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

Форма № 2

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 октябрь 2013 года.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*		Стоимость ед., тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3		5	7
		Локальная смета № 2-1-1			
		Разводящие сети поселка			
	Раздел 1. Разводящие сети				
	1.1. Земляные работы				
26	Е22-31-4	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 125 мм	5,5	10038,75	55 213
		км трубопровода			
27	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,3	8287,75	2 486
		км трубопровода			
28	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	1,785	8097,13	14 453
		км трубопровода			
79	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	-1	156,43	-156
		фланец			
80	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	-1	2350	-2 350
		шт			
81	Е22-40-4	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 125 мм	-28	181,14	-5 072
		фланец			
95	99-1-1СТОО	Втулка под фланец SDR11, д=125мм	-28	1112,36	-31 146
		шт			
99	Е22-13-8	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы	-0,225	661964,51	-148 942
		км трубопровода			
100	Е22-16-8	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов	-0,225	58529,06	-13 169
		км трубопровода			
		Всего прямые затраты			**-128 682**
		Всего по смете			**-156 593**
		Локальная смета № 2-1-2			
		Разводящие сети площадки водопроводной насосной станции			
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			
	-2-54	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 125 мм	-2	9130	-18 260
		шт			
		Всего прямые затраты			**-31 220**
		Всего по смете			**-37 667**
		Локальная смета № 4-2-1			
		Автоматизация комплексная			
1	Ц8-535-2	Контроллер логический, устанавливаемый на конструкции на стене	2	1680,9	3 362
		шт			
2	80-1-1Прайс	Универсальный логический контроллер, САУ-У-Н	2	7838,6	15 677
		шт			
3	Ц11-350-3	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 50 мм	6	530,56	3 183
		шт			
4	80-1-1Прайс	Поплавковый датчик уровня (горизонтальное крепление), ПДУ-1.1	2	3168,8	6 338
		шт			
5	80-1-1Прайс	Поплавковый датчик уровня (вертикальное крепление), ПДУ-2.1	1	3168,8	3 169
		шт			
6	80-1-1Прайс	Датчик уровня четырехэлектродный, ДУ 4-1,95	2	1667,7	3 335
		шт			
7	80-1-1Прайс	Датчик реле давления, ДР-Д506	1	3250,8	3 251
		шт			
8	Ц10-950-1	Контрольные и приемосдаточные испытания	1	141529,52	141 530
		объект			
9	Ц8-545-2	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 20	3	1392,9	4 179
		шт			
10	16-10-52	Коробка с зажимами наборными IP65 (кол-во зажимов до 16шт), тип КЗН-16	3	2950	8 850
		комплект			
11	16-10-37	Муфты соединительные для контрольных кабелей с алюминиевыми или медными жилами, со стальной ленточной броней, тип SMOE 81140-T	8	3270	26 160
		комплект			
12	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений в грунтах 2 группы	541	218,93	118 441
		м3 грунта			
13	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	2000	36,7	73 400
		м кабеля			
14	30-8-92	Песок природный	140	1380	193 200
		м3			
15	Ц8-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий	2000	44	88 000
		м кабеля			
16	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	40	125,6	5 024
		м			
17	8-6-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 25х3,2 мм	40	168	6 720

		м			
	34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий	0,059	230208,38	13 582
		канало-километр трубопровода			
19	8-2-54	Муфты асбестоцементные для безнапорных труб (ГОСТ 1839-80*), Dy труб 100 мм, Dн муфт 160 мм	20	67	1 340
		шт			
20	Ц8-412-4	Затягивание кабеля в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	79,25	19,6	1 553
		м			
21	16-3-193	Кабели контрольные с медными жилами с ПХВ изоляцией (ГОСТ 1508-78*), марка КВВбШв, число жил и сечение 4х1,5 мм2К=1,020;	2,04	157400	321 096
		1000м			
22	18-2-6	Вводы гибкие, степень защиты 1Р40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметр присоединения трубы 32-34 мм, длина 664 мм, тип К1084 У3	20	460	9 200
		шт			
23	Ц8-405-1	Провод по стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2	300	60,5	18 150
		м			
24	Е14-34-1	Покрытие сигнальной лентой кабеля	300	34,38	10 314
		м2 покрытия			
25	1-1-335	Лента сигнальная ЛСЭ-150 "Осторожно кабель"	300	202	60 600
		м2			
26	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	401	134,1	53 774
		м3 грунта			
27	Ц8-406-1	Металлические скобы или конструкции для труб П-образные	0,001	96511	97
		т			
28	1-1-769	Скобы двухлапковые	0,001	201100	201
		т			
		Всего прямые затраты			**1 193 726**
		Всего по смете			**1 701 144**
		Локальная смета № 6-1-1			
		Строительные работы			
	Раздел 2. Фундаменты				
16	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	79,8	245,44	19 586
		м2 поверхности			
17	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	12,8	757,66	9 698
		м2 поверхности			
18	Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование	0,859	9731,71	8 360
		м3			
19	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;	0,87618	107	94
		м3			
20	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,01	172357,31	1 724
		т			
	Раздел 3. Стены и перегородки				
21	Е8-23-1	Кладка стен из камней известняковых при высоте этажа до 4 м	51,1	1819,67	92 985
		м3 кладки			
22	30-3-58	Ракушеблоки, 400х200х200 мм	3194	30	95 820
		шт			

	5-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен изделиями минераловатными на битуме толщ.60мм	7,67	7627,27	58 501
		м3 изоляции			
	1-3-95	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марка 150	7,67	7530	57 755
		м3			
25	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,107	172357,31	18 442
		т			
26	Е8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	14,64	1059,24	15 507
		м2 перегородок (за вычетом проемов)			
27	Е8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 силикатного кирпича при высоте этажа до 4 м	7,5	1016,71	7 625
		м2 перегородок (за вычетом проемов)			
28	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	14	104,78	1 467
		шт сборных конструкций			
29	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,68	25800	17 544
		м3			
30	Е7-53-11	Установка мелких конструкций (опорных плит) массой до 0,5 т	4	387,45	1 550
		шт сборных конструкций			
31	30-15-64	Опорные плиты из тяжелого бетона класса В15 (ОП4.4-Т)	0,08	25800	2 064
		м3			
	Раздел 4. Перекрытия				
32	Е7-13-1	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т в одноэтажных зданиях и сооружениях высотой до 25 м	5	1457,19	7 286
		шт сборных конструкций			
33	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	39,6	2950	116 820
		м2			
34	Е7-53-11	Установка мелких конструкций (парапетов) массой до 0,5 т	9	387,45	3 487
		шт сборных конструкций			
35	30-17-10	Сплошные плоские панели, плиты толщиной 16 см (ПТ-12.5-8.6- 7шт., ПТ-12.5-8.6а-2шт)	4,3	2350	10 105
		м2			
36	Е7-14-11	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств в зданиях высотой до 25 м	2	674,98	1 350
		шт сборных конструкций			
37	30-17-3	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов из бетона класса В15 объемом более 0,1 м3	0,116	16800	1 949
		м3			
38	30-17-2	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов из бетона класса В 15 объемом до 0,1 м3	0,06	19600	1 176
		м3			
39	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0045	172357,31	776
		т			
	4.1. Балки металлические Б-1, Б-2 (монорельсы)				
40	Е9-18-1	Монтаж одиночных балок на отметке до 25 м массой до 1 т т.ч. п.3.1: ктрр1=1,18; ктрм1=1,18; кзпр1=1,18; кэкс1=1,18; кзпм1=1,18;	1,127	8361,96	9 424
		т конструкций			
41	1-1-843	Балки двутавровые из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	1,127	69800	78 665
		т			
42	Е9-62-2	Изготовление монорельсов, балок и других аналогичных конструкций	1,127	8077,36	9 103

		т конструкций			
	5-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,06	93997,62	5 640
		т			
	Е13-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	34,9	32,52	1 135
		м2			
45	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 3 раза ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	34,9	78,77	2 749
		м2			
	Раздел 5. Кровля				
	5.0. Подраздел без наименования				
46	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	36	236,56	8 516
		м2 изолируемой поверхности			
47	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	36	189,45	6 820
		м2 утепляемого покрытия			
48	Е12-13-4	Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя из минеральной ваты или перлита на битумной мастикеК=2,000;	72	157,89	11 368
		м2 утепляемого покрытия			
49	1-3-103	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, повышенной жесткости, марка 200К=1,030;	5,562	10700	59 513
		м3			
50	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	36	180,18	6 486
		м2 стяжки			
51	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек (до толщ.20мм) ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	36	29,4	1 058
		м2 стяжки			
52	Е12-2-1	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	36	1134,92	40 857
		м2 кровли			
53	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	10,6	715,87	7 588
		м2 покрытия			
54	Е12-4-2	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком	16,1	870,31	14 012
		м примыканий			
55	Е12-8-2	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб	124,8	31,04	3 874
		м2 фасадов без вычета проемов			
	Раздел 6. Проемы				
56	Е10-23-2	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью более 3 м2	7,2	327,68	2 359
		м2 проемов			
57	6-3-18	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 24-15	7,2	5380	38 736
		м2			
58	Е10-28-9	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон	7,2	2105,37	15 159
		м2 проемов			
59	Е10-29-2	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью более 3 м2	7,2	70,46	507
		м2 проемов			

	-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок площадью до 3 м2	3,36	634,99	2 134
		м2 проемов			
	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П внутренние	1,89	4010	7 579
		м2			
62	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П внутренние	1,47	4250	6 248
		м2			
63	1-1-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	2	2980	5 960
		комплект			
64	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	2	1380	2 760
		комплект			
65	E56-27-1	Установка дверных (оконных) приборов врезных	2	77,9	156
		прибор			
66	1-1-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	2	583	1 166
		шт			
67	E10-16-4	Установка оконных блоков с раздельными (раздельно-спаренными) переплетами в проемы каменных стен площадью более 2 м2	6,44	835,35	5 380
		м2 проемов			
68	6-1-31	Блоки оконные двустворные с раздельными створками ОР 15-15	6,44	5990	38 576
		м2			
69	E15-203-1	Остекление деревянных окон с двойными переплетами, открывающимися в одну сторону, оконным стеклом толщиной 4 мм	6,44	1040,84	6 703
		м2 площади проемов по наружному обводу коробок			
70	1-1-798	Скобяные изделия окон (независимо от высоты) с раздельными двойными двухстворными переплетами	3	720	2 160
		комплект			
	Раздел 7. Полы				
	7.1. Тип А				
71	E11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	32,46	107,54	3 491
		м2 площади уплотнения			
72	E11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя толщ.80мм	2,6	8610,38	22 387
		м3 подстилающего слоя			
73	E11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	32,46	351,28	11 403
		м2 покрытия			
74	E11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий до толщ.20ммК=-2,000;	-64,92	42,5	-2 759
		м2 покрытия			
	7.2. Тип Б				
75	E11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	2,7	107,54	290
		м2 площади уплотнения			
76	E11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя толщ.80мм	0,22	8610,38	1 894
		м3 подстилающего слоя			
77	E11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	2,7	327,19	883
		м2 стяжек			
78	E11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона до толщ.80ммК=12,000;	32,4	52,3	1 695
		м2 стяжки			
79	E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	2,7	233,01	629
		м2 стяжек			
80	E11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки до толщ.40ммК=4,000;	10,8	33,23	359

		м2 стяжки			
	11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	2,7	925,06	2 498
		м2 покрытия			
82	E11-39-1	Установка деревянных плинтусов	6,6	109,84	725
		м плинтусов			
	7.3. Тип В				
83	E11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	1,8	107,54	194
		м2 площади уплотнения			
84	E11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя толщ.80мм	0,14	8610,38	1 205
		м3 подстилающего слоя			
85	E11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	1,8	327,19	589
		м2 стяжек			
86	E11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона (до толщ.80мм)К=12,000;	21,6	52,3	1 130
		м2 стяжки			
87	E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,8	233,01	419
		м2 стяжек			
88	E11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки до толщ.40ммК=4,000;	7,2	33,23	239
		м2 стяжки			
89	E11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	1,8	1444,47	2 600
		м2 покрытия			
90	E11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	5,4	256,26	1 384
		м плинтусов			
	Раздел 8. Отделочные работы				
	8.1. Внутренняя отделка				
91	E15-69-4	Отделка сборных потолков из плит под окраску	36,96	57,74	2 134
		м2 отделываемой поверхности			
92	E15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	127,76	987,82	126 204
		м2 оштукатуриваемой поверхности			
93	E15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	7,09	636,76	4 515
		м2 оштукатуриваемой поверхности			
94	E15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраску	36,96	271,63	10 039
		м2 окрашиваемой поверхности			
95	E15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	134,85	320,99	43 286
		м2 окрашиваемой поверхности			
96	E15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	10,44	1865,56	19 476
		м2 поверхности облицовки			
97	E15-166-5	Улучшенная окраска белилами деревянных дверных блоков, подготовленных под вторую окраскуК=2,400;	25,344	72,97	1 849
		м2 окрашиваемой поверхности			
98	E15-166-6	Улучшенная окраска белилами деревянных оконных блоков, подготовленных под вторую окраскуК=2,500;	16,1	97,27	1 566
		м2 окрашиваемой поверхности			
	8.2. Наружная отделка				
99	E15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	124,8	247,32	30 866

		м2 оштукатуриваемой поверхности			
	15-156-3	Поливинилацетатная окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности	124,8	86,75	10 826
		м2 окрашиваемой поверхности			
	Раздел 9. Разные работы				
	9.0.				
101	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем под отмостку и крыльцо	36,25	107,54	3 898
		м2 площади уплотнения			
102	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя толщ.100мм	3,19	3002,9	9 579
		м3 подстилающего слоя			
103	Е11-2-9	Устройство бетонной отмостки толщ.80мм	2,55	8610,38	21 956
		м3 подстилающего слоя			
104	Е11-2-9	Устройство бетонного крыльца толщ.150мм	0,79	8610,38	6 802
		м3 подстилающего слоя			
105	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=1,020;	3,4068	107	365
		м3			
106	Е6-36-4	Железнение поверхности крыльца	4,35	61,55	268
		м2 поверхности			
		Всего прямые затраты			**1 298 945**
		Всего по смете			**1 575 443**

Локальная смета № 6-1-2

Технологическое оборудование

	Раздел 1. оборудование				
1	Ц7-218-4	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,6 т	3	8092	24 276
		шт			
2	10-2-2	Насосы конденсатные консольные одноступенчатые, тип К 20/30, подача 20 м3/ч, напор 30 м, двигатель мощностью 4 кВт, 3000 об/мин	2	25100	50 200
		шт			
3	10-2-4	Насосы конденсатные консольные одноступенчатые, тип К 45/55, подача 45м3/ч, напор 55 м, двигатель мощностью 15 кВт, 3000 об/мин	1	69300	69 300
		шт			
4	Ц11-60-3	Устройство бактерицидной установки	2	1909,25	3 819
		комплект			
6	Е16-10-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 200 мм	7,5	2725,22	20 439
		м трубопровода			
7	Е16-10-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм	7,5	2037,57	15 282
		м трубопровода			
8	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	10	943,75	9 438
		м трубопровода			
9	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	6	631,7	3 790
		м трубопровода			
10	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	6	433,7	2 602
		м трубопровода			

	-15-2	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 159 мм	1	9266,35	9 266
		шт			
2	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,16	247994,13	39 679
		т фасонных частей			
13	Е16-15-3	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	10	1875,93	18 759
		шт			
14	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			
15	9-2-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	8	5190	41 520
		шт			
16	Е16-15-2	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	1043,47	2 087
		шт			
17	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			
18	Е16-15-2	Установка вентилей на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	971,47	1 943
		шт			
19	9-1-69	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	2	1280	2 560
		шт			
20	Е16-15-1	Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	2	835,47	1 671
		шт			
21	9-4-53	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 25 мм	2	1690	3 380
		шт			
22	Е16-15-2	Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	3	971,47	2 914
		шт			
23	9-3-30	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	2	1010	2 020
		шт			
24	9-3-31	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	1	1240	1 240
		шт			
25	Е16-26-3	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 80 мм	1	1279,83	1 280
		счетчик (водомер)			
26	11-2-7	Счетчики (водомеры) холодной воды турбинные ВТ-80	1	18500	18 500
		шт			
27	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	3	858,7	2 576
		комплект			
28	Е20-30-1	Установка м/к для крепления трубопроводов	40	214,48	8 579
		кг изделия			
29	11-3-14	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм	10	445	4 450
		м			
30	Ц3-140-13	Таль ручная передвижная, грузоподъемность 1,0 т, высота подъема 3 м	1	2023,8	2 024
		шт			
31	80-1-1	Таль ручная передвижная, г/п 1,0т	1	29601	29 601
		шт			
32	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	12	21,8	262

		м2			
	03-25-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 за 2 разаК=2,000;	24	24,91	598
		м2			
		Всего прямые затраты			**414 015**
		Всего по смете			**443 859**

Локальная смета № 6-1-3

Водопровод и канализация

	Раздел 1. Водопровод				
1	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	14,3	120,7	1 726
		м трубопровода			
2	8-6-18	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 15х2,8 мм	8,5	90	765
		м			
3	8-6-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 25х3,2 мм	5,8	168	974
		м			
4	Е16-15-1	Установка вентилей, зна трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	3	473,47	1 420
		шт			
5	9-1-113	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	284	568
		шт			
6	9-1-115	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	548	548
		шт			
7	Е17-5-4	Установка раковин	1	2909,71	2 910
		комплект			
8	Е17-2-3	Установка смесителей	1	1793,32	1 793
		шт			
9	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	0,9	150,85	136
		м2 окрашиваемой поверхности			
	Раздел 2. Канализация				
10	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	13	748,88	9 735
		м трубопровода			
11	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	2	620,54	1 241
		м трубопровода			
12	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	1	9126,62	9 127
		комплект			
13	8-10-183	Ревизии к полиэтиленовым канализационным трубам, диаметр 100 мм	2	523	1 046
		шт			
14	Е20-30-1	Установка м/к для крепления трубопроводов	2	214,48	429
		кг изделия			
	2.1. Выгреб V=1м3 - 1шт				
15	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	11,7	23,36	273
		м3 грунта			
16	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	6,9	32,26	223
		м3 грунта			
17	П8-1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	12,1	19,7	238

	20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы			
		т	6,9	3,79	26
	E1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группыК=2,000;			
		м3 грунта	13,8	1,59	22
20	E1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м			
		м3 грунта	11,7	6,83	80
21	E1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками			
		м3 уплотненного грунта	11,7	21,55	252
22	E23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах (выгреб V=1м3)			
		м3 конструкций колодцев	1,61	22475,31	36 185
23	11-4-3	Люк полимерный Д=750мм с крышкой, типа "ЛП"			
		комплект	1	7347	7 347
24	E16-7-10	Устройство трубы вентиляционной, диаметром 100 мм			
		м трубопровода	1,5	1630,07	2 445
25	E8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен выгреба битумом в 2 слоя			
		м2 поверхности	14,2	245,44	3 485
26	E11-1-2	Уплотнение грунта щебнем отмостки вокруг выгреба			
		м2 площади уплотнения	2,2	107,54	237
27	E11-2-9	Устройство бетонной отмостки толщ.100мм			
		м3 подстилающего слоя	0,22	8610,38	1 894
		Всего прямые затраты			
		Всего по смете			**85 127**
					102 991

Локальная смета № 6-1-4

Отопление и вентиляция

	Раздел 1. Отопление				
1	Ц8-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт			
		шт	8	763,4	6 107
2	18-3-200(об)	Электрическая плита ПЭТ-4			
		шт	8	4980	39 840
	Раздел 2. Вентиляция				
3	E20-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 500 до 560 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм			
		м2 поверхности воздуховодов	0,24	1549,73	372
4	E20-3-5	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм			
		м2 поверхности воздуховодов	0,06	1645,51	99
5	E20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм			
		м2 поверхности воздуховодов	0,033	1810,92	60
6	E20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 280 мм			
		дефлектор	1	2268,81	2 269
7	E20-23-3	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 500 мм			
		дефлектор	1	5319,47	5 319
8	E20-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка 280 мм			
		узел	1	3628,46	3 628

	-24-3	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка 500 мм	1	5651,42	5 651
		узел			
	E20-13-2	Установка клапанов диаметром 500 мм	1	336,25	336
		клапан			
11	13-10-5	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром 500 мм	1	2210	2 210
		шт			
12	E20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	2	320,85	642
		решетка			
13	E20-12-1	Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток размером 150х380 мм	1	338,79	339
		решетка			
14	E20-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	2	107,97	216
		кг изделия			
		Всего прямые затраты			**67 088**
		Всего по смете			**78 069**

Локальная смета № 6-1-5

Электротехнические работы

Раздел 1. Внутреннее электроосвещение

1	Ц8-599-12	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	1	1228,1	1 228
		шт			
2	18-3-156	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОШВ-6	1	11000	11 000
		шт			
3	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	229
		шт			
4	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720	4 720
		шт			
5	17-1-1	Фонарь переносной аккумуляторный взрывобезопасного исполнения	1	2600	2 600
		шт			
6	Ц8-594-2	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 2	4	342,8	1 371
		шт			
7	17-2-3	Светильники, тип ЛСП40-2х40-001	4	2320	9 280
		шт			
8	17-5-2	Стартер для люминисцентных ламп, тип СК 220	8	17	136
		шт			
9	17-6-79	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40	8	99	792
		шт			
10	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	4	313	1 252
		шт			
11	17-1-31	Светильник подвесной, тип НПО21х100-005-У3	2	388	776
		шт			
12	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-002	2	871	1 742
		шт			
13	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-235-100	4	39	156
		шт			
14	Ц8-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	5	55	275
		шт			
15	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип ВА66-102Б-6	5	184	920

	18-1-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке *шт*	3	62,7	188
17	18-1-144	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, брызгозащищенная, на напряжение 220 В, тип РС16-126-б *шт*	1	105	105
18	18-1-141	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, на напряжение 220 В, тип РС16-004-б *шт*	2	86	172
19	Ц10-698-1	Коробка ответвительная на стене *шт*	7	92,4	647
20	18-3-47	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У191 УХЛ2 *1000шт*	0,004	22300	89
21	18-3-48	Коробки монтажные пластмассовые, тип П- У2 *1000шт*	0,003	26100	78
22	Ц8-403-3	Кабель осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах *м*	150	47,2	7 080
23	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2К=1,020; *1000м*	0,051	60500	3 086
24	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2К=1,020; *1000м*	0,102	52100	5 314
	Раздел 2. Силовое электрооборудование				
25	Ц8-572-4	Распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм *шт*	1	2849	2 849
26	75-6-81	Пункт распределительный ПР 11-3116-54У1 *комплект*	1	144600	144 600
27	Ц8-572-3	Ящик управления шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм *шт*	4	1299,3	5 197
28	75-6-32	Устройства (ящики) управления РУС М 5113-3074 без автоматического выключателя, количество управляемых фидеров -1 *шт*	2	41300	82 600
29	75-6-31	Устройства (ящики) управления РУС М 5113-3274 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров -1 *шт*	1	46100	46 100
30	75-6-29	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-3274 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров -1 *шт*	1	44300	44 300
31	Ц11-350-3	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 50 мм *шт*	1	530,56	531
32	18-3-1	Датчик температуры (для нормальной среды), ДТКБ-53 *шт*	1	2512	2 512
33	18-3-47	Коробки ответвительные пластмассовые, тип КОР-73 *1000шт*	0,003	22300	67

	407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	9	125,6	1 130
		м			
	6-6-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 25х3,2 мм	9	168	1 512
		м			
36	Ц8-406-1	Металлические скобы или конструкции для труб П-образные	0,0003	96511	29
		т			
37	99-1-1Прайс	Металлорукав РЗ-Ц-Х25	40	156,7	6 268
		м			
38	Ц8-151-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по непроходным эстакадам, масса 1 м до 3 кг	174	77,9	13 555
		м кабеля			
39	Ц8-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	9	38,1	343
		м кабеля			
40	16-1-134	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2К=1,020;	0,0255	57000	1 454
		1000м			
41	16-1-134	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2К=1,020;	0,06018	47500	2 859
		1000м			
42	16-1-163	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2К=1,020;	0,03468	30200	1 047
		1000м			
43	16-1-110	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х4 мм2К=1,020;	0,0663	23700	1 571
		1000м			
44	8-4-32	Кабель канал пластиковый 25х25	40	47	1 880
		м			
45	Ц3-119-5	Монтаж кабельной эстакады	0,298	22407	6 677
		т			
46	2-1-160	Эстакады открытые кабельные и для прокладки трубопроводов (пролетные строения, опоры, седла, кронштейны)	0,298	115400	34 389
	2.1. Заземление, молниезащита, система уравнивания потенциалов				
47	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	70	61,9	4 333
		м			
48	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,0882	46400	4 092
		т			
49	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	30	88,9	2 667
		м			
50	1-4-82	Сталь полосовая 25х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,0234	48400	1 133
		т			
51	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	5	330,1	1 651
		шт			
52	4-1-9	Сталь гладкая круглая, d=16 мм	0,0237	44300	1 050
		т			
53	Ц8-472-11	Проводник заземляющий для строительных металлических конструкций	21	66,7	1 401
		шт			
54	Е33-30-20	Установка стальных отдельностоящих молниеотводов со шпилем	0,0314	14843,97	466
		т			
55	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,0314	172800	5 426
		т			
56	18-3-68	Держатель для шин заземления К188 У2	40	45	1 800
		шт			

		Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ3, сечение 16 мм2	0,04	90100	3 604
	18-3-201	*1000м*			
		Наконечники кабельные: ТМЛ 16-6-6, ГОСТ 7386-80)	16	84	1 344
		шт			
		Всего прямые затраты			**483 672**
		Всего по смете			**518 982**

Локальная смета № 6-2-1

Строительные работы подземной насосной

	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	36,9	23,36	862
		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;	2,6	262,72	683
		м3 грунта			
3	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (в резерв)	39,5	11,19	442
		м3 грунта			
4	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (из резерва)	24	11,19	269
		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	19,2	6,83	131
		м3 грунта			
6	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	4,8	134,1	644
		м3 грунта			
7	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	19,2	21,55	414
		м3 уплотненного грунта			
	Раздел 2. Камера насосной станции из сборных ж/б колец Д=2,0м				
8	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками (дна камеры)	1,73	21,55	37
		м3 уплотненного грунта			
9	Е6-34-2	Устройство днищ толщиной более 400 мм подземной части насосных станций	3,62	8804,03	31 871
		м3			
10	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	4,52	233,01	1 053
		м2 стяжки			
11	Е7-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм.	1,18	1887,68	2 227
		м3 сборных железобетонных конструкций			
12	30-18-48	Кольца для колодцев сборные железобетонные д=2,0м	3	9020	27 060
		шт			
13	Е7-32-8	Укладка плит покрытия	1	1855,09	1 855
		шт сборных конструкций			
14	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,51	26500	13 515
		м3			
15	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,06	65000	3 900
		т			
16	Е23-24-1	Установка люков	1	8351,07	8 351
		шт			

	Е5-1	Установка деревянной крышки люка	0,38	1292,59	491
		м2			
	10-53-3	Антисептирование водными растворами деревянной крышки	0,38	131,98	50
		м2 покрытий по фермам			
	Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,0012	388013,67	466
		км трубопровода			
20	1-1-774	Скобы ходовые	8,1	129	1 045
		кг			
21	Е6-34-3	Заделка отверстий в стенах камеры монолитным бетоном В15	0,3	12442,83	3 733
		м3			
22	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности бутовой кладки кирпичу,бетону стен и фундаментов битумом в 2 слоя	32	245,44	7 854
		м2 поверхности			
23	Е15-172-3	Окраска ходовых скоб и дренажного приямка	0,6	103,09	62
		м2 окрашиваемой поверхности			
24	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,079	93997,62	7 426
		т			
	Раздел 3. Металлоконструкции				
25	Е9-32-1	Установка металлической рамы МР-1 из уголков	0,1086	14327,66	1 556
		т конструкций			
26	2-1-263	Рама МР-1	0,1086	107900	11 718
		т			
27	Е15-172-3	Окраска металлоконструкций рамы МР-1 масляной краской за 2 раза	3,15	103,09	325
		м2 окрашиваемой поверхности			
		Всего прямые затраты			**128 039**
		Всего по смете			**149 306**

Локальная смета № 6-2-4

Строительные работы здания наземной насосной

	Раздел 1. Земляные работы				
1	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	9,98	218,93	2 185
		м3 грунта			
2	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (в резерв)	9,98	11,19	112
		м3 грунта			
3	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (из резерва)	4,28	11,19	48
		м3 грунта			
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	4,28	134,1	574
		м3 грунта			
	Раздел 2. Фундаменты				
5	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,8	2024,85	1 620
		м3 подстилающего слоя			
6	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	19	350,14	6 653
		шт сборных конструкций			
7	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	7	500,62	3 504
		шт сборных конструкций			
8	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)	3,8	11800	44 840
		м3			
9	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	3,78	12600	47 628
		м3			

	1	Монолитные заделки ФБС из бетона В15	0,3	8856,67	2 657
		м3			
	4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	26,2	245,44	6 431
		м2 поверхности			
2	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция фундаментов цементно-песчанным раствором	4,6	223,75	1 029
		м2 поверхности			
13	Е16-10-2	Прокладка труб стальных диаметром 50 мм (молниеотвод)	7,4	426,7	3 158
		м трубопровода			
	Раздел 3. Стены				
14	Е8-22-1	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м	13,8	1673,81	23 099
		м3 кладки			
15	30-3-58	Ракушеблоки, 400х200х200 мм	856	33,3	28 505
		шт			
16	Е8-6-1	Кладка пояса наружных стен из кирпича	0,68	8354,24	5 681
		м3 кладки			
17	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	3	104,78	314
		шт сборных конструкций			
18	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,078	25800	2 012
		м3			
	Раздел 4. Проемы				
19	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	1,89	403,82	763
		м2 проемов			
20	6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9	1,89	5610	10 603
		м2			
21	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	1	1960	1 960
		комплект			
	Раздел 5. Кровля и покрытие				
22	Е7-13-1	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2	3	1457,19	4 372
		шт сборных конструкций			
23	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	6	2950	17 700
		м2			
24	30-17-50	Плиты перекрытий плоские из тяжелого бетона, толщина 16 см, нормативная нагрузка 500 кг/м2	3,85	3325	12 801
		м2			
25	Е46-26-16	Сверление в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды)	2	499,74	999
		отверстие			
26	Е46-26-32	Добавлять или исключать на каждые 10 мм изменения глубины сверления в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий диаметром 160 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) (до 720мм)К=56,000;	56	11,14	624
		отверстие			
27	Е46-26-32	Добавлять или исключать на каждые 10 мм изменения глубины сверления в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий диаметром 160 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) (до 250мм)К=9,000;	9	11,14	100
		отверстие			

	1-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,07	2824,34	198
		м3 сборных железобетонных конструкций			
	30-18-41	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КС-7-3	1	2050	2 050
		шт			
30	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО-6	1	876	876
		шт			
31	Е23-24-1	Установка люка	1	8351,07	8 351
		шт			
32	Е10-55-1	Установка деревянной крышки люка	0,38	1292,59	491
		м2			
33	Е10-53-3	Антисептирование водными растворами деревянной крышки	0,38	131,98	50
		м2 покрытий по фермам			
34	Е12-14-1	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном	1,03	11656,79	12 006
		м3 утеплителя			
35	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	10,26	1572,49	16 134
		м2 стяжки			
36	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек (до 30мм) ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	10,26	29,4	302
		м2 стяжки			
37	Е12-2-1	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	11,3	1134,92	12 825
		м2 кровли			
38	Е20-24-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 250 мм	1	3197,59	3 198
		узел			
	Раздел 6. Полы				
	6.1. Бетонные				
39	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	7,29	107,54	784
		м2 площади уплотнения			
40	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками толщ.100мм	0,73	8610,38	6 286
		м3 подстилающего слоя			
	Раздел 7. Отделочные работы				
	7.0. Подраздел без наименования				
41	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	36,6	243,48	8 911
		м2 оштукатуриваемой поверхности			
42	Е15-61-2	Простая штукатурка по камню и бетону потолков цементно-известковым или цементным раствором	9	248,16	2 233
		м2 оштукатуриваемой поверхности			
43	Е15-151-2	Улучшенная клеевая окраска	45,6	23,59	1 076
		м2 окрашиваемой поверхности			
44	Е15-176-2	Окраска деревянных заполнений дверных проемов эмалевыми составами с подготовкой поверхностиК=2,200;	4,158	186,31	775
		м2 окрашиваемой поверхности			
	Раздел 8. Прочие работы				
	8.1. Отмостка				
45	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем под отмостку	16	107,54	1 721
		м2 площади уплотнения			
46	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками толщ.100мм	1,6	2024,85	3 240
		м3 подстилающего слоя			
47	Е11-2-9	Устройство бетонного покрытия толщ.80мм	1,28	8610,38	11 021
		м3 подстилающего слоя			

		Площадка входа			
	-1-2	Уплотнение грунта щебнем			
		м2 площади уплотнения	1,3	107,54	140
	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками толщ.80мм			
		м3 подстилающего слоя	0,104	3002,9	312
50	Е11-2-9	Устройство бетонной площадки толщ.100мм			
		м3 подстилающего слоя	0,13	8610,38	1 119
51	Е11-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм			
		м2 покрытия	1,3	232,56	302
52	Е11-15-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий (до 30мм)			
		м2 покрытия	1,3	37,14	48
		Всего прямые затраты			**324 420**
		Всего по смете			**388 365**

Локальная смета № 6-2-5

Электроосвещение и электросиловое оборудование

Раздел 1. Электроосвещение, оборудование и монтаж

1	Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм			
		шт	1	2849	2 849
2	99-1-1 ТОО "	Корпус щита распределения ЩРН-1Х12-1 УХЛ4			
		шт	1	1810,2	1 810
3	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А			
		шт	7	501,2	3 508
4	80-1-1 ТОО "	Выключатель автоматический ВА 47-63 1Р 25А С			
		шт	1	89,2	89
5	80-1-1 ТОО "	Выключатель автоматический ВА 47-63 1Р 16А С			
		шт	6	89,2	535
6	Ц8-102-1	Станция управления и регулирования			
		шкаф	1	3089	3 089
7	75-6-15	Станция управления СУЗ-40			
		шт	1	56700	56 700
8	Ц8-572-3	Ящик управления шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм			
		шт	1	1299,3	1 299
9	75-6-7	Ящики управления Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1			
		шт	1	35300	35 300
10	Ц11-350-3	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 50 мм			
		шт	1	530,56	531
11	18-3-1	Датчик температуры (для нормальной среды), ДТКБ-53			
		шт	1	2512	2 512
12	Ц8-593-5	Светильник потолочный или настенный уплотненный с креплением винтами или болтами для помещений с тяжелыми условиями среды			
		шт	3	314,3	943
13	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-002			
			3	871	2 613

		шт			
	591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	2	55	110
		шт			
	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки на ток 6 А, тип ВА-102Б-б	2	215	430
		шт			
16	Ц8-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	2	64	128
		шт			
17	18-1-138	Розетки штепсельные открытой установки, РА16-112Б-б	2	134	268
		шт			
18	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые в пустотах и бороздах, масса 1 м до 0,5 кг	25	66,8	1 670
		м кабеля			
19	Ц8-402-1	Кабель 2-4-жильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой, сечение жилы до 10 мм2	30	50,5	1 515
		м			
20	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2К=1,020;	0,0255	52100	1 329
		1000м			
21	16-1-333	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2К=1,020;	0,0102	39700	405
		1000м			
22	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2К=1,020;	0,0102	72600	741
		1000м			
23	16-1-344	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х6 мм2К=1,020;	0,0102	131760	1 344
		1000м			
24	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-235-100	3	39	117
		шт			
25	Ц10-698-1	Коробка ответвительная на стене	8	92,4	739
		шт			
26	18-3-47	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У191 УХЛ2	0,002	22300	45
		1000шт			
27	8-4-32	Кабель канал пластиковый 25х25	40	47	1 880
		м			
28	Ц8-408-1	Трубы стальные во взрыво- и пожароопасных помещениях с креплением накладными скобами, диаметр до 25 мм	5	231,7	1 159
		м			
29	8-6-44	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 25х3,2 ммК=1,020;	5,1	204	1 040
		м			
30	18-2-6	Вводы гибкие, степень защиты 1Р40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметр присоединения трубы 32-34 мм, длина 664 мм, тип К1084 У3	1	460	460
	1.1. Обогрев				
31	Ц8-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	8	763,4	6 107
		шт			
32	18-3-200(об)	Электрическая плита ПЭТ-4	8	4980	39 840
		шт			
	1.2. Заземление, молниезащита				
33	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	30	61,9	1 857
		м			

	-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	шт		
			2	55	110
	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки на ток 6 А, тип ВА-102Б-б	шт		
			2	215	430
16	Ц8-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	шт		
			2	64	128
17	18-1-138	Розетки штепсельные открытой установки, РА16-112Б-б	шт		
			2	134	268
18	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые в пустотах и бороздах, масса 1 м до 0,5 кг	шт		
			25	66,8	1 670
19	Ц8-402-1	Кабель 2-4-жильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой, сечение жилы до 10 мм2	м кабеля		
			30	50,5	1 515
20	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2К=1,020;	м		
			0,0255	52100	1 329
21	16-1-333	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2К=1,020;	1000м		
			0,0102	39700	405
22	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2К=1,020;	1000м		
			0,0102	72600	741
23	16-1-344	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х6 мм2К=1,020;	1000м		
			0,0102	131760	1 344
24	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-235-100	1000м		
			3	39	117
25	Ц10-698-1	Коробка ответвительная на стене	шт		
			8	92,4	739
26	18-3-47	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У191 УХЛ2	шт		
			0,002	22300	45
27	8-4-32	Кабель канал пластиковый 25х25	1000шт		
			40	47	1 880
28	Ц8-408-1	Трубы стальные во взрыво- и пожароопасных помещениях с креплением накладными скобами, диаметр до 25 мм	м		
			5	231,7	1 159
29	8-6-44	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 25х3,2 ммК=1,020;	м		
			5,1	204	1 040
30	18-2-6	Вводы гибкие, степень защиты 1Р40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметр присоединения трубы 32-34 мм, длина 664 мм, тип К1084 У3	м		
			1	460	460
	1.1. Обогрев				
31	Ц8-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	шт		
			8	763,4	6 107
32	18-3-200(об)	Электрическая плита ПЭТ-4	шт		
			8	4980	39 840
	1.2. Заземление, молниезащита				
33	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м		
			30	61,9	1 857

	33	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,0378	46400	1 754
		т			
	8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	10	88,9	889
		м			
36	1-4-82	Сталь полосовая 25х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,008	48400	387
		т			
37	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	5	330,1	1 651
		шт			
38	4-1-9	Сталь гладкая круглая, d=16 мм	0,0237	44300	1 050
		т			
39	Ц8-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из труб	9,15	93,5	856
		м			
40	8-6-66	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	3	321	963
		м			
41	8-6-60	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 40х2,5 мм	3,08	160	493
		м			
42	8-6-57	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 32х2,2 мм	3,08	112	345
		м			
43	1-1-909	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, № 12	0,052	75600	3 931
		т			
44	18-3-68	Держатель для шин заземления К188 У2	16	45	720
		шт			
		Всего прямые затраты			**186 000**
		Всего по смете			**205 004**

Локальная смета № 6-3-1

Строительные работы подземной насосной

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	36,9	23,36	862
		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;	2,6	262,72	683
		м3 грунта			
3	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (в резерв)	39,5	11,19	442
		м3 грунта			
4	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (из резерва)	24	11,19	269
		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	19,2	6,83	131
		м3 грунта			
6	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	4,8	134,1	644
		м3 грунта			
7	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	19,2	21,55	414

		м3 уплотненного грунта			
	Раздел 2. Камера насосной станции из сборных ж/б колец Д=2,0м				
	1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками (дна камеры)	1,73	21,55	37
		м3 уплотненного грунта			
9	Е6-34-2	Устройство днищ толщиной более 400 мм подземной части насосных станций	3,62	8804,03	31 871
		м3			
10	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	4,52	233,01	1 053
		м2 стяжки			
11	Е7-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	1,18	1887,68	2 227
		м3 сборных железобетонных конструкций			
12	30-18-48	Кольца для колодцев сборные железобетонные д=2,0м	3	9020	27 060
		шт			
13	Е7-32-8	Укладка плит покрытия	1	1855,09	1 855
		шт сборных конструкций			
14	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,51	26500	13 515
		м3			
15	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,06	65000	3 900
		т			
16	Е23-24-1	Установка люков	1	8351,07	8 351
		шт			
17	Е10-55-1	Установка деревянной крышки люка	0,38	1292,59	491
		м2			
18	Е10-53-3	Антисептирование водными растворами деревянной крышки	0,38	131,98	50
		м2 покрытий по фермам			
19	Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,0012	388013,67	466
		км трубопровода			
20	1-1-774	Скобы ходовые	8,1	129	1 045
		кг			
21	Е6-34-3	Заделка отверстий в стенах камеры монолитным бетоном В15	0,3	12442,83	3 733
		м3			
22	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности бутовой кладки кирпичу,бетону стен и фундаментов битумом в 2 слоя	32	245,44	7 854
		м2 поверхности			
23	Е15-172-3	Окраска ходовых скоб и дренажного приямка	0,6	103,09	62
		м2 окрашиваемой поверхности			
24	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,079	93997,62	7 426
		т			
	Раздел 3. Металлоконструкции				
25	Е9-32-1	Установка металлической рамы МР-1 из уголков	0,1086	14327,66	1 556
		т конструкций			
26	2-1-263	Рама МР-1	0,1086	107900	11 718
		т			
27	Е15-172-3	Окраска металлоконструкций рамы МР-1 масляной краской за 2 раза	3,15	103,09	325
		м2 окрашиваемой поверхности			
		Всего прямые затраты			**128 039**
		Всего по смете			**149 307**

Локальная смета № 6-3-4

Строительные работы здания наземной насосной

	Раздел 1. Земляные работы				
1	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	9,98	218,93	2 185

		м3 грунта			
	-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (в резерв)	9,98	11,19	112
		м3 грунта			
3	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (из резерва)	4,28	11,19	48
		м3 грунта			
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	4,28	134,1	574
		м3 грунта			
	Раздел 2. Фундаменты				
5	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,8	2024,85	1 620
		м3 подстилающего слоя			
6	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	19	350,14	6 653
		шт сборных конструкций			
7	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	7	500,62	3 504
		шт сборных конструкций			
8	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)	3,8	11800	44 840
		м3			
9	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	3,78	12600	47 628
		м3			
10	Е6-13-1	Монолитные заделки ФБС из бетона В15	0,3	8856,67	2 657
		м3			
11	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	26,2	245,44	6 431
		м2 поверхности			
12	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция фундаментов цементно-песчанным раствором	4,6	223,75	1 029
		м2 поверхности			
13	Е16-10-2	Прокладка труб стальных диаметром 50 мм (молниеотвод)	7,4	426,7	3 158
		м трубопровода			
	Раздел 3. Стены				
14	Е8-22-1	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м	13,8	1673,81	23 099
		м3 кладки			
15	30-3-58	Ракушеблоки, 400x200x200 мм	856	33,3	28 505
		шт			
16	Е8-6-1	Кладка пояса наружных стен из кирпича	0,68	8354,24	5 681
		м3 кладки			
17	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	3	104,78	314
		шт сборных конструкций			
18	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,078	25800	2 012
		м3			
	Раздел 4. Проемы				
19	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	1,89	403,82	763
		м2 проемов			
20	6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9	1,89	5610	10 603
		м2			
21	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	1	1960	1 960
		комплект			
	Раздел 5. Кровля и покрытие				
22	Е7-13-1	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2	3	1457,19	4 372
		шт сборных конструкций			

	7-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	6	2950	17 700
		м2			
	30-17-50	Плиты перекрытий плоские из тяжелого бетона, толщина 16 см, нормативная нагрузка 500 кг/м2	3,85	3325	12 801
		м2			
25	Е46-26-16	Сверление в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды)	2	499,74	999
		отверстие			
26	Е46-26-32	Добавлять или исключать на каждые 10 мм изменения глубины сверления в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий диаметром 160 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) (до 720мм)К=56,000;	56	11,14	624
		отверстие			
27	Е46-26-32	Добавлять или исключать на каждые 10 мм изменения глубины сверления в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий диаметром 160 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) (до 250мм)К=9,000;	9	11,14	100
		отверстие			
28	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,07	2824,34	198
		м3 сборных железобетонных конструкций			
29	30-18-41	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КС-7-3	1	2050	2 050
		шт			
30	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО-6	1	876	876
		шт			
31	Е23-24-1	Установка люка	1	8351,07	8 351
		шт			
32	Е10-55-1	Установка деревянной крышки люка	0,38	1292,59	491
		м2			
33	Е10-53-3	Антисептирование водными растворами деревянной крышки	0,38	131,98	50
		м2 покрытий по фермам			
34	Е12-14-1	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном	1,03	11656,79	12 006
		м3 утеплителя			
35	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	10,26	1572,49	16 134
		м2 стяжки			
36	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек (до 30мм) ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	10,26	29,4	302
		м2 стяжки			
37	Е12-2-1	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	11,3	1134,92	12 825
		м2 кровли			
38	Е20-24-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 250 мм	1	3197,59	3 198
		узел			
	Раздел 6. Полы				
	6.1. Бетонные				
39	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	7,29	107,54	784
		м2 площади уплотнения			

	-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками толщ.100мм	0,73	8610,38	6 286
		м3 подстилающего слоя			
	Раздел 7. Отделочные работы				
	7.0. Подраздел без наименования				
41	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	36,6	243,48	8 911
		м2 оштукатуриваемой поверхности			
42	Е15-61-2	Простая штукатурка по камню и бетону потолков цементно-известковым или цементным раствором	9	248,16	2 233
		м2 оштукатуриваемой поверхности			
43	Е15-151-2	Улучшенная клеевая окраска	45,6	23,59	1 076
		м2 окрашиваемой поверхности			
44	Е15-176-2	Окраска деревянных заполнений дверных проемов эмалевыми составами с подготовкой поверхностиК=2,200;	4,158	186,31	775
		м2 окрашиваемой поверхности			
	Раздел 8. Прочие работы				
	8.1. Отмостка				
45	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем под отмостку	16	107,54	1 721
		м2 площади уплотнения			
46	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками толщ.100мм	1,6	2024,85	3 240
		м3 подстилающего слоя			
47	Е11-2-9	Устройство бетонного покрытия толщ.80мм	1,28	8610,38	11 021
		м3 подстилающего слоя			
	8.2. Площадка входа				
48	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	1,3	107,54	140
		м2 площади уплотнения			
49	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками толщ.80мм	0,104	3002,9	312
		м3 подстилающего слоя			
50	Е11-2-9	Устройство бетонной площадки толщ.100мм	0,13	8610,38	1 119
		м3 подстилающего слоя			
51	Е11-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	1,3	232,56	302
		м2 покрытия			
52	Е11-15-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий (до 30мм)	1,3	37,14	48
		м2 покрытия			
		Всего прямые затраты			**324 420**
		Всего по смете			**388 365**

Локальная смета № 6-3-5

Электроосвещение и электросиловое оборудование

	Раздел 1. Электроосвещение, оборудование и монтаж				
1	Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849	2 849
		шт			
2	99-1-1 ТОО "	Корпус щита распределения ЩРН-1Х12-1 УХЛ4	1	1810,2	1 810
		шт			
3	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	7	501,2	3 508
		шт			
4	80-1-1 ТОО "	Выключатель автоматический ВА 47-63 1Р 25А С	1	89,2	89
		шт			
5	80-1-1 ТОО "	Выключатель автоматический ВА 47-63 1Р 16А С	6	89,2	535
		шт			
6	Ц8-102-1	Станция управления и регулирования	1	3089	3 089

	-6-15	Станция управления СУЗ-40	шкаф		
			1	56700	56 700
	Ц8-572-3	Ящик управления шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт		
			1	1299,3	1 299
9	75-6-7	Ящики управления Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1	шт		
			1	35300	35 300
10	Ц11-350-3	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 50 мм	шт		
			1	530,56	531
11	18-3-1	Датчик температуры (для нормальной среды), ДТКБ-53	шт		
			1	2512	2 512
12	Ц8-593-5	Светильник потолочный или настенный уплотненный с креплением винтами или болтами для помещений с тяжелыми условиями среды	шт		
			3	314,3	943
13	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-002	шт		
			3	871	2 613
14	Ц8-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	шт		
			2	55	110
15	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки на ток 6 А, тип ВА-102Б-б	шт		
			2	215	430
16	Ц8-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	шт		
			2	64	128
17	18-1-138	Розетки штепсельные открытой установки, РА16-112Б-б	шт		
			2	134	268
18	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые в пустотах и бороздах, масса 1 м до 0,5 кг	м кабеля		
			25	66,8	1 670
19	Ц8-402-1	Кабель 2-4-жильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой, сечение жилы до 10 мм2	м		
			30	50,5	1 515
20	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2К=1,020;	1000м		
			0,0255	52100	1 329
21	16-1-333	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2К=1,020;	1000м		
			0,0102	39700	405
22	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2К=1,020;	1000м		
			0,0102	72600	741
23	16-1-344	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х6 мм2К=1,020;	1000м		
			0,0102	131760	1 344
24	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-235-100	шт		
			3	39	117

	-698-1	Коробка ответвительная на стене	8	92,4	739
		шт			
	8-3-47	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У191 УХЛ2	0,002	22300	45
		1000шт			
27	8-4-32	Кабель канал пластиковый 25х25	40	47	1 880
		м			
28	Ц8-408-1	Трубы стальные во взрыво- и пожароопасных помещениях с креплением накладными скобами, диаметр до 25 мм	5	231,7	1 159
		м			
29	8-6-44	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 25х3,2 ммК=1,020;	5,1	204	1 040
		м			
30	18-2-6	Вводы гибкие, степень защиты 1Р40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметр присоединения трубы 32-34 мм, длина 664 мм, тип К1084 У3	1	460	460
		шт			
	1.1. Обогрев				
31	Ц8-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	8	763,4	6 107
		шт			
32	18-3-200(об)	Электрическая плита ПЭТ-4	8	4980	39 840
		шт			
	1.2. Заземление, молниезащита				
33	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	30	61,9	1 857
		м			
34	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,0378	46400	1 754
		т			
35	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	10	88,9	889
		м			
36	1-4-82	Сталь полосовая 25х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,008	48400	387
		т			
37	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	5	330,1	1 651
		шт			
38	4-1-9	Сталь гладкая круглая, d=16 мм	0,0237	44300	1 050
		т			
39	Ц8-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из труб	9,15	93,5	856
		м			
40	8-6-66	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	3	321	963
		м			
41	8-6-60	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 40х2,5 мм	3,08	160	493
		м			
42	8-6-57	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 32х2,2 мм	3,08	112	345
		м			
43	1-1-909	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, № 12	0,052	75600	3 931
		т			
44	18-3-68	Держатель для шин заземления К188 У2	16	45	720
		шт			
		Всего прямые затраты			**186 000**
		Всего по смете			**205 004**

Локальная смета № 6-4-2

тение и монтаж технологического оборудования башни

	Раздел 1. Приобретение и монтаж технологического оборудования				
	Ц12-1-4	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, Dy 100 мм	2	486,2	972
		м			
2	8-6-27	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 100х4,5 мм	2	819	1 638
		м			
3	Ц12-1-3	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, Dy 70-80 мм	17	426,2	7 245
		м			
4	8-6-25	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 80х4 мм	17	562	9 554
		м			
5	Ц12-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, Dy 15-25 мм	27	251,2	6 782
		м			
6	8-6-18	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 15х2,8 мм	27	90	2 430
		м			
7	8-10-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	0,02	126700	2 534
		т			
8	Ц12-790-4	Задвижки фланцевые на Ру до 2,5 МПа, Dy100 мм	1	774,5	775
		шт			
9	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			
10	Ц12-790-4	Задвижки стальные фланцевые предохранительные, на Ру до 2,5 МПа, Dy 80мм	1	774,5	775
		шт			
11	9-2-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	1	5190	5 190
		шт			
12	Е16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	2	1403,47	2 807
		кран			
13	9-1-5	Вентили запорные пожарные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2	1230	2 460
		шт			
14	11-3-7	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм	20	523	10 460
		м			
15	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	3	156,43	469
		фланец			
16	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	3	492	1 476
		шт			
17	Е22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм	3	118,85	357
		фланец			
18	8-9-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 80 мм	3	377	1 131
		шт			
19	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,006	70153,47	421
		км трубопровода			
20	8-6-27	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 100х4,5 мм	6	819	4 914

		м			
	2-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 75 мм с гидравлическим испытанием	0,006	64249,36	385
		км трубопровода			
22	8-6-25	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 80х4 мм	6	562	3 372
		м			
23	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	0,0025	62566,88	156
		км трубопровода			
24	8-6-18	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 15х2,8 мм	2,5	90	225
		м			
25	Е22-13-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,006	232335,64	1 394
		км трубопровода			
26	Е22-13-2	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 80 мм	0,006	179755,38	1 079
		км трубопровода			
27	Е22-13-1	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,025	147905,62	3 698
		км трубопровода			
28	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,008	8287,75	66
		км трубопровода			
29	Е22-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 75-80 мм	0,023	8170,63	188
		км трубопровода			
30	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром до 50-65 мм	0,029	8097,13	235
		км трубопровода			
31	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	4,32	103,15	446
		м2 окрашиваемой поверхности			
		Всего прямые затраты			**80 114**
		Всего по смете			**104 950**

Локальная смета № 6-4-3

КИП и автоматизация башни

1	Ц11-350-2	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров	2	266,57	533
		шт			
2	75-6-1	Реле давления РДК-3	2	9507,9	19 016
		шт			
3	Ц12-790-1	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 15-25 мм	2	514,1	1 028
		шт			
4	9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	401	401
		шт			
5	9-1-39	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	560	560
		шт			

	407-6	Трубы стальные в готовых бороздах по основанию пола, диаметр до 25 мм	4	39,5	158
		м			
	8-6-20	*Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 25х3,2 мм*	4	168	672
		м			
8	Ц8-148-1	Кабели в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	4	27,7	111
		м кабеля			
9	16-3-153	Кабели контрольные, марка АКВВ, число жил и сечение 3х4 мм2	0,004	34000	136
		1000м			
		Всего прямые затраты			**22 615**
		Всего по смете			**24 408**
		Локальная смета № 6-5-1			
		Общестроительные работы хлораторной			
	Раздел 1.				
15	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	5,8	726,86	4 216
		м2 поверхности			
16	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	19,4	245,44	4 762
		м2 поверхности			
17	Е8-6-3	Кладка наружных стен средней сложности при высоте этажа до 4 м из кирпича	13,26	7615,36	100 980
		м3 кладки			
18	Е8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	5,8	1024,36	5 941
		м2 перегородок (за вычетом проемов)			
19	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	6	104,78	629
		шт сборных конструкций			
20	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15	0,262	25800	6 760
		м3			
21	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны	6	889,42	5 337
		шт сборных конструкций			
22	30-17-10	Сплошные плоские панели, плиты толщиной 16 см	10,63	2350	24 981
		м2			
23	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0033	172357,31	569
		т			
24	Е12-15-4	Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики в один слой	12,25	72,27	885
		м2 изолируемой поверхности			
25	Е12-15-5	Добавлять на каждый последующий слой обмазочной пароизоляции	12,25	46,06	564
		м2 изолируемой поверхности			
26	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	1,84	5139,62	9 457
		м3 утеплителя			
27	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	12,25	180,18	2 207
		м2 стяжки			
28	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек (до толщ.20мм) ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	12,25	29,4	360
		м2 стяжки			
29	Е12-16-1	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер	12,25	24,75	303
		м2 кровли			

	2-2-1	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	12,25	1134,92	13 903
		м2 кровли			
31	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	6,7	715,87	4 796
		м2 покрытия			
32	Е12-4-1	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков	10	608,31	6 083
		м примыканий			
33	Е12-8-2	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб	36,7	31,04	1 139
		м2 фасадов (без вычета проемов)			
34	Е69-2-2	Пробивка отверстий в перекрытиях с размером стороны отверстия до 250 мм	1	951,46	951
		отверстие			
35	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	7,5	107,54	807
		м2 площади уплотнения			
36	Е11-16-1	Устройство подстилающего слоя из кислотоупорного бетона толщиной 40 мм	7,5	1252,71	9 395
		м2 покрытия			
37	Е11-16-3	Добавлять на каждые 10 мм изменения толщины покрытия из кислотоупорного бетона (до толщ.100мм) ктрр1=6; ктрм1=6; кзпр1=6; кэкс1=6; кзпм1=6; кмат1=6;	7,5	1749,98	13 125
		м2 покрытия			
38	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	7,5	340,45	2 553
		м2 изолируемой поверхности			
39	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	7,5	232,19	1 741
		м2 изолируемой поверхности			
40	Е11-16-1	Устройство покрытия из кислотоупорного бетона толщиной 40 мм	7,5	1252,71	9 395
		м2 покрытия			
41	Е11-16-3	Исключать на каждые 10 мм изменения толщины покрытия из кислотоупорного бетона (до толщ. 25мм)К=-1,000;	-7,5	291,67	-2 188
		м2 покрытия			
42	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2	3,81	403,82	1 539
		м2 проемов			
43	Е10-29-1	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2	3,81	104,4	398
		м2 проемов			
44	6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-10	2,1	5610	11 781
		м2			
45	6-2-20	Блоки дверные с однопольными глухими полотнами ДВГ 19-9	1,71	5960	10 192
		м2			
46	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	2	1960	3 920
		комплект			
47	Е10-16-1	Установка оконных блоков со спаренными переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью до 2 м2	0,72	835,71	602
		м2 проемов			
48	6-1-151	Блоки оконные глухие одинарной конструкции СГО 6-12 для сельхозяйственных зданий	0,72	1630	1 174
		м2			

	5-201-3	Остекление деревянных окон с одинарными переплетами в жилых и общественных зданиях	0,72	382,25	275
		м2 площ. проемов по наруж. обводу коробок			
	1-1-797	Скобяные изделия окон высотой до 1,2 м с раздельными двойными одностворными переплетами для общественных зданий	1	360	360
		комплект			
51	Е15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	7,5	123,29	925
		м2 оштукатуриваемой поверхности			
52	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	43,07	303,09	13 054
		м2 оштукатуриваемой поверхности			
53	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	31,47	1865,56	58 709
		м2 поверхности облицовки			
54	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	11,6	320,99	3 723
		м2 окрашиваемой поверхности			
55	Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	7,5	339,9	2 549
		м2 окрашиваемой поверхности			
56	Е15-176-11	Двухслойное покрытие заполнений оконных проемов масляными и спиртовыми лаками по окрашенной или огрунтованной поверхностиК=2,500;	1,8	261,61	471
		м2 покрытия			
57	Е15-176-10	Двухслойное покрытие заполнений дверных проемов масляными и спиртовыми лаками по окрашенной или огрунтованной поверхностиК=2,200;	8,36	243,83	2 038
		м2 покрытия			
58	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, *пожарных с ограждением*	0,027	13711,46	370
		т конструкций			
59	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные	0,027	151200	4 082
		т			
60	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,84	21,8	18
		м2			
61	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,84	26,25	22
		м2			
62	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем под отмостку и входную площадку	18,8	107,54	2 022
		м2 площади уплотнения			
63	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя толщ.100мм	1,88	3002,9	5 645
		м3 подстилающего слоя			
64	Е11-2-9	Устройство бетонной отмостки толщ.100мм	1,6	8610,38	13 777
		м3 подстилающего слоя			
65	Е11-2-9	Устройство бетонной площадки толщ.150мм	0,36	8906,18	3 206
		м3 подстилающего слоя			
66	Е6-36-4	Железнение поверхности площадки	2,4	61,55	148
		м2 поверхности			
		Всего прямые затраты			**370 652**
		Всего по смете			**449 124**

Локальная смета № 6-5-2

Водопровод, отопление, вентиляция

Раздел 1. Наружный водопровод к хлораторной

	12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	56,3	23,36	1 315
		м3 грунта			
2	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (в резерв)	56,3	11,19	630
		м3 грунта			
3	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	3,1	1824,2	5 655
		м3 основания			
4	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром до 50 мм с гидравлическим испытанием	0,015	62566,88	939
		км трубопровода			
5	8-6-60	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 38х2ммК=1,004;	15,06	160	2 410
		м			
6	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (из резерва)	53,2	11,19	595
		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	42,6	6,83	291
		м3 грунта			
8	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	10,6	134,1	1 421
		м3 грунта			
9	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	42,6	21,55	918
		м3 уплотненного грунта			
	Раздел 2. Отопление				
10	Ц8-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	1	763,4	763
		шт			
11	80-1-1ТОО "Д	Электропечь ПЭТ-4 1кВт,220В	1	1810,2	1 810
		шт			
	Раздел 3. Вентиляция				
12	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	1	311,15	311
		решетка			
13	Е20-24-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 250 мм	1	4397,59	4 398
		узел			
14	Е14-15-1	Устройство вытяжных вентиляционных шахт внутренним сечением до 200х200 мм и индивидуальным ручным открыванием клапана в здании с совмещенным покрытием	0,45	4245,39	1 910
		м2 внутренней поверхности шахт			
15	Е20-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром до 1000 мм	1	1144,7	1 145
		зонт			
		Всего прямые затраты			**24 512**
		Всего по смете			**32 880**

Локальная смета № 6-5-3

Технологическое оборудование

	Раздел 1. Установка дозирования реагентов в составе:				
1	Ц18-2-2	Аппарат вертикальный с перемешивающим устройством, монтаж в помещении (Бак реагента)	1	6619,37	6 619
		шт			

	8-1-2	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении (Расходный бак)	1	6342,82	6 343
		шт			
3	2-1-207	Негабаритные емкости (без арматуры), поставляемые отдельными габаритными элементами с цилиндрической поверхностью вместимостью 250л	0,46	108100	49 726
		т			
4	Ц18-343-10	Мешалка горизонтальная лопастная	1	41746,46	41 746
		шт			
5	1-1-158	Известь хлорная, марка А	0,18	33700	6 066
		т			
6	Ц18-100-22	Насос дозирующий, производительность до 90 л/ч	1	2645,44	2 645
		шт			
7	10-3-1	Насос дозирующий, тип НД-0,5Э 63/16, подача 5л/ч, напор 16 м, двигатель мощностью 0,27 кВт	1	19100	19 100
		шт			
8	Ц5-21-1	Дозатор весовой автоматический, масса порции 2,0 кг	1	7301,04	7 301
		шт			
9	80-2-1	Узел ввода реагентов	1	32000	32 000
		шт			
10	Ц12-1-2	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, Dy 32-50 мм	9,5	342,6	3 255
		м			
11	8-1-60	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	9,5	404	3 838
		м			
12	Ц12-790-2	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 32мм	5	597,7	2 989
		шт			
13	9-1-40	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	4	699	2 796
		шт			
14	9-3-33	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19кч16бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	1	4110	4 110
		шт			
15	Ц12-790-3	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 50 мм	2	684,5	1 369
		шт			
16	9-1-42	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	2	1030	2 060
		шт			
17	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев (ящик)	0,12	22541,72	2 705
		м3 древесины в конструкции			
18	Е10-7-1	Изготовление деревянного ящика для хранения хлора	1,5	1176,74	1 765
		м2 обшивки стен (за вычетом проемов)			
19	6-7-8	Крышка для ящика	0,25	5770	1 443
		м2			
		Всего прямые затраты			**197 876**
		Всего по смете			**261 156**

Локальная смета № 6-5-4

Электроосвещение и электросиловое оборудование

Раздел 1. Электроосвещение, оборудование и монтаж

	-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849	2 849
		шт			
2	99-1-1 ТОО "	Корпус щита распределения ЩРН-1Х12-1 УХЛ4	1	1810,2	1 810
		шт			
3	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	7	501,2	3 508
		шт			
4	80-1-1 ТОО "	Выключатель автоматический ВА 47-63 1Р 25А С	1	89,2	89
		шт			
5	80-1-1 ТОО "	Выключатель автоматический ВА 47-63 1Р 16А С	6	89,2	535
		шт			
6	Ц8-530-1	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А	1	892,9	893
		шт			
7	80-1-1 ТОО "	Пускатель магнитный комплектный КМЭ (р) 0910	1	2510,7	2 511
		шт			
8	Ц8-572-3	Ящик управления шкафного исполнения, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,3	1 299
		шт			
9	75-6-7	Ящики управления Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1	1	35300	35 300
		шт			
10	Ц11-350-3	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 50 мм	1	530,56	531
		шт			
11	18-3-1	Датчик температуры (для нормальной среды), ДТКБ-53	1	2512	2 512
		шт			
12	Ц8-593-5	Светильник потолочный или настенный уплотненный с креплением винтами или болтами для помещений с тяжелыми условиями среды	4	314,3	1 257
		шт			
13	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-002	4	871	3 484
		шт			
14	Ц8-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	3	55	165
		шт			
15	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки на ток 6 А, тип ВА66-102Б-6	3	215	645
		шт			
16	Ц8-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	2	64	128
		шт			
17	18-1-138	Розетки штепсельные открытой установки, РА16-112Б-6	2	134	268
		шт			
18	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые в пустотах и бороздах, масса 1 м до 0,5 кг	55	66,8	3 674
		м кабеля			
19	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2К=1,020;	0,0306	52100	1 594

	6-1-333	1000м			
		Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2К=1,020;	0,0051	39700	202
21	16-1-342	1000м			
		Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2К=1,020;	0,0204	72600	1 481
22	17-6-16	1000м			
		Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-235-100	4	39	156
23	Ц10-698-1	шт			
		Коробка ответвительная на стене	3	92,4	277
24	18-3-47	шт			
		Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У191 УХЛ2	0,003	22300	67
25	8-4-32	1000шт			
		Кабель канал пластиковый 25х25	40	47	1 880
26	Ц8-408-1	м			
		Трубы стальные во взрыво- и пожароопасных помещениях с креплением накладными скобами, диаметр до 25 мм	5	231,7	1 159
27	8-6-44	м			
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 25х3,2 ммК=1,020;	5,1	204	1 040
28	18-2-6	м			
		Вводы гибкие, степень защиты 1Р40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметр присоединения трубы 32-34 мм, длина 664 мм, тип К1084 У3	1	460	460
		шт			
	1.1. Заземление, молниезащита				
29	Ц8-472-2	м			
		Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	30	61,9	1 857
30	1-4-83	м			
		Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,0378	46400	1 754
31	Ц8-472-6	т			
		Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	10	88,9	889
32	1-4-82	м			
		Сталь полосовая 25х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,008	48400	387
33	Ц8-471-4	т			
		Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	5	330,1	1 651
34	4-1-9	шт			
		Сталь гладкая круглая, d=16 мм	0,0237	44300	1 050
35	Ц8-472-9	т			
		Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из труб	9,15	93,5	856
36	8-6-66	м			
		Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	3	321	963
37	8-6-60	м			
		Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 40х2,5 мм	3,08	160	493
38	8-6-57	м			
		Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 32х2,2 мм	3,08	112	345
		м			

	-909	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, № 12	0,052	75600	3 931
		т			
40	18-3-68	Держатель для шин заземления К188 У2	16	45	720
		шт			
		Всего прямые затраты			**84 670**
		Всего по смете			**95 856**

Локальная смета № 6-6-2

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов

	Раздел 1. Отдел 1.Подводящий трубопровод				
	1.1. Раздел 1.Монтаж				
1	Ц12-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 159 мм	0,158	23181	3 663
		т			
2	Ц12-753-7	Протравка и промывка труб различными реактивами, Dн 133-159 мм	10	502,5	5 025
		м			
	Раздел 2. Материалы				
	2.0. Подраздел без наименования				
3	8-1-83	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб,159х3 мм	0,158	106500	16 827
		т			
	Раздел 4. .Отдел 2.Отводящий трубопровод				
	4.4. Раздел 4.Монтаж				
4	Ц12-2-12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 219 мм	0,056	19408	1 087
		т			
5	Ц12-753-8	Протравка и промывка труб различными реактивами, Dн 219-426 мм	3,09	782,4	2 418
		м			
	Раздел 5. Материалы				
	5.0. Подраздел без наименования				
6	8-1-84	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, 219х4 мм	0,056	114400	6 406
		т			
	Раздел 6. Отдел 3.Переливной трубопровод				
	6.1. Раздел 1.Монтаж				
7	Ц12-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 159 мм	0,105	23181	2 434
		т			
8	Ц12-753-7	Протравка и промывка труб различными реактивами, Dн 133-159 мм	5,4	502,5	2 714
		м			
	Раздел 7. Материалы				
	7.0. Подраздел без наименования				
9	8-1-83	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб,159х8 мм	0,105	106500	11 183
		т			
	Раздел 8. Отдел 4.Спускной трубопровод				
10	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 мм	0,025	33857	846
		т			

	12-753-6	Протравка и промывка труб различными реактивами, Dн 108 мм	2,33	408,5	952
		м			
	Раздел 9. Материалы				
12	8-1-82	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, 108х6 мм	0,025	106600	2 665
		т			
	Раздел 10. Отдел 5.Строительные работы				
13	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	51	103,15	5 261
		м2 окрашиваемой поверхности			
14	Е9-34-4	Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	0,0162	21562,67	349
		т конструкций			
15	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	16,2	200	3 240
		кг			
16	Е16-21-4	Установка воронок сливных диаметром 150 мм	2	290,45	581
		воронка			
17	8-10-162	Воронка 159х270 мм	0,0108	126700	1 368
		т			
		Всего прямые затраты			**67 018**
		Всего по смете			**86 428**

Локальная смета № 6-6-3

Сигнализация

	Раздел 1. Монтаж				
1	Ц11-30-2	Монтаж датчика уровня	1	311,79	312
		шт			
2	80-1-217004-	Датчик уровня ЭРСУ-3	1	16455	16 455
		шт			
	Раздел 2. Материалы				
3	8-10-16	Заглушка	1	205	205
		шт			
4	Ц10-764-1	Электрод заземления из листовой стали для местного заземления	1	1109	1 109
		шт			
		Всего прямые затраты			**18 081**
		Всего по смете			**19 125**

Локальная смета № 6-7-2

На приобретение и монтаж технологических трубопроводов

	Раздел 1. Отдел 1.Подводящий трубопровод				
	1.1. Раздел 1.Монтаж				
1	Ц12-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 159 мм	0,158	23181	3 663
		т			
2	Ц12-753-7	Протравка и промывка труб различными реактивами, Dн 133-159 мм	10	502,5	5 025
		м			
	Раздел 2. Материалы				
	2.0. Подраздел без наименования				
3	8-1-83	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб,159х3 мм	0,158	106500	16 827
		т			
	Раздел 4. .Отдел 2.Отводящий трубопровод				
	4.4. Раздел 4.Монтаж				
4	Ц12-2-12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 219 мм	0,056	19408	1 087
		т			
5	Ц12-753-8	Протравка и промывка труб различными реактивами, Dн 219-426 мм	3,09	782,4	2 418
		м			
	Раздел 5. Материалы				

	0. Подраздел без наименования				
	8-1-84	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, 219х4 мм	0,056	114400	6 406
		т			
	Раздел 6. Отдел 3.Переливной трубопровод				
	6.1. Раздел 1.Монтаж				
7	Ц12-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 159 мм	0,105	23181	2 434
		т			
8	Ц12-753-7	Протравка и промывка труб различными реактивами, Dн 133-159 мм	5,4	502,5	2 714
		м			
	Раздел 7. Материалы				
	7.0. Подраздел без наименования				
9	8-1-83	Узлы технологических трубопроводов из стальных труб,159х8 мм	0,105	106500	11 183
		т			
	Раздел 8. Отдел 4.Спускной трубопровод				
10	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 мм	0,025	33857	846
		т			
11	Ц12-753-6	Протравка и промывка труб различными реактивами, Dн 108 мм	2,33	408,5	952
		м			
	Раздел 9. Материалы				
12	8-1-82	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, 108х6 мм	0,025	106600	2 665
		т			
	Раздел 10. Отдел 5.Строительные работы				
13	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	51	103,15	5 261
		м2 окрашиваемой поверхности			
14	Е9-34-4	Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	0,0162	21562,67	349
		т конструкций			
15	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	16,2	200	3 240
		кг			
16	Е16-21-4	Установка воронок сливных диаметром 150 мм	2	290,45	581
		воронка			
17	8-10-162	Воронка 159х270 мм	0,0108	126700	1 368
		т			
		Всего прямые затраты			**67 018**
		Всего по смете			**86 428**

Локальная смета № 6-7-3

Сигнализация

	Раздел 1. Монтаж				
1	Ц11-30-2	Монтаж датчика уровня	1	311,79	312
		шт			
2	80-1-217004-	Датчик уровня ЭРСУ-3	1	16455	16 455
		шт			
	Раздел 2. Материалы				
3	8-10-16	Заглушка	1	205	205
		шт			
4	Ц10-764-1	Электрод заземления из листовой стали для местного заземления	1	1109	1 109
		шт			
		Всего прямые затраты			**18 081**
		Всего по смете			**19 125**

Локальная смета № 7-1-1

Надворная уборная на 1 очко

	Раздел 1. Устройство надворной уборной				

	-163-2	Разработка траншей шириной более 2 м и котлованов площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м с креплением вручную в грунтах 2 группы	13,8	353,25	4 875
		м3 грунта			
2	Е6-13-1	Устройство бетонных стен выгреба	4,56	8856,67	40 386
		м3			
3	Е6-35-8	Устройство бетонной подготовки под днище выгреба, В3,5	0,26	8817,6	2 293
		м3			
4	Е11-2-9	Устройство бетонного покрытия днища толщ.200мм, В7,5	0,53	8610,38	4 564
		м3 подстилающего слоя			
5	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,35	107	572
		м3			
6	Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной толщ.200мм	3,57	2010,32	7 177
		м3 изолирующего слоя			
7	Е8-4-7	Обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и днищу битумом в 2 слоя	17,84	245,44	4 379
		м2 поверхности			
8	Е10-32-1	Установка каркаса из брусьев	0,374	28485,13	10 653
		м3			
9	Е10-55-1	Укладка щитов над выгребом	3,3	1292,59	4 266
		м2			
10	Е10-7-1	Обшивка каркасных стен досками	18,6	626,72	11 657
		м2 обшивки стен за вычетом проемов			
11	Е10-24-1	Заполнение отдельными элементами наружных дверных проемов площадью до 2 м2 в деревянных рубленых стенах	1,17	1388,74	1 625
		м2 проемов			
12	Е10-53-1	Антисептирование водными растворами стен	18,6	186,45	3 468
		м2 стен (за вычетом проемов)			
13	Е10-55-1	Укладка крышки выгребной ямы	0,64	1292,59	827
		м2			
14	1-1-792	Скобяные изделия для однопольных дверей	1	843	843
		комплект			
15	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	14,7	245,44	3 608
		м2 поверхности			
16	Е15-166-1	Улучшенная окраска деревянных стен белиламиК=2,000;	37,2	210,52	7 831
		м2 окрашиваемой поверхности			
17	Е10-14-1	Установка стропил	0,045	21325,1	960
		м3 древесины в конструкции			
18	Е12-7-1	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	3,8	567,59	2 157
		м2 кровли			
19	Е10-53-3	Антисептирование водными растворами покрытий	7,74	131,98	1 022
		м2 покрытий по фермам			
20	Е11-2-9	Устройство бетонного покрытия отмостки	0,72	8610,38	6 199
		м3 подстилающего слоя			
21	Е34-101-1	Устройство вытяжного короба из асбестоцементных труб	0,003	39138,38	117
		канало-километр трубопровода			
22	8-2-27	Трубы асбестоцементные безнапорные (ГОСТ 1839-80*), Dy 200 мм, Dв 189 мм	3	352	1 056
		м			
		Всего прямые затраты			**120 535**
		Всего по смете			**154 766**

Локальная смета № 7-1-2

Покрытие площадок

	Раздел 1. Площадка для сбора бытовых отходов				
	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	9	107,54	968
		м2 площади уплотнения			
2	Е11-2-9	Устройство бетонного покрытия толщ,200мм	1,8	8610,38	15 499
		м3 подстилающего слоя			
	Раздел 2. Улучшенное грунтовое покрытие				
3	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	2438	107,54	262 183
		м2 площади уплотнения			
	Раздел 3. Площадка под стационарный дизель-генератор				
4	Е27-36-3	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 10,5 м2	0,88	764,9	673
		м3 сборных железобетонных плит			
5	30-19-203	Плиты для покрытия автомобильных дорог (ГОСТ 21924.0-84) прямоугольные	5,4	2820	15 228
		м2			
		Всего прямые затраты			**294 550**
		Всего по смете			**350 615**

Локальная смета № 7-1-3

Пожарный щит

	Раздел 1. Противопожарный щит - 1шт				
1	Е1-165-1	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 1 группы для стоек и столбов	0,13	261	34
		м3 грунта			
2	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,05	9375,95	469
		м3			
3	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	0,08	122,18	10
		м3 грунта			
4	Е8-4-2	Обертывание столбов толью	0,45	440,62	198
		м2 поверхности			
5	Е10-5-1	Установка стоек из брусьев	0,022	22541,72	496
		м3 древесины в конструкции			
6	Е10-9-2	Устройство деревянного щита из досок 1200х800	0,96	834,73	801
		м2 перег. за вычетом проемов			
7	Е15-165-4	Улучшенная окраска деревянных изделий колером масляным разбеленным	3,12	210,5	657
		м2 окрашиваемой поверхности			
8	Е10-53-2	Антисептирование водными растворами деревянного щита	0,96	225,51	216
		м2 перегородок за вычетом проемов			
9	Е13-41-1	Оклейка щита листовым асбестом толщиной 5 мм	4	801,57	3 206
		м2			
10	1-1-215	Картон строительный облицовочный, марка Л	0,004	23900	96
		1000м2			
11	Е41-2-12	Оклеечная изоляция вертикальной бетонной поверхности пропитанным войлоком в один слой	4	116,89	468
		м2			
12	80-10-2	Ведро, багор, лопата по Сборнику типовых наборов	1	3500	3 500
		к-т			
13	80-10-1	Огнетушитель ОП-5 (с порошком) по Прайс-листу	1	2776	2 776
		шт			
14	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,3	3002,9	901
		м3 подстилающего слоя			
15	Е10-32-1	Установка каркаса ящика из брусьев	0,018	7338,13	132
		м3			
16	Е10-9-2	Устройство деревянного ящика для песка	2,96	834,73	2 471
		м2 перег. за вычетом проемов			

	1-819	Петля накладная	2	40	80
		шт			
1	Е15-165-4	Улучшенная окраска деревянных изделий колером масляным разбеленным	2,96	210,5	623
		м2 окрашиваемой поверхности			
19	Е10-53-2	Антисептирование водными растворами деревянного ящика	2,96	225,51	668
		м2 перегородок за вычетом проемов			
20	Е6-20-1	Засыпка ящика песком	0,5	1963,62	982
		м3			
		Всего прямые затраты			**18 783**
		Всего по смете			**22 924**

Локальная смета № 7-1-4

Глухое ограждение из ж/б панелей с насадкой колючей проволоки

Раздел 1. Ограждение из ж/б панелей с навеской колючей проволоки в 4 ряда

2	Т1-33-7	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – строительные работы	281,5	31,27	8 803
		м ограды			
3	Т1-33-8	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – монтаж металлоконструкций	281,5	29,27	8 240
		м ограды			
4	Т1-34-13	Ворота металлические глухие с калиткой по железобетонным столбам, высота 2 м, тип ВМ4В – строительные работы	1	47820,3	47 820
		ворота			
5	Т1-34-14	Ворота металлические глухие с калиткой по железобетонным столбам, высота 2 м, тип ВМ4В – монтаж металлоконструкций	1	28439,52	28 440
		ворота			
	1.1. Четырехрядная навеска из колючей проволоки на кронштейны под углом 45 град.				
6	Е7-24-13	Навеска колючей проволоки на кронштейны из уголка 40х4мм	281,5	199,44	56 142
		м оград			
7	1-1-683	Проволока колючая оцинкованная (КЦ-1) одноосновная рифленая со скобами нормальной точности размером 2,8х2,3 мм (Общ.дл.= 1126,0м - 4 ряда)	112,6	36	4 054
		кг			
8	Е9-61-13	Монтаж кронштейнов из уголка	0,206	9668,7	1 992
		т конструкций			
9	1-1-898	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп (40х4мм)	0,206	59500	12 257
		т			
10	Е9-48-3	Электродуговая сварка м/к	0,206	9739,2	2 006
		т			
11	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,9	21,8	129
		м2			
12	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в 2 слояК=2,000;	11,8	26,25	310
		м2			
	Раздел 2. Металлическое ограждение с навеской гладкой проволоки в 5 рядов по ж/б стойкам				
	2.0. Подраздел без наименования				
13	Е7-24-13	Установка металлических оград из гладкой проволоки по ж/б стойкам Н=1,2м	261,5	301,7	78 895
		м оград			
14	1-1-670	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d=4 мм (Общ.дл.= 1307,5м - 5 рядов)	129,44	36	4 660
		кг			
15	30-15-3	Стойки ж/б прямоугольные, сплошные	3,3	20600	67 980
		м3			
16	Е9-61-13	Крепление уголка к ж/б стойкам	0,192	9668,7	1 856

		т конструкций			
	1-1-898	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп (40х4мм)	0,192	59500	11 424
		т			
18	Е9-48-3	Электродуговая сварка м/к	0,192	9739,2	1 870
		т			
19	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,6	21,8	122
		м2			
20	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в 2 слояК=2,000;	11,2	26,25	294
		м2			
		Всего прямые затраты			**337 292**
		Всего по смете			**410 230**
		Локальная смета № 7-1-5			
		Озеленение			
1	Е47-11-8	Подготовка вручную стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой с добавлением растительной земли до 50 %	58	588,29	34 121
		яма			
2	Е47-13-1	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м	58	151,76	8 802
		шт			
3	30-12-36	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), без кома, высотой более 2 м	58	1620	93 960
		шт			
4	Е47-37-1	Уход за саженцами деревьев с оголенной корневой системой	58	129,92	7 535
		шт			
		Всего прямые затраты			**144 418**
		Всего по смете			**196 927**
		Локальная смета № 7-2-1			
		Ограждение из колючей проволоки по ж/б столбам Н=1,6м			
1	Т1-33-3	Ограда из колючей стальной проволоки по железобетонным столбам, без цоколя, высота 1,6 м, тип М9Б(Б) – строительные работы	345,4	1655,97	571 972
		м ограды			
2	Т1-33-4	Ограда из колючей стальной проволоки по железобетонным столбам, без цоколя, высота 1,6 м, тип М9Б(Б) – монтаж металлоконструкций	345,4	159,3	55 022
		м ограды			
3	Т1-34-3	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высота 1,6 м, тип ВМ1Б – строительные работы	1	46653,25	46 653
		ворота			
4	Т1-34-4	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высота 1,6 м, тип ВМ1Б – монтаж металлоконструкций	1	18911,46	18 911
		ворота			
		Всего прямые затраты			**692 559**
		Всего по смете			**856 935**
		Локальная смета № 7-3-1			
		Устройство дороги между насосными станциями			
	Раздел 1. Подъездная дорога протяж. 380м				
1	Е1-25-1	Разработка растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	171	9,85	1 684
		м3 грунта			

	1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)			
		м3 грунта	171	8,28	1 416
3	Е1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом			
		м2 спланированной площади	1140	1,41	1 607
4	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т			
		м3 уплотненного грунта	285	14	3 990
5	Е1-145-2	Окончательная планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом			
		м2 спланированной площади	1140	1,41	1 607
6	Е27-96-1	Устройство щебеночных покрытий временных дорог толщиной слоя 12 см шириной 7,5м			
		км дороги	0,38	1977905,42	751 604
7	Е27-96-4	Добавлять к расценке 27-96-1 или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины дорог (шириной до 3м)К=-1,000; ктрр1=9; ктрм1=9; кзпр1=9; кэкс1=9; кзпм1=9; кмат1=9;			
		км дороги	-0,38	1355967,18	-515 268
8	Е1-25-2	Разработка покрытия дороги из щебня бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (после окончания стр-ва)			
		м3 грунта	136,8	11,19	1 531
9	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) - до 100м ктрм1=9; кэкс1=9; кзпм1=9;			
		м3 грунта	136,8	84,6	11 573
10	П9-40-1	Щебень - погрузка			
		т	218,9	25,7	5 626
11	П8-5-2	Перевозка щебня автомобилями-самосвалами на 5 км к месту складирования			
		т	218,9	56,2	12 302
		Всего прямые затраты			**277 674**
		Всего по смете			**325 185**
		ИТОГО прямые затраты			**7 496 034**
		ИТОГО по смете			**9 208 640**
		Временные здания и сооружения			296 116
		ИТОГО по главам			**9 504 756**
		Затраты на производство строительно-монтажных			195 732
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1			90 054
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			36 021
		Итого по сметному расчету:			**0**
		- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**9 826 563**
		- в текущих ценах 2012 года, МРПтек.=1581 тенге			**20 046 196**
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)			**400 924**
		Сметная стоимость в текущем уровне цен			**20 447 122,52**
		НДС (12 %)			**2 453 654,68**
		Стоимость строительства			**22 900 777,20**

ЗАКАЗЧИК:

Б.И.Мулькаев

М.П.

Согласовано:

ПОДРЯДЧИК:

Б.М.Кабиев

М.П.

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 октябрь 2013г.

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

№ п\п	Наименование пусковых комплексов объектов	стоимость выполненных работ и затрат: С начала года по отчетный месяц включ. без НДС	в отчетном месяце	Базовая стоимость в ценах 2001г.	из них: СМР в отчетном месяце тенге	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат не входящих в СМР в базисных ценах 2001г.	дополнит. работы: на приобретение материалов	другие дополнительн. затраты и расходы	налог на добавл. стоимость	всего к оплате с НДС в тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего по объекту:	166 505 360,00		80 019 859,54						19 980 643,20	186 486 003,20
	в том числе :										
	за отчетный месяц:		20 447 122,52	9 826 563,00						2 453 654,68	22 900 777,20
	Всего к оплате:	22 900 777,20	т.тенге								
		в том числе НДС:	2 453 654,68	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
3440	*11.10.2013*

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

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

Основание *Договор №7 от 27.05.2013 - "вода"*

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*	*22 900 777,20*	*22 900 777,20*	*12,00*	*2 453 654,70*
Всего	*1*			*22 900 777,20*		*2 453 654,70*

Итого сумма: *Двадцать два миллиона девятьсот тысяч семьсот семьдесят семь тенге 20 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.