Форма № 2

Заказчик: ГУ "Мартукский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Наименование объекта: Строительно-монтажные работы водопроводных сетей села Полтавка Мартукского района

Подрядчик: ТОО "Темиржолсу-Актобе"
Договор№7 от "27" мая 2013г.

А К Т
приема выполненных работ
за август 2013 года.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	7
		Локальная смета № 1-1-1			
		Снос строений на площадке совмещенной насосной станции подземного и надземного типа			
1	Е46-34-5	Разборка мелкоблочных стен (развалин)	1304,2	1254,83	1 636 549
		м3			
2	Е51-6-1	Погрузка строительного мусора вручную в автомобили–самосвалы с выгрузкой	1304,2	112,5	146 723
		м3 грунта			
3	П8-1-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 2 класс груза	2086,72	24,6	51 333
		т			
4	Е1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом	64428	1,41	90 843
		м2 спланированной площади			
		Всего прямые затраты			**1 925 449**
		Всего по смете			**3 639 433**
		Локальная смета № 2-1-2			
		Разводящие сети площадки водопроводной насосной станции			
1	Е1-25-1	Снятие растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (в резерв)	74,1	9,85	730
		м3 грунта			
2	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	74,1	8,28	614
		м3 грунта			
3	Е1-25-1	Возвращение растительного слоя из резерва бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	74,1	9,85	730
		м3 грунта			
4	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	74,1	8,28	614
		м3 грунта			
5	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	123,4	14	1 728
		м3 уплотненного грунта			
6	Е1-145-1	Планировка площадей в грунтах 1 группы механизированным способом	493,5	1,22	602
		м2 спланированной площади			
7	Е1-39-2	Рытье и засыпка траншей глубиной 1,6 м в грунтах 2 группы для трубопроводов роторными экскаваторами	0,141	163131,82	23 002
		км траншеи			
8	Е1-39-6	Добавлять за каждые 0,2 м изменения глубины траншеи при рытье и засыпке роторными экскаваторами в грунтах 2 группы (до глуб.2,5м) ктрр1=4,5; ктрм1=4,5; кзпр1=4,5; кэкс1=4,5; кзпм1=4,5; кмат1=4,5;	0,141	90530,55	12 765
		км траншеи			

9	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	9,9	262,72	2 601
		м3 грунта			
10	Е1-17-14	Разработка лишнего грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	33,8	39,76	1 344
		м3 грунта			
11	П8-1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	60,8	19,7	1 198
		т			
12	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группы (расст.=1км) ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	33,8	3,18	107
		м3 грунта			
13	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	33,8	3,79	128
		м3 грунта			
14	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	9,9	134,1	1 328
		м3 грунта			
15	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	238,3	21,55	5 135
		м3 уплотненного грунта			
16	Е23-1-1	Устройство песчаного основания и засыпки трубопроводов	31,9	1824,2	58 192
		м3 основания			
17	Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром до 150 мм с гидравлическим испытанием	0,106	115636,32	12 257
		км трубопровода			
18	8-6-91	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х5 ммК=1,004;	51,204	1320	67 589
		м			
19	8-6-84	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 133х4 ммК=1,004;	55,22	889	49 091
		м			
20	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,035	70153,47	2 455
		км трубопровода			
21	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 ммК=1,004;	35,14	714	25 090
		м			
22	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром до 50 мм	0,018	47611,09	857
		км трубопровода			
23	8-4-227	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 27,1 ммК=1,010;	18,18	57	1 036
		м			
24	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	2	411,46	823
		задвижка или клапан			
25	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	2	6480	12 960
		шт			
26	Е22-35-4	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 125 мм	2	503,23	1 006
		задвижка или клапан			
27	9-2-54	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 125 мм	2	9130	18 260
		шт			
28	Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	4	585,99	2 344
		задвижка или клапан			
30	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	473,47	947
		шт			
31	9-1-40	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	2	699	1 398
		шт			
32	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	3	156,43	469

		фланец			
33	8-9-75	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	3	2350	7 050
		комплект			
34	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	3	231,52	695
		фланец			
35	8-9-77	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 150 мм	3	3360	10 080
		комплект			
36	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,056	247994,13	13 888
		т фасонных частей			
37	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	4	300,56	1 202
		шт			
38	99-1-1СТОО	Муфта Э.С. SDR11, д=32мм	4	315,34	1 261
		шт			
39	Е22-13-4	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы	0,141	280694,11	39 578
		км трубопровода			
40	Е22-16-4	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов	0,141	33307,99	4 696
		км трубопровода			
41	Е6-13-1	Устройство бетонных упоров	1,2	8856,67	10 628
		м3			
42	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах (д-2000 мм -2шт)	5,08	27450,47	139 448
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев			
43	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен колодца битумом в 2 слоя	28,4	245,44	6 970
		м2 поверхности			
44	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,034	151200	5 141
		т			
45	11-4-3	Люки полимерные	2	7347	14 694
		шт			
46	Е11-3-3	Устройство щебеночного подстилающего слоя отмостки с уплотнением	0,46	3255,96	1 498
		м3 подстилающего слоя			
47	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий отмостки толщиной 30 мм	4,88	351,28	1 714
		м2 покрытия			
		Всего прямые затраты			**565 943**
		Всего по смете			**682 814**
		Локальная смета № 6-1-1			
		Строительные работы			
	Раздел 1. Земляные работы				
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	43,9	23,36	1 026
		м3 грунта			
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	3,1	262,72	814
		м3 грунта			
3	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (в резерв)	47	11,19	526
		м3 грунта			
4	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (из резерва)	27,9	11,19	312
		м3 грунта			
5	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	22,3	6,83	152
		м3 грунта			
6	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	5,6	134,1	751
		м3 грунта			
7	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	22,3	21,55	481

		м3 уплотненного грунта			
	Раздел 2. Фундаменты				
8	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	3,51	1733,2	6 084
		м3 основания			
9	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	18	350,14	6 303
		шт сборных конструкций			
10	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	15	500,62	7 509
		шт сборных конструкций			
11	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	10	750,27	7 503
		шт сборных конструкций			
12	30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	7,49	12200	91 378
		м3			
13	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	5,43	11800	64 074
		м3			
14	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	12,92	107	1 382
		м3			
15	Е6-1-3	Устройство монолитных бетонных участков фундаментов	0,3	9709,89	2 913
		м3			
		Всего прямые затраты			**191 207**
		Всего по смете			**231 908**
		Локальная смета № 6-2-2			
		Технологическое оборудование и трубопроводы			
1	Ц7-247-5	Насосы артезианские с погружным электродвигателем, марка 1 ЭЦВ 6-10-110	1	31772	31 772
		шт			
2	10-1-3(об)	Насосы артезианские водоподъемные с погружным электродвигателем, тип ЭЦВ 6-10-110, подача 10 м3/ч, напор 110 м, двигатель мощностью 5,5 кВт, 3000 об/мин	1	25100	25 100
		шт			
3	Ц12-1-4	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, Dy 100 мм	2	486,2	972
		м			
4	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	2	714	1 428
		м			
5	Ц12-1-3	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, Dy 70-80 мм	52	426,2	22 162
		м			
6	8-6-69	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3,5 мм	50	436	21 800
		м			
7	8-6-75	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3,5 мм	2	515	1 030
		м			
8	11-3-3	Головка муфтовая, ГМ-80	1	194	194
		шт			
9	Ц11-30-1	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	1	64,86	65
		шт			
10	12-5-3(об)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1	811	811
		комплект			
11	Ц11-350-4	Монтаж счетчика турбинного холодной воды диам. до 80 мм	1	845,67	846
		шт			
12	11-2-11(об)	Счетчики (водомеры) холодной воды турбинные ВТ-50	1	15600	15 600
		шт			
13	Ц12-809-1	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на Ру 1 МПа, Dy 15-50 мм	1	420,3	420
		шт			
14	9-4-57(об)	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	328	328
		шт			
15	Ц12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 65-100 мм	1	688,9	689
		шт			
16	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	1	6480	6 480

		шт			
17	Ц12-802-2	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2	501,7	1 003
		шт			
18	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2	3500	7 000
		шт			
19	Ц12-803-3	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на Ру до 2,5 МПа, Dy 65-100 мм	1	645,8	646
		шт			
20	9-3-35(об)	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч21бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	1	8330	8 330
		шт			
21	Ц22-17-1	Монтаж герметизированного оголовка Д=426мм дл.220мм	0,091	150733,15	13 717
		т			
22	8-10-149	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 89х6-57х4 мм	2	680	1 360
		шт			
23	8-10-78	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 80, 89х3,5 мм	1	321	321
		шт			
24	8-9-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 80 мм	6	377	2 262
		шт			
25	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	4	285	1 140
		шт			
26	Ц12-790-4	Монтаж вантуза, Dy 65-100 мм	1	774,5	775
		шт			
27	12-6-3	Вантуз 80-10	1	7020	7 020
		шт			
		Всего прямые затраты			**173 271**
		Всего по смете			**221 200**
		Локальная смета № 6-3-2			
		Технологическое оборудование и трубопроводы			
1	Ц7-247-5	Насосы артезианские с погружным электродвигателем, марка 1 ЭЦВ 6-10-110	1	31772	31 772
		шт			
2	10-1-3(об)	Насосы артезианские водоподъемные с погружным электродвигателем, тип ЭЦВ 6-10-110, подача 10 м3/ч, напор 110 м, двигатель мощностью 5,5 кВт, 3000 об/мин	1	25100	25 100
		шт			
3	Ц12-1-4	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, Dy 100 мм	2	486,2	972
		м			
4	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	2	714	1 428
		м			
5	Ц12-1-3	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, Dy 70-80 мм	52	426,2	22 162
		м			
6	8-6-69	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3,5 мм	50	436	21 800
		м			
7	8-6-75	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3,5 мм	2	515	1 030
		м			
8	11-3-3	Головка муфтовая, ГМ-80	1	194	194
		шт			
9	Ц11-30-1	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	1	64,86	65
		шт			
10	12-5-3(об)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1	811	811
		комплект			
11	Ц11-350-4	Монтаж счетчика турбинного холодной воды диам. до 80 мм	1	845,67	846
		шт			
12	11-2-11(об)	Счетчики (водомеры) холодной воды турбинные ВТ-50	1	15600	15 600
		шт			
13	Ц12-809-1	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на Ру 1 МПа, Dy 15-50 мм	1	420,3	420
		шт			

14	(9-4-57)(об)	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	328	328
		шт			
15	Ц12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 65-100 мм	1	688,9	689
		шт			
16	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	1	6480	6 480
		шт			
17	Ц12-802-2	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2	501,7	1 003
		шт			
18	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2	3500	7 000
		шт			
19	Ц12-803-3	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на Ру до 2,5 МПа, Dy 65-100 мм	1	645,8	646
		шт			
20	9-3-35(об)	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч21бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	1	8330	8 330
		шт			
21	Ц22-17-1	Монтаж герметизированного оголовка Д=426мм дл.220мм	0,091	150733,15	13 717
		т			
22	8-10-149	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 89х6-57х4 мм	2	680	1 360
		шт			
23	8-10-78	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 80, 89х3,5 мм	1	321	321
		шт			
24	8-9-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 80 мм	6	377	2 262
		шт			
25	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	4	285	1 140
		шт			
26	Ц12-790-4	Монтаж вантуза, Dy 65-100 мм	1	774,5	775
		шт			
27	12-6-3	Вантуз 80-10	1	7020	7 020
		шт			
		Всего прямые затраты			**173 271**
		Всего по смете			**221 200**
		Локальная смета № 6-4-1			
		Строительные работы водонапорной стальной башни заводского изготовления емк.25м3, высотой опоры15м, Д=1220мм			
	Раздел 1. Земляные работы				
1	Е1-163-2	Разработка котлованов площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м с креплением вручную в грунтах 2 группы	20	353,25	7 065
		м3 грунта			
2	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	6	134,1	805
		м3 грунта			
3	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	14	11,19	157
		м3 грунта			
4	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) (до 30м)К=2,000; т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	28	7,99	224
		м3 грунта			
5	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (для устройства насыпи)	244	32,26	7 871
		м3 грунта			
6	П8-1-2	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 1 км, 2 класс груза	439,2	24,6	10 804
		т			
7	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группы (расст.=1км) ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	244	3,18	776
		м3 грунта			
8	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (в насыпь)	218	11,19	2 439

	9 E1-25-10	*м3 грунта*			
		Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) (до 30м)К=2,000; т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	436	7,99	3 484
	10 E1-166-2	*м3 грунта*			
		То же, вручную	40	134,1	5 364
	11 E1-134-1	*м3 грунта*			
		Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	218	21,55	4 698
	12 E1-90-6	*м3 уплотненного грунта*			
		Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 2 группы	170	10,22	1 737
	13 E1-152-1	*м2 спланированной поверхности*			
		Укрепление откосов землянных сооружений посевом многолетних трав вручную	122	55,01	6 711
	14 E1-153-1	*м2*			
		Полив посевов трав водой	122	19,29	2 353
	Раздел 2. Подземная часть	*м2*			
	15 E11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	13,2	107,54	1 420
	16 E11-11-1	*м2 площади уплотнения*			
		Проливка щебеночного основания цементным раствором М50	13,2	209,76	2 769
	17 E6-3-5	*м2 стяжки*			
		Устройство железобетонных фундаментов под трубу	9,7	9182,41	89 069
	18 4-1-63	*м3*			
		Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=12 мм	0,07	63500	4 445
	19 E6-11-8	*т*			
		Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,085	70437,87	5 987
	20 E6-9-1	*т*			
		Устройство подливки под фундамент толщиной 20 мм	9,6	249,36	2 394
	21 E6-19-2	*м2*			
		Обетонирование ствола башни	0,4	9136,2	3 654
	22 E8-4-7	*м3*			
		Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	26,1	245,44	6 406
	2.1. Водопроводный бетонный колодец Д=1500мм, Нр.ч.=1800мм	*м2 поверхности*			
	23 E22-43-1	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона круглых в сухих грунтах	2,97	20498,46	60 880
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца			
	24 11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	8060	8 060
		комплект			
	25 E8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	14,2	245,44	3 485
	26 E29-176-3	*м2 поверхности*			
		Установка гильз из стальных труб диаметром 200 мм	2	1214,62	2 429
	27 E11-1-2	*гильза*			
		Уплотнение грунта щебнем отмостки вокруг колодца	2,2	107,54	237
	28 E11-2-9	*м2 площади уплотнения*			
		Устройство бетонного покрытия отмостки	0,22	8610,38	1 894
	Раздел 3. Монтаж металлоконструкций	*м3 подстилающего слоя*			
	3.0.				
	29 E9-62-1	Изготовление листовых конструкций массой свыше 0,5 т	4,66	33051,57	154 020
	30 E9-7-1	*т конструкций*			
		Монтаж стальных конструкций водонапорной башни т.ч. п.3.6: ктрр1=1,03; кзпр1=1,03;	4,66	17422,6	81 189
	32 E9-62-5	*т конструкций*			
		Изготовление лестниц прямолинейных и криволинейных с ограждением и площадок	0,454	28686,82	13 024
	35 2-1-91	*т конструкций*			
		То же, площадок из просечного листа	0,115	110200	12 673
	36 E9-48-1	*т*			
		Электродуговая сварка	5,114	1333,5	6 820
	Раздел 4. Отделочные работы	*т*			
	37 E13-44-7	Очистка щетками наружных поверхностей	116,6	60,75	7 083
	38 E13-44-8	*м2*			
		Протравливание металлических поверхностей	116,6	183,52	21 398
	39 E13-44-1	*м2*			
		Очистка металлическим песком внутренней поверхности башни	101,7	683,24	69 486

40	E13-44-9	Обеспыливание	м2		
			218,3	59	12 880
41	E13-45-4	Обезжиривание поверхностей башни	м2		
			218,3	15,94	3 480
42	E13-16-1	Огрунтовка наружных металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	м2		
			116,6	36,09	4 208
43	E13-26-8	Окраска наружных металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 за 2 разаК=2,000;	м2		
			233,2	73,98	17 252
44	E15-173-2	Двухслойная окраска суриком внутренних поверхностей башни	м2		
			101,7	67,75	6 890
			м2 окрашиваемой поверхности		
	Раздел 5. Утепление башни				
45	E9-62-3	Изготовление конструкций каркаса изоляции башни	т конструкций		
			0,338	27935,09	9 442
46	E9-30-1	Монтаж каркаса из полосовой стали для изоляции башни	т конструкций		
			0,338	14359,66	4 854
47	2-1-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	т		
			0,338	154200	52 120
48	E9-48-1	Электродуговая сварка	т		
			0,338	1333,5	451
49	E26-12-2	Изоляция поверхности башни плитами минераловатными на синтетическом связующем т.ч. п.1.13.1: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15; кмат1=1,15;	м2 поверхности изоляции		
			95	168,42	16 000
50	1-3-100	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 125	м3		
			5,7	4260	24 282
51	E9-5-3	Обшивка каркаса по изоляции волнистой листовой сталью	т конструкций		
			1,009	7445,66	7 513
52	1-1-867	Сталь листовая волнистая оцинкованная, толщина 1,0 мм	т		
			1,009	88800	89 599
	Раздел 6. Разные работы				
53	E6-35-2	Устройство лотков в насыпи под выпуском переливной трубы	м3		
			0,91	13359,42	12 157
54	E10-31-2	Устройство деревянной лестницы	м2 горизонтальной проекции		
			3,1	4377,2	13 569
55	E11-1-2	Уплотнение грунта щебнем под пандус	м2 площади уплотнения		
			6	107,54	645
56	E11-2-9	Устройство бетонного пандуса для подъема на насыпь	м3 подстилающего слоя		
			0,6	8610,38	5 166
		Всего прямые затраты			**893 819**
		Всего по смете			**1 101 015**

Локальная смета № 6-5-1

Общестроительные работы хлораторной

	Раздел 1.				
1	E1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		
			12,5	23,36	292
2	E1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	м3 грунта		
			1,18	262,72	310
3	E1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	м3 грунта		
			5,6	32,26	181
4	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	т		
			10,1	19,7	199
5	E1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	м3 грунта		
			8,8	6,83	60

6	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	3,7	134,1	496
		м3 грунта			
7	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	8,8	21,55	190
		м3 уплотненного грунта			
8	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты толщ.100мм	0,72	1733,2	1 248
		м3 основания			
9	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	12	350,14	4 202
		шт сборных конструкций			
10	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	4	500,62	2 002
		шт сборных конструкций			
11	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	4	750,27	3 001
		шт сборных конструкций			
12	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	3,4	12600	42 840
		м3			
13	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	2,17	11800	25 606
		м3			
14	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,57	107	596
		м3			
		Всего прямые затраты			**81 223**
		Всего по смете			**98 419**

Локальная смета № 6-6-1

Строительство резервуара емк. 150м3

	Раздел 1. Земляные работы				
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	221	23,36	5 163
		м3 грунта			
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	15,5	262,72	4 072
		м3 грунта			
3	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (в резерв)	236,5	11,19	2 646
		м3 грунта			
4	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) - до 40мК=3,000;	709,5	9,4	6 669
		м3 грунта			
5	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (из резерва)	236,5	11,19	2 646
		м3 грунта			
6	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) - до 40мК=3,000;	709,5	9,4	6 669
		м3 грунта			
7	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	104	6,83	710
		м3 грунта			
8	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	26	134,1	3 487
		м3 грунта			
9	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	104	21,55	2 241
		м3 уплотненного грунта			
10	Е1-17-8	Разработка недостающего грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	77	32,26	2 484
		м3 грунта			
11	П8-1-1	Подвозка недостающего грунта автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	138,6	19,7	2 730
		т			
12	Е1-28-2	Обваловка резервуаров грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	98	6,83	669
		м3 грунта			
13	Е1-169-2	Подача грунта передвижными транспортерами на покрытие резервуара с разравниванием вручную	72	179,63	12 933
		м3 грунта			

14	Е1-145-5	Планировка поверхности обсыпки обвалования резервуара в грунтах 2 группы вручную	173	19,4	3 356
		м2 спланированной площади			
15	Е1-17-7	Разработка растительного грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	26	26,24	682
		м3 грунта			
16	П8-1-1	Подвозка растительного грунта автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	36,4	19,7	717
		т			
17	Е1-152-1	Укрепление откосов землянных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	173	48,83	8 448
		м2			
18	Е1-153-1	Полив посевов трав водой	173	19,29	3 337
		м2			
	Раздел 2. Бетонные и ж/бетонные конструкции				
19	Е69-18-1	Очистка резервуаров от мусора	40	6,08	243
		м2 пола			
20	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	40	223,63	8 945
		м2 стяжки			
21	Е6-1-1	Устройство подбетонки из бетона В3,5	4,6	7827,97	36 009
		м3			
22	Е6-35-9	Устройство плоского железобетонного днища при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной пятой	4	9449,03	37 796
		м3			
23	Е6-1-15	Устройство набетонок из бетона В7,5	0,6	7898,42	4 739
		м3			
24	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	9,2	107	984
		м3			
25	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	9,2	353	3 248
		м3			
26	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0739	65000	4 804
		т			
27	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,0191	68200	1 303
		т			
28	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,1123	67700	7 603
		т			
29	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,157	65900	10 346
		т			
30	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0084	41200	346
		т			
31	Е11-11-1	Создание уклона из цементного раствора	9,8	233,01	2 283
		м2 стяжки			
32	Е7-30-12	Установка стеновых панелей с вертикальными стыками шпоночного и клиновидного типа и опорной пятой, при площади вертикальной проекции до 12 м2	8,68	2574,89	22 350
		м3 сборных железобетонных конструкций			
34	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	8,68	107	929
		м3			
35	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	8,68	438	3 802
		м3			
36	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	8,68	353	3 064
		м3			
37	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,123	62000	7 626
		т			
38	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,608	67700	41 162
		т			
39	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,027	41200	1 112
		т			
40	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	0,237	63800	15 121
		т			

41	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,237	40200	9 527
		т			
42	Е6-33-3	Устройство монолитных железобетонных угловых участков стен прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм	8,68	12225,8	106 120
		м3			
43	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	8,68	107	929
		м3			
44	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	8,68	353	3 064
		м3			
45	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	8,68	438	3 802
		м3			
46	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0104	41200	428
		т			
47	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,032	65000	2 080
		т			
48	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,541	62000	33 542
		т			
49	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,36	67700	24 372
		т			
50	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,223	65900	14 696
		т			
51	4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,199	61300	12 199
		т			
52	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16 мм	0,082	61200	5 018
		т			
53	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	0,026	63800	1 659
		т			
54	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,026	40200	1 045
		т			
55	Е7-3-6	Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	2	2987,21	5 974
		шт сборных конструкций			
57	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,51	107	376
		м3			
58	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	3,51	152	534
		м3			
59	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	3,51	438	1 537
		м3			
60	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,058	73000	4 234
		т			
61	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,015	68200	1 023
		т			
62	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16мм	0,03	61200	1 836
		т			
63	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=18 мм	0,173	61200	10 588
		т			
64	4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20 мм	0,041	58700	2 407
		т			
65	4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=22 мм	0,052	58700	3 052
		т			
66	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,045	41200	1 854
		т			

	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	0,185	63800	11 803
		т			
68	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,185	40200	7 437
		т			
69	Е7-31-2	Установка камеры лаза с вентиляцией и камеры приборов	1,3	1887,68	2 454
		м3 сборных железобетонных конструкций			
70	30-18-163	Колпак лаза из тяжелого бетона класса В15	1,3	21800	28 340
		м3			
71	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,3	107	139
		м3			
72	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	1,3	438	569
		м3			
73	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,3	353	459
		м3			
74	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	0,03	63800	1 914
		т			
75	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,03	40200	1 206
		т			
76	Е6-19-2	Обетонирование колпака, труб, лестниц, плит бетоном В15	1,64	9308,75	15 266
		м3			
77	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,64	107	175
		м3			
78	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 цикловК=1,640;	1,64	438	718
		м3			
79	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,64	353	579
		м3			
80	Ц12-166-6	Трубопроводы из стальных труб и готовых деталей с фланцевыми соединениями на резьбе с уплотнением на линзе или металлической прокладке или со сварными соединениями на эстакадах и других спецконструкциях, Dн и Dy 114х5 мм	2	677,1	1 354
		м			
81	8-6-83	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х5 мм	2	931	1 862
		м			
82	Е13-13-11	Первый слой огрунтовки грунт-шпаклевкой ЭП-00-10 поверхностей закладных и соединительных деталей	16	98,23	1 572
		м2			
	Раздел 3. Металлоконструкции				
83	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных	0,098	13711,46	1 344
		т конструкций			
84	2-1-222	Стоимость конструкций лестниц	0,094	151200	14 213
		т			
85	2-1-223	Стоимость конструкций съемных лестниц	0,04	173500	6 940
		т			
86	Е9-37-1	Монтаж конструкций люков-лазов	0,356	21300,93	7 583
		т конструкций			
87	2-1-227	Люк-лаз герметический, круглый Д=600мм	0,356	247800	88 217
		т			
88	Е13-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	15	31,99	480
		м2			
89	Е13-26-19	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-720 (в 1 слой)	15	43,51	653
		м2			
90	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 в 4 слояК=4,000;	60	73,98	4 439
		м2			
	Раздел 4. Изоляционные работы				
91	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	45,8	233,01	10 672
		м2 стяжки			
92	Е11-11-2	Исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки (до толщ.15мм)К=-1,000;	-45,8	33,23	-1 522

		м2 стяжки			
93	Е41-1-1	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности "пенетроном" в два слоя общей толщ.8 мм по подготовке	45,8	1334,29	61 110
		м2			
94	Е41-1-3	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности "пенетроном" в два слоя общей толщ.8 мм на всю высоту	107,6	1459,53	157 045
		м2			
95	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	38	180,18	6 847
		м2 стяжки			
96	Е12-17-2	Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек (до 20мм)К=5,000;	190	5,88	1 117
		м2 стяжки			
97	Е41-1-2	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности "пенотроном" в три слоя общей толщиной 12 мм по покрытию	38	1972,47	74 954
		м2			
98	Е41-1-3	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности "пенетроном" в два слоя общей толщ.8 мм стен колпаков	12,7	1459,53	18 536
		м2			
99	Е6-11-10	Армирование цементной стяжки сеткой в стыках и по периметру плит покрытия	0,114	5239,08	597
		т			
100	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм	0,114	29400	3 352
		т			
101	Е13-39-3	Оклейка стеклотканью для армирования штукатурки и в местах стыков панелей	23,4	582,72	13 636
		м2			
102	Е6-37-3	Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением герметика	24,6	2006,24	49 354
		м шва			
103	Е7-69-1	Заделка стыков между стеной и перекрытием накладкой из асбестоцементных листов	7,39	1816,14	13 421
		м2 площади заделок			
104	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм по днищу	36	233,01	8 388
		м2 стяжки			
105	Е11-11-2	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки (до толщ.75мм)К=11,000;	396	33,23	13 159
		м2 стяжки			
106	Е6-36-4	Железнение поверхности стяжки	36	61,55	2 216
		м2 поверхности			
107	Е6-36-1	Обработка поверхности пескоструйным аппаратом	22	180,92	3 980
		м2 поверхности			
108	Е6-36-2	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм (внутренних монолитных участков)	22	611,29	13 448
		м2 поверхности			
109	Е6-36-4	Железнение поверхности торкретирования	22	61,55	1 354
		м2 поверхности			
	Раздел 5. Разные работы				
110	Е69-18-1	Очистка резервуаров от мусора	36	6,08	219
		м2 пола			
111	Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	150	24,6	3 690
		м3 емкости			
112	Е6-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	150	52,65	7 898
		м3 емкости			
113	Е22-8-6	Укладка стальных сальников диаметром 200 мм	0,001	3146811,68	3 147
		км трубопровода			
114	Е16-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм	2	2017,57	4 035
		сальник			
115	Е20-18-7	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 630 мм	1	1982,65	1 983
		зонт			
	Раздел 6. Устройство водопроводного сливного колодца Д=1,5м с задвижкой				
116	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	65	23,36	1 518
		м3 грунта			

117	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	4,5	262,72	1 182
		м3 грунта			
118	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (в резерв)	69,5	11,19	778
		м3 грунта			
119	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) - до 30мК=2,000;	139	9,4	1 307
		м3 грунта			
120	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (из резерва)	65	11,19	727
		м3 грунта			
121	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) - до 30мК=2,000;	130	9,4	1 222
		м3 грунта			
122	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	52	6,83	355
		м3 грунта			
123	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	13	134,1	1 743
		м3 грунта			
124	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	52	21,55	1 121
		м3 уплотненного грунта			
125	Е1-90-2	Планировка вручную дна и вокруг колодца в грунтах 2 группы	41	20,27	831
		м2 спланированной поверхности			
126	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,98	3002,9	2 943
		м3 подстилающего слоя			
127	Е6-1-1	Устройство бетонных заделок	0,45	8246,17	3 711
		м3			
128	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	2,2	233,01	513
		м2 стяжки			
129	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки (до толщ.10мм)К=-2,000;	-4,4	33,23	-146
		м2 стяжки			
130	Е57-16-4	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой	2,2	290,7	640
		м2			
131	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах Д=1500мм	1,47	27450,47	40 352
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев			
132	11-4-3	Люки "Л" полимер	1	7347	7 347
		шт			
133	2-1-223	Лестницы Л1	0,0178	173500	3 088
		т			
134	Е45-66-2	Установка ходовых скоб	0,007	79995,88	560
		т деталей			
135	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1	891,93	892
		шт			
136	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	1	6480	6 480
		шт			
137	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	8,5	1042,75	8 863
		м трубопровода			
	Раздел 7. Устройство водопроводного сливного колодца Д=1,5м без задвижки				
138	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	65	23,36	1 518
		м3 грунта			
139	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	4,5	262,72	1 182
		м3 грунта			
140	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (в резерв)	69,5	11,19	778

		м3 грунта			
141	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) - до 30мК=2,000;	139	9,4	1 307
		м3 грунта			
142	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (из резерва)	65	11,19	727
		м3 грунта			
143	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) - до 30мК=2,000;	130	9,4	1 222
		м3 грунта			
144	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	52	6,83	355
		м3 грунта			
145	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	13	134,1	1 743
		м3 грунта			
146	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	52	21,55	1 121
		м3 уплотненного грунта			
147	Е1-90-2	Планировка вручную дна и вокруг колодца в грунтах 2 группы	41	20,27	831
		м2 спланированной поверхности			
148	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,98	3002,9	2 943
		м3 подстилающего слоя			
149	Е6-1-1	Устройство бетонных заделок	0,45	8246,17	3 711
		м3			
150	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	2,2	233,01	513
		м2 стяжки			
151	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки (до толщ.10мм)К=-2,000;	-4,4	33,23	-146
		м2 стяжки			
152	Е57-16-4	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой	2,2	290,7	640
		м2			
153	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах Д=1500мм	1,57	27450,47	43 097
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев			
154	11-4-3	Люки "Л" полимер	1	7347	7 347
		шт			
155	2-1-223	Лестницы Л1	0,0178	173500	3 088
		т			
156	Е45-66-2	Установка ходовых скоб	0,007	79995,88	560
		т деталей			
		Всего прямые затраты			**1 366 287**
		Всего по смете			**1 614 764**
		Локальная смета № 6-7-1			
		Строительство резервуара емк. 150м3			
	Раздел 1. Земляные работы				
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	221	23,36	5 163
		м3 грунта			
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	15,5	262,72	4 072
		м3 грунта			
3	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (в резерв)	236,5	11,19	2 646
		м3 грунта			
4	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) - до 40мК=3,000;	709,5	9,4	6 669
		м3 грунта			
5	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (из резерва)	236,5	11,19	2 646
		м3 грунта			
6	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) - до 40мК=3,000;	709,5	9,4	6 669
		м3 грунта			

7	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	104	6,83	710
		м3 грунта			
8	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	26	134,1	3 487
		м3 грунта			
9	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	104	21,55	2 241
		м3 уплотненного грунта			
10	Е1-17-8	Разработка недостающего грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	77	32,26	2 484
		м3 грунта			
11	П8-1-1	Подвозка недостающего грунта автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	138,6	19,7	2 730
		т			
12	Е1-28-2	Обваловка резервуаров грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	98	6,83	669
		м3 грунта			
13	Е1-169-2	Подача грунта передвижными транспортерами на покрытие резервуара с разравниванием вручную	72	179,63	12 933
		м3 грунта			
14	Е1-145-5	Планировка поверхности обсыпки обвалования резервуара в грунтах 2 группы вручную	173	19,4	3 356
		м2 спланированной площади			
15	Е1-17-7	Разработка растительного грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	26	26,24	682
		м3 грунта			
16	П8-1-1	Подвозка растительного грунта автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	36,4	19,7	717
		т			
17	Е1-152-1	Укрепление откосов землянных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	173	48,83	8 448
		м2			
18	Е1-153-1	Полив посевов трав водой	173	19,29	3 337
		м2			
	Раздел 2. Бетонные и ж/бетонные конструкции				
19	Е69-18-1	Очистка резервуаров от мусора	40	6,08	243
		м2 пола			
20	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	40	223,63	8 945
		м2 стяжки			
21	Е6-1-1	Устройство подбетонки из бетона В3,5	4,6	7827,97	36 009
		м3			
22	Е6-35-9	Устройство плоского железобетонного днища при стенах из сборных железобетонных панелей с опорной пятой	4	9449,03	37 796
		м3			
23	Е6-1-15	Устройство набетонок из бетона В7,5	0,6	7898,42	4 739
		м3			
24	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	9,2	107	984
		м3			
25	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	9,2	353	3 248
		м3			
26	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0739	65000	4 804
		т			
27	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,0191	68200	1 303
		т			
28	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,1123	67700	7 603
		т			
29	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,157	65900	10 346
		т			
30	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0084	41200	346
		т			
31	Е11-11-1	Создание уклона из цементного раствора	9,8	233,01	2 283
		м2 стяжки			

32	Е7-30-12	Установка стеновых панелей с вертикальными стыками шпоночного и клиновидного типа и опорной пятой, при площади вертикальной проекции до 12 м2	8,68	2574,89	22 350
		м3 сборных железобетонных конструкций			
34	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	8,68	107	929
		м3			
35	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	8,68	438	3 802
		м3			
36	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	8,68	353	3 064
		м3			
37	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,123	62000	7 626
		т			
38	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,608	67700	41 162
		т			
39	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,027	41200	1 112
		т			
40	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	0,237	63800	15 121
		т			
41	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,237	40200	9 527
		т			
42	Е6-33-3	Устройство монолитных железобетонных угловых участков стен прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм	8,68	12225,8	106 120
		м3			
43	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	8,68	107	929
		м3			
44	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	8,68	353	3 064
		м3			
45	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	8,68	438	3 802
		м3			
46	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0104	41200	428
		т			
47	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,032	65000	2 080
		т			
48	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,541	62000	33 542
		т			
49	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,36	67700	24 372
		т			
50	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,223	65900	14 696
		т			
51	4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,199	61300	12 199
		т			
52	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16 мм	0,082	61200	5 018
		т			
53	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	0,026	63800	1 659
		т			
54	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,026	40200	1 045
		т			
55	Е7-3-6	Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	2	2987,21	5 974
		шт сборных конструкций			
57	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,51	107	376
		м3			
58	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	3,51	152	534

		м3			
59	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	3,51	438	1 537
		м3			
60	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,058	73000	4 234
		т			
61	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,015	68200	1 023
		т			
62	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16мм	0,03	61200	1 836
		т			
63	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=18 мм	0,173	61200	10 588
		т			
64	4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20 мм	0,041	58700	2 407
		т			
65	4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=22 мм	0,052	58700	3 052
		т			
66	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,045	41200	1 854
		т			
67	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	0,185	63800	11 803
		т			
68	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,185	40200	7 437
		т			
69	Е7-31-2	Установка камеры лаза с вентиляцией и камеры приборов	1,3	1887,68	2 454
		м3 сборных железобетонных конструкций			
70	30-18-163	Колпак лаза из тяжелого бетона класса В15	1,3	21800	28 340
		м3			
71	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,3	107	139
		м3			
72	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	1,3	438	569
		м3			
73	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,3	353	459
		м3			
74	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	0,03	63800	1 914
		т			
75	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,03	40200	1 206
		т			
76	Е6-19-2	Обетонирование колпака, труб, лестниц, плит бетоном В15	1,64	9308,75	15 266
		м3			
77	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,64	107	175
		м3			
78	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 цикловК=1,640;	1,64	438	718
		м3			
79	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,64	353	579
		м3			
80	Ц12-166-6	Трубопроводы из стальных труб и готовых деталей с фланцевыми соединениями на резьбе с уплотнением на линзе или металлической прокладке или со сварными соединениями на эстакадах и других спецконструкциях, Dн и Dy 114х5 мм	2	677,1	1 354
		м			
81	8-6-83	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х5 мм	2	931	1 862
		м			
82	Е13-13-11	Первый слой огрунтовки грунт-шпаклевкой ЭП-00-10 поверхностей закладных и соединительных деталей	16	98,23	1 572
		м2			

	Раздел 3. Металлоконструкции				
83	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных	0,098	13711,46	1 344
		т конструкций			
84	2-1-222	Стоимость конструкций лестниц	0,094	151200	14 213
		т			
85	2-1-223	Стоимость конструкций съемных лестниц	0,04	173500	6 940
		т			
86	Е9-37-1	Монтаж конструкций люков-лазов	0,356	21300,93	7 583
		т конструкций			
87	2-1-227	Люк-лаз герметический, круглый Д=600мм	0,356	247800	88 217
		т			
88	Е13-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	15	31,99	480
		м2			
89	Е13-26-19	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-720 (в 1 слой)	15	43,51	653
		м2			
90	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 в 4 слояК=4,000;	60	73,98	4 439
		м2			
	Раздел 4. Изоляционные работы				
91	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	45,8	233,01	10 672
		м2 стяжки			
92	Е11-11-2	Исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки (до толщ.15мм)К=-1,000;	-45,8	33,23	-1 522
		м2 стяжки			
93	Е41-1-1	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности "пенетроном" в два слоя общей толщ.8 мм по подготовке	45,8	1334,29	61 110
		м2			
94	Е41-1-3	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности "пенетроном" в два слоя общей толщ.8 мм на всю высоту	107,6	1459,53	157 045
		м2			
95	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	38	180,18	6 847
		м2 стяжки			
96	Е12-17-2	Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек (до 20мм)К=5,000;	190	5,88	1 117
		м2 стяжки			
97	Е41-1-2	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности "пенотроном" в три слоя общей толщиной 12 мм по покрытию	38	1972,47	74 954
		м2			
98	Е41-1-3	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности "пенетроном" в два слоя общей толщ.8 мм стен колпаков	12,7	1459,53	18 536
		м2			
99	Е6-11-10	Армирование цементной стяжки сеткой в стыках и по периметру плит покрытия	0,114	5239,08	597
		т			
100	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм	0,114	29400	3 352
		т			
101	Е13-39-3	Оклейка стеклотканью для армирования штукатурки и в местах стыков панелей	23,4	582,72	13 636
		м2			
102	Е6-37-3	Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением герметика	24,6	2006,24	49 354
		м шва			
103	Е7-69-1	Заделка стыков между стеной и перекрытием накладкой из асбестоцементных листов	7,39	1816,14	13 421
		м2 площади заделок			
104	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм по днищу	36	233,01	8 388
		м2 стяжки			
105	Е11-11-2	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки (до толщ.75мм)К=11,000;	396	33,23	13 159
		м2 стяжки			
106	Е6-36-4	Железнение поверхности стяжки	36	61,55	2 216
		м2 поверхности			
107	Е6-36-1	Обработка поверхности пескоструйным аппаратом	22	180,92	3 980
		м2 поверхности			
108	Е6-36-2	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм (внутренних монолитных участков)	22	611,29	13 448
		м2 поверхности			

109	Е6-36-4	Железнение поверхности торкретирования	22	61,55	1 354
		м2 поверхности			
	Раздел 5. Разные работы				
110	Е69-18-1	Очистка резервуаров от мусора	36	6,08	219
		м2 пола			
111	Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	150	24,6	3 690
		м3 емкости			
112	Е6-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	150	52,65	7 898
		м3 емкости			
113	Е22-8-6	Укладка стальных сальников диаметром 200 мм	0,001	3146811,68	3 147
		км трубопровода			
114	Е16-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм	2	2017,57	4 035
		сальник			
115	Е20-18-7	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 630 мм	1	1982,65	1 983
		зонт			
116	Е7-21-3	Установка лестничных маршей шириной 1,2м	2	1131,77	2 264
		шт сборных конструкций			
117	30-21-4	Лестничные марши с чистой бетонной поверхностью (ЛМ17-12-2шт)	4,08	3290	13 423
		м2			
	Раздел 6. Устройство водопроводного сливного колодца Д=1,5м с задвижкой				
118	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	65	23,36	1 518
		м3 грунта			
119	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	4,5	262,72	1 182
		м3 грунта			
120	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (в резерв)	69,5	11,19	778
		м3 грунта			
121	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) - до 30мК=2,000;	139	9,4	1 307
		м3 грунта			
122	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (из резерва)	65	11,19	727
		м3 грунта			
123	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) - до 30мК=2,000;	130	9,4	1 222
		м3 грунта			
124	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	52	6,83	355
		м3 грунта			
125	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	13	134,1	1 743
		м3 грунта			
126	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	52	21,55	1 121
		м3 уплотненного грунта			
127	Е1-90-2	Планировка вручную дна и вокруг колодца в грунтах 2 группы	41	20,27	831
		м2 спланированной поверхности			
128	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,98	3002,9	2 943
		м3 подстилающего слоя			
129	Е6-1-1	Устройство бетонных заделок	0,45	8246,17	3 711
		м3			
130	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	2,2	233,01	513
		м2 стяжки			
131	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки (до толщ.10мм)К=-2,000;	-4,4	33,23	-146
		м2 стяжки			
132	Е57-16-4	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой	2,2	290,7	640
		м2			
133	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах Д=1500мм	1,47	27450,47	40 352
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев			

134	11-4-3	Люки "Л" полимер	1	7347	7 347
		шт			
135	2-1-223	Лестницы Л1	0,0178	173500	3 088
		т			
136	Е45-66-2	Установка ходовых скоб	0,007	79995,88	560
		т деталей			
137	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1	891,93	892
		шт			
138	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	1	6480	6 480
		шт			
139	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	8,5	1042,75	8 863
		м трубопровода			
	Раздел 7. Устройство водопроводного сливного колодца Д=1,5м без задвижки				
140	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	65	23,36	1 518
		м3 грунта			
141	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	4,5	262,72	1 182
		м3 грунта			
142	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (в резерв)	69,5	11,19	778
		м3 грунта			
143	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) - до 30мК=2,000;	139	9,4	1 307
		м3 грунта			
144	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (из резерва)	65	11,19	727
		м3 грунта			
145	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) - до 30мК=2,000;	130	9,4	1 222
		м3 грунта			
146	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	52	6,83	355
		м3 грунта			
147	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	13	134,1	1 743
		м3 грунта			
148	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	52	21,55	1.121
		м3 уплотненного грунта			
149	Е1-90-2	Планировка вручную дна и вокруг колодца в грунтах 2 группы	41	20,27	831
		м2 спланированной поверхности			
150	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,98	3002,9	2 943
		м3 подстилающего слоя			
151	Е6-1-1	Устройство бетонных заделок	0,45	8246,17	3 711
		м3			
152	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	2,2	233,01	513
		м2 стяжки			
153	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки (до толщ.10мм)К=-2,000;	-4,4	33,23	-146
		м2 стяжки			
154	Е57-16-4	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой	2,2	290,7	640
		м2			
155	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах Д=1500мм	1,57	27450,47	43 097
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев			
156	11-4-3	Люки "Л" полимер	1	7347	7 347
		шт			
157	2-1-223	Лестницы Л1	0,0178	173500	3 088
		т			
158	Е45-66-2	Установка ходовых скоб	0,007	79995,88	560

		т деталей			
		Всего прямые затраты			**1 381 974**
		Всего по смете			**1 633 395**
		ИТОГО прямые затраты			**6 752 444**
		ИТОГО по смете			**9 444 149**
		Временные здания и сооружения			303 689
		ИТОГО по главам			**9 747 838**
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,1735 %)			200 738
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			92 357
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			36 943
		Итого по сметному расчету:			
		- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**10 077 876**
		- в текущих ценах 2012 года, МРПтек.=1581 тенге (Имрп = 2,040)			**20 558 871**
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)			**411 177**
		Сметная стоимость в текущем уровне цен			**20 970 048**
		НДС (12 %)			**2 516 406**
		Стоимость строительства			**23 486 454**

ЗАКАЗЧИК:

_____ Б.И.Мулькаев

М.П.

ПОДРЯДЧИК:

_____ Б.М.Кабиев

М.П.

Согласовано:

_____

_____

_____

Форма №3
Утверждена Постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94г. №73

Заказчик: ГУ «Мартукский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

Подрядчик: ТОО "Темиржолсу-Актобе"

Наименование строительства: Строительно-монтажные работы водопроводных сетей села Полтавка Мартукского района

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за август 2013г.

Код застройщика		код	договор		источник финанс.		организ.-правовая форма	
		подрядчика	номер	дата	наименов	код	наименование	код
12		17	7	**27.05.2013г.**		458058011431		

№ п\п	Наименование пусковых комплексов объектов	стоимость выполненных работ и затрат								налог на добавл. стоимость	всего к оплате с НДС в тыс. тенге
		С начала года по отчетный месяц включ. без НДС	в отчетном месяце	Базовая стоимость в ценах 2001г.	из них			дополнит. работы			
					СМР в отчетном месяце тенге	по монтажу оборудо-вания	стоимость прочих затрат не вхо-дящих в СМР в базисных ценах 2001г.	на приобрете-ние материалов	другие допол-нительн. затраты и расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего по объекту:	**138 747 576,08**		**66 679 907,44**						**16 649 709,13**	**155 397 285**
	в том числе :										
	за отчетный месяц:		**20 970 048,40**	**10 077 875,88**						**2 516 405,81**	**23 486 454**
	Всего к оплате:	**23 486 454**	**т.тенге**								
		в том числе НДС:	**2 516 405,81**	**т.тенге**							

Заказчик: _____ **Мулькаев Б.И.**

Подрядчик: _____ **Кабиев Б.М.**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Теміржолсу-Ақтөбе" ИНН/БИН 040340004951

Организация (индивидуальный предприниматель)

Номер документа	Дата составления
1993	*20.08.2013*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Заказчик *ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "МАРТУКСКИЙ РАЙОННЫЙ ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ"*

Основание

Наименование работы	Количество	Ед. изм.	Цена	Сумма с НДС	% НДС	Сумма НДС
Строительства объектов водоснабжения в с.Полтавка Мартукского района Актюбинской области	*1,000*	*работа*	*23 486 454,00*	*23 486 454,00*	*12,00*	*2 516 405,79*
Всего	*1*			*23 486 454,00*		*2 516 405,79*

Итого сумма: *Двадцать три миллиона четыреста восемьдесят шесть тысяч четыреста пятьдесят четыре тенге 00 тиын*

Вышеперечисленные работы оказаны в полном объеме и в срок. Заказчик претензий по объему, качеству и срокам оказания работ не имеет. Акт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

Исполнитель: Товарищество с ограниченной ответственностью "Теміржолсу-Ақтөбе"

г.Актобе, ул.8марта
ИИН/БИН 040340004951
ИИК KZ206010121000015640 в г. Актобе Актюбинский обл. филиал №129900 АО "Народный банк Казахстана", БИК HSBKKZKX

должность

Кабиев Бахитжан Муссаевич

подпись, расшифровка подписи

М.П.

Заказчик: ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "МАРТУКСКИЙ РАЙОННЫЙ ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ"

г.С. Мартук, ул. Сейфулина, 38
ИИН/БИН 060140002684
ИИК KZ76070103KSN0610000 в г. Астана ГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК"
БИК KKMFKZ2A

должность

подпись, расшифровка подписи

М.П.