,23 8 m <sup>2</sup> B
Yct rpy 23-03-004-01 103-9200 201-0650 23-03-004-02 103-9200 201-0650 Yct rpy 23-03-004-04 103-9200	тройство колодцев канализа нтах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т.  мокрых Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничны марши, пожарные лестничны т.  Просадочных Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничных проемов. лестничные марши, пожарные лестницы, т.  Тройство колодцев канализа нтах:  сухих	10 208,24	588.59 523,03 624.38	565,53 554,52 564,15	74.22 72,06 72,95	9 054.12 Проект Проект 10 434,27 Проект Проект Проект Проект Ироект 8 920.82	53.95 47,94 57,23 8 m <sup>2</sup> B
Yct rpy 23-03-004-01 103-9200 201-0650 23-03-004-02 103-9200 201-0650 Yct rpy 23-03-004-04 103-9200	тройство колодиев канализа нтах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничных проемов. Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов. лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши, люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов. лестничные марши, пожарные лестничных проемов. лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничны т.  Тройство колодиев канализа нтах:  сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных	10 208,24	588.59 523,03 624.38 479.60	565,53 554,52 564,15	74.22 72,06 72,95	9 054.12 Проект Проект 10 434,27 Проект Проект Проект Проект Ироект 14 50 60 1 6 6 1 6 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6	53.95 47,94 57,23 3 m <sup>2</sup> B
Yct rpy 23-03-004-01 103-9200 201-0650 23-03-004-02 103-9200 201-0650 Yct rpy 23-03-004-04 103-9200	тройство колодиев канализа нтах:  сухих Люки чугунные. шт. Ограждение лестничных проемов. лестничные марши, пожарные лестничных проемов. лестничные марши, пожарные лестничных проемов. лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничны т.  просадочных Люки чугунные. шт. Ограждение лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничны марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши.  тройство колодиев канализа нтах:  сухих Люки чугунные. шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши.	10 208,24	588.59 523,03 624.38	565,53 554,52 564,15	74.22 72,06 72,95	9 054.12 Проект Проект 10 434,27 Проект Проект Проект Проект Ироект 14 50 60 1 6 6 1 6 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6	53.95 47,94 57,23 8 m <sup>2</sup> B
Yet rpy 23-03-004-01 103-9200 201-0650 23-03-004-02 103-9200 201-0650 Yet rpy 23-03-004-04 103-9200 201-0650	тройство колодиев канализа нтах:  — сухих — Люки чугунные, шт. — Ограждение лестничных троемов, лестничные марши, пожарные лестничных троемов, лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничны т.  — просадочных — Люки чугунные, шт. — Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничны марши, пожарные лестничны марши, пожарные лестничы, т.  — Гройство колодиев канализа нтах: — сухих — Люки чугунные, шт. — Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестницы, т.	10 208,24	588.59 523,03 624.38 479.60	565,53 554,52 564.15 512.83	74.22 72,06 72,95 ных площа 78,98	9 054.12 Проект Проект 10 434,27 Проект Проект Проект Проект Ироект 14 920.82 Проект	53.95 47,94 57,23 3 m <sup>2</sup> B
Yet rpy 23-03-004-01 103-9200 201-0650 23-03-004-02 103-9200 201-0650 Yet rpy 23-03-004-04 103-9200 201-0650	тройство колодиев канализа нтах:  — сухих — Люки чугунные, шт. — Ограждение лестничные марши, пожарные лестницы, т.  — мокрых — Люки чугунные, шт. — Ограждение лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничных просадочных — Люки чугунные, шт. — Ограждение лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестницы, т.  — тройство колодиев канализа нтах: — сухих — Люки чугунные, шт. — Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши.  — мокрых	10 208,24	588.59 523,03 624.38 479.60	565,53 554,52 564.15 512.83	74.22 72,06 72,95 ных площа 78,98	9 054.12 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Ироект Проект Проект Проект Проект	53.95 47,94 57,23 3 m <sup>2</sup> B
Yet Fpy 23-03-004-01 103-9200 201-0650 23-03-004-02 103-9200 201-0650 Yet Fpy 23-03-004-04 103-9200 201-0650 23-03-004-05 103-9200	тройство колодиев канализа нтах:  — сухих — Люки чугунные, шт. — Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничных проемов. Лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничных проемов. Лестничные марши, пожарные лестничных проемов. Лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши.  Тройство колодиев канализа нтах:  — сухих — Люки чугунные, шт. — Ограждение лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши. — мокрых — Люки чугунные, шт. — Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши, поремов, лестничные марши, проемов, лестничные марши, проемов, лестничные марши,	10 208,24	588.59 523,03 624.38 479.60	565,53 554,52 564.15 512.83	74.22 72,06 72,95 ных площа 78,98	9 054.12 Проект Проект 10 434.27 Проект Проект 10 176.28 Проект Проект 11 176.28 Проект 11 176.28	53.95 47,94 57,23 3 m <sup>2</sup> B
Уст гру 23-03-004-01 103-9200 201-0650 23-03-004-02 103-9200 201-0650 Уст гру 23-03-004-04 103-9200 201-0650 23-03-004-05 103-9200 201-0650	тройство колодиев канализа нтах:  — сухих — Люки чугунные, шт.  Ограждение лестничные марши, пожарные лестничные марши.  Тройство колодиев канализа нтах:  — сухих — Люки чугунные, шт.  Ограждение лестничные марши, пожарные лестничные марши.  пожарные лестничные марши.  Люки чугунные, шт.  Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестницы, т.	10 208,24	588.59 523,03 624.38 479.60	565,53 554,52 564.15 612.83	74.22 72,06 72,95 78,98 76.59	9 054.12 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	53.95 47,94 57,23 57,23 43.96
Yet rpy 23-03-004-01 103-9200 201-0650 23-03-004-02 103-9200 201-0650 Yet rpy 23-03-004-04 103-9200 201-0650 23-03-004-05 103-9200 201-0650	тройство колодиев канализа нтах:  — сухих — Люки чугунные, шт.  — Ограждение лестничные марши, пожарные лестничные марши.  — Сухих — Люки чугунные, шт.  — Ограждение лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши.  — пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестницы, т.  — просадочных	10 208,24	588.59 523,03 624.38 479.60	565,53 554,52 564.15 512.83	74.22 72,06 72,95 ных площа 78,98	9 054.12 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	53.95 47,94 57,23 57,23 43.96
Yet rpy 23-03-004-01 103-9200 201-0650 23-03-004-03 103-9200 201-0650 Yet rpy 23-03-004-04 103-9200 201-0650 23-03-004-05 103-9200 201-0650	тройство колодиев канализа нтах:  Сухих Люки чугунные. шт. Ограждение лестничные марши, пожарные лестничных проемов. Лестничные марши, пожарные лестничных проемов. лестничные марши. Пожарные лестничные марши. Пожарные лестничные марши. Пожарные лестничные марши. Пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши.	10 208,24	588.59 523,03 624.38 479.60	565,53 554,52 564.15 612.83	74.22 72,06 72,95 78,98 76.59	9 054.12 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	53.95 47,94 57,23 57,23 43.96
Yet rpy 23-03-004-01 103-9200 201-0650 23-03-004-02 103-9200 201-0650 Yet rpy 23-03-004-04 103-9200 201-0650 23-03-004-05 103-9200 201-0650	тройство колодиев канализа нтах:  Сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничных проемов. Люки чугунные, шт. Ограждение лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничных проемов. лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничных проемов. Люки чугунные. шт. Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши. Пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши.	10 208,24	588.59 523,03 624.38 479.60	565,53 554,52 564.15 612.83	74.22 72,06 72,95 78,98 76.59	9 054.12 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	53.95 47,94 57,23 57,23 43.96
Yet rpy 23-03-004-01 103-9200 201-0650 23-03-004-03 103-9200 201-0650 Yet rpy 23-03-004-04 103-9200 201-0650 23-03-004-05 103-9200 201-0650	тройство колодиев канализа нтах:  Сухих Люки чугунные. шт. Ограждение лестничные марши, пожарные лестничных проемов. Лестничные марши, пожарные лестничных проемов. лестничные марши. Пожарные лестничные марши. Пожарные лестничные марши. Пожарные лестничные марши. Пожарные лестничные марши, пожарные лестничные марши.	10 208,24	588.59 523,03 624.38 479.60	565,53 554,52 564.15 612.83	74.22 72,06 72,95 78,98 76.59	9 054.12 Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект Проект	53.95 47,94 57,23 57,23 43.96

. Помера	Наименование и характеристика		1	В том чи	ісле, руб.		Заграты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуатац		материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата труда рабочих		в т.ч. оплата	расход	рабочих
•	неучтенных расценками материалов,	руб.	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей.
ресурсов	единица измерения				машинистов	материалов	челч.
TAROLUL	2 A 23-03-005. УСТРОЙСТВО	3 ICDVE III IV	FETOURI	5 IV MOHO	6	7	8
Измер	КАНАЛИЗАЦИ ритель: 10 м <sup>3</sup> бетонных и железо	ЮННЫХ Ко обетонных ког	ОЛОДЦЕВ нетрукций ко	элодцев			
груі	ройство круглых бетонных : нтах:			ионных ко	лодцев диа	аметром 0,7	
23-03-005-01 103-9200	сухих Люки чугунные, шт.	20 570,66	7 735,19	1 260,02	209,96	11 57 <b>5,</b> 45 Проект	717.55
23-03-005-02 103-9200	мокрых <i>Люки чусунные, шт</i> ,	21 678,27	8 280,87	1 314,95	211,60	12 08 <b>2,45</b> Проект	768.17
	ройство круглых бетонных	монолитны	с канализац	шонных ко	лодцев диа	аметром 1 м	18
	нтах:	15.070.10	1 460 40	020.02	104.00	1	115.63
23-03-005-03 103-9200 201-0650	сухих Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных	15 878,19	4 480,49	838,92	126.23	10 558.78 Проект	415.63
	проемов, лестничные марши, пожарные лестницы. т.					Проскт	
23-03-005-04 103-9200 201-0650	мокрых Люки чугунные, шт. Ограждение лестничных	16 995,23	4 678,52	867.65	126,80	11 449,06 Проект	434,00
201-0030	проемов. лестничные марши, пожарные лестницы. т.					Проект	
	рой <mark>ство круглых бетонных</mark> нтах:	монолитны	х канализан	ционных ко	олодцев ди	аметром 1,5	5 м в
23-03-005-05	сухих	14 282,97	3 153,58	814,31	120.05	10 315.08	292,54
103-9200	Люки чугунные. шт.		1			Проект	
201-0650	Огражоение лестничных			Į.			
	проемов. лестничные марши,				}	Проект	
22 02 005 04	пожарные лестницы. т.	15 572 04	2 204 02	0.40.73	120 (2	11.440.31	204 (4
23-03-005-06 103-9200	мокрых <i>Люки чугунные. шт.</i>	15 573.96	3 284,02	840.63	120.63	11 449.31	304.64
201-0650	Пюки чугунные: шт. Ограждение лестничных	1	i			Проект	
201 0030	проемов. лестничные марши, пожарные лестницы. т.					Проект	
	ройство круглых бетонных	монолитны	х канализаг	ционных к	олодцев ди	аметром 2	м в
<u>гру</u> 23-03-005-07	нтах: сухих	13 804,26	2 590,97	773,41	114,80	10 439,88	240.35
103-9200	Дюки чугунные, шт.	13 604,20	2 390,97	//3,41	114,60	Проект	240.33
201-0650	Ограждение лестичных					II poekiii	İ
	проемов, лестничные марши,					Проект	
	пожарные лестницы. т.						
23-03-005-08	мокрых	15 094,65	2 679,15	<b>793.</b> 19	114,80	11 622.31	248,53
103-9200	Люки чугунные, шт.					Проект	1
201-0650	Ограждение лестничн <b>ых</b> проемов, лестничные марии, пожарные лестницы, т,					Проект	
ТАБЛИЦ	А 23-03-006. УСТРОЙСТВО				ых моно	литных	
Изме	КАНАЛИЗАЦІ ритель: 10 м <sup>3</sup> бетонных и желез						
Уст м²	гройство прямоугольных бе в грунтах:	тонных мон	олитных ка	нализацио	нных коло	дцев площ	адью до 3
23-03-006-01	сухих	10 492,72	947,90	735,21	112,05	8 809,61	90,19
103-9200	Люки чусунные, шт.	103,2,72	777,70	155,21	114,03	Проект	1
201-0650	Огражовние лестничных					, ipsenii	
	просмов, лестничные марш <b>и</b> , пожарные лестницы. т.					Проект	
23-03-006-02	мокрых	10 715,69	806,22	728,56	109,37	9 180,91	76,71
1 <b>03</b> -9200	Люки чугунные, шт.					Проект	
201-0650	Ограждение лестничных		1			,,,	
	проемов, лестничные марши, пожарные лестницы. т.					Проект	

Номера	Наименование и характеристика			В том числе, руб.			Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуатаг		материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	рабочих		в т.ч. оплата	расход	рабочих
нсучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей,
ресурсов	единица измерения				машинистов	материалов	челч.
	2	3	4	5	6	7	88
23-03-006-03	просадочных	12 319,21	1 000,66	743,33	111,20	10 575,22	95,21
103-9200	Люки чугунные. шт.					Проект	
201-0650	Ограждение лестничных						
	проемов, лестничные марши,					Проект	
	пожарные лестницы. т.		ll	<del></del>	<u> </u>	<u> </u>	1
	ройство колодцев канализац в грунтах:	ионных пря	моугольны	х бетонны	х монолит	ных площал	дью более
23-03-006-04	сухих	10 220,41	651,51	745,51	113,27	8 823,39	61,99
103-9200	Сухих Люки чугунные. шт.	10 220,41	051,51	743,31	113.27	1	01,77
201-0650	эноки чугунные, шт. Ограждение лестничных					Проект	
207-00,0	- ·					Проект	
	проемов, лестничные марши, пожарные лестницы. т.					Проект	
23-03-006-05		10 470,10	627,24	748,71	111,82	9 094,15	59,68
103-9200	мокрых Люки чугунные. шт.	10 470,10	027,24	740,71	111,02		37,08
201-0650	Ограждение лестичных					Проект	
201-0050	проемов, лестничные марши,				1	Проект	
	пожарные лестничные марши,				}	Проект	
23-03-006-06	просадочных	11 512,58	698,70	755,27	112,69	10 058,61	66,48
103-9200	Люки чугунные. шт.	11 512,50	0,0,70	155,21	112,07	Проект	00,40
201-0650	Ограждение лестичных		1			Проект	
201-0050	проемов, лестничные марши.		]		<u>}</u> .	Проект	
	пожарные лестницы. т.		1			проект	j
			<del></del>	RIEDAIII IN		IED BEG	·
TAETHII		KDVLIPIA	ЛОЖЛЕПР	77 K W H K I			
ТАБЛИЦ	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО			иемных	х колоді	цев для	
	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К	<mark>АНА</mark> ЛИЗАЦ	[ИИ			цев для	
	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО	<mark>АНА</mark> ЛИЗАЦ	[ИИ			———— Гев Тіін	
Изме	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К ритель: 10 м <sup>3</sup> железобетонных, б	АНАЛИЗАЦ бетонных и ки	[ИИ рпичных ког	етрукций і	колодцев		
Изме Уст	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К ритель: 10 м <sup>3</sup> железобетонных, б гройство круглых дождеприе	АНАЛИЗАЦ бетонных и ки мных колод	[ИИ рпичных ког	етрукций і	колодцев		
Изме Уст жел	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К ритель: 10 м <sup>3</sup> железобетонных, б гройство круглых дождеприе тезобетона диаметром 0,7 м в	АНАЛИЗАЦ бетонных и ки мных колод грунтах:	(ИИ прпичных ког цев для дож	іструкций і Девой кан	колодцев	из сборного	150.14
Изме Уст жел 23-03-007-01	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К. ритель: 10 м <sup>3</sup> железобетонных, б гройство круглых дождеприе незобетона диаметром 0,7 м в сухих	АНАЛИЗАЦ бетонных и ки мных колод	[ИИ рпичных ког	етрукций і	колодцев		159,14
Изме Уст жел	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К ритель: 10 м <sup>3</sup> железобетонных, б ройство круглых дождеприе тезобетона диаметром 0.7 м в сухих Люк чугунный с решеткой оля	АНАЛИЗАЦ бетонных и ки мных колод грунтах:	(ИИ прпичных ког цев для дож	іструкций і Девой кан	колодцев	из сборного 17 285.19	159,14
Изме Уст жел 23-03-007-01	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К. ритель: 10 м <sup>3</sup> железобетонных, б гройство круглых дождеприе незобетона диаметром 0,7 м в сухих Люк чугунный с решеткой оля оожоеприемного колодца ЛР.	АНАЛИЗАЦ бетонных и ки мных колод грунтах:	(ИИ прпичных ког цев для дож	іструкций і Девой кан	колодцев	из сборного	159,14
Уст жел 23-03-007-01 103-0750	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К. ритель: 10 м <sup>3</sup> железобетонных, б ройство круглых дождеприе незобетона диаметром 0,7 м в сухих Люк чугунный с решеткой оля оождеприемного колодца ЛР. шт.	АНАЛИЗАЦ бетонных и ки мных колод грунтах: 22 276,67	(ИИ рпичных ког цев для дож 1 631,19	эструкций і сдевой кан 3 360,29	колодцев ализации 1 418,67	и <b>з сборного</b> 17 285.19 <i>Проект</i>	
Уст жел 23-03-007-01 103-0750	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К. ритель: 10 м³ железобетонных, б ройство круглых дождеприе незобетона диаметром 0.7 м в сухих Люк чугунный с решеткой оля оождеприемного колодца ЛР. шт. мокрых	АНАЛИЗАЦ бетонных и ки мных колод грунтах:	(ИИ прпичных ког цев для дож	іструкций і Девой кан	колодцев	из сборного 17 285.19	159,14
Уст жел 23-03-007-01 103-0750	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К ДОЖДЕВОЙ К ритель: 10 м³ железобетонных, б ройство круглых дождеприе незобетона диаметром 0.7 м в сухих Люк чугунный с решеткой оля оождеприемного колодца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой оля	АНАЛИЗАЦ бетонных и ки мных колод грунтах: 22 276,67	(ИИ рпичных ког цев для дож 1 631,19	эструкций і сдевой кан 3 360,29	колодцев ализации 1 418,67	из сборного 17 285.19 Проект 16 574.86	
Уст жел 23-03-007-01 103-0750	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К. ритель: 10 м³ железобетонных, б ройство круглых дождеприе тезобетона диаметром 0,7 м в сухих Люк чугунный с решеткой оля оожовприемного колодца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой оля дожовприемного колодца ЛР. дожовприемного колодца ЛР.	АНАЛИЗАЦ бетонных и ки мных колод грунтах: 22 276,67	(ИИ рпичных ког цев для дож 1 631,19	эструкций і сдевой кан 3 360,29	колодцев ализации 1 418,67	и <b>з сборного</b> 17 285.19 <i>Проект</i>	
Уст жел 23-03-007-01 103-0750	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К ДОЖДЕВОЙ К ритель: 10 м³ железобетонных, б ройство круглых дождеприе незобетона диаметром 0.7 м в сухих Люк чугунный с решеткой оля оождеприемного колодца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой оля	АНАЛИЗАЦ бетонных и ки мных колод грунтах: 22 276,67	(ИИ рпичных ког цев для дож 1 631,19	эструкций і сдевой кан 3 360,29	колодцев ализации 1 418,67	из сборного 17 285.19 Проект 16 574.86	
Уст жел 23-03-007-01 103-0750 23-03-007-02 103-0750	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К ДОЖДЕВОЙ К ритель: 10 м³ железобетонных, б ройство круглых дождеприе цезобетона диаметром 0.7 м в сухих Люк чугунный с решеткой оля оожоеприемного колодца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой оля дожоеприемного колодца ЛР. ит.	АНАЛИЗАЦ бетонных и ки мных колод грунтах: 22 276,67	(ИИ причных кого цев для дож 1 631,19 1 675,88	з 360,29 2 977,62	колодцев ализации 1 418,67 369,78	17 285.19 Проект 16 574.86 ,Проект	163,50
Уст жел 23-03-007-01 103-0750 23-03-007-02 103-0750	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К. ритель: 10 м³ железобетонных, б ройство круглых дождеприе незобетона диаметром 0.7 м в сухих Люк чугунный с решеткой оля оождеприемного колодца ЛР. шт. Мокрых Люк чугунный с решеткой оля дождеприемного колодца ЛР. шт.	АНАЛИЗАЦ етонных и ки мных колод грунтах: 22 276,67 21 228,36 мных колод	(ИИ причных кого цев для дож 1 631,19 1 675,88	з 360,29 2 977,62	колодцев ализации 1 418,67 369,78	17 285.19 Проект 16 574.86 ,Проект	163,50
Уст жел 23-03-007-01 103-0750 23-03-007-02 103-0750 Уст жел	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К. ритель: 10 м³ железобетонных, б ройство круглых дождеприе езобетона диаметром 0.7 м в сухих Люк чугунный с решеткой оля оождеприемного колодца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой оля дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприе незобетона диаметром 1,0 м в	АНАЛИЗАЦ бетонных и ки мных колод грунтах: 22 276.67 21 228,36 мных колод грунтах:	НИ формация и растройка 1 631,19 1 675,88 1 675,88	з 360,29 2 977,62 сдевой кан	колодцев  418,67  369,78	из сборного  17 285.19  Проект  16 574.86  Проект  из сборного	163,50
Уст жел 23-03-007-01 103-0750 23-03-007-02 103-0750 Уст жел 23-03-007-03	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К ДОЖДЕВОЙ К ритель: 10 м³ железобетонных, б ройство круглых дождеприе езобетона диаметром 0.7 м в сухих Люк чугунный с решеткой оля оождеприемного колодца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой оля дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприе езобетона диаметром 1,0 м в сухих	АНАЛИЗАЦ етонных и ки мных колод грунтах: 22 276,67 21 228,36 мных колод	(ИИ причных кого цев для дож 1 631,19 1 675,88	з 360,29 2 977,62	колодцев ализации 1 418,67 369,78	17 285.19 Проект 16 574.86 ,Проект	163,50
Уст жел 23-03-007-01 103-0750 23-03-007-02 103-0750 Уст жел	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К ДОЖДЕВОЙ К ритель: 10 м³ железобетонных, б ройство круглых дождеприе езобетона диаметром 0.7 м в сухих Люк чугунный с решеткой оля оожоеприемного колодца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой оля дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприем 1.0 м в сухих Люк чугунный с решеткой для дождение гезобетона диаметром 1,0 м в сухих Люк чугунный с решеткой для	АНАЛИЗАЦ бетонных и ки мных колод грунтах: 22 276.67 21 228,36 мных колод грунтах:	НИ формация и растройка 1 631,19 1 675,88 1 675,88	з 360,29 2 977,62 сдевой кан	колодцев  418,67  369,78	17 285.19 Проект 16 574.86 Проект из сборного	163,50
Уст жел 23-03-007-01 103-0750 23-03-007-02 103-0750 Уст жел 23-03-007-03	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К. ритель: 10 м³ железобетонных, б ройство круглых дождеприе везобетона диаметром 0.7 м в сухих Люк чугунный с решеткой оля оождеприемного колодца ЛР. шт. Мокрых Люк чугунный с решеткой оля дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприем везобетона диаметром 1,0 м в сухих Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР.	АНАЛИЗАЦ бетонных и ки мных колод грунтах: 22 276.67 21 228,36 мных колод грунтах:	НИ Причных ког жод ягд 631,19 1 675,88	з 360,29 2 977,62 сдевой кан	колодцев  418,67  369,78	из сборного  17 285.19  Проект  16 574.86  Проект  из сборного	163,50
Уст жел 23-03-007-01 103-0750 23-03-007-02 103-0750 Уст жел 23-03-007-03 103-0750	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К. ритель: 10 м³ железобетонных, б ройство круглых дождеприе везобетона диаметром 0.7 м в сухих Люк чугунный с решеткой оля оождеприемного колодца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой оля дождеприемного колодца ЛР. шт. тройство круглых дождеприем везобетона диаметром 1,0 м в сухих Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР. шт.	АНАЛИЗАЦ етонных и ки мных колод грунтах: 22 276,67 21 228,36 мных колод грунтах: 21 717,91	ЦИИ причных кон цев для дож 1 631,19 1 675,88 цев для дож	з 360,29 2 977,62 сдевой кан 3 571,67	ализации 1 418,67 369,78 зализации 1 450,07	17 285.19 Проект 16 574.86 Проект из сборного 16 481.54 Проект	163,50
Уст жел 23-03-007-01 103-0750 23-03-007-02 103-0750 Уст жел 23-03-007-03 103-0750	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К. ритель: 10 м³ железобетонных, б ройство круглых дождеприе везобетона диаметром 0.7 м в сухих Люк чугунный с решеткой оля оождеприемного колодца ЛР. шт. Мокрых Люк чугунный с решеткой оля дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприем везобетона диаметром 1,0 м в сухих Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР. шт. мокрых	АНАЛИЗАЦ бетонных и ки мных колод грунтах: 22 276.67 21 228,36 мных колод грунтах:	НИ Причных ког жод ягд 631,19 1 675,88	з 360,29 2 977,62 сдевой кан	колодцев  418,67  369,78	17 285.19 Проект 16 574.86 Проект из сборного	163,50
Уст жел 23-03-007-01 103-0750 23-03-007-02 103-0750 Уст жел 23-03-007-03 103-0750	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К. ритель: 10 м³ железобетонных, б ройство круглых дождеприе везобетона диаметром 0,7 м в сухих Люк чугунный с решеткой оля оождеприемного колодца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой оля дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприем 1,0 м в сухих Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР. шт. люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР. шт.	АНАЛИЗАЦ етонных и ки мных колод грунтах: 22 276,67 21 228,36 емных колод грунтах: 21 717,91	ЦИИ причных кон цев для дож 1 631,19 1 675,88 цев для дож	з 360,29 2 977,62 сдевой кан 3 571,67	ализации 1 418,67 369,78 зализации 1 450,07	17 285.19 Проект 16 574.86 Проект 16 481.54 Проект 15 552.81	163,50
Уст жел 23-03-007-01 103-0750 23-03-007-02 103-0750 Уст жел 23-03-007-03 103-0750	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К. ДОЖДЕВОЙ К. ритель: 10 м³ железобетонных, б ройство круглых дождеприе езобетона диаметром 0.7 м в сухих Люк чугунный с решеткой оля оожоеприемного колодца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой оля дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприе езобетона диаметром 1,0 м в сухих Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР.	АНАЛИЗАЦ етонных и ки мных колод грунтах: 22 276,67 21 228,36 емных колод грунтах: 21 717,91	ЦИИ причных кон цев для дож 1 631,19 1 675,88 цев для дож	з 360,29 2 977,62 сдевой кан 3 571,67	ализации 1 418,67 369,78 зализации 1 450,07	17 285.19 Проект 16 574.86 Проект из сборного 16 481.54 Проект	163,50
Уст жел 23-03-007-01 103-0750 23-03-007-02 103-0750 Уст жел 23-03-007-03 103-0750	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К. ритель: 10 м³ железобетонных, б ройство круглых дождеприе везобетона диаметром 0,7 м в сухих Люк чугунный с решеткой оля оождеприемного колодца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой оля дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприем 1,0 м в сухих Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР. шт. люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР. шт.	АНАЛИЗАЦ етонных и ки мных колод грунтах: 22 276,67 21 228,36 емных колод грунтах: 21 717,91	ЦИИ причных кон цев для дож 1 631,19 1 675,88 цев для дож	з 360,29 2 977,62 сдевой кан 3 571,67	ализации 1 418,67 369,78 зализации 1 450,07	17 285.19 Проект 16 574.86 Проект 16 481.54 Проект 15 552.81	163,50
Уст жел 23-03-007-01 103-0750 23-03-007-02 103-0750 Уст жел 23-03-007-03 103-0750	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К. ДОЖДЕВОЙ К. ритель: 10 м³ железобетонных, б гройство круглых дождеприе тезобетона диаметром 0.7 м в сухих Люк чугунный с решеткой оля дождеприемного колодца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой оля дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприетезобетона диаметром 1,0 м в сухих Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР. шт.	АНАЛИЗАЦ ветонных и ки мных колод грунтах: 22 276.67 21 228,36 мных колод грунтах: 21 717,91	ЦИИ причных кон цев для дож 1 631,19 1 675,88  цев для дож 1 664,70 1 754,08	з 360,29 2 977,62 сдевой кан 3 571,67	ализации 1 418,67 369,78 369,78 450,07	17 285.19 Проект 16 574.86 Проект 16 481.54 Проект 15 552.81 Проект	163,50
Уст жел 23-03-007-01 103-0750 23-03-007-02 103-0750 Уст жел 23-03-007-03 103-0750 Уст	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К. ДОЖДЕВОЙ К. ритель: 10 м³ железобетонных, б гройство круглых дождеприе тезобетона диаметром 0.7 м в сухих Люк чугунный с решеткой оля оождеприемного колодца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой оля дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприетезобетона диаметром 1,0 м в сухих Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР. шт. мокрых Тюк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприемного колодца ЛР. шт.	АНАЛИЗАЦ ветонных и ки мных колод грунтах: 22 276.67 21 228,36 мных колод грунтах: 21 717,91	ЦИИ причных кон цев для дож 1 631,19 1 675,88  цев для дож 1 664,70 1 754,08	з 360,29 2 977,62 сдевой кан 3 571,67	ализации 1 418,67 369,78 369,78 450,07	17 285.19 Проект 16 574.86 Проект 16 481.54 Проект 15 552.81 Проект	163,50
Уст жел 23-03-007-01 103-0750 23-03-007-02 103-0750 Уст жел 23-03-007-03 103-0750 Уст дна	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К. ритель: 10 м³ железобетонных, б ройство круглых дождеприе везобетона диаметром 0.7 м в сухих Люк чугунный с решеткой оля оожоеприемного колооца ЛР. шт. Мокрых Люк чугунный с решеткой оля оожоеприемного колооца ЛР. шт. гройство круглых дождеприе везобетона диаметром 1,0 м в сухих Люк чугунный с решеткой оля оожоеприемного колооца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой оля оожоеприемного колооца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой оля оожоеприемного колооца ЛР. шт. гройство круглых дождеприемного колооца ЛР. шт.	жиных колод грунтах:  22 276.67  21 228,36  жиных колод грунтах:  21 717,91  20 540,26	цев для дож  1 631,19  1 675,88  цев для дож  1 754,08	з 360,29 2 977,62 сдевой кан 3 571,67	ализации 1 418,67 369,78 450,07 406,45	17 285.19 Проект 16 574.86 Проект 16 481.54 Проект 15 552.81 Проект	163,50 162,41 171,13
Уст жел 23-03-007-01 103-0750 23-03-007-02 103-0750 Уст жел 23-03-007-04 103-0750 Уст лна 23-03-007-05	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К. ритель: 10 м³ железобетонных, б ройство круглых дождеприе везобетона диаметром 0.7 м в сухих Люк чугунный с решеткой оля оожоеприемного колооца ЛР. шт. Мокрых Люк чугунный с решеткой оля оожоеприемного колооца ЛР. шт. гройство круглых дождеприе везобетона диаметром 1,0 м в сухих Люк чугунный с решеткой оля оожоеприемного колооца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой оля оожоеприемного колооца ЛР. шт. тройство круглых дождеприемного колооца ЛР. шт. гройство круглых дождеприемного колооца ЛР. шт.	АНАЛИЗАЦ ветонных и ки мных колод грунтах: 22 276.67 21 228,36 мных колод грунтах: 21 717,91	ЦИИ причных кон цев для дож 1 631,19 1 675,88  цев для дож 1 664,70 1 754,08	з 360,29 2 977,62 сдевой кан 3 571,67	ализации 1 418,67 369,78 369,78 450,07	17 285.19 Проект 16 574.86 Проект 16 481.54 Проект 15 552.81 Проект	163,50
Уст жел 23-03-007-01 103-0750 23-03-007-02 103-0750 Уст жел 23-03-007-03 103-0750 Уст дна	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К. ритель: 10 м³ железобетонных, б ройство круглых дождеприе везобетона диаметром 0.7 м в сухих Люк чугунный с решеткой оля оождеприемного колодца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой оля дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприе везобетона диаметром 1,0 м в сухих Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприемного колодия ЛР. шт. гройство круглых гройство круглых гройство круглых гройство круглых	жиных колод грунтах:  22 276.67  21 228,36  жиных колод грунтах:  21 717,91  20 540,26	цев для дож  1 631,19  1 675,88  цев для дож  1 754,08	з 360,29 2 977,62 сдевой кан 3 571,67	ализации 1 418,67 369,78 450,07 406,45	17 285.19 Проект 16 574.86 Проект 16 481.54 Проект 15 552.81 Проект 12 462.26	163,50 162,41 171,13
Уст жел 23-03-007-01 103-0750 23-03-007-02 103-0750 Уст жел 23-03-007-04 103-0750 Уст лна 23-03-007-05	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К. ритель: 10 м³ железобетонных, б ройство круглых дождеприе езобетона диаметром 0.7 м в сухих Люк чугунный с решеткой оля дождеприемного колодца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой оля дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприем 1.0 м в сухих Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР. шт. ток чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприемного колодца ЛР. шт. сухих Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР.	жиных колод грунтах:  22 276.67  21 228,36  жиных колод грунтах:  21 717,91  20 540,26	цев для дож  1 631,19  1 675,88  цев для дож  1 754,08	з 360,29 2 977,62 сдевой кан 3 571,67	ализации 1 418,67 369,78 450,07 406,45	17 285.19 Проект 16 574.86 Проект 16 481.54 Проект 15 552.81 Проект	163,50 162,41 171,13
Уст жел 23-03-007-01 103-0750 23-03-007-02 103-0750 Уст жел 23-03-007-04 103-0750 Уст дна 23-03-007-05 103-0750	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К. ритель: 10 м³ железобетонных, б ройство круглых дождеприе езобетона диаметром 0.7 м в сухих Люк чугунный с решеткой оля дождеприемного колодца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой оля дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприемезобетона диаметром 1,0 м в сухих Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприемного колодца ЛР. шт. Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР. шт.	АНАЛИЗАЦ ветонных и ки мных колод грунтах: 22 276.67 21 228,36 мных колод грунтах: 21 717,91 20 540,26	ЦИИ причных кон цев для дож 1 631,19 1 675,88  цев для дож 1 664,70 1 754,08  цев для дож 2 246,98	3 360,29 2 977,62 2 977,62 3 571,67 3 233,37	ализации 1 418,67 369,78 ализации 450,07 406,45 ализации 35.86	17 285.19 Проект 16 574.86 Проект 16 481.54 Проект 15 552.81 Проект 12 462.26 Проект	162,41 171,13
Уст жел 23-03-007-01 103-0750 23-03-007-02 103-0750 Уст жел 23-03-007-04 103-0750 Уст лна 23-03-007-05 103-0750	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К. ритель: 10 м³ железобетонных, б ройство круглых дождеприе езобетона диаметром 0.7 м в сухих Люк чугунный с решеткой оля дождеприемного колодца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой оля дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприемезобетона диаметром 1,0 м в сухих Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприеметром 0,7 м в грунтах: сухих Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР. шт. люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР. шт. мокрых	жиных колод грунтах:  22 276.67  21 228,36  жиных колод грунтах:  21 717,91  20 540,26	цев для дож  1 631,19  1 675,88  цев для дож  1 754,08	з 360,29 2 977,62 сдевой кан 3 571,67	ализации 1 418,67 369,78 450,07 406,45	17 285.19 Проект 16 574.86 Проект 16 481.54 Проект 15 552.81 Проект 12 462.26	163,50 162,41 171,13
Уст жел 23-03-007-01 103-0750 23-03-007-02 103-0750 Уст жел 23-03-007-04 103-0750 Уст дна 23-03-007-05 103-0750	А 23-03-007. УСТРОЙСТВО ДОЖДЕВОЙ К. ритель: 10 м³ железобетонных, б ройство круглых дождеприе езобетона диаметром 0.7 м в сухих Люк чугунный с решеткой оля дождеприемного колодца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой оля дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприемезобетона диаметром 1,0 м в сухих Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР. шт. мокрых Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприемного колодца ЛР. шт. гройство круглых дождеприемного колодца ЛР. шт. Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца ЛР. шт.	АНАЛИЗАЦ ветонных и ки мных колод грунтах: 22 276.67 21 228,36 мных колод грунтах: 21 717,91 20 540,26	ЦИИ причных кон цев для дож 1 631,19 1 675,88  цев для дож 1 664,70 1 754,08  цев для дож 2 246,98	3 360,29 2 977,62 2 977,62 3 571,67 3 233,37	ализации 1 418,67 369,78 ализации 450,07 406,45 ализации 35.86	17 285.19 Проект 16 574.86 Проект 16 481.54 Проект 15 552.81 Проект 12 462.26 Проект	162,41 171,13

Номера	Наименование и характеристика		T	В том чь	ісяе, руб.		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуатаг	ия машин	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	рабочих		в т.ч. оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов,	руб.	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей,
ресурсов	единица измерения		<del></del>		мациинистов	матерналов	челч.
	2	3	4	5	6	7	8
		·	ОЧИЕ РАН				
ТАБЛИЦ	А 23-04-001. УСТРОЙСТВО				ия под и.	ловые	
	площадки и		ІЛЬТРАЦИІ	4			
Изме	ритель: 100 м <sup>3</sup> фильтрующего ос	нования					
Ус	гройство фильтрующего осно	вания под	иловые плог	цадки и по	ля фильтр	ации:	
23-04-001-01	песчано-гравийного	15 665,76	320,95	514,61	58,96	14 830.20	34,66
23-04-001-02	щебеночного	26 256.70	382.81	636,09	72,88	25 237.80	41,34
ТАБЛИЦ	А 23-04-004. УКЛАДКА НА	иловых і	<b>ТЛОЩАДК</b>	АХ ТРУБ І	СЕРАМИЧ	ЕСКИХ	
	дренажных						
Изме	ритель: 1 км трубопровода						
	ритель: 1 им груссировода						
	ладка на иловых площадках		ических дре	нажных ді	наметром:		
23-04-004-01	до 150 мм	52 686,0 <b>2</b>	889,70	422,52	23.84	51 373.80	96,08
23-04-004-02	200 мм	77 353,25	1 082,74	625,49	35,14	75 645.02	106,99
23-04-004-03	250 мм	98 100.7 <b>9</b>	1 232.62	816,72	45.99	96 051.45	121.80
ТАБЛИЦ	[А 23-04-005. УКЛАДКА НА	иловых і	ПЛОЩАДК	АХ ТРУБ А	<b>АСБЕСТО</b>	ЦЕМЕНТН	ЫХ
	ДРЕНАЖНЫХ						
Изме	еритель: 100 м трубопровода						
						<del></del>	
	ладка на иловых площадках				ых диаметр		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
23-04-005-01	100 мм	2 619.65		5.92	-	2 487.74	11.83
23-04-005-02	150 мм	4 230,57		6.17		4 087.44	12,86
23-04-005-03	200 мм	5 719,41	145,80	6.43		5 567.18	13,69
ТАБЛИЦ	<b>(А 23-04-008. ПРИСОЕДИНЕ</b>			нных ті	убопрог	водов к	
	СУЩЕСТВУЮ	ЩЕЙ СЕТ	И				
Изме	еритель: 1 врезка						
По	исоединение канализационн	ых трубопр	оволов к суі	пествующе	ей сети в гі		
23-04-008-01	сухих	235.23			1 .	53.69	16.84
23-04-008-02	мокрых	267.80		<del> </del>	<del>                                     </del>	84,43	17.01
	IA 23-04-011. УСТАНОВКА.			J		0 1,13	1 1137
	еритель: 1 шт.						
23-04-011-01	Установка люка	21.09	13,43	7,17	<del>T</del>	0,49	1,31
103-9200	Люки чугунные, шт.	21.09	15,43	/,1/	1 .	0.49	1,31
102-7200	viola tycynnoie, am.			J			<u> </u>

## Приложение

Код ресурса	Наименование	Ед изм.	Базисная цена (руб)	Оплага труда рабочих, управляющих машинами (руб)			
1	2	3	4	5			
СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН							
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	машч	117,92	15,28			
021244	Краны на гусеничном ходу 25 т при работе на других видах строительства	машч	147,83	20.97			
030101	Автопогрузчики 5 т	машч	100,04	11.43			
040102	Электростанции передвижные 4 кВт	машч	35,60	11,58			
040202	Агрегаты сварочные передвижные 250-400А с дизельным двигателем	машч	28,13	-			
070148	Бульдозеры 59 кВт ( 80 л.с.) При работе на других видах строительства	машч	136,50	13,50			
111100	Вибраторы глубинные	машч	2,31	•			
111301	Вибраторы поверхностные	машч	0,77	<u> </u>			
121011_	Котлы бигумные передвижные 400 л	маш -ч	33,52	-			
150701	Краны-трубоукладчики	маш -ч	<b>199,4</b> 0	15,28			
150702	Краны-трубоукладчики 12,5 т для труб до 700 мм	машч	212,11	15,28			
150703	Краны-грубоукладчики 35 т для труб 800-1000 мм	маш -ч	247,18	15,28			
331100	І рамбовки пневматические при работе от компрессора	машч	11,15	-			
331531	Пилы дисковые электрические	машч	1,26				
331532	Нилы электрические цеппые	машч	3,62				
400001	Автомобили бортовые до 5 т	машч	102,39	28,84			

Код ресурса	Наименование	Ед изм	Базисная цена (руб)
1	2	3	4
	СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТ	ГРУКЦИІ	И
101-0010	Асбест хризотиловый марки К-6-45	1 1	1 628,68
101-0073	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	Т	1 679.20
101-0079	Битумы нефтяные для кровельных мастик БНМ-55/60	т	1 829,06
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	1 035,00
101-0311	Каболка	Т	30 740,38
101-0616	Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся меу	кі	10,22
101-0816	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения светлая 1.1 мм	Т	11 392.87
101-1299	Гопливо дизельное из малосернистых нефтей	Т	4 123,11
101-1300	Гопливо моторное для дизелей марки дт	т	4 669,54
101-1305	Портланднемент бездобавочный марки 400	Т	555,64
101-1315	Портландцемент с минеральными добавками М300 (ПС-Д20)	Т	693,39
101-1517	Электроды типа Э-50 4 мм	Т	13 840,24
101-1668	Рогожа	M <sup>2</sup>	10,35
101-1701	1 ерниг (шпур диаметром 40 мм)	кг	17,30
101-1747	Рубероид морозостойкий РПМ-300	M <sup>2</sup>	5,35
101-1763	Мастика битумпо-полимерная	Ť	1 627,03
101-1805	Гвозди строительные	Г	12 009,36
101-9002	Асбестоцементная смесь	M <sup>3</sup>	252,83
101-9197	Скобы ходовые	шт	6,82
102-0025	Бруски обрезные из хвойных пород 40-75 мм, шириной 75-150 мм, длиной 4- 6.5 м, сорт III	M <sup>3</sup>	1 705,88
102-0052	Доски обрезные из хвойных пород 25 мм, длиной 4-6 5 м, сорт II	M <sup>3</sup>	1 573,80
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	M <sup>3</sup>	1 371.16
103-0672	Грубы асбестоцементные ВТ-6, 150 мм	М	21,11
103-0673	Трубы асбестоцементные класса вт-6 условный проход 200 мм, внутренний диамегр 196 мм	М	40,00
103-0675	Ірубы асбестоцементные В1-6, 300 мм	М	70,17
103-0676	Грубы асбестоцементные ВТ-6, 400 мм	M	107,24
103-0703	Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам ВТ-6 условный проход труб 150мм, наружный диаметр муфт 219 мм	шт	10,61
103-0704	Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам В Г-6 условный проход труб 200мм, наружный диаметр муфт 277 мм	шт	14.35
103-0706	Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам вт-6 условный проход труб	ШТ	23,50

Код ресурса	Наименование	Ед.нзм,	Базисная цена (руб.)
1	2	3	4
<del></del>	300мм, наружный диаметр муфт 383мм		·
103-0707	Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам ВТ-6 условный проход труб 400мм, наружный диаметр муфт 581мм	шт	28,91
103-0733	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 150 мм, гост 286- 82	М	23.96
103-0734	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 200 мм	M	35,30
103-0735	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 250 мм	М	44.86
103-0736	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 300 мм	М	67.81
103-0737	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 350 мм	М	86.76
103-0738	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 400 мм	M	104,35
103-0739	Трубы керамические канализационные впутренний диаметр 450 мм	M	116.50
103-0740 103-0742	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 500 мм	M	157.00 94.04
103-0742	Кольца резиновые для асбестоцементных муфт сам	КГ	24,68
103-0982	Трубы асбестоцементные дренажные диаметром 100мм Трубы асбестоцементные дренажные диаметром 150мм	M	40,55
103-0983	Трубы асбестоцементные дренажные диаметром 130мм Трубы асбестоцементные дренажные диаметром 200мм	M M	55,23
103-1001	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 550 мм	M	188,87
103-1001	Трубы керамические канализационные 600 мм. ГОСТ 286-82	M	241,99
103-1022	Трубы керамические дренажные диаметром 250 мм	M	32 670,56
103-9105	Трубы керамические дренажные диаметром 150 мм	M	17 474,08
103-9107	Трубы керамические дренажные диаметром 200 мм	M	25 729,60
103-9200	Люки чугунные	urr	0.00
201-0799	Опалубка металлическая	т	4 577,41
203-0501	Щиты опалубки ЩД 1,20.5, размером 1200x500x172 мм	$\frac{1}{M^2}$	208,00
204-0002	Арматурная сталь класса А-1 диам. 8 мм	т	7 275.92
204-0026	Арматурная сталь класса А-Ш диам. 25-28 мм	Т	6 776.01
204-0100	Горячекатанная арматурная сталь класса АІ, АП, АП	Т	6 857,97
401-0001	Бетон тяжелый, класс В 3.5 (М 50)	M <sup>3</sup>	415,05
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7.5 (М100)	M <sup>3</sup>	499,55
401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	M <sup>3</sup>	538,27
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	M <sup>3</sup>	586.96
401-0007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м <sup>3</sup>	610.18
401-0008	Бетон тяжелый, класс B 22,5 (M300)	M.'	625.95
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный М 50	$M^3$	452.26
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный М100	M <sup>3</sup>	547.71
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый М 50	$\frac{M^3}{3}$	560.29
402-0079	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2	M <sup>3</sup>	560.29
402-9086	Раствор асбонементный	м <sup>3</sup>	410.80
403-0401	Трубы бетонные безнапорные диаметром 150 мм	M	91,62
403-0402	Трубы бетонные безнапорные диаметром 200 мм	M	122.25
403-0403	Трубы бетонные безнапорные диаметром 300 мм Трубы бетонные безнапорные диаметром 400 мм	M	183,25 244,24
403-0404	Трубы бетопные безнапорные диаметром 500 мм	M	295.79
403-0405	Трубы бетонные безнапорные диаметром 600 мм	M M	338.36
403-0407	Трубы бетонные безнапорные диаметром 800 мм	M	519,79
403-0408	Трубы бетонные безнапорные диаметром 1000 мм	M	793.24
403-0413	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 300 мм	M	184.2
403-0414	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 400 мм	М	244.45
403-0415	Трубы бетонные фальцевые безнанорные ТБФ диаметром 500 мм	M	297,2
403-0416	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 600 мм	М	340.1
403-0417	Трубы бегонные фальцевые безнанорные ТБФ диаметром 800 мм	М	522.35
403-0418	Трубы бетонные фальцевые безнанорные ТБФ диаметром 1000 мм	M	797,22
404-0005	Кирпич керамический одинарный 250x120x65 мм М 100	1000 uit	2 536,90
404-0007	Кирпич керамический полнотелый размером 250х120х65 мм марки М150	1000 uit	3 013,60
408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3) - 10 мм	M <sup>3</sup>	246,38
408-0022	Щебень из природного камня для строительных работ марки 400, фракция 10-20 мм	M <sup>3</sup>	240,36
408-0103	Гравий для строительных работ марки др.8 фр. 20-40 мм	$\frac{1}{M^3}$	120,55
408-0111	Гравии для строительных работ марки др. 8 фр. 20-40 мм Гравий для строительных работ марки др.16 фр. 20-40 мм	$\frac{M}{M^3}$	141,24
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	$\frac{M}{M^3}$	87,31

Кол ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена (руб.)
1	2	3	4
410-0021	Асфальтобетонная смесь горячая пористая мелкозернистая марка I	1	531,20
411-0001	Вода	M <sup>3</sup>	2,44
440-9004-1	Кольца для дождеприемных колодцев сборные железобетонные диаметром 0.7 м	М	314,29
440-9004-2	Кольца для дождеприемных колодцев сборные железобетонные диаметром 1.0 м	М	480.40
445-3110	Плиты железобетонные покрытий и перекрытий ребристые	M <sup>3</sup>	2 312.92
445-3120	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	м <sup>3</sup>	1 345.31
445-3210	Блоки железобетонные объемные для канализационных и водосточных коллекторов	м³	3 008,72
445-3410-1	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700мм высотой 0.59 м	М	526,14
445-3410-2	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000мм высотой 0.59 м	М	645,04
445-3410-3	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500мм высотой 0.59 м	М	885,60
445-3410-4	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 2000мм высотой 0.59 м	М	1 115.81
446-1031-1	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 400 мм	М	301.54
446-1031-10	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 2400 мм	М	2 849.39
446-1031-11	Трубы железобстонные безнапорные фальцевые диамстром 3000 мм	M	3 561,79
446-1031-12	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 3500 мм	M	4 155,42
446-1031-2	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 500 мм	M	365.17
446-1031-3	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 600 мм	М	417,73
446-1031-4	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 800 мм	М	641.80
446-1031-5	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1000 мм	M	979.31
446-1031-6	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1200 мм	M	1 214.41
446-1031-7	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1400 мм	M	1 551.99
446-1031-8	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1600 мм	M	1 789,84
446-1031-9	Трубы железобстонные безнапорные фальцевые диаметром 2000 мм	M	2 486.95
446-1032-1	Трубы железобстонные безнапорные раструбные диаметром 400 мм	M	301.54
446-1032-10	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 2400 мм	M	2 849.39
446-1032-2	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 500 мм	М	365,17
446-1032-3	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 600 мм	М	417,73
446-1032-4	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 800 мм	M	641.80
446-1032-5	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1000 мм	M	979,31
446-1032-6	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1200 мм	М	1 214.41
446-1032-7	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1400 мм	M	1 551.99
446-1032-8	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1600	М	1 789,84
446-1032-9	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 2000 мм	M	2 486,95

# ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА

Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-стронтелей и машинистов строительных машин руб/чел-час.	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.
1	2	3	4	5	6
1	8,54	2.7	9,86	4.4	12,12
1.1	8,61	2,8	9,95	4.5	12,29
1.2	8.68	2,9	10.04	4.6	12,47
1.3	8,75	3	10,12	4.7	12.64
1.4	8.83	3.1	10,25	4.8	12.81
1,5	8.90	3,2	10,38	4,9	12,99
1.6	8.97	3,3	10.51	5	13,16
1,7	9,04	3,4	10.65	5,1	13,38
1.8	9,12	3,5	10,78	5,2	13,60
1,9	9.19	3,6	10,91	5,3	13.82
2	9,26	3,7	11.04	5,4	14.03

Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-стронтелей и машинистов строительных машин руб/чел-час.	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.
1	2	3	4	5	6
2,1	9,35	3,8	11,17	5,5	14,25
2.2	9,43	3.9	11,30	5,6	14.47
2,3	9,52	4	11,43	5,7	14,68
2,4	9.61	4,1	11,60	5,8	14,90
2,5	9,69	4,2	11,78	5,9	15.12
2,6	9,78	4,3	11,95	6	15,33

#### **ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ КОДОВ**

Номера расценок	Общий код ресурса по ГЭСН	Уточненный код ресурса по ТЕР	Наименование ресурса	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
1	2	3	4	5	6
23-01-005-1	103-9101	103-0733	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 150 мм. ГОСТ 286-82	М	23,96
23-01-005-2	103-9101	103-0734	Грубы керамические канализационные внутренний диаметр 200 мм	М	35,30
23-01-005-3	103-9101	103-0735	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 250 мм	м	44,86
23-01-005-4	103-9101	103-0736	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 300 мм	М	67,81
23-01-005-5	103-9101	103-0737	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 350 мм	М	86,76
23-01-005-6	103-9101	103-0738	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 400 мм	М	104,35
23-01-005-7	103-9101	103-0739	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 450 мм	М	116,50
23-01-005-8	103-9101	103-0740	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 500 мм	М	157,00
23-01-005-9	103-9101	103-1001	Трубы керамические канализационные внутренний диаметр 550 мм	М	188,87
23-01-005-10	103-9101	103-1002	Трубы керамические канализационные 600 мм, ГОСТ 286-82	М	241,99
	103-9102	103-0672	Трубы асбестоцементные вт-6, 150 мм	м	21,11
23-01-003-1	103-9145	103-0703	Муфты асбестоцементные САМ-6 к грубам ВТ-6 условный проход труб 150мм, наружный диаметр муфт 219мм	шт	10,61
22.01.002.2	103-9102	103-0673	Грубы асбестоцементные класса ВТ-6 условный проход 200 мм, внутренний диаметр 196 мм	М	40,00
23-01-003-2	103-9145	103-0704	Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам ВТ-6 условный проход труб 200мм, наружный диаметр муфт 277мм	шт	14,35
	103-9102	103-0675	Трубы асбестонементные ВТ-6, 300 мм	М	70.17
23-01-003-3	103-9145	103-0706	Муфты асбестоцементные САМ-6 к грубам ВТ-6 условный проход труб 300мм, наружный диаметр муфт 383мм	HFF	23,50
	103-9102	103-0676	Трубы асбестоцементные ВТ-6, 400 мм	M	107.24
23-01-003-4	103-9145		Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам ВТ-6 условный проход труб 400мм, наружный диаметр муфт 581мм	нт	28.91
23-04-005-1	103-9102	103-0981	Трубы асбестоцементные дренажные диаметром 100мм	М	24,68
23-04-005-2	103-9102	103-0982	Трубы асбестоцементные дренажные лиаметром 150мм	м	40,55
23-04-005-3	103-9102	103-0983	Трубы асбестоцементные дренажные диаметром 200мм	М	55,23
23-04-004-1;	103-9104	103-9105	Трубы керамические дренажные диаметром 150мм	М	17 474,08

Номера расценок	Общий код ресурса по ГЭСН	Уточненный код ресурса по ТЕР	Наименование ресурса	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
1	2	3	4	5	6
23-04-004-2;	103-9104	103-9107	Трубы керамические дренажные диаметром 200мм	м	25 729,60
23-04-004-3;	103-9104	103-1022	Грубы керамические дренажные диаметром 250мм	М	32 670,56
23-03-001-1:8;-002- 1:3;-03-003-1:3;- 004-1:6;	105-9090	201-0799	Опалубка металлическая	Т	4 577,41
23-01-010-1,-2;	203-9080	203-0501	Щиты опалубки ЩД 1.20.5, размером 1200x500x172 мм	M <sup>2</sup>	208,00
23-01-001-5;	204-9171	204-0100	Горячекатанная арматурная сталь класса ai, aii, aiii	Т	6 857,97
23-03-001-1:8;-002- 1:3; -03-003-1:3;- 004-1:6;-005-1:8;- 006-1:6;-007-1:6;	402-9086	402-9086	Раствор асбоцементный	м³	410,80
23-01-008-1	403-9188	403-0401	Трубы бетоиные безнапорные диаметром 150мм	М	91,62
23-01-008-2	403-9188	403-0402	Грубы бетонные безнапорные диаметром 200мм	М	122.25
23-01-008-3	403-9188	403-0403	Трубы бетонные безнапорные диаметром 300мм	М	183,25
23-01-008-4	403-9188	403-0404	Грубы бетонные безнапорные диаметром 400мм	М	244,24
23-01-008-5	403-9188	403-0405	Трубы бетонные безнапорные диаметром 500мм	м	295,79
23-01-008-6	403-9188	403-0406	Трубы бетонные безнапорные диаметром 600мм	М	338.36
23-01-008-7	403-9188	403-0407	Трубы бетонные безнапорные диаметром 800мм	М	519,79
23-01-008-8	403-9188	403-0408	Трубы бетонные безнапорные диаметром 1000мм	М	793,24
23-01-012-1;-013-1;	403-9196	403-0413	Грубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 300мм	М	184,24
23-01-012-2;-013-2;	403-9196	403-0414	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диамстром 400мм	М	244,45
23-01-012-3;-013-3;	403-9196	403-0415	Грубы бетонные фальцевые безнанорные ГБФ диаметром 500мм	M	297,27
23-01-012-4;-013-4;	403-9196	403-0416	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 600мм	М	340.11
23-01-012-5;-013-5;	403-9196	403-0417	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 800мм	М	522,35
23-01-012-6;-013-6	403-9196	403-0418	Трубы бетонные фальцевые безнапорные ТБФ диаметром 1000мм	М	797,22
23-03-002-1:3;-03- 003-1:3;-0041:6;- 007-5,-6	404-9015	404-0005	Кирпич керамический одинарный 250x120x65 мм М 100	1000 шт	2 536,90
23-01-001-1;-03- 011-1,-3,-5,-7;-03- 007-1,-3,-5;-04- 008-1:2;	408-9040	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	87,31
23-03-002-1:3;-003- 1:3;-004-1,-4;-005- 1,-3,-5,-7;-006-1,- 4;-04-001-2;	408-9080	408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3) - 10 мм	M <sup>3</sup>	246,38
23-01-001-3;-04- 001-1;	408-9305	408-0103	Гравий для строительных работ марки др.8 фр. 20-40 мм	M <sup>3</sup>	120,55
23-03-007-1:2;	440-9004	440-9004-1	Кольца для дождеприемных колодцев сборные железобетонные диаметром 0.7м	М	314.29
23-03-007-3:4;	440-9004	440-9004-2	Кольца для дождеприемных колодцев сборные железобетонные диаметром 1.0м	М	480.40
23-01-017-1,-2	440-9006	445-3210	Блоки железобетонные объемные для канализационных и водосточных коллекторов	M <sup>3</sup>	3 008.72

Номера расценок	Общий код ресурса по ГЭСН	Уточненный код ресурса по ТЕР	Наименование ресурса	Ед. изм.	Базисная цена, руб.
1	2	3	4	5	6
23-01-017-1,-2;-03- 004-2,-5;-005-2,-4,- 68;-006-2,-5;-007- 2,-4,-6; -03-001-2,- 4,-6,-8;	410-9010	410-0021	Асфальтобетонная смесь горячая пористая мелкозернистая марка 1	т	531,20
23-01-009-1;-011-1;	440-9146	446-1031-1	Трубы железобстонные безнапорные фальцевые диаметром 400мм	М	301,54
23-01-009-2;-011-2;	440-9146	446-1031-2	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 500мм	М	365,17
23-01-009-3;-011-3;	440-9146	446-1031-3	Трубы железобстонные безнапорные фальцевые диаметром 600мм	М	417,73
23-01-009-4;-011-4;	440-9146	446-1031-4	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 800мм	M	641.80
23-01-009-5;011-5;	440-9146	446-1031-5	Трубы железобстонные безнапорные фальцевые диаметром 1000мм	M	979.31
23-01-009-6;-011-6;	440-9146	446-1031-6	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1200мм	М	1 214,41
23-01-009-7;-011-7;	440-9146	446-1031-7	Трубы железобстонные безнапорные фальцевые диаметром 1400мм	М	1 551.99
23-01-009-8,-011-8;	440-9146	446-1031-8	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1600мм	М	1 789.84
23-01-009-9:-011-9:	440-9146	446-1031-9	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 2000мм	M	2 486.95
23-01-009-10:-011- 10:	440-9146	446-1031-10	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 2400мм	M	2 849,39
23-01-010-1	440-9146	446-1031-11	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 3000мм	М	3 561.79
23-01-010-2	440-9146	446-1031-12	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 3500мм	М	4 155.42
23-01-007-1	440-9148	446-1032-1	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 400мм	М	301.54
23-01-007-2	440-9148	446-1032-2	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 500мм	М	365.17
23-01-007-3	440-9148	446-1032-3	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 600мм	М	417,73
23-01-007-4	440-9148	446-1032-4	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 800мм	М	641.80
23-01-007-5	440-9148	446-1032-5	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1000мм	М	979,31
23-01-007-6	440-9148	446-1032-6	Грубы железобстонные безнапорные раструбные диаметром 1200мм	М	1 214,41
23-01-007-7	440-9148	446-1032-7	Трубы железобстонные безнапорные раструбные диаметром 1400мм	М	1 551,99
23-01-007-8	440-9148	446-1032-8	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1600	M	1 789,84
23-01-007-9	440-9148	446-1032-9	Трубы железобстонные безнапорные раструбные диаметром 2000мм	M	2 486,95
23-01-007-10	440-9148	446-1032-10	Трубы железобетонные безнанорные раструбные диаметром 2400мм	M	2 849,39
23-03-001-1,-2;- 006-1:6;	440-9152	445-3410-1	Кольца для колодцев сборные железобетонные днаметром 700мм высотой 0.59м	M	526,14
23-03-001-5,-6	440-9153	445-3410-3	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500мм высотой 0.59м	М	885,60
23-03-001-3,-4	440-9155	445-3410-2	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1000мм высотой 0.59м	М	645,04
23-03-001-7,-8	440-9156	445-3410-4	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 2000мм высотой 0.59м	М	1 115,81

#### СОДЕРЖАНИЕ

Техническая час	ть	3
	ания	
	числения объемов работ	
3. Коэффицие	нты к расценкам	5
	падка трубопроводов и устройство коллекторов	
23-01-001.	Устройство основания под трубопроводы	6
23-01-003.	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб	6
	Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб	
23-01-007.	Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб	6
23-01-008.	Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб	6
23-01-009.	Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением	7
23-01-010	Укладка трубоповодов из железобетонных безнапорных фальцевых труб больше	ого
23 01 070.	диаметра с жестким соединением	7
23-01-011.	Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с гибким соединением	
23-01-012	Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с жестким соединением	
23-01-013	Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с гибким соединением	8
	Устройство коллекторов для подземных коммуникаций прямоугольных сборных	
	железобетонных	
Разлел 02. Ги.	дроизоляция бетонных и железобетонных труб	
23-02-001.	Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб	8
	Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб большого	
	диаметра	8
Раздел 03. Ко.	лодцы канализационные	
	. Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев	
	. Устройство круглых кирпичных канализационных колодцев с покрытием из	
	сборного железобетона	9
23-03-003	. Устройство круглых кирпичных канализационных колодцев с конусным	
	переходом к горловине	.10
23-03-004	. Устройство колодцев канализационных прямоугольных кирпичных	. 10
	. Устройство круглых бетонных монолитных канализационных колодцев	
	. Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев.	
23-03-007	. Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации	. 12
	очие работы	
	. Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации	
	. Укладка на иловых площадках труб керамических дренажных	
	. Укладка на иловых площадках труб асбестоцементных дренажных	
23-04-008	. Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети	. 13
23-04-011	. Установка люка	. 14
Приложение		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	расценки на эксплуатацию строительных машин	
	цены на материалы, изделия и конструкции	. 15
	плата труда рабочих, занятых в строительстве и ремонтно-строительных	
-	нормальными условиями труда	
Таблица з	амены кодов	.18

Лицензия ИД № 06092 от 19.10.01. Ю Лицензия ПД № 3-18-12 от 13.09.01. Подписано к печати 27.06.2005 г. Бумага офсетная. Тираж 20 экз. Зак. 449 Отпечатано в отделе оперативной полиграфии

> Карелиястата Распублика Карелия, Петрозаводск, ул. Красная, 31