Форма № КС-2

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

Подрядчик: Производственный кооператив "Ерзат"

Наименование объекта: "Реконтсрукция системы водоснабжения в с. Жосалы Каргалинского района Актюбинской области"

Утвержден постановлением ГоскомстатаРК от16.11.94г.№73

АКТ №

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь месяц 2017 года.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	количество	стоимость ед, тенге				Общая стоимость, тенге				Накладные расходы, тенге %	Накладные расходы	Затраты труда, чел. ч., рабочих строителей	
				Всего	ЗП рабочих строителей	Экспл. Машин	в т.ч. ЗП машинистов	Всего	ЗП рабочих строителей	Экспл. Машин	в т.ч. ЗП машинистов			на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Локальная смета №2-1-1															
Общестроительные работы															
Раздел 1. Земляные работы															
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драйглайн" или "Обратная лопата с ковшом вместимостью 0,65 м3 К=2,000 м3	18,84	29,07	1,47	27,6	6,95	548	28	520	131	87	138	0,01021	0
2	Е1-164-2	Зачистка дна колодцев в грунтах 2 группы К=2,000 м3	1,26	251,77	251,77	0	0	317	317	0	0	102	324	1,771	2
3	Е1-27-2	Засыпка дна колодцев в грунтах 2 группы К=2,000 м3	8,2	8,1	0	8,1	2,63	66	0	66	22	87	19		0
4	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками К=2,000 м3	2,2	25,23	19,58	5,65	0	56	43	12	0	87	37	0,1242	0
Раздел 2. Камера насосной станци из сборных ж/б колец Д=1,5 м															
5	Е9-7-4	Демонтаж существуещей старой насосной камеры Опс п.2.8д; к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1зпр=0,6; к1экс=0,7; к1зпм=0,7; к1мат=0,5; т конструкций	0,5	7462,21	1579,50	4039,87	872,81	3731	790	2020	436	81	993	7,98	4

6	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками К=2,000; м3 уплотнение грунта	4,46	25,23	19,58	5,56		113	87	25	0	87	76	0,1242	1
7	Е6-1-2	Устройство бетонных моголитных фундаментов К=26000; м3	4,46	9419	800	123	46,44	42011	3566	548	207	95	3584	5,0715	23
8	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм К=2,000; м2 стяжек	3,6	243,33	60,03	12,44	4,68	876	216	45	17	111	273	0,4094	1
9	Е22-41-1	Устройство камеры насосных станций из сборного железобетона К=2,000; м3 ж/б конструкций колодцев	3,34	36176	1651	2350	673,04	120827	5514	7848	2248	117	9081	10,189	34
10	Е2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных рофилей, масса до 0,1 т К=2,000; т	0,04	154400				6176							
11	Е10-9-2	Установка деревянной крышки люка К=2,000; м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,6	864,97	204,93	17,56	6,64	519	123	11	4	108	137	1,3685	1
12	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя К=2,000; м2 поверхности	30	252	42,95	4,78	1,8	7560	1289	143	54	106	1423	0,2438	7
13	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстиляющего слоя с уплотнением трамбовками К=2,000; м3 подстиляющего слоя	7	3082,55	610,65			21578	4275			111	4745	3,726	26
14	4-1-71	Сетка арматурная А-3, д=8мм К=2,000; т	0,0068	68200				464							
15	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом К=2,000; м2 покрытий	62,5	678	45,8	30,69	11,5	42375	2863	1918	719	111	3975	0,30245	19
	Раздел 3. Металлоконструкции														
16	Е9-32-1	Утановка металлической рамы К=2,000; т	0,2168	15911,64	3337,88	5742,96	1927,34	3450	724	1245	418	81	925	19,665	4
17	2-1-238	Рама металлическая К=2,000; т	0,2168	146000				31653							

18	Е9-29-1	Монтаж лестниц (стремянки) К=2,000; т	0,0496	15836,44	5796	6844,84	1941,08	785	287	340	96	81	311	33,235	2
19	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86) К=2,000; т	0,0496	47200				2341							
20	Е15-172-4	Двухслойная окраска металлической рамы К=2,000; м2	6,6	164,61	124,2	0,09	0,03	1086	820	1	0	95	779	0,7429	5
21	Е12-7-1	Устройство кроваель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешеткес с ее устройством К=2,000; м2	8	567,79	77,89	10,25	3,85	4542	623	82	31	107	700	0,4878	4
22	1-2-34	Бруски обрезные из березы,липы, длина до 6,5 м, любой ширины, толщина 32-70 мм, 3 сорта К=2,000; м3	0,04	10200				408							
23	30-1-6	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В12,5(М-150) К=2,000; м3	0,46	7700				3542							
	Локальная смета №2-1-2 Отопление и вентиляция (2 скважины)														
1	Е20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 315 мм К=2,000; п.1,20; к1трр=1,05;к1трм=1,05;к1зпр=1,05; к1экс=1,05;к1зпм=1,05; дефлектор	2	2337,96	516,21	9,12	2,95	4676	1032	18	6	115	1194	3,19988	6
2	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм К=2,000; м2	1,4	1037,3	284,63	16,45	6,16	1452	398	23	9	115	468	1,771	2
3	Е20-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм К=2,000;т.ч.п.1,20;к1трр=1,05;к1трм=1,05;к1зпр=1,05;к1экс=1,05;к1зпм=1,05;к1мат=1,05; заслонка или клапан	2	287,49	211,92	7,06	2,95	575	424	14	6	115	494	1,27995	3
4	13-6-2	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, д=200 мм К=2,000; шт	2	3600				7200							

5	13-12-74	Сеткки металлические в рамках площадь в свету до 0,2 м2 К=2,000; м2	0,1	1040				104							
6	1-1-886	Переход из тогнколистовой стали толщ.0,5 мм К=2,000; т	0,002	51027				102							
7	Е22-11-6	Прокладка воздуховода из пластиковых труб д= 200 мм К=2,000; км	0,0056	169661,53	55631,25	113492,7	24478,53	950	312	636	137	117	525	328,9	2
8	8-4-863	Воздуховод-Труба полиэтиленовая SDR 26=200х7,7 м	5,6	1002				5611							
	Лок. смета №2-1-3 Приобретение и монтаж технологического обору-ия на 2 скважины														
1	Ц7-247-1	Монтаж скважинного насоса со шкафом управления скважинным насосом К=2,000; шт	2	35225	11430	18810	4140	70450	22860	37620	8280	81	25223	65	130
2	80-1-1	Насос скважинный Q=9 м3/ч Н=80м KSP-6-N-152-A-7-4 К=2,000; шт	2	346379				692758							
3	80-1-2	Шкаф управления скважинным насосом ШУПН-ЧРП-4-0,4кВ НС шт	2	199637				399274							
4	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном МПЗ-У К=2,000; комплект	2	865,17	46,58	1,96		1730	93	4	0	115	107	0,253	1
5	Е16-26-3	Установка счетчиков(водомеров) диаметром до 80 мм К=2,000; счтчик(водомер)	2	1128,73	336,38	75,1	28,13	2257	673	150	56	115	838	1,932	4
6	11-2-11	Счетчики(водомер) холодной воды турбинные СТВ-65 К=2,000; шт	2	15600				31200							
7	Е22-37-1	Установка вантузов рыжачных К=2,000; шт	2	22924,11	313,09	22,14	8,44	45848	626	44	17	117	752	1,863	4
8	Е22-35-2	Установка задвижек с обрезиненным клином Ду-80 задвижка или клапан	6	443,53	261,34	20,19	8,44	2661	1568	121	51	117	1894	1,564	9
9	9-2-76	Задвижка фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 80 ГОСТ 5762-2002 шт	6	9821				58926							
10	Ц12-80--3	Клапаны обратный Ду 80 мм К=2,000; шт	2	645,8	581,0	58,9	13,5	1292	1162	118	27	81	963	4	8

11	9-3-75	Клапан обратный фланцевый чугунный, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 11823-91 шт	2	12403,0				24806							
12	Ц8-481-21	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0,25 т К=2,000; шт	2	556,7	335,0	25,7	2,3	1113	670	51	5	86	580	2	4
13	Е22-8-1	Укладка стальных водоподъемных труб диаметром 57 мм К=2,000; км трубопровод	0,13	71115,3	52526,3	8485,6	3206,25	9245	6828	1103	417	117	8477	290,95	38
14	8-6-65	Трубы стальные водоподъемные ГОСТ 10705-80 общего назнчения прямошовные, D 57мм,толщина стенки 3,0 мм К=2,000; м	130	250,0				32500							0
15	Е22-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 57 мм К=2,000; км трубопровода	0,01	73165,0	52785,0	10153,1	3836,25	732	528	102	38	117	662	292,1	3
16	8-6-68	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, д=57 мм, толщина стенки 3,0 мм К=2,000; м	10	330,0				3300					0		0
17	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей (тройники Ду 76 мм на 2 насоса по 2 шт., переходы Ду76х3,5-89х3 на 2 насоса по 2 шт.,и отвод Ду=76х76х3 на 2 насоса по 2шт т фасонных частей	0,0096	143057,8	72191,3	61737,2	23321,25	1373	693	593	224	117	1073	359,605	3
18	8-10-147	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру=16МПа, 76х6-89х3 мм К=2,000; шт	4	593,0				2372							
19	8-10-109	Переходы(ГОСТ 17378-83) штампованые концентрические из стали марки 20 на Ру=16 Мпа, 89хз-76х3,5 мм К=2,000; шт	4	311,0				1244							
20	8-10-77	Отводы крутоизогнутые под углом 90 на Ру=10МПа, из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, De 65, 76х3,5 мм К=2,000; шт	4	277,0				1108							

21	11-3-3	Головки для присоединения рукавов пожарных, д 50 мм,на давления 1,2 Мпа (12 кгс/см2) и головка муфтовая К=2,000; шт	2	194,0				388							
22	11-3-7	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, д 51 мм К=2,000; м	40	523,0				20920							
23	Е18-15-1	Установка кранов трехходовых фланцевых диаметром 25 мм К=2,000; шт	2	521,4	292,4	49,1	19,69	1043	585	98	39	115	718	1,6905	3
24	9-4-46	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды,нефти и масла, Ру 0,6 Мпа Ду 25 мм К=2,000; шт	2	1770,0				3540							
25	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 20-80 мм К=2,000; фланец	22	86,0	72,5	12,4		1892	1594	273	0	117	1865	0,368	8
26	8-9-5	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 Мпа, Ду 20 мм шт	4	128,0				512							
27	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 Мпа, Ду 50 мм шт	14	202,0				2828							
28	8-9-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 Мпа, Ду 80 мм шт	4	272,0				1088							
29	8-10-65	Герметичный оголовок д 80 мм К=2,000; шт	2	176,0				352							
Локальная смета №2-1-4 Приобретение и монтаж электросилового оборудования															
Раздел 1, Оборудование и материалы															
1	Ц8-102-1	Корпус щита распределения шкаф	1	3089	2273	497	110	3089	2273	497	110	88	2097	13	13
2	80-1-1	Корпус щита распределения 1н-100А IP31 ЩРН-1Х 12-1 УХЛ; шт	1	1451				1451							
3	Ц8-526-2	Автомат одно, двух, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А шт	3	862	340	28	4,5	2586	1020	84	14	86	889	2	6
4	99-1-1	Выключатель автоматический 3ф 1н-25А ВА-63 шт	1	716				716							
5	99-1-1	Выключатель автоматический 3ф 1н-16А ВА-63 шт	2	133				266							

6	Ц12-66-84	Фонары ЖД-1Д шт	2	667,9	569	93	22,5	1336	1138	186	45	81	958	4	8
7	63-2-172	Фонары ЖД-1Д шт	2	13800				27600							
Раздел 2. Заземление															
8	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76) т	0,0378	46400				1754							
9	1-4-82	Сталь полосовая 25х4 мм (ГОСТ 103-76) т	0,0078	48400				378							
10	4-1-65	Сталь горячекатанная круглая д=16-18 мм дл. 3000 мм т	0,0711	58500				4159							
11	Ц8-88-3	Конструкции металлические-держатель для шин заземления-16 шт т	0,072	102170	8280	1870	270	7356	596	135	19	86	529	52	4
12	1-1-874	Прокат полосовой держатели для шин заземления т	0,072	63600				4579							
13	18-2-8	Вводы гибкие, длина 653 мм, тип К1086 УЗ шт	1	523				523							
	Локальная смета №2-1-5 Кабельные наружные сети электроснабжения 1-го подъема														
	Раздел 1. Кабельная продукция														
1	Е1-25-2	Срезка растительного слоя бульдозерами толщ. 20 см м3 грунта	147,6	13,99		13,99	3,83	2065	0	2065	565	87	492		0
2	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт(130 л.с.) К=2,000; м3 грунта	295,2	11,75		11,75	3,21	3469	0	3469	948	87	824		0
3	Е1-14-2	Разработка траншей шириной 0,5 м и глубиной до 1 м в грунтах 2 группы траншейными роторными экскавторами м3 грунта	332	20,18		20,18	5,24	6700	0	6700	1740	87	1514		0
4	Е23-1-1	Устройство песчанного основания под кабель м3 основания	36	1885,38	176,73	190,65	71,44	67874	6362	6863	2572	117	10453	1,173	42
5	Ц8-141-1	Прокладка кабеля м кабеля	2012	25,58	19,1	6,48	2,1	51467	38429	13038	4225	86	36683	0,11	221
6	16-1-54	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х6 мм2 1000 м	0,018	143800				2588							

7	16-1-54	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х2,5 мм2 1000 м	0,034	143800				4889							
8	16-3-216	Кабели контрольные КВБбШв 14х1,5 ГОСТ 1508-78 км	1,82	177571				323179							
9	16-1-656	Кабели с медными жилами водонепроницаемый RD TML-B число жил и сечение 3х1,5 мм2 1000 м	0,14	146700				20538							
10	Е1-27-2	Засыпка траншей грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт(80л.с.) с перемещением до 5 м м3 грунта	288	8,1		8,1	2,63	2333	0	2333	757	87	659	0	0
11	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками м3	324	25,23	19,58	5,65		8175	6344	1831	0	87	5519	0,1242	40
12	Е1-12-14	Восстановление растительного слоя м3	147,6	34,64	1,91	32,73	9	5113	282	4831	1328	87	1401	0,01323	2
13	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками м3	147,6	25,23	19,58	5,65		3724	2890	834	0	87	2514	0,1242	18
14	Ц8-141-1	Прокладка сигнальной ленты м кабеля	1780	45,28	19,1	26,18	7,2	80598	33998	46600	12816	86	40260	0,11	196
15	99-1-1	Лента сигнальная ЛЭС-150 "Осторожно кабель" 100м	17,8	1301				23158							
16	Е22-1-1	Укладка асбестоцементных труб диаметром 100 мм БНТ км	0,008	395394,88	52785	2481,03	936,56	3163	422	20	7	117	503	310,5	2
17	Е21-1-3	Прокладка стальных труб диаметром до 50 мм м труб	7,5	115	92,9	14,99	7,33	863	697	112	55	97	729	0,5704	4
18	8-6-3169	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262-75 оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм м	7,5	331				2483							
19	Ц8-177-1	Муфта кабельная концевая внутренней установки для 4-х жильных кабелей с полиэтиленовой или ПВХ изоляцией на напражения до 10 кВ rek- 1КнТ-4-16/50-И-М комплект(3 фазы)	1	10870	3038	201	47,3	10870	3038	201	47	86	2653	15	15

20	16-10-5	Муфта кабельная концевая внутренней установки для 4-х жильных кабелей с полиэтиленовой или ПВХ изоляцией на напражения до 10 кВ rek- 1КнТ-4-16/50-И-М комплект	1	5090				5090							
	Локальная смета №2-1-6 Бурение скважины глубиной 70м-1шт														
1	Е1-163-2	Разработка траншей шириной более 2 м и котлованов площадью сечения до 5 м2 глубиной до 2 м с креплением вручную в грунтах 2 группы м3 грунта	51	406,24	406,24			20718	20718	0	0	102	21133	2,6795	137
2	Е1-172-1	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м в неустойчивых грунтах м2 креплений	3	136,98	70,13	12,46	4,68	411	210	37	14	102	229	0,4508	1
3	Е4-18-2	Роторное бурение скважин с обратной промывкой в грунтах 2 группы глубиной 70 м станками с дизельным двигателем и применением эрлифта м	70	2060,72	294,98	1744,51	278,5	144250	20649	122116	19495	94	37735	1,7135	120
4	8-6-301	Трубы обсадные из стали группы Д(Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80), 146х3,5 мм м	43	1710				73530							
5	8-6-307	Трубы обсадные из стали группы Д(Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80), 219х7,7 мм м	30	3000				90000							
6	8-6-312	Трубы обсадные из стали группы Д(Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80), 377х11 мм м	5,5	7430				40865							
7	1-6-46	Долота трехшарошечные Д-444 марки 44Д-444-5С шт	1	78900				78900							
8	1-6-32	Долота трехшарошечные (ГОСТ 26672-75) Д-190 марки 190С-ГВ шт	1	36300				36300							
9	1-6-44	Долота трехшарошечные Д-269 марки 9С-ГНУ шт	1	74000				74000							

10	1-6-3	Глина бентонитовая т	1,226	6450				7908							
11	31-1-1	Вода м3	900	5				4500							
12	Е4-49-2	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) м	34,5	468,73	88,24	380,49	51,81	16171	3044	13127	1787	94	4542	0,5129	18
13	Е4-47-4	Крепление скважин глубиной до 100 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением м	70	1341,87	269,1	1071,23	138,43	93931	18837	74986	9690	94	26815	1,5525	109
14	Е4-57-1	Установка фильтров на колонне водоподъемных труб глубиной 70 м буровыми установками м	34,5	347,48	55,89	291,59	45,93	11988	1928	10060	1585	94	3302	0,3335	12
15	1-6-224	Фильтры для буровых скважин на воду шт	1	14800				14800							
16	1-1-758	Сетка плетеная с квадратными ячейками из нержавеющей стали м2	13	385				5005							
17	1-2-3	Пробка деревянная м3	0,16	5810				930							
18	Е4-59-1	Засыпка гравия или песка в межтрубное пространство при вращательном способе бурения скважины м3	2,13	4714,69	2308,05	163,84	62,44	10042	4916	349	133	94	4746	13,11	28
19	Е4-54-1	Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки 70 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой шт	1	128498,72	28203,75	100295	17602,95	128499	28204	100295	17603	94	43058	157,55	158
20	1-1-1014	Портландцемент тампонажный бездобавочный т	0,5	12300				6150							
21	Е4-60-1	Деглинизация после установки фильтровой колонны сутки	2	111728,43	12963,38	98765,05	16979,93	223457	25927	197530	33960	94	56293	65,895	132
22	Е4-60-9	Откачка воды из скважины глубиной 70 м эрлифтом до полного осветление воды сутки	2	80178,93	12963,38	67215,55	18134,18	160358	25927	134431	36268	94	58463	65,895	132
23	Е4-55-1	Подбашмачный тампонаж глиной скважин глубиной до 50 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения м	70	1779,59	323,44	1456,15	249,92	124571	22641	101931	17494	94	37727	2,001	140

24	Е11-15-3	Цементация устья скважин м2 покрытия	3,5	240,99	45,54	12,44	4,68	843	159	44	16	111	195	0,30935	1
25	Е11-15-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий м2 покрытия	3,5	37,54	1,76	0,84	0,31	131	6	3	1	111	8	0,01162	0
	Локальная смета №2-1-7 Трубопровод от насосны станций 1-го подъема до ВК1														
	Раздель 1. Земляные работы														
1	Е1-25-2	Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт с перемещением до 10 м толщ. 20 см м3 грунта	95	13,99		13,99	3,83	1329	0	1329	364	87	317		
2	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт(130 л.с.) К=2,000; м3 грунта	380	11,75		11,75	3,21	4465	0	4465	1220	87	1061		0
3	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драйглайн" или "Обратная лопата с ковшом вместимостью 0,5 м3 м3	236	34,63	1,91	32,72	9	8173	451	7722	2124	87	2240	0,01323	3
4	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч.п.3.180; к1трр=1,2;к1зпр=1,2; м3 грунта	18	302,12	302,12			5438	5438	0	0	102	5547	2,1252	38
5	Е1-164-2	Рытье приямков для заделки стыков труб м3 грунта	9	251,77	251,77			2266	2266	0	0	102	2651	1,771	16
6	Е23-1-1	Устройство песчанного основания под трубопроводы (толщ.10см) м3 основания	8,8	1885,38	176,73	190,65	71,44	16591	1555	1678	629	117	736	1,173	10
7	Е1-27-3	Засыпка трубопроводов песком (толщ. 10см) м3 грунта	8,8	9,47		9,47	3,07	83		83	27	87	24		
8	30-8-92	Песок природный м3	8,8	1380				12144							
9	П9-32-1	Песок-погрузка т	15,8	20		20	14	316		316	221	90	199		
10	П8-10-1	Перевозка песка автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза т	15,8	76,6		76,6	15,32	1210		1210	242	90	218		

11	Е1-27-2	Засыпка траншей грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт(80л.с.) с перемещением до 5 м м3 грунта	189	8,1		8,1	2,63	1531		1531	497	87	432		
12	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей грунтом 2 группы м3	47	154,22	154,22			7248	7248	0	0	102	7393	1,1178	53
13	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками м3	236	25,23	19,58	5,65		5954	4621	1333	0	87	4020	0,1242	29
14	Е1-12-14	Восстановление вытесненного слоя м3	95	34,63	1,91	32,72	9	3290	181	3108	855	87	902	0,01323	1
15	Е1-134-1	Уплотнение вытесненного слоя пневматическими трамбовками м3	95	25,23	19,58	5,65		2397	1860	537	0	87	1618	0,1242	12
	Раздел 2. Трубопровод														
16	Е22-11-3	Укладка трубороводов из полиэтиленовыхтруб диаметром 90 мм км	0,073	70266,77	38036,25	32119,14	8516,81	5129	2777	2345	622	117	3976	223,1	16
17	8-4-946	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-90х5,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004(с к=1,01) м	74	318,00				23532							
18	Е22-31-3	Промывка с дизенфекцией ррубопроводов диаметром 90 мм км	0,073	9492,63	9237,38			693	674	0	0	117	789	59,225	4
19	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей (отвод стальной Ду=150 мм -1шт.,Ду 200 - 2 шт) т фасонных частей	0,06	269757,82	72191,25	61737,19	23321,25	16185	4331	3704	1399	117	6705	359,605	22
	Раздел 3. Водопроводный колодец Ду1500мм=1шт														
20	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вметимостью 0,65 м3(1шт) м3	9,42	29,07	1,47	27,60	6,95	274	14	260	65	87	69	0,01021	0
21	Е1-164-2	Зачистка дна колодцев в грунтах 2 группы К=2,000 м3	0,63	251,77	251,77			159	159	0	0	102	162	1,771	1
22	Е1-27-2	Засыпка пазух колодцев грунтом 2 группы м3	4,1	8,10		8,10	2,63	33	0	33	11	87	9	0	0

23	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками м3	4,1	25,23	19,58	5,65		103	80	23	0	87	70	0,1242	1
24	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона Ду 1500мм-1шт м3	1,52	36571,74	2716,88	2630,95	779,35	55589	4130	3999	1185	117	6218	15,985	24
25	99-1-1	Люк полиэтиленовый Тип "С" шт	1	2968,00				2968							
26	Е8-6-1	Кладка горловин колодцев из кирпича м3	0,06	1224,51	804,71	419,80	157,5	73	48	25	9	106	61	5,221	0
27	30-6-6	Кирпич и керамические одинарные(ГОСТ 530-2007) 250х120х65 мм, М-75 1000 шт	0,024	13600,00				326							
28	2-1-222	Лестницы для колодцев-1шт т	0,017	151200,00				2570							
29	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстиляющего слоя с уплотнением трамбовками м3 подстиляющего слоя	0,65	610,65	610,65			397	397	0	0	111	441	3,726	2
30	Е11-15-1	Устройство бетонной отмостки м2	6,5	78,74	60,29	18,45	6,93	512	392	120	45	111	485	0,41515	3
31	Е22-35--3	Установка задвижек с обрезиненным клином Ду-100 задвижка или клапан	2	450,65	266,51	22,14	8,44	901	533	44	17	117	643	1,61	3
32	9-2-77	Задвижка фланцевыс с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN10/ 16, DN 100 SM-KZ(F4) ГОСТ 5762-2002 шт	2	12756,00				25512							
33	Т22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм фланец	6	180,69	144,90	26,79		1084	869	161	0	117	1017	0,69	4
34	8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 Мпа, Ду 100 мм шт	6	552,00				3312							
35	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей (троник стальной 100х100-1шт) т фасонных частей	0,017	143057,82	72191,25	61737,19	23321,25	2432	1227	1050	396	117	1900	359,605	6
36	8-10-162	Фасонные части стальные сварные(тройники) т	0,017	126700,00				2154							
37	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	0,5	22,68	6,68	0,06	0,03	11	3	0	0	81	3	0,03393	0

38	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей фасонных частей эмалью ПФ-115 в два слоя К=2,000; м2	1	20,98	4,78	0,03		21	5	0	0	81	4	0,0245	0
39	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок шт	3	367,41	79,96	282,05	73,74	1102	240	846	221	117	539	0,4761	1
40	8-4-5086	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт	1	646,00				646							
41	8-4-5086	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт	2	646,00				1292							
	Локальная смета №2-2-2 Оборудование насосной станции														
1	Ц7-220-5	Станция повышения давления из 3-х насосов со шкафом управления станцией комплект	1	51090,00	24750	13580	4095	51090	24750	13580	4095	81	23364	142	142
2	80-1-1	Станция повышения давления из 3-х насосов ТВЗ-МК40/12 комплект	1	908890,00				908890							
3	80-1-1	Шкаф управления станцией ШУН-ЧРП-3х4-0,4кВ НС комплект	1	258191,00				258191							
4	Ц35-151-1	Установка ультрафиолетовая для обеззараживания воды призводительностью 15м3/час комплект	2	5742,79	5085,00	598,73	148,5	11486	10170	1197	297	81	8478	28	56
5	80-1-2	Установка ультрафиолетовая для обеззараживания воды призводительностью 15м3/час УФ Q-UV-220W комплект	2	111738,00				223476							
6	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварочных труб диаметром 57 мм м	13	642,28	115,40	17,65	6,61	8350	1500	229	86	115	1824	0,63595	8
7	Е16-10-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварочных труб диаметром 159 мм м	24	2063,57	207,26	34,84	13,05	49526	4974	836	313	115	6081	1,196	29

8	Е16-10-9	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварочных труб диаметром 219 мм м	12	3634,99	403,65	88,56	33,16	43620	4844	1063	398	115	6028	2,277	27
9	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) кг	2	200,00				400							
10	Е16-15-2	Установка вентилей дисковых фланцевых диаметром 50 мм (для слива) шт	8	521,42	292,39	49,05	19,69	4171	2339	392	158	115	2871	1,6905	14
11	9-1-90	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, Ру 1,6 Мпа, Ду 50 мм шт	8	1830,00				14640							
12	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм фланец	16	85,99	72,45	12,41		1376	1159	199	0	117	1356	0,368	6
13	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 Мпа, Ду 50 мм шт	16	202,00				3232							
14	Е16-15-1	Установка вентилей фланцевых диаметром 25 мм (для слива) шт	1	521,42	292,39	49,05	19,69	521	292	49	20	115	359	1,6905	2
15	9-1-87	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, Ру 1,6 Мпа, Ду 25 мм шт	1	748,00				748							
16	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 25 мм шт	2	85,99	72,45	12,41		172	145	25	0	117	170	0,368	1
17	8-9-6	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 Мпа, Ду 25мм шт	2	139,00				278							
18	Е16-15-6	Установка задвижек с обрезиненным клином диаметром 200 мм шт	2	2722,64	1511,10	293,69	109,69	5445	3022	587	219	115	3728	8,924	18
19	9-2-80	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 200 ГОСТ 5762-2002 шт	2	31713,00				63426							

20	Е22-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 200 мм фланцев	4	450,91	346,73	71,55	2,81	1804	1387	286	11	117	1636	1,6445	7
21	8-9-15	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 Мпа, Ду 200мм шт	4	904,00				3616							
22	Е16--15-5	Установка задвижек с обрезиненным клином диаметром 150 мм шт	4	2196,05	1166,96	194,49	73,13	8784	4668	778	293	115	5704	6,9575	28
23	9-2-79	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 150 ГОСТ 5762-2002 шт	4	20654,00				82616							
24	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм фланцев	8	266,90	207,00	41,90	2,81	2135	1656	335	22	117	1964	1,035	8
25	8-9-14	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 Мпа, Ду 150мм шт	8	671,00				5368							
26	Е18-22-2	Установка манометра МП4-У с трехходовым краном 11Б18бк комплект	3	865,17	46,58	1,96		2596	140	6	0	115	161	0,253	1
27	Е16-26-4	Установка счетчиков(водомеров) диаметром 100 мм ВТ-100 счетчик(водомер)	2	1557,55	393,30	85,75	30,94	3115	787	172	62	115	976	2,277	5
28	11-2-8	Счетчики(водомеры) горячей воды турбинные ВТ-100 шт	2	13700,00				27400							
29	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей (переходник Ду200х150мм-2шт.,переходник Ду 150х100-4шт) т фасонных частей	0,072	269757,82	72191,25	61737,19	23321,25	19423	5198	4445	1679	117	8046	359,605	26
30	8-10-122	Переходник штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру=16 Мпа, 200х150 шт	2	692,00				1384							
31	8-10-118	Переходник штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру=16 Мпа, 150х100 шт	4	444,00				1776							

32	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	20	22,68	6,68	0,06	0,03	454	134	1	1	81	109	0,03393	1
33	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя К=2,000; м2	40	20,98	4,78	0,03		839	191	1	0	81	155	0,0245	1
	Локальная смета №2-2-3 Водопровод и канализация насосной станции 2-го подъема														
	Раздел 1. Водопровод														
1	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм м	3	339,70	68,83	5,24	1,98	1019	206	16	6	115	244	0,38755	1
2	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм м	12	374,70	68,83	5,24	1,98	4496	826	63	24	115	977	0,38755	5
3	Е16-15-1	Установка вентилей запорных диаметром 20 мм шт	13	521,42	292,39	49,05	19,69	6778	3801	638	256	115	4666	1,6905	22
4	9-1-87	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, Ру 1,6 Мпа, Ду 20 мм шт	1	748,00				748							
5	Е16-15-1	Установка вентилей 15 мм 15 мм	2	521,42	292,39	49,05	19,69	1043	585	98	39	115	718	1,6905	3
6	9-1-87	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, Ру 1,6 Мпа, Ду 15 мм шт	2	748,00				1496							
7	Е16-7-10	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных труб диаметром 108 мм м	15	1572,38	134,55	23,79	8,91	23586	2018	357	134	115	2475	0,7935	12
8	Е16-29-2	Гидравлическая испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм м	30	12,73	12,29			382	369	0	0	114	424	0,05762	2
9	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) кг	1	200,00				200							

10	Е16-17-4	Установка регулятора давления прямого действия(после себя) диаметром 100 мм шт	1	1532,08	574,43	77,06	28,13	1532	574	77	28	115	693	3,381	3
11	9-5-1	Регулятор расхода и давления универсальные РДС-НО-100 шт	1	25200,00				25200							
12	Е18-21-7	Установка фильтра сетчатых диаметром 100 мм фильтр	1	10825,86	323,44	181,04	67,5	10826	323	181	68	115	450	1,8745	2
13	Е16-16-2	Установка задвижек с обрезиненным клином диаметром 100 мм шт	1	638,79	305,33	15,41	5,63	639	305	15	6	115	358	1,817	2
14	9-2-77	Задвижка фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 1000 ГОСТ 5762-2002 шт	1	12756,00				12756							
15	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм фланец	2	180,69	144,90	26,79		361	290	54	0	117	339	0,69	1
16	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 Мпа, Ду 100 мм шт	2	384,00				768							
17	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей(тройник стальной) т фасонных частей	0,011	143057,82	72191,25	61737,19	23321,25	1574	794	679	257	117	1229	359,605	4
18	8-10-150	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру=16 Мпа, 100х100 шт	1	796,00				796							
19	Е22-34-1	Установка отводов стальных шт	5	367,41	79,96	282,05	73,74	1837	400	1410	369	117	899	0,4761	2
20	8-10-79	Отводы крутоизогнутые под угло 90 на Ру 10 Мпа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108х4 мм шт	5	401,00				2005							
21	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	4	22,68	6,68	0,06	0,03	91	27	0	0	81	22	0,03393	0

22	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя К=2,000; м2	8	20,98	4,78	0,03		168	38	0	0	81	31	0,0245	0
	Раздел 2. Канализация														
23	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм м	7	764,60	117,74	1,79	0,68	5352	824	13	5	115	953	0,644	5
24	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм м	1	636,63	122,13	0,80	0,31	637	122	1	0	115	141	0,6716	1
25	Е17-5-4	Установка раковин комплект	1	2934,39	165,60	15,41	5,63	2934	166	15	6	115	197	0,9315	1
26	11-1-96	Смесители длс умывальников комплект	1	1750,00				1750							
27	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным комплект	1	9194,48	445,05	49,05	19,69	9194	445	49	20	115	534	2,553	3
28	8-10-183	Ревизии к чугунным канализационным трубам, д 100 мм шт	1	523,00				523							
29	8-10-183	Прочистка, д 100 мм шт	1	523,00				523							
30	Е22-34-2	Установка полиэтиленовых тройников шт	3	538,68	117,74	415,54	108,59	1616	353	1247	326	117	794	0,70265	2
31	8-4-5217	Тройник полиэтиленовый электросварной 90 ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р52134-2010 шт	1	3365,00				3365							
32	8-4-3031	Тройник полиэтиленовый переходной 90 ПЭ 100 SDR 11, DN 110x50x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р52134-2010 шт	1	1150,00				1150							
33	8-4-5213	Тройник полиэтиленовый электросварной 90 ПЭ 100 SDR 11, DN 50x50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р52134-2010 шт	1	1097,00				1097							
34	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых угольников Ду 110 мм 90 гр шт	1	367,41	79,96	282,05	73,74	367	80	282	74	117	180	0,4761	0

35	8-4-3695	Отвод полиэтиленовый сварной 90 ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт	1	2082,00				2082	0	0	0		0		0
	Локальная смета №2-2-4 Отопление и вентиляция														
	Раздел 1. Отопление														
1	Ц8-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт шт	9	763,40	626,00	5,40	2,3	6871	5634	49	21	86	4863	2	18
2	80-1-1	Печь электронагревательная ПЭТ-4 и ПЭТ-9 шт	9	1009,00				9081							
	Раздел 2. Вентиляция														
3	Е20-1-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром 500 мм из листовой стали тощиной 0,7 мм т.ч.п.1,20; к1трр=1,05; к1трм=1,05; к1зпр=1,05; к1экс=1,05; к1зпм=1,05; м2	0,5	1048,14	237,73	12,01	4,49	524	119	6	2	115	139	1,47315	1
4		Прокладка воздуховодов класса Н диаметром 150 мм и 160 мм из листовой стали тощиной 0,6 мм т.ч.п.1,20; к1трр=1,05; к1трм=1,05; к1зпр=1,05; к1экс=1,05; к1зпм=1,05; м2	1,3	1074,35	298,86	17,27	6,47	1397	389	22	8	115	456	1,85955	2
5	8-10-45	Крепления (кронштейны, планки, хомуты) кг	2	200,00				400							
6	Е20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 315 мм т.ч.п.1,20; к1трр=1,05; к1трм=1,05; к1зпр=1,05; к1экс=1,05; к1зпм=1,05; дефлектор	1	2337,96	516,21	9,12	2,95	2338	516	9	3	115	597	3,19988	3
7	Е20-23-3	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 500 мм т.ч.п.1,20; к1трр=1,05; к1трм=1,05; к1зпр=1,05; к1экс=1,05; к1зпм=1,05; дефлекторов	1	5439,22	874,83	28,26	11,81	5439	875	28	12	115	1020	5,37338	5
8	Е20-12-10	Установка решеток регулирующих размером 150х150 мм т.ч.п.1,20; к1трр=1,05; к1трм=1,05; к1зпр=1,05; к1экс=1,05; к1зпм=1,05; решетка	2	353,08	214,63	21,20	8,86	706	429	42	18	115	514	1,29203	3

9	Е20-24-1	Установка узлов прохода вентиляционной шахты через покрытие здания без клапана Ду 200 мм и узел прохода вентиляционной шахты через покрытияе здания с утеплением клапаном и кольцом для сбора конденсата т.ч.п.1,20; к1трр=1,05; к1трм=1,05; к1зпр=1,05; к1экс=1,05; к1зпм=1,05; узел	2	567,91	483,60	30,31	11,81	1136	967	61	24	115	1139	3,11535	6
10	13-5-10	Узел прохода вентиляционной шахты через покрытие здания без клапана Ду 200 мм шт	1	2720,00				2720							
11	13-5-13	Узел прохода вентиляционной шахты через покрытие здания с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата шт	1	4720,00				4720							
12	Е15-172-4	Двухслойная окраска масляная воздуховодов за два раза м2	2,2	164,61	124,20	0,09	0,03	362	273	0	0	95	260	0,7429	2
13	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм(для слива конденсата) м	10	339,70	68,83	5,24	1,98	3397	688	52	20	115	814	0,38755	4
	Локальная смета № 2-2-6 Электроснабжение НС 2-го подъема														
	Раздел 1. Внутреннее электроосвещение														
1	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором 220/12 250 Вт шт	1	228,80	205,00	13,20	2,3	229	205	13	2	86	178	1	1
2	18-3-19	Ящик с понижающим трансформатором 220/12 250 Вт ЯТП-0,25 шт	1	4720,00				4720							
3	Ц8-599-3	Щит осветительный ОЩВ-6 шт	1	1320,30	711,00	44,30	6,8	1320	711	44	7	86	617	4	4
4	18-3-156	Щит осветительный на 6 однофазных групп, тип ОЩВ-6 шт	1	11000,00				11000							
5	Ц8-401-1	Кабель 2-4 жильный, сечение жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок м	190	175,20	72,70	75,70	20,6	33288	13813	14383	3914	86	15245	0,44	84

6	16-1-342	Кабели медный из поливинилхлоридного пластикиката марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 1000 м	0,04	60500,00				2420							
7	16-1-341	Кабели медный из поливинилхлоридного пластикиката марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 1000 м	0,15	52100,00				7815							
8	Е21-22-4	Установка выключателей одноклавишных открытой установки шт	3	90,20	61,58			271	185	0	0	97	179	0,387755	1
9	18-1-10	Выключатель одноклавишный открытой установки ВА66-102Б-6 шт	3	343,00				1029							
10	Ц8-593-5	Светильник потолочный или настенный уплотненный с креплением винтами или болтами для помещений с тяжелыми условиями среды шт	9	314,30	132,00	120,00	34	2829	1188	1080	306	86	1285	0,79	7
11	17-1-14	Светильник настенно-потолочный под лампу накливания IP54, тип НППО3-100-002 шт	1	871,00				871							
12	17-1-82	Светильники настенно-потолочный под лампу накливания IP20, тип НПО21-100-005 шт	8	365,00				2920							
13	17-6-16	Лампы (ГОСТ 2239-79), тип Б220-235-100 шт	9	39,00				351							
14	Ц8-358-2	Светильники переносной РВ-42 шт	1	1583,29	362,78	979,88	204,88	1583	363	980	205	86	488	1,87	2
15	17-1-89	Светильник переносной РВ42 шт	1	443,00				443							
16	17-6-3	Лампы Б-12В шт	1	24,00				24							
17	Ц8-591-10	Розетки штепсельные шт	4	133,40	115,00	3,60	0,3	534	460	14	1	86	397	0,68	3
18	Ц8-591-10	Розетка штепсельная одноместная скрытой установки с з/ки з/ш IP44 тип РС16-126-6 и IP20 тип РС16-004-6 шт	4	195,00				780							

19	Ц12-66-84	Фонарь перносной аккумуляторный ЖД-1Д шт	1	667,90	569,00	93,00	22,5	668	569	93	23	81	479	4	4
20	63-2-172	Фонарь перносной аккумуляторный ЖД-1Д шт	1	13800,00				13800							
21	18-1-131	Коробка пластмассовая тип У191 шт	2	509,00				1018							
	Раздел 2. Силовое электрооборудование														
22	Ц8-401-1	Кабель 2-4 жильный, сечение жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок м	229	175,20	72,70	75,70	20,6	40121	16648	17335	4717	86	18375	0,44	101
23	16-1-187	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В, марки АВВГ, число жил и сечение4х10 мм2 1000м	0,01	120100,00				1201							
24	16-1-195	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В, марки АВВГ, число жил и сечение5х4 мм2 1000м	0,06	1386900,00				83214							
25	16-1-185	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В, марки АВВГ, число жил и сечение4х4 мм2 1000м	0,035	67700,00				2370							
26	16-1-152	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В, марки АВВГ, число жил и сечение2х4 мм2 1000м	0,09	25200,00				2268							
27	16-1-185	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В, марки АВВГ, число жил и сечение4х2,5 мм2 1000м	0,024	67700,00				1625							

28	16-1-188	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В, марки АВВГ, число жил и сечение4х25 мм2 1000м	0,01	256300,00				2563							
29	Ц8-411-1	Металлический рукав РЗ-ЦХ Ду 25 мм м	40	114,40	48,80	7,80	0,5	4576	1952	312	20	86	1696	0,29	12
30	18-2-8	Вводы гибкие,степень защиты IP40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметр присоединения трубы 47-49 мм,длина653 мм,типК1088 УЗ шт	3	523,00				1569							
31	Ц8-572-1	Ящик управления отоплением РУСМ 5111-3274 шт	1	1759,00	338,00	86,00	20,3	1759	338	86	20	86	308	2	2
32	75-6-30	Устройства(ящики) управления отоплением РУС М5111-2874 с автоматическим выключением, количество управляемых фидеров-1 шт	1	44400,00				44400							
33	Ц8-572-5	Распределительный пункт силовой навесного исполнения ПР11-3086-31УЗ(ввод 3ф.Iн-100А, отходящие линиии-3ф. Iн50А-1шт.,Iн25А-7шт. 1ф.Iн25А-6шт шт	1	3385,00	563,00	223,00	49,5	3385	563	223	50	86	527	3	3
34	75-6-79	Пункт распределительный ПР 11-3086-31УЗ комплект	1	97300,00				97300							
35	18-1-134	Коробка пластмассовая ответвительная КОР-73 шт	3	1750,00				5250							
36	Ц8-408-2	Трубы стальные с креплением накладнымискобами, диаметр до 40 мм м	15	288,10	129,00	142,00	35,8	4322	1935	2130	537	86	2126	0,67	10
37	8-6-9	Трубы стальные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ3262-75), черные легкие, 32х2,8 мм м	15	191,00				2865							
38	19-4-1551	Скобы двухлапковые типа СД-43 шт	6	464,00				2784							

39	Ц11-30-3	Датчик температуры камерный от 0 до+30гр. ДТКБ 53 шт	1	427,73	423,00			428	423	0	0	81	343	2	2
40	12-5-3	Датчик температуры камерный от 0 до+30гр. ДТКБ 53 комплект	1	811,00				811							
41	Ц10--38-8	Кабельные каналы пластиковые м	40	111,20	110,00			4448	4400	0	0	81	3564	0,7	28
42	16-4-1	Кабель канал пластиковый EKF-Piast 25x25 1000м	0,04	114100,00				4564							
43	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания м3	1	2518,77	123,75	100,89	38,25	2519	124	101	38	106	172	0,85	1
44	Е7-42-3	Установка блоков шт сборных блоков	4	750,27	153,90	389,08	136,92	3001	616	1556	548	126	1466	0,937	4
45	30-3-21	Блоки бетонные (ГОСТ 13579-78) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) м3	2,322	11800,00				27400							
46	Ц8-487-2	Установка дизель-генератора шт	1	121502,00	61650,00	8702,00	2880	121502	61650	8702	2880	86	55496	320	320
47	80-1-1	Дизель-генратор АД-40С-Т400-РГХПЭ в комплекте с автоматикой и кабелем контейнерного типа шт	1	1368896,00				1368896							
48	Ц8-526-2	Комплект стандартных поплавковых выключателей шт	2	862,00	340,00	28,00	4,5	1724	680	56	9	86	593	2	4
49	99-1-1	Комплект стандартных поплавковых выключателей LS 001 шт	2	49633,00				99266							
50	18-1-131	Коробка клеммная У-615 шт	2	509,00				1018							
	Раздел 4. Заземление, молниезащита, система управления потенциалов														
51	1-4-83	Сталь полосовая 40x4 мм (ГОСТ 103-76) т	0,1008	46400,00				4677							
52	1-4-82	Сталь полосовая 25x4 мм (ГОСТ 103-76) т	0,078	48400,00				3775							
53	4-1-65	Сталь горячекатанная круглая д=16-18 мм дл.3000 мм т	0,114	58500,00				6669							

54	1-1-909	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки изуглеродистой стали спокойной, №12 т	0,52	75600,00				39312							
55	Е22-8-1	Укладка стальных диаметром 25-57 мм км	0,0183	71115,26	52526,25	8485,63	3206,25	1301	961	155	59	117	1193	290,95	5
56	8-6-66	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначенич прямошовные, Д 57 мм, толщина стенки 3,5 мм м	6	279,00				1674							
57	9-6-57	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначенич прямошовные, Д 25 мм, толщина стенки 2 мм м	6,15	99,00				609							
58	8-6-60	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначенич прямошовные, Д 38 мм, толщина стенки 2 мм м	6,15	141,00				867							
59	18-3-207	Наконечник кабельный медный луженный ТМЛ 16-6-8 шт	16	279,00				4464							
60	Е33-16-1	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВЗ сечением 1х16 мм2 ГОСТ 6323-79 км линии	0,04	44494,82	16585,88	26495,94	6366,03	1780	663	1060	255	95	872	94,99	4
61	16-7-134	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВЗ сечением 1х16 мм2 ГОСТ 6323-79 км	0,04	6822,00				273							
62	Ц8-88-3	Конструкции металлические держатель для шин заземления- 40 шт т	0,002	102170,00	8280,00	1870,00	270	204	17	4	1	86	15	52	0
63	1-1-874	Прокат листовой-держатель для шин заземления т	0,002	63600,00				127							

Локальная смета №6-1-5

Подключение к жилым домам

Раздел 2. Трубопровод

3	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 м3	3361	34,63	1,91	32,72	9	116391	6420	109972	30249	87	31902	0,01323	44
23	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомер) диаметром 15 мм со штуцером "Метер" счечик(водомер)	2	86,34	77,63	1,96	3	173	155	4	6	115	185	0,4715	1
24	99-1-1	Водосчетчик Ду 15 мм со штуцером шт	69	1 205,00				83145							
25	Е18-22-5	Установка кранов шаровых Ду 32-50 мм комплект	174	65,51	25,88			11399	4503	0	0	115	5179	0,138	24
26	9-4-32	Краны шаровые 11ч6бк для воды, нефти и масла, Ру 1 Мпа, Ду 32 мм шт	172	900,00				154800							
27	9-4-34	Краны шаровые 11ч6бк для воды, нефти и масла, Ру 1 Мпа(10 кгс/см2), Ду 50 мм шт	2	1 660,00				3320							
28	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов шт	90	367,41	79,96	282,05	73,74	33067	7196	25385	6637	117	16185	0,4761	43
29	8-4-3665	Отвод полиэтиленовый сварной 90 ПЭ 100 DN 32 PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт	90	464,00				41760							
30	Е22-34-1	Установка зажимных седловых отводов шт	88	367,41	79,96	282,05	73,74	32332	7036	24820	6489	117	15825	0,4761	42
31	8-4-1612	Седло зажимов с внутренней резьбой DN 110x1,1|4 PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт	41	180,00				7380							
32	8-4-1612	Седло зажимов с внутренней резьбой DN 110x2|4 PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт	47	180,00				8460							
33	Е16-15-2	Установка фланцевых адаптеров диаметром 32-50мм шт	462	521,42	292,39	49,05	19,69	240896	135084	22661	9097	115	165808	1,6905	781
34	99-1-1	Адаптер фланцевый Ду 32 мм шт	352	1 309,00				460768							
35	99-1-1	Адаптер фланцевый Ду 50 мм шт	110	1 309,00				143990							
36	Е22-24-3	Нанесение весьма усиленной битумно-резиновой изоляции на крепежные детали зажимных седловых отводов м2	1,1406	884,52	49,68	196,91	74,39	1009	57	225	85	117	166	0,29095	0

37	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых переходов 50х32 шт	50	367,41	79,96	282,05	73,74	18371	3998	14103	3687	117	8991	0,4761	24
38	8-4-2099	Переходник полиэтиленовый DN 50х32 шт	50	35,00				1750							
39	Е22-34-2	Установка полиэтиленовых тройников Ду 50 мм шт	62	538,68	117,74	415,54	108,59	33398	7300	25763	6733	117	16418	0,70265	44
40	8-4-1539	Тройник полиэтиленовый Ду 32х32х32-17 шт. Ду32х50х32-45шт шт	62	521,00				32302							
41	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований м3	35	486,30	274,28	212,02	5,09	17021	9600	7421	178	120	11734	1,7825	62
42	Е27-53-3	Восстановление асфальтового покрытия м2 покрытия	233	29,26	6,83	19,20	6,32	6818	1591	4474	1473	120	3677	0,03864	9
43	30-10-8	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип ФА М-II т	48,93	5 920,00				289666							
Локальная смета №6-1-6															
Внутриплощадочные водопроводные сети НС 2-го подъема															
Раздел 1.Земляные работы															
1	Е1-25-2	Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (толщ. слоя 20см) м3	283,14	13,99		13,99	3,83	3961	0	3961	1084	87	943		
2	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) К=4,000; м3	1132,6	11,75		11,75	3,21	13308	0	13308	3636	87	3163		
3	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 м3 грунта	961	34,63	1,91	32,72	9	33279	1836	31444	8649	87	9122	0,01323	13
4	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. П.3.180: ктрр=1,2; кзпр1=1,2; м3 грунта	69	302,12	302,12			20846	20846			102	21263	2,1252	147
5	Е1-164-2	Рытье приямков для заделки стыков труб м3 грунта	38,44	251,77	251,77		0	9678	9678	0		102	9872	1,771	68

6	Е23-1-1	Устройство естественного песчаного основания под трубопроводы м3 основания	34,32	367,38	176,73	190,65	71,44	12608	6065	6543	2452	117	9965	1,173	40
7	Е1-27-2	Засыпка траншей мягким грунтом бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м м3 грунта	764	8,1		8,1	2,63	6188		6188	2009	87	1748	0	0
8	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей мягким грунтом м3	191	154,22	154,22		0	29456	29456	0	0	102	30045	1,1178	213
9	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневатическими трамбовками м3	955	25,23	19,58	5,65		24095	18699	5396	0	87	16268	0,1242	119
10	Е1-17-14	Разработка вытесненного грунта одноковшными экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили самосвалы м3	6,44	49,43	2,15	47,27	13,75	318	14	304	89	87	89	0,01495	0
11	П9-7-1	Вытесненный грунт - погрузка т	11,6	30		30	21	348		348	244	90	219	0	0
12	П8-10-1	Перевозка вытесненного грунта автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза т	11,6	76,6		76,6	15,32	889		889	178	90	160	0	0
13	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы м3	6,44	4,60	0,55	4,05	1,4	30	4	26	9	87	11	0,00382	0
14	Е1-12-14	Востановление вытесненного слоя м3	283,14	34,64	1,91	32,73	9	9808	541	9267	2548	87	2687	0,01323	4
15	Е1-134-1	Уплотнение растительного слоя пневматическими трамбовками м3	283,14	25,23	19,58	5,65		7144	5544	1600	0	87	4823	0,1242	35
Раздел 2. Трубопровод															
16	Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 159 мм с гидравлическим испытанием км	0,0755	133 580,87	76 331,25	39 941,49	15089,06	10085	5763	3016	1139	117	8076	414	31
18	Е22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 219 мм с гидравлическим испытанием км	0,046	181 924,13	80 730,00	82 512,25	31170,94	8369	3714	3796	1434	117	6023	432,4	20
19	Е8-6-100	Тубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, Д=219 мм, толщина стенки 5,0 мм((с к=1,004) м	46,2	1 751,00				80896							
20	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 108 мм с гидравлическим испытанием км	0,047	80 145,96	56 148,75	13 343,71	5040	3767	2639	627	237	117	3365	310,5	15

22	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 32 мм с гидравлическим испытанием км	0,005	71 115,26	52 526,25	8 485,63	3206,25	356	263	42	16	117	326	290,95	1
23	8-6-59	Тубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, Д=32 мм, толщина стенки 5,0 мм((с к=1,004) м	5	131,00				655							
24	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 32 мм км	0,054	56 535,37	34 155,00	22 346,37	5873,35	3053	1844	1207	317	117	2529	198,95	11
25	8-4-940	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-32х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004(с к=1,01) м	54,54	49,00				2672							
26	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	61,7	6,74	6,68	0,08	0,03	416	412	5	2	81	335	0,03393	2
27	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя К=2,000; м2	123,4	4,81	4,78	0,03		594	590	4	0	81	478	0,0245	3
28	Е22-17-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионный битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм км	0,046	27 431,04	15 990,75	11 440,29	4322,81	1262	736	526	199	117	1093	88,205	4
29	Е22-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионный изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводи диаметром 159 мм км	0,0755	86 522,52	11 617,88	74 904,64	28296,56	6532	877	5655	2136	117	3526	63,25	5
30	Е22-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионный изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводи диаметром 108 мм км	0,047	80 001,25	39 330,00	40 671,25	15364,69	3760	1849	1912	722	117	3008	225,4	11
31	Е22-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионный изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводи диаметром 32 мм км	0,054	70 887,69	35 190,00	35 697,69	13485,94	3828	1900	1928	728	117	3075	198,95	11

32	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей (отводы 150 мм-1шт. 200 мм-2шт) т фасонных частей	0,0491	143 057,82	72 191,25	61 737,19	23321,25	7024	3545	3031	1145	117	5487	359,605	18
33	8-10-86	Отводы крутоизогнутые под углом 90 гр. На Ру 10 Мпа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 200, 219х8 мм шт	2	1 760,00				3520							
34		Отводы крутоизогнутые под углом 90 гр. На Ру 10 Мпа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 150, 159х4,5 мм шт	1	711,00				711							
35	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	1	22,68	6,68	0,06	0,03	23	7	0	0	81	5	0,03393	0
36	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя К=2,000; м2	2	20,98	4,78	0,03		42	10	0	0	81	8	0,0245	0
Раздел 3. Водопроводный колодец Ду-2000 мм-2шт, Ду-1500-3 шт															
37	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 м3	59,9	29,07	1,47	27,60	6,95	1741	88	1653	416	87	439	0,01021	1
38	Е1-164-2	Зачистка дна колодцев в грунтах 2 группы м3	3,6	251,77	251,77		0	906	906			102	924	1,771	6
39	Е1-27-2	Засыпка пазух колодцев грунтом 2 группы м3	21,3	8,1		8,1	2,63	173	0	173	56	87	49	0	0
40	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками м3	21,3	25,23	19,58	5,65		537	417	120	0	87	363	0,1242	3
41	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах (Ду 2000мм-2шт., Ду 1500мм-3шт.) м3	9,34	28 135,77	1 650,83	2 349,84	673,04	262788	15419	21948	6286	117	25395	10,189	95
42	99-1-1	Люк полиэтиленовый тип "С" шт	5	2 968,00				14840							
43	Е8-6-1	Кладка горловин колодцев из кирпича м3	0,31	2 729,16	804,71	419,80	157,5	846	249	130	49	106	316	5,221	2

44	30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250х120х65 мм, М-75 1000 шт	0,123	13 600				1673							
45	2-1-222	Лестницы для колодцев - 61шт т	0,085	151 200				12852							
46	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками м3	3,4	3 082,55	610,65			10481	2076	0	0	111	2305	3,726	13
47	Е11-15-1	Устройство бетонной отмостки м2	34,5	362,83	60,29	18,45	6,93	12518	2080	637	239	111	2574	0,41515	14
48	Е22-35-3	Установка задвижек с обрезиненным клином Ду-100 задвижка или клапан	2	450,65	266,51	22,14	8,44	901	533	44	17	117	643	1,61	3
49	9-2-77	Задвижки фланцевые с обрезиненными клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 15, DN 100 ГОСТ 5762-2002 шт	2	12 756,00				25512							
50	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм фланец	16	180,69	144,90	26,79		2891	2318	429	0	117	2713	0,69	11
51	8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 Мпа, Ду 100 мм шт	16	552,00				8832							
52	Е16-15-2	Установка вентилей фланцевых диаметром 32 мм шт	1	521,42	292,39	49,05	19,69	521	292	49	20	115	359	1,6905	2
53	9-1-88	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, Ру 1,6 Мпа, Ду 32 мм шт	1	958				958							
54	Е22-35-5	Установка задвижек с обрезиненным клином Ду-150 PN-16 задвижка или клапан	2	642,83	364,84	46,24	16,88	1286	730	92	34	117	893	2,2195	4
55	9-2-79	Задвижки фланцевые с обрезиненными клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 15, DN 150 ГОСТ 5762-2002 шт	2	20 654				41308							
56	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм фланец	6	266,90	207,00	41,90	2,81	1601	1242	251	17	117	1473	1,035	6

57	8-9-38	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 Мпа, Ду 150 мм шт	6	960				5760							
58	Е22-35-8	Установка задвижек с обрезиненным клином Ду-200 PN-16 задвижка или клапан	3	1 424,31	589,95	583,48	219,38	4273	1770	1750	658	117	2841	3,496	10
59	9-2-80	Задвижки фланцевые с обрезиненными клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 15, DN 200 ГОСТ 5762-2002 шт	3	31 713				95139							
60	Е22-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 200 мм фланец	10	450,91	346,73	71,55	2,81	4509	3467	716	28	117	4090	1,6445	16
61	8-9-39	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 Мпа, Ду 200 мм шт	10	1 436				14360							
62	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных шт	1	18 128,32	331,20	46,24	16,88	18128	331	46	17	117	407	2,093	2
63	99-1-1	Подставка под пожарный гидрант шт	1	7 054,00				7054							
64	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей (тройник стальной переходной 100х100х100-1шт.200х200х200-2шт., переходник 100х50- 3шт., крестовина стальная 100х100х100х100-1шт) т фасонных частей	0,251	269 757,82	72 191,25	61 737,19	23321,25	67709	18120	15496	5854	117	28049	359,605	90
65	8-10-162	Фасонные части стальные сварные (тройники и переходник) т	0,251	126 700				31802							
66	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	3	22,68	6,68	0,06	0,03	68	20			81	16	0,03393	0
67	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя К=2,000; м2	6	20,98	4,78	0,03		126	29			81	23	0,0245	0
68	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек с электроприводом диаметром 100 мм задвижка или клапан	2	450,65	266,51	22,14	8,44	901	533	44	17	117	643	1,61	3

69	80-1-1	Задвижка фланцевая чугунная с обрезиненным клином, Ду 100 мм под эл. Привод шт	2	33 216,00				66432							
70	80-1-1	Электропривод AUMA DN 100 SA 10. 2-F 10/B3-45гр шт	2	178 066,00				356132							
71	E22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок удлиненных под фланец шт	3	367,41	79,96	282,05	73,74	1102	240	846	221	117	539	0,4761	1
72	8-4-5086	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт	3	646,00				1938							
73	E22-24-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионный битумно-резиновой изоляции фасонных частей(тройники, фланцы,арматура) м2	3	884,52	49,68	196,91	74,39	2654	149	591	223	117	435	0,29095	1
74	E22-35-3	Установка чугунных клапанов обратных диаметром 100 мм задвижка или клапан	2	450,7	266,5	22,1	8,44	901	533	44	17	117	643	1,61	3
75	9-3-76	Клапан обратный фланцевый чугунный, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 11823-91 шт	2	15 475				30950					0		
	Локальная смета №6-1-7 Канализационные сети (слив с резервуаров)														

Раздел 1. Трубопровод

1	E1-25-2	Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (толщ. слоя 20см) м3	108	13,99		13,99	3,83	1511	0	1511	414	87	360		0
2	E1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) К=4,000; м3	432	11,75		11,75	3,21	5076	0	5076	1387	87	1206		0
3	E1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 м3 грунта	279	34,64	1,91	32,73	9	9665	533	9132	2511	87	2648	0,01323	4

4	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. П.3.180: ктрр=1,2; кзпр1=1,2; м3 грунта	20	302,12	302,12			6042	6042	0	0	102	6163	2,1252	43
5	Е1-164-2	Рытье приямок для заделки стыков труб м3	11,2	251,77	251,77			2820	2820	0	0	102	2876	1,771	20
6	Е23-1-1	Устройство естественного песчаного основания под трубопроводы м3 основания	10	367,38	176,73	190,65	71,44	3674	1767	1907	714	117	2904	1,173	12
7	Е1-27-2	Засыпка траншей мягким грунтом бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м м3 грунта	222	8,10		8,10	2,63	1798	0	1798	584	87	508		0
8	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей мягким грунтом м3	56	154,22	154,22			8636	8636	0	0	102	8809	1,1178	63
9	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками м3	278	25,23	19,58	5,65		7014	5443	1571	0	87	4736	0,1242	35
10	Е1-17-14	Разработка вытесненного грунта одноковшными экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили самосвалы м3	0,83	49,43	2,15	47,28	13,75	41	2	39	11	87	11	0,01495	0
11	П9-7-1	Вытесненный грунт-погрузка т	1,5	30,00		30,00	21	45	0	45	32	90	28		0
12	П8-10-1	Перевозка вытесненного грунта автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза т	1,5	76,60		76,60	15,32	115	0	115	23	90	21		0
13	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы м3	0,83	4,60	0,55	4,05	1,4	4	0	3	1	87	1	0,00382	0
14	Е112-1	Восстановление вытесненного слоя м3	108	34,64	1,91	32,73	9	3741	206	3535	972	87	1025	0,01323	1
15	Е1-134-1	Уплотнение растительного слоя пневматическими трамбовками м3	108	25,23	19,58	5,65		2725	2115	610	0	87	1840	0,1242	13
16	Е22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 219 мм с гидравлическим испытанием км	0,053	181 924,13	80 730,00	82 512,25	31170,94	9642	4279	4373	1652	117	6939	432,4	23

17	8-6100	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, Д 219 мм толщина стенки 5,0 мм (с к=1,004) м	53,2	1 751,00				93153								
18	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 108 мм с гидравлическим испытанием км	0,014	80 145,96	56 148,75	13 343,71	5040	1122	786	187	71	117	1002	310,5	4
19	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, Д 108 мм толщина стенки 5,0 мм (с к=1,004) м	14,1	629,00				8869							
20	Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием км	0,016	133 580,87	76 331,25	39 941,49	15089,06	2137	1221	639	241	117	1711	414	7
21	8-6-90	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, Д 159 мм толщина стенки 5,0 мм (с к=1,004) м	16,1	1 055,00				16986							
22	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	36,4	22,68	6,68	0,06	0,03	826	243	2	1	81	198	0,03393	1
23	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя К=2,000; м2	72,8	20,98	4,78	0,03		1527	348	2	0	81	282	0,0245	2
	Раздел 2 Канализационный колодец Ду 1000 мм - 4 шт.														
24	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 м3	20,2	29,07	1,47	27,60	6,95	587	30	558	140	87	148	0,01021	0
25	Е1-164-2	Зачистка дна колодцев в грунтах 2 группы м3	1,4	251,77	251,77			352	352	0	0	102	360	1,771	2
26	Е1-27-2	Засыпка пазух колодцев грунтом 2 группы м3	11,4	8,10		8,10	2,63	92	0	92	30	87	26		0
27	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками м3	11,4	25,23	19,58	5,65		288	223	64	0	87	194	0,1242	1
28	Е23-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м 4 шт. м3	3,32	27 079,44	3 042,13	3 173,19	1188,29	89904	10100	10535	3945	117	16433	18,2482	61

29	99-1-1	Люк полиэтиленовый тип "С" шт	4	2 968,00				11872							
30	Е8-6-1	Кладка горловин колодцев из кирпича м3	0,24	1 224,51	804,71	419,80	157,5	294	193	101	38	106	245	5,221	1
31	30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250х120х65 мм, М-75 1000 шт	0,095	13 600,00				1292							
32	2-1-222	Лестницы для колодцев - 4шт т	0,068	151 200,00				10282							
33	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками м3	2,12	610,65	610,65			1295	1295	0	0	111	1437	3,726	8
34	Е11-15-1	Устройство бетонной отмостки м2	21,1	78,74	60,29	18,45	6,93	1661	1272	389	146	111	1574	0,41515	9
35	Е22-36-2	Установка задвижек с обрезиненным клином диаметром 100 мм задвижка или клапан	2	556,03	393,30	35,60	14,06	1112	787	71	28	117	953	2,3345	5
36	Е22-35-3	Установка задвижек с обрезиненным клином Ду 100 мм PN 10/16 SM-KZ(F4) задвижка или клапан	2	450,65	266,51	22,14	8,44	901	533	44	17		610		0
37	9-2-77	Задвижки фланцевые с обрезиненными клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002 шт	2	12 756,00				25512							
38	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм фланец	4	180,69	144,90	26,79		723	580	107	0	117	678	0,69	3
39	8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 Мпа, Ду 100 мм шт	4	552,00				2208							
40	Е22-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 200 мм фланец	10	450,91	346,73	71,55	2,81	4509	3467	716	28	117	4090	1,6445	16
41	8-9-39	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 Мпа, Ду 200 мм шт	10	1 436,00				14360							
42	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм фланец	2	266,90	207,00	41,90	2,81	534	414	84	6	117	491	1,035	2

43	8-9-38	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 Мпа, Ду 150 мм шт	2	960,00				1920							
44	Е22-34-1	Установка втулок стальных удлиненных под фланец Ду 100 мм-3шт и Ду 200 мм-6шт шт	9	367,41	79,96	282,05	73,74	3307	720	2538	664	117	1618	0,4761	4
45	8-4-5086	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт	3	646,00				1938							
46	8-4-5092	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт	6	2 413,00				14478							
47	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей (тройник стальной переходной 200х150х200-2шт.,тройник200х100х200-1шт. и уголок стальн.-1шт) т фасонных частей	0,14	143 057,82	72 191,25	61 737,19	23321,25	20028	10107	8643	3265	117	15645	359,605	50
48	8-10-162	Фасонные части стальные сварные т	0,14	126 700,00				17738							
49	Е6-1-13	Устройство бетонных столбов (упоров) м3	0,35	9 515,70	887,51	119,96	45,31	3330	311	42	16	95	310	5,635	2
50	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	3,6	22,68	6,68	0,06	0,03	82	24	0	0	81	20	0,03393	0
51	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя К=2,000; м2	7,2	20,98	4,78	0,03		151	34	0	0	81	28	0,0245	0
Раздел 3. Хозбытовая канализация															
52	Е1-25-2	Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (толщ. слоя 20см) м3	52	13,99		13,99	3,83	727	0	727	199	87	173	0	0
53	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) К=4,000; м3	208	11,75		11,75	3,21	2444	0	2444	668	87	581		0

54	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 м3	129,6	34,63	1,91	32,72	9	4488	248	4241	1166	87	1230	0,01323	2
55	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. П.3.180: ктрр=1,2; кзпр1=1,2; м3 грунта	9,6	302,12	302,12			2900	2900	0	0	102	2958	2,1252	20
56	Е1-164-2	Рытье приямок для заделки стыков труб м3	5,2	251,77	251,77			1309	1309	0	0	102	1335	1,771	9
57	Е23-1-1	Устройство естественного песчаного основания под трубопроводы м3 основания	4,8	367,38	176,73	190,65	71,44	1763	848	915	343	117	1394	1,173	6
58	Е1-27-2	Засыпка траншей мягким грунтом бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м м3 грунта	103,2	8,10		8,10	2,63	836	0	836	271	87	236		0
59	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей мягким грунтом м3	25,8	154,22	154,22			3979	3979	0	0	102	4058	1,1178	29
60	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками м3	129	25,23	19,58	5,65		3255	2526	729	0	87	2197	0,1242	16
61	Е1-17-14	Разработка вытесненного грунта одноковшными экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили самосвалы м3	1	49,49	2,15	47,27	13,75	49	2	47	14	87	14	0,01495	0
62	П9-7-1	Вытесненный грунт-погрузка т	1,8	30,00		30,00	21	54		54	38	90	34		0
63	П8-10-1	Перевозка вытесненного грунта автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза т	1,8	76,60		76,60	15,32	138	0	138	28	90	25		0
64	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы м3	1	4,68	0,55	4,06	1,41	5	1	4	1	87	2	0,00382	0
65	Е1-12-14	Восстановление вытесненного слоя м3	52	34,63	1,91	32,72	9	1801	99	1701	468	87	494	0,01323	1
66	Е1-134-1	Уплотнение растительного слоя пневматическими трамбовками м3	52	25,23	19,58	5,65		1312	1018	294	0	87	886	0,1242	6
67	Е22-11-4	Укладка гофрированной двухслойной трубы диаметром 125 мм км	0,016	84 422,50	46 575,00	37 681,12	10011,94	1351	745	603	160	117	1059	271,4	4

68	8-4-2311	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные с раструбом DN 125 SN 8 РЕГОСТ Р 54475-2011(с к=1,01) м	16,2	434,00				7031							
69	Е22-11-5	Укладка гофрированной трубы диаметром 160 мм км	0,016	93 555,92	48 127,50	45 167,04	12016,14	1497	770	723	192	117	1126	284,05	5
70	8-4-2312	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные с раструбом DN 160 SN 8 РЕГОСТ Р 54475-2011(с к=1,01) м	16,2	555,00				8991							
71	Ц7-244-1	Установка бензиновой мотопомпы, масса 0,03 т шт	1	4 683,00	2 048,00	2 257,00	506	4683	2048	2257	506	81	2069	11	11
72	80-1-1	Бензиновая мотопомпа KGP-20 Комплект	1	20 881,00				20881							
	Раздел 4.Выгреб на 3 м3														
73	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 м3	12,8	29,07	1,47	27,60	6,95	372	19	353	89	87	94	0,01021	0
74	Е1-166-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунтом 2 группы м3	0,75	154,22	154,22			116	116	0	0	102	118	1,1178	1
75	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками м3	12,8	25,23	19,58	5,65		323	251	72	0	87	218	0,1242	2
76	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками м3	0,6	3 082,55	610,65			1850	366	0	0	111	407	3,726	2
77	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками м3	0,8	8 695,43	652,05			6956	522	0	0	111	579	4,209	3
78	Е6-35-8	Устройство монолитных стен выгреба из монолитного бетона В15 м3	2,08	10 403,34	639,11	1 022,62	351,64	21639	1329	2127	731	95	1958	3,9445	8
79	Е6-33-3	Устройство плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине 150 мм м3	0,6	12 878,19	2 458,13	1 658,79	570,3	7727	1475	995	342	95	1726	14,3635	9
80	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки; сталь гладкая класса А-1, д=6 мм т	0,01	50 600,00				506							

81	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки; сталь периодического профиля класса А-3, д=8 мм т	0,032	53 600,00				1715							
82	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки; сталь периодического профиля класса А-3, д=10 мм т	0,064	53 000,00				3392							
83	Е8-4-7	Боковая наружная обмзочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя м2	16	252,00	42,95	4,78	1,8	4032	687	76	29	106	759	0,2438	4
84	Е8-4-7	Боковая обмзочная гидроизоляция внутренней поверхности стен битумом в 2 слоя м2	12,1	252,00	42,95	4,78	1,8	3049	520	58	22	106	574	0,2438	3
85	Е6-36-4	Железнение поверхности м2	16	63,32	59,00	0,29	0,11	1013	944	5	2	95	898	0,33235	5
86	Е7-45-5	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 опиранием на две стороны шт	1	984,50	344,14	250,96	88,94	985	344	251	89	126	546	2,001	2
87	30-18-23	Плита перекрытия ПО10 м3	0,43	20 700,00				8901							
88	99-1-1	Люк полимерный Тип "С" шт	1	2 968,00				2968							
89	Е22-11-3	Укладка вентиляционной трубы из полиэтиленовая диаметром 100 мм км	0,005	70 266,77	38 036,25	32 119,14	8516,81	351	190	161	43	117	272	223,1	1
90	8-4-830	Труба вентиляционная полиэтиленовая диаметром 100 мм м	5	236,00				1180							
91	30-18-42	Кольцо стеновое КС7 шт	1	3 600,00				3600							
92	30-18-42	Кольцо опорное КО6 шт	1	3 600,00				3600							
93	2-1-222	Стремянка т	0,074	151 200,00				11189							
	Локальная смета №6-1-8 Хлораторная установка контейнерного типа														
1	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания м3	3,6	2 562,55	142,31	126,11	47,81	9225	512	454	172	106	725	0,9775	4
2	Ц28-845-1	Хлораторная установка контейнерного типа (размер контейнера 3х2,4х2,9) шт	1	11 361,14	7 267,50	3 644,76	803,25	11361	7268	3645	803	81	6537	46	46

3	80-1-1	Стоимость хлораторной установки контейнерного типа(размер контейнера 3х2,4х2,9) с учетом траспортных расходов до г. Актобе шт	1	1 413 488,00				1413488							
Локальная смета №7-1-1																
Ограждение площадки Нс 1-го подъема 2-х скважин с устройством ворот																
и калитки дорожным покрытием																
Раздел 1. Ограждение из профлиста на 2 скважны																
1	Е1-145-5	Планировка полосы пд ограждение м2	628,3	22,31	22,31			14017	14017	0	0	87	12195	0,14145	89
2	Е1-25-2	Срезка растительного слоя толщ. слоя 20см м3	125,7	13,99		13,99	3,83	1759	0	1759	481	87	419		
3	Е7-24-21	Установка металлических оград из профлиста по столбам из стальных труб м оград	396	723,12	300,15	304,09	83,16	286356	118859	120420	32931	126	191256	1,7135	679
4	Е9-62-3	Изготовление каркаса панелей из угловой стали т	9,104	32 735,87	18 837,00	11 718,89	2634,17	298027	171492	106689	23981	81	158334	104,65	953
6	8-1-49	Труба Ду 35х2,0 мм м	396	305,00				120780							
7	Е9-17-1	Монтаж стоек из стальных труб Ду 76 мм т	6,1	5 455,18	1 816,43	2 856,97	771,42	33277	11080	17428	4706	81	12787	10,7525	66
9	1-1-883	Пластина 60х50х10 т	0,2	49 398,0				9880							
10	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный С18-1000-7 м2	912	896,00				817152							
11	Е9-30-1	Монтаж металлического каркаса сетчатых панелей на ограждение т	9,104	16 651,42	6 986,25	6 902,54	1652,97	151595	63603	62841	15049	81	63708	41,285	376
12	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	380	22,68	6,68	0,06	0,03	8618	2538	23	11	81	2065	0,03393	13
13	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей стоек и каркасов панелей эмалью ПФ-115 в два слоя К=2,000; м2	760	20,98	4,78	0,03		15945	3633	23	0	81	2943	0,0245	19
	Раздел 2. Ворота и калитка														
14	Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под стойки ворот и калитки м3	1,29	9 419,41	799,54	122,90	46,44	12151	1031	159	60	95	1037	5,0715	7
15	Е9-62-3	Изготовление каркаса ворот и калитки т	0,3203	32 735,87	18 837,00	11 718,89	2634,17	10485	6033	3754	844	81	5571	104,65	34

16	1-1-899	Прокат угловой 63х63х5 т	0,1192	59 200,00				7057							
17	1-1-874	Прокат полосовой (опорный лист) т	0,0212	63 600,00				1348							
18	1-1-907	Швеллеры № 10 (упор) т	0,007	70 000,00				490							
19	8-1-50	Труба 50х3,5 м	3,3	503,00				1660							
20	8-6-327	Трубы стальные, Ду=100х3 мм-стойки 10м	1,08	16 400,00				17712							
21	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный С18-1000-7 м2	13,1	896,00				11738							
22	Е9--30-1	Монтаж металлического каркаса ворот и калитки т	0,3203	16 651,42	6 986,25	6 902,54	1652,97	5333	2238	2211	529	81	2241	41,285	13
23	Е7-20-3	Установка навесов на ворот и калитку т	0,0128	177 381,63	9 315,00	2 282,63	863,44	2270	119	29	11	126	164	49,105	1
24	Е7-25-1	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов шт	1	7 608,54	3 700,13	1 466,04	418,46	7609	3700	1466	418	126	5189	20,47	20
25	Т7-25-8	Устройство калиток с установкой металлических столбов шт	1	2 083,05	1 650,83	41,84	15,81	2083	1651	42	16	126	2100	9,0275	9
26	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	6,4	22,68	6,68	0,06	0,03	145	43	0	0	81	35	0,03393	0
27	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей стоек и каркасов панелей эмалью ПФ-115 в два слоя К=2,000; м2	12,8	20,98	4,78	0,03		269	61	0	0	81	50	0,0245	0
28	73-1-223	Звмок навесной на ворот и калитку шт	2	363,00				726							
	Раздел 3. Устройство дорожного покрытия из щебня														
29	Е27-26-1	Устройство дорожных покрытий толщиной 10 см из щебня м2	450	337,20	6,91	42,86	10,99	151740	3110	19287	4946	120	9666	0,04577	21
30	Е1-131-1	Уплотнение слоя щебня толщиной 10 см м3	45	32,01		32,01	11,13	1440	0	1440	501	87	436		0
31	Е47-3-4	Очистка участка от мусора м2	11950	6,47	6,47			77317	77317	0	0	116	89687	0,04497	537
	Локальная смета №7-2-2 Ограждение площадки НС 2-го подъема с насадкой из колючей														
	прооволоки с устройством ворот и калитки и дорожным покрытием														
	Раздел 1. Ограждение из профлиста с насадкой из колючей проволо														
1	Е1-145-5	Планировка полосы пд ограждение м2	672	22,31	22,31			14992	14992	0	0	87	13043	0,14145	95

2	Е1-25-2	Срезка растительного слоя толщ. слоя 20см м3	134,4	13,99		13,99	3,83	1880	0	1880	515	87	448		0
3	Е7-24-12	Установка металлических оград из профлиста по столбам из стальных труб м горад	336	723,12	300,15	304,09	83,16	242968	100850	102174	27942	126	162278	1,7135	576
4	Е9-62-3	Изготовление каркаса панелей из угловой стали т	5,67	32 735,87	18 837,00	11 718,89	2634,17	185612	106806	66446	14936	81	98611	104,65	593
5	1-1-899	Прокат угловой равнополочный, толщина 5 мм, ширина полки 63 мм т	5,005	59 200,00				296296							
6	8-1-48	Труба квадратная 35х2 м	313,5	210,00				65835							
7	Е9-17-1	Монтаж стоек из стальных труб Ду 76 мм т	4,3	5 455,18	1 816,43	2 856,97	771,42	23457	7811	12285	3317	81	9013	10,7525	46
8	8-6-3245	Трубы стальные Д 76 мм толщина стенки 3,5 мм для стоек м	684	433,00				296172							
9	1-1-883	Пластина 60х50х10 т	0,1584	49 398,00				7825							
10	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный С18-1000-7 м2	600	896,00				537600							
11	Е9-30-1	Монтаж металлического каркаса сетчатых панелей на ограждение т	5,67	16 651,42	6 986,25	6 902,54	1652,97	94414	39612	39137	9372	81	39677	41,285	234
12	Т1-33-5	Насадка из колючей проволок, в 4 ряда высота 0,5 м,-строительные работы м	336	31,27	12,13			10507	4076	0		126	5135	0,074	25
13	Т1-33-6	Насадка из колючей проволок, в 4 ряда высота 0,5 м, тип М10-монтаж металлоконструкций м	336	56,90	6,56	0,09	0,04	19118	2204	30	13	81	1796	0,038	13
14	1-1-683	Проволка колючая оцинкованная Ду 2,8 мм-(336хх4 ряда=1344м) кг	134,4	36,00				4838							
15	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	247,5	22,68	6,68	0,06	0,03	5613	1653	15	7	81	1345	0,03393	8
16	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей стоек и каркасов панелей эмалью ПФ-115 в два слоя м2	247,5	20,98	4,78	0,03		5193	1183	7	0	81	958	0,0245	6
	Раздел 2. Ворота и калитка														

17	Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под стойки ворот и калитки м3	1,2	9 419,41	799,54	122,90	46,44	11303	959	147	56	95	964	5,0715	6
18	Е9-62-3	Изготовление каркаса ворот и калитки т	0,278	32 735,87	18 837,00	11 718,89	2634,17	9101	5237	3258	732	81	4835	104,65	29
19	1-1-899	Прокат угловой 63х63х5 т	0,1	59 200,00				5920							
20	1-1-874	Прокат полосовой (опорный лист) т	0,0212	63 600,00				1348							
21	1-1-907	Швеллеры № 10 (упор) т	0,007	70 000,00				490							
22	8-6-327	Трубы стальные, Ду=100х3 мм-стойки 10м	0,9	16 400,00				14760							
23	8-1-48	Труба квадратная 35х2 м	6	210,00				1260							
24	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный С18-1000-7 м2	9,9	896,00				8870							
25	Е9--30-1	Монтаж металлического каркаса ворот и калитки т	0,278	16 651,42	6 986,25	6 902,54	1652,97	4629	1942	1919	460	81	1945	41,285	11
26	Е7-20-3	Установка навесов на ворот и калитку т	0,0128	177 381,63	9 315,00	2 282,63	863,44	2270	119	29	11	126	164	49,105	1
27	Е7-25-1	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов шт	1	7 608,54	3 700,13	1 466,04	418,46	7609	3700	1466	418	126	5189	20,47	20
28	Е7-25-8	Устройство калиток с установкой металлических столбов шт	1	2 083,05	1 650,83	41,84	15,81	2083	1651	42	16	126	2100	9,0275	9
29	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	6,95	22,68	6,68	0,06	0,03	158	46	0	0	81	38	0,03393	0
30	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей стоек и каркасов панелей эмалью ПФ-115 в два слоя К=2,000; м2	13,9	20,98	4,78	0,03		292	66	0	0	81	54	0,0245	0
31	73-1-223	Звмок навесной на ворот и калитку шт	2	363,00				726							
	Раздел 3. Устройство дорожного покрытия из щебня														
32	Е27-26-1	Устройство дорожных покрытий толщиной 10 см из щебня м2	1096	337,20	6,91	42,86	10,99	369571	7573	46975	12045	120	23542	0,04577	50
33	Е1-131-1	Уплотнение слоя щебня толщиной 10 см м3	109,6	32,01		32,01	11,13	3508	0	3508	1220	87	1061		0
34	Е47-3-4	Очистка участка от мусора м2	7056	6,47	6,47			45652	45652	0	0	116	52957	0,04497	317

	Раздел 4.Озеленение														
35	Е47-11-6	Подготовка вручную стандартных посадочных мест для кустарников типа карагач в естественном грунте яма	160	111,78	111,78			17885	17885	0	0	116	20746	0,7751	124
36	Е47-33-2	Заготовка вручную с упаковкой стандартных саженцев кустарников типа карагач с оголенной корневой системой шт	160	118,56	94,99			18970	15198	0	0	116	17630	0,5313	85
37	Е47-13-2	Посадка кустврников типа карагач с оголенной корневой системой шт	160	218,49	216,58			34958	34653	0	0	116	40197	1,19255	191
38	30-12-35	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (карагач) шт	160	1 035,00				165600							
39	Е47-37-1	Уход за саженцами кустарников шт	160	152,17	115,92	35,65	8,16	24347	18547	5704	1306	116	23029	0,81075	130
	Раздел 5. Мусоросборник														
40	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками м3	0,4	3 082,55	610,65			1233	244	0	0	111	271	3,726	1
41	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками м3	0,8	8 695,43	652,05			6956	522	0	0	111	579	4,209	3
42	Е962-1	Изготовление металлического каркаса для ограждения площадки БТО из профлиста т	0,1165	39 120,33	19 002,60	17 950,75	3737,58	4558	2214	2091	435	81	2146	105,57	12
43	1-1-897	Металлопрокат для изготовления капкаса ограждения из профлиста т	0,1165	58 700,00				6839							
44	Е9-57-5	Монтаж ограждений площадки ТБО из профлиста т	0,1165	26 001,12	11 695,50	11 140,24	2468,49	3029	1363	1298	288	81	1337	62,445	7
45	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный Н35-1000-0,7, Н18-1000-7 м2	9	896,00				8064							
46	99-1-1	Мусорный контейнер шт	1	5 587,00				5587							
	Раздел 6. Средства пожаротушения														
47	80-1-1	Щит пожарный закрытый (сетка)	1	8 730,00				8730							
48	80-1-2	Ящик для песка (905х691х800)	1	6 966,00				6966							
49	80-1-3	Ведро конусообразное шт	2	279,00				558							

50	80-1-4	Багор шт	1	576,00				576							
51	80-1-5	Лопата штыковая шт	1	346,00				346							
52	80-1-6	Огнетушитель ОП-4 шт	2	890,00				1780							
53	80-1-7	Полотно ПП-600 шт	1	698,00				698							
54	80-1-8	Лом пожарный шт	1	402,00				402							
	Раздел 7.Устройство лестниц на откосе насыпи - 2 шт														
55	Е27-14-2	Устройство подстиляющих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси К=3,000; м3	0,81	2 008,13	24,59	92,19	14,59	1627	20	75	12	120	38	0,1656	0
56	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками К=3,000; м3	2,58	8 695,43	652,05			22434	1682	0	0	111	1867	4,209	11
57	Е9-62-5	Изготовление лестниц прямолинейных и криволинейных с ограждением (3 шт) К=3,000; т	1,053	33 328,14	24 840,00	7 006,61	1287,24	35095	26157	7378	1355	81	22285	138	145
58	1-1-908	Металлопрокат для изготовления лестниц (ск=1,1) К=3,000; т	1,158	69 700,00				80713							
59	Е9-61-10	Монтаж лестниц, площадок, ограждений, К=3,000; т	1,053	11 267,24	7 038,00	2 984,46	369,29	11864	7411	3143	389	81	6318	40,365	43
60	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	31,6	22,68	6,68	0,06	0,03	717	211	2	1	81	172	0,03393	1
61	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лестниц, и ограждений эмалью ПФ-115 в два слоя К= 2,000; м2	63,2	20,98	4,78	0,03		1326	302	2	0	81	245	0,0245	2
	Раздел 8. Указательные знаки "Запретная зона" - 4 шт														
62	Е51-4-2	Рытье ям глубиной 0,7 м для установки стоек и столбов яма	4	821,25	821,25			3285	3285	0	0	102	3351	5,82	23
63	Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов под стойки К=4,000; м3	0,36	9 419,41	799,54	122,90	46,44	3391	288	44	17	95	289	5,0715	2

64	Е9-62-7	Изготовление указательных знаков "Запретная зона" - 4 шт К=4,000; т	0,201	57 770,90	33 327,00	20 485,80	4348,63	11610	6697	4117	874	81	6133	185,15	37
65	1-1-899	Прокат угловой равнополочный, толщина 10 мм, ширина полки 100 мм К=4,000; т	0,201	59 200,00				11897							
66	Е9-29-1	Монтаж металлических указательных знаков "Заперетная зона" - 4 шт К=4,000; т	0,201	15 836,44	5 796,00	6 844,84	1941,08	3182	1165	1376	390	81	1259	33,235	7
67	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	6,03	22,68	6,68	0,06	0,03	137	40	0	0	81	33	0,03393	0
68	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в два слоя К=2,000; м2	12,06	20,98	4,78	0,03		253	58	0	0	81	47	0,0245	0
Локальная смета №1-1-1															
Вертикальная планировка															
1	Е1-25-2	Срезка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м м3	3801	13,99		13,99	3,83	53176	0	53176	14558	87	12665		
2	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) м3	3801	11,75		11,75	3,21	44662	0	44662	12201	87	10615		
3	Е1-145-2	Планировка площадей (НС 1-го и 2-го подъема) м2	19006	1,76		1,76	0,37	33451	0	33451	7032	87	6118		
4	Е1-12-8	Восстановление растительного м3	3801	29,07	1,47	27,60	6,95	110495	5587	104908	26417	87	27844	0,01021	39
Итого стоимость строительство								18359439	1987445	2352060	562014		2 545 054		11728
В т.ч. Оборудование								1676400							
Накладные расходы, тенге								2545054							
Заработная плата, тенге								381758							
трудоемкость, чел-ч								1273							

Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге						1153686							
ВСЕГО прямые затраты ,тенге						22058179							
Глава 8 Временные здания и сооружения													
Временные здания и сооружения 3,1%*0,8						505468							
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%						75820							
Итого по главе 8						505468							
Итого по главам 1-8						22563647							
Глава 9. Дополнительные затраты на строительство													
Затраты на производство строительно-монтажных													
работ в зимнее время (3,1185%)						651369							
Затраты на выслугу лет 1%						208872							
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%						83549							
Затраты ,учитывающие разницу в стоимости электроэнергии (0,03%)						6266							
Затраты на допольнительный транспорт привозных материалов (0,05%)						10444							
Итого по главе 9						960500							
Итого по главам 1-9						23524147							
Итого по сметному расчету:													
в базовых ценах 2001года, МРП=775 тенге						23524147							
в текущих ценах 2014 года, К=2,557						60151244							
Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)						470483							
Сметная стоимость в текущем уровне цен						60621727							
НДС (12%)						7274607							
Стоимость строительства						67896334							

Заказчик: ГУ "Каргалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" Агниязов М.Б.

Подрядчик: Председатель ПрК "Ерзат Аликулов К.К.

Технадзор: ТОО "Батталов С.Т." Батталов С.Т.