ЭКЗЕМПЛЯР
ТОО "ЮКО"

Заказчик - ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции Аягозского района"

Реквизиты: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Аягоз Г. А., г. Аягоз, Б Момышулы, 62
БИН 150340019378 ИИК KZ200705034831501001 БИК KKMFKZ2A РГУ "Комитет казначейства МФ РК"

Подрядчик: ТОО "ЮКО"

Реквизиты: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г. А., г. Усть-Каменогорск,Заводская,110

БИН 970340000010 ИИК KZ988210839812184499 АО "Банк "Bank RBK" БИК KINCKZKA

Наименование объекта: Реконструкция водопроводной сети с. Мамырсу Аягозского района ВКО

Договор № 108 от 11.04.2017 года

СПРАВКА №3

о стоимости выполненных работ и затрат за июнь 2017 г.

№№ п/п	Наименование объектов этапов, затрат	Стоимость работ по договору	Выполнено				Остаток средств по договору	Итого к оплате
			С начала работ		За отчетный период			
			Всего	В том числе оборудование	Всего	В том числе оборудование		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**Реконструкция водопроводной сети с. Мамырсу Аягозского района ВКО**	**605 111 935,68**	**169 630 072,88**	1 231 674,00	**139 270 356,54**	1 231 674	**435 481 862,80**	**139 270 356,54**
	ИТОГО:		**169 630 072,88**	1 231 674,00	**139 270 356,54**	1 231 674		**139 270 356,54**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции Аягозского района"

Б. У. Мустафаев

Технадзор:
ТОО "Восток Инжиниринг"

В. В. Бурмистров

Подрядчик:
Директор ТОО "ЮКО"

М. А. Шакиров

Заказчик - ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции Аягозского района"

Реквизиты: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Аягоз Г. А., г. Аягоз, Б Момышулы, 62

БИН 150340019378 ИИК KZ200705034831501001 БИК KKMFKZ2A РГУ "Комитет казначейства МФ РК"

Подрядчик: ТОО "ЮКО"

Реквизиты: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г. А., г. Усть-Каменогорск,Заводская,110

ЭКЗЕМПЛЯР ТОО "ЮКО"

БИН 970340000010 ИИК KZ988210839812184499 АО "Банк "Bank RBK" БИК KINCKZKA

Наименование объекта: Реконструкция водопроводной сети с. Мамырсу Аягозского района ВКО

Договор № 108 от 11.04.2017 года

АКТ № 3 от 29.06.2017 года

приемки выполненных работ

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Наименование объекта: Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 21м3/ч

Локальная смета № 2-1-2

Общестроительные работы

Раздел 1 Земляные работы

1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3К=2,000; т.ч. п.3.22: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06; кзпм1=1,06;	26,5	24,68	23,4	654	620	184	0,00888	0
		м3 грунта		1,28	5,89	34	156	97	0,02046	1
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=2,000; т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,8	262,72	0	210	0	237	1,848	1
		м3 грунта		262,72	0	210	0	113	0	0
3	Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы в карьере	0,6	26,24	25,03	16	15	5	0,008	0
		м3 грунта		1,15	6,78	1	4	97	0,0232	0
4	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс грузаК=1,700;	1,02	76,6	76,6	78	78	16	0	0

		т		0	15,32	0	16	100	0,03217	0
5	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты из привозного грунта	0,6	215,2	97,07	129	58	105	0,78	0
		м3 основания		112,5	36	68	22	118	0,18	0
6	Е1-166-2	Засыпка вручную пазух после монтажа фундамента грунтом 2 группыК=2,000;	19	134,1	0	2548	0	2879	0,972	18
		м3 грунта		134,1	0	2548	0	113	0	0
7	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	19	21,55	4,52	409	86	314	0,108	2
		м3 уплотненного грунта		17,03	0	324	0	97	0	0
		Раздел 2 Фундаменты								
8	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 тК=2,000;	2	378,96	172,69	758	345	382	0,476	1
		шт сборных конструкций		76,28	60,21	153	120	140	0,2371	0
9	30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=2,000;	0,662	11600		7679				
		м3								
10	Е7-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	10	1186,18	598,4	11862	5984	5736	1,18	12
		шт сборных конструкций		195,53	214,16	1955	2142	140	0,911	9
11	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	30	541,16	243,37	16235	7301	8062	0,668	20
		шт сборных конструкций		106,88	85,08	3206	2552	140	0,3375	10
12	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)К=2,000;	14,11	11200		158032				
		м3								
14	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стекломК=2,000;	14,24	282,96	4,19	4029	60	1002	0,382	5
		м2 поверхности		58,05	1,58	827	22	118	0,0076	0
		Раздел 3 Стены								
16	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича силикатногоК=2,000;	41,38	7683,04	335,84	317924	13897	40320	4,54	188
		м3 кладки		699,75	126	28956	5214	118	0,61	25
17	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 тК=2,000;	6	110,26	66,43	662	399	401	0,148	1
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	143	143	140	0,1051	1

18	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)К=2,000; *м3*	0,212	25100		5321				
19	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм(на молниезащиту)К=2,000; *т*	0,008	55620		445				
	Раздел 4 Перекрытие,кровля									
23	4-1-5	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82 *т*	0,0126	52102		656				
24	4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82 *т*	0,01	50642		506				
25	4-1-12	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 32 мм до 40 мм ГОСТ 5781-82 *т*	0,0026	49216		128				
26	4-1-25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм *т*	0,114	51000		5814				
27	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=18 ммК=2,000; *т*	0,0508	50900		2586				
28	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтахК=2,000; *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев*	0,14	15419,92 1435,5	1879,87 538,43	2159 201	263 75	359 130	8,86 2,061	1 0
29	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,06-0,29 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)К=1,25К=2,000; *м*	0,72	3250		2340				
	Раздел 5 Полы									
35	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=2,000; *м3 подстилающего слоя*	1,836	9202,88 567	0 0	16896 1041	0 0	1280 123	3,66 0	7 0
	Раздел 9 Демонтажные работы (Дефектный акт)									
48	Е46-34-3	Демонтаж железобетоной подземной камеры *м3*	2,3	4330,04 2234,25	2095,79 789,75	9959 5139	4820 1816	6955 100	13,32 3,86	31 9

49	Е7-62-2	Демонтаж подземной камеры со стенками из монолитного ж/бетона ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	4,6	1371,38	334,58	6308	1539	7465	6,336	29
		м3 конструкций		1036,8	122,38	4769	563	140	0,55208	3
50	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка	4,3125	152,8	152,8	659	659	461	0	0
		т		0	106,96	0	461	100	0,22462	1
51	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	4,3125	27,1	27,1	117	117	82	0	0
		т		0	18,97	0	82	100	0,03984	0
52	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	4,3125	45	45	194	194	39	0	0
		т		0	9	0	39	100	0,0189	0

Локальная смета № 2-1-3

Технологическое оборудование

Раздел 1 Монтажные работы

2	10-1-5	Насосы артезианские водоподъемные с погружным электродвигателем, тип ЭЦВ 6-16-110, подача 16 м3/ч, напор 110 м, двигатель мощностью 7,5 кВт, 3000 об/мин ЭЦВ 6-25-50 примен.К=1,500;	3	36200		108600				
		шт								
4	69-13-3	Манометр общего назначения	2	810		1620				
		шт								

Раздел 2 Демонтажные работы

27	Ц7-218-1	Демонтаж насосов ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	1	1486,8	116,4	1487	116	1241	8,1	8
		шт		1370,4	8,79	1370	9	90	0,0513	0
28	Ц12-2-6	Демонтаж трубопроводов ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	0,4	17498,4	824,4	6999	330	6035	94,8	38
		т		16674	89,1	6670	36	90	0,5208	0
29	П9-21-1	Конструкции металлические - погрузка	0,13	247,1	247,1	32	32	22	0	0
		т		0	172,97	0	22	100	0,36324	0
30	П9-21-2	Конструкции металлические - разгрузка	0,13	234,3	234,3	30	30	21	0	0
		т		0	164,01	0	21	100	0,34442	0
31	П7-5-1	Перевозка грузов на 5 км, 1 класс груза	0,26	49,9	49,9	13	13	3	0	0
		т		0	9,98	0	3	100	0,02096	0

Локальная смета № 2-2-1

Общестроительные работы

Раздел 1 Земляные работы

1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.22: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06; кзпм1=1,06;	93	24,68	23,4	2295	2176	647	0,00888	1
		м3 грунта		1,28	5,89	119	548	97	0,02046	2
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	3	262,72	0	788	0	891	1,848	6
		м3 грунта		262,72	0	788	0	113	0	0
3	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы для песчанной подготовки т.ч. п.3.27: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06; кзпм1=1,06;	2,2	34,12	32,62	75	72	22	0,00984	0
		м3 грунта		1,42	8,84	3	19	97	0,03024	0
4	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс грузаК=1,700;	3,74	76,6	76,6	286	286	57	0	0
		т		0	15,32	0	57	100	0,03217	0
5	Е1-166-2	Засыпка вручную за стенки фундаментов грунтом 2 группы	73	134,1	0	9789	0	11062	0,972	71
		м3 грунта		134,1	0	9789	0	113	0	0
6	Е1-134-1	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	73	21,55	4,52	1573	330	1206	0,108	8
		м3 уплотненного грунта		17,03	0	1243	0	97	0	0

Раздел 2 Фундаменты

7	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты толщ.50мм из привозного грунта	2,2	215,2	97,07	473	214	386	0,78	2
		м3 основания		112,5	36	248	79	118	0,18	0
8	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	17	378,96	172,69	6442	2936	3248	0,476	8
		шт сборных конструкций		76,28	60,21	1297	1024	140	0,2371	4
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)	4,148	12000		49776				
		м3								
10	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	20	817,79	389,08	16356	7782	8143	0,937	19
		шт сборных конструкций								

			153,9	136,92	3078	2738	140	0,5542	11
11 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)	13,58	11200		152096				
	м3								
12 Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	7	541,16	243,37	3788	1704	1881	0,668	5
	шт сборных конструкций		106,88	85,08	748	596	140	0,3375	2
13 30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	2,317	11600		26877				
	м3								
14 Е6-1-20	Устройство монолитных участков из бетона В7,5	0,5	9493,09	311,32	4747	156	293	2,82	1
	м3		441	117,61	221	59	105	0,5744	0
15 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	82,8	245,44	3,82	20322	316	3790	0,212	18
	м2 поверхности		37,35	1,44	3093	119	118	0,007	1
16 Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	18	282,96	4,19	5093	75	1267	0,382	7
	м2 поверхности		58,05	1,58	1045	28	118	0,0076	0
17 Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование В7,5 ФОм1	2,93	9885,11	260,48	28963	763	2165	3,94	12
	м3		614,25	89,46	1800	262	105	0,3512	1
18 Е6-1-2	Устройство бетонных столбиков под трубы В7,5 (2шт)	0,3	9906,05	98,32	2972	29	231	4,41	1
	м3		695,25	37,15	209	11	105	0,1814	0
Раздел 3 Стены									
19 Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича силикатного	56,4	7683,04	335,84	433323	18941	54955	4,54	256
	м3 кладки		699,75	126	39466	7106	118	0,61	34
20 Е8-7-1	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/4 кирпича при высоте этажа до 4 м	28,3	788,49	18,89	22314	535	6743	1,24	35
	м2 перегородок (за вычетом проемов)		194,85	7,07	5514	200	118	0,0345	1
21 Е6-18-9	Устройство перемычек	0,84	16181,04	367,51	13592	309	2065	13,1	11
	м3		2202,75	138,83	1850	117	105	0,678	1
22 4-1-25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,09	51000		4590				

		т								
23	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,048	50642		2431				
		т								
Раздел 4 Перекрытие,кровля										
Раздел 5 Полы										
40	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	6,47	9202,88	0	59543	0	4512	3,66	24
		м3 подстилающего слоя		567	0	3668	0	123	0	0
41	Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	6	278,05	13,43	1668	81	426	0,366	2
		м2 стяжки		52,65	5,04	316	30	123	0,0246	0

Локальная смета № 2-2-2

Технологическое оборудование

2	10-2-4(об)	Насосы конденсатные консольные одноступенчатые, тип К 45/55, подача 45м3/ч, напор 55 м, двигатель мощностью 15 кВт, 3000 об/мин	2	69300		138600				
		шт								
3	10-2-22(об)	Насосы конденсатные консольные центробежные моноблочные, тип КМ 100-65-200, подача 100 м3/ч, напор 50 м, двигатель мощностью 30 кВт, 3000 об/мин 1К-100-65-250 примен.	2	104800		209600				
		шт								
5	80-2-70(пл)	Установка для обеззараживания воды УФ-ОВ-50 Прайс -лист ТОО "ВодЭкоФильтр" г.Уральск	2	441737		883474				
		шт								
37	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,030;	82,4	629		51830				
		м								
39	8-6-91	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 ммК=1,030;	15,45	1142		17644				
		м								
41	8-6-76	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,030;	3,09	509		1573				
		м								
43	8-6-66	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 ммК=1,030;	3,09	279		862				
		м								

45	8-6-84	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 ммК=1,030;	10,3	806		8302				
		м								

Наименование объекта: Резервуары для воды прямоугольные железобетонные сборные емк.150м3 Фильтры-поглотители для резеруаров емк.150м3

Локальная смета № 2-3-1

Резервуары для воды.Общестроительные работы

1	Е1-12-7	Снятие грунта с плит покрытия в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.22: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06; кзпм1=1,06;	146	19,56	18,55	2856	2708	804	0,00703	1
		м3 грунта								
				1,01	4,67	147	682	97	0,01622	2
2	Е1-164-1	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	4	200,88	0	804	0	908	1,416	6
		м3 грунта								
				200,88	0	804	0	113	0	0
4	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	1,5	27,1	27,1	41	41	28	0	0
		т								
				0	18,97	0	28	100	0,03984	0
5	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	1,5	45	45	68	68	14	0	0
		т								
				0	9	0	14	100	0,0189	0
6	Е1-187-6	Зачистка дна резервуара отложений вручнуюК=2,000; Примен.:	13	19,69	0	256	0	248	0,144	2
		м3 снега								
				19,69	0	256	0	97	0	0
7	Е1-168-2	Подъем отложений с глубины резервуара в бадьях краномК=2,000; Примен.:	13	657,73	268,48	8550	3490	8442	2,47	32
		м3 грунта								
				389,25	185,44	5060	2411	113	0,8	10
8	Е9-29-1	Демонтаж металлоизделий: лестницы,стремянки,трубопроводы,обвязки резервуара т.ч. п.3.5: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5;	1,3	8454,9	3833,1	10991	4983	4810	17,34	23
		т конструкций								
				3024	1087	3931	1413	90	3,822	5
9	Ц38-1-12	Перемещение на поверхности оборудования и материальных ресурсов вертикальное, сверх предусмотренного сборником 1 м, на высоту до 15 м Примен.:	1,3	1214	192	1578	250	1338	7,4	10
		т								
				1022	122	1329	159	90	0	0
10	П9-21-1	Конструкции металлические - погрузка	1,3	247,1	247,1	321	321	225	0	0

		т								
11	П9-21-2	Конструкции металлические - разгрузка		0	172,97	0	225	100	0,36324	0
			1,3	234,3	234,3	305	305	213	0	0
		т								
12	П7-5-1	Перевозка грузов на 5 км, 1 класс груза		0	164,01	0	213	100	0,34442	0
			1,3	49,9	49,9	65	65	13	0	0
		т								
13	Е13-44-7	Очистка щетками бетонных поверхностей		0	9,98	0	13	100	0,02096	0
			228	60,75	0	13851	0	12466	0,34	78
		м2								
				60,75	0	13851	0	90	0	0
14	Е15-152-2	Покрытие стен резервуара и днища водным раствором пенетронаК=2,000;	228	6,87	0,12	1566	27	1628	0,044	10
		м2 окрашиваемой поверхности								
				6,75	0,05	1539	11	105	0,0002	0
15	99-2-26(пл)	Стоимость Пенетрона Прайс-лист ЖКС "ПЕНЕТРОН-КОСТАНАЙ" 6.01.2014г.К=2,000;	216,6	502		108733				
		кг								
16	Е11-11-1	Устройство цементно-песчанной подготовки по днищу резервуара вручную для создания уклона в сторону спускного трубопроводаК=2,000;	124	279,63	9,95	34674	1234	8532	0,356	44
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	6473	464	123	0,0182	2
18	Е6-22-1	Устройство заделки из монолитного ж/бетона в трубопровод обмена воздуха В7,5К=2,000;	0,6	13241,4	241,1	7945	145	865	8,06	5
		м3								
				1282,5	91,08	770	55	105	0,4448	0
19	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 ммК=2,000;	0,0072	50642		365				
		т								
24	Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков-лазовК=2,000;	0,712	14806,01	1133,15	10542	807	8517	82,1	58
		т конструкций								
				12892,5	398,25	9179	284	90	1,95	1
25	2-1-132	Люки-лазыК=4,000;	0,712	161100		114703				
		т								
26	Е9-29-1	Монтаж стремянки и лестницы съемнойК=2,000;	0,1965	13711,46	5475,86	2694	1076	1166	28,9	6
		т конструкций								
				5040	1552,87	990	305	90	5,46	1
27	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей СГБК=2,000;	0,1965	151200		29711				
		т								

28 4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 ммК=2,000;	0,0014	50642		71				
	т								
29 4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=18 ммК=2,000;	0,00684	49131		336				
	т								
30 8-6-23	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 50х3,5 ммК=2,000;	1,3	306		398				
	м								
31 8-6-25	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 80х4 ммК=2,000;	0,5	562		281				
	м								
35 Е15-172-3	Четырехслойная окраска стальных конструкцийэмалью ХС-710К=4,000;	113,1	121,21	0,07	13709	8	7163	0,369	42
	м2 окрашиваемой поверхности		60,3	0,02	6820	2	105	0,0001	0
36 Е15-172-1	Однослойная окраска металлических поверхностей ХС-720К=2,000;	56,55	66,08	1,22	3737	69	882	0,088	5
	м2 окрашиваемой поверхности		14,4	0,45	814	25	105	0,0022	0
37 Е13-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один разК=2,000;	56,55	31,99	0,05	1809	3	225	0,0217	1
	м2		4,41	0,02	249	1	90	0,0001	0

Локальная смета № 2-3-2

Резервуары для воды.Технологические трубопроводы

Раздел 1 Подводяший трубопровод

1 Ц12-1-3	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, Dy 70-80 ммК=2,000;	28	426,2	27,1	11934	759	10050	2	56
	м		392	6,8	10976	190	90	0,039	1
2 8-6-76	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,5 ммК=2,060;	28,84	509		14680				
	м								
3 8-10-111	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 108х4-89х3,5 ммК=2,000;	2	330		660				
	шт								
4 1-4-86	Сталь угловая 63х63 мм (ГОСТ 8509-86)К=2,000;	0,02886	45500		1313				
	т								
5 1-4-83	Сталь полосовая 5х50 мм (ГОСТ 103-76)К=2,000;	0,00394	46400		183				

		т								
6	8-10-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм(Отвод 90 град.89х4,5)	0,05408	126700		6852				
		т								
7	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80К=2,000;	2	384		768				
		шт								
8	8-10-20	Заглушка фланцевая 100х2,5К=2,000;	2	243		486				
		шт								
9	Е16-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром 80 ммК=2,000;	2	770,63	0	1541	0	772	1,8	4
		сальник								
				301,5	0	603	0	128	0	0
		Раздел 2 Переливное устройство								
10	Ц12-1-6	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, Dy 150 мм	12,8	639	53,5	8179	685	6766	3	38
		м								
				576	11,3	7373	145	90	0,066	1
11	8-6-90	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 ммК=2,060;	13,184	1055		13909				
		м								
12	1-4-86	Сталь угловая 63х63 мм (ГОСТ 8509-86)К=2,000;	0,00482	45500		219				
		т								
13	1-4-83	Сталь полосовая 5х50 мм (ГОСТ 103-76)К=2,000;	0,0024	46400		111				
		т								
14	8-10-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм(Отвод 90 град.89х4,5)	0,0122	126700		1546				
		т								
15	Е16-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 ммК=2,000;	2	2017,57	1,57	4035	3	1008	2,36	5
		сальник								
				393,75	0	788	0	128	0	0
		Раздел 3 Отводяший трубопровод								
16	Ц12-1-6	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, Dy 159х5 мм	6	639	53,5	3834	321	3171	3	18
		м								
				576	11,3	3456	68	90	0,066	0
17	8-6-91	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 ммК=2,060;	6,18	1142		7058				

		м								
18	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,001	55620		56				
		т								

Раздел 4 Спускной трубопровод

19	Ц12-1-4	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, Dy 108х3мм	5,16	486,2	34,9	2509	180	2089	2	10
		м		443	6,8	2286	35	90	0,039	0
20	8-6-78	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 ммК=2,060;	5,3148	474		2519				
		м								

Локальная смета № 2-3-4

Фильтры поглотители.Общестроительные работы

Раздел 1 Камеры

1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3К=2,000; т.ч. п.3.22: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06; кзпм1=1,06;	58	24,68	23,4	1431	1357	403	0,00888	1
		м3 грунта		1,28	5,89	74	342	97	0,02046	1
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=2,000; т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	2	262,72	0	525	0	594	1,848	4
		м3 грунта		262,72	0	525	0	113	0	0
3	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=2,000;	38	134,1	0	5096	0	5758	0,972	37
		м3 грунта		134,1	0	5096	0	113	0	0
4	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы в карьере т.ч. п.3.27: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06; кзпм1=1,06;	600	34,12	32,62	20472	19572	5971	0,00984	6
		м3 грунта		1,42	8,84	852	5304	97	0,03024	18
5	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс грузаК=1,700;	1020	76,6	76,6	78132	78132	15626	0	0
		т		0	15,32	0	15626	100	0,03217	33
10	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаментыК=2,000;	7	1700,2	97,07	11901	679	1227	0,78	5
		м3 основания		112,5	36	788	252	118	0,18	1

11 Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 тК=2,000;	120	541,16	243,37	64939	29204	32249	0,668	80
	шт сборных конструкций		106,88	85,08	12826	10210	140	0,3375	41
14 Е7-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 тК=2,000;	64	1186,18	598,4	75916	38298	36708	1,18	76
	шт сборных конструкций		195,53	214,16	12514	13706	140	0,911	58
16 Е7-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котловане глубиной до 4 мК=2,000;	8	302,09	197,24	2417	1578	1930	0,652	5
	шт сборных конструкций		104,85	67,51	839	540	140	0,2499	2
17 Е7-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котловане глубиной до 4 мК=2,000;	10	408,67	272,99	4087	2730	3222	0,825	8
	шт сборных конструкций		135,68	94,48	1357	945	140	0,3633	4
19 Е37-41-1	Устройство обвязочного пояса по верху блоков из монолитного из монолитного железобетона В15К=2,000;	16	14068,15	381,25	225090	6100	17541	4,55	73
	м3		783	130,61	12528	2090	120	0,4832	8
20 4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=2,000;	0,10584	55620		5887				
	т								
21 4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=2,000;	0,1323	53000		7012				
	т								
22 4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной сталиК=2,000;	0,16792	63800		10713				
	т								
23 Е6-57-1	Установка арматурной сетки С-1К=2,000;	0,549	4604,04	289,29	2528	159	2436	25,9	14
	т арматуры		4146,75	78,3	2277	43	105	0,3	0
24 4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=2,000;	0,03664	53000		1942				
	т								
25 Е8-12-3	Установка металлических решеток приямков Р1К=2,000;	0,048	177254,6	1941,97	8508	93	436	42,3	2
	т металлических изделий		6975	726,75	335	35	118	3,55	0
26 1-4-87	Сталь угловая 75х75 мм (ГОСТ 8509-86)К=2,000;	0,0296	44300		1311				
	т								

27 1-4-82										
	Сталь полосовая 5х60мм (ГОСТ 103-76)К=2,000;	0,0184	48400		891					
	т									
28 Е16-30-3	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 300 ммК=2,000;	4	3549,82	1,57	14199	6	2696	3,01	12	
	сальник		526,5	0	2106	0	128	0	0	
29 Е16-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 ммК=2,000;	4	770,63	0	3083	0	1544	1,8	7	
	сальник		301,5	0	1206	0	128	0	0	
30 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кгК=2,000;	0,03496	10137,87	304,24	354	11	359	58	2	
	т		9675	114,75	338	4	105	0,56	0	
31 4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 ммК=2,000;	0,0048	52102		250					
	т									
32 1-4-87	Сталь угловая 75х75 мм (ГОСТ 8509-86)К=2,000;	0,03016	44300		1336					
	т									
38 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	95,76	119,27	2,62	11421	251	1355	0,0681	7	
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	1006	95	123	0,0048	0	
53 Е8-4-5	Боковая оклеечная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов в 2 слоя гидроизолаК=2,000;	66	711,48	8,23	46958	543	6601	0,468	31	
	м2 поверхности		81,68	3,08	5391	203	118	0,0151	1	
54 Е8-4-6	Добавлять на каждый слой сверх 2-х боковой оклеечной гидроизоляции гидроизоломК=2,000;	66	362,88	4,19	23950	277	3190	0,226	15	
	м2 поверхности		39,38	1,58	2599	104	118	0,0076	1	
55 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слояК=2,000;	244	245,44	3,82	59887	932	11168	0,212	52	
	м2 поверхности		37,35	1,44	9113	351	118	0,007	2	
56 Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под входную площадкуК=2,000;	1,12	2748,77	100,89	3079	113	214	0,85	1	
	м3 основания		123,75	38,25	139	43	118	0,18	0	
57 Е8-3-1	Устройство песчаного основания под входную площадкуК=2,000;	1,12	1700,2	97,07	1904	109	196	0,78	1	
	м3 основания									

				112,5	36	126	40	118	0,18	0
58	Е6-1-1	Устройство входной площадки из бетона В7,5К=2,000;	1,44	8419,57	66,01	12124	95	334	1,35	2
		м3								
				195,75	24,93	282	36	105	0,1218	0
59	Е6-36-4	Железнение поверхности площадкиК=2,000;	10	57,48	0,23	575	2	540	0,289	3
		м2 поверхности								
				51,3	0,09	513	1	105	0,0004	0
60	Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глинойК=2,000;	0,14	2119,57	274,19	297	38	181	6,93	1
		м3 изолирующего слоя								
				994,5	103,5	139	14	118	0,5	0

Раздел 2 Фильтр-поглотитель ФП1

62	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 ммК=2,000;	1	2863,76	1856,11	2864	1856	1975	4,933	5
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				812,93	597,97	813	598	140	2,3715	2
63	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,29 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90) К-1,25К=4,000;	2,32	4063		9426				
		м								
64	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	3,56	3250		11570				
		м								

Локальная смета № 2-3-5

Фильтры-поглотители.Технологические трубопроводы

19	Е16-4-2	Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 ммК=2,000;	4	712,05	10,58	2848	42	631	0,7	3
		м трубопровода								
				119,25	3,96	477	16	128	0,0194	0

0.1 Участок трубопровода фильтры поглотители-резервуар

20	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 ммК=2,000;	0,34182	23181	1862	7924	636	6257	118	40
		т								
				20090	248	6867	85	90	1,447	0
21	8-6-91	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 ммК=2,000;	18	1142		20556				
		м								

22	8-10-84	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 150, 159х6 ммК=2,000;	4	799		3196				
		шт								

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети

Локальная смета № 2-6-1

Внутриплощадочные сети

0.1 Землянные работы.

0.3 Отводящий трубопровод ОТ

19	Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 159х5 мм с гидравлическим испытанием	0,072	1262204,32	31953,19	90879	2301	7343	360	26
		км трубопровода		66375	12071,25	4779	869	130	58,95	4
20	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,04108	247994,13	49389,75	10188	2029	4349	312,7	13
		т фасонных частей		62775	18657	2579	766	130	91,12	4
21	Е22-14-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,072	420081,51	68116,36	30246	4904	6578	256	18
		км трубопровода		44550	25731	3208	1853	130	125,67	9

0.4 Водовод ВО

23	Е22-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 89х4,5 мм с гидравлическим испытанием	0,004	575285,36	8122,48	2301	32	255	254	1
		км трубопровода		45900	3069	184	12	130	14,99	0
24	Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 89 мм	0,004	277986,61	30429,76	1112	122	245	205	1
		км трубопровода		35550	11495,25	142	46	130	56,14	0
26	Е22-36-1	Установка стальных клапанов обратных диаметром 50 мм	1	276,46	17,71	276	18	252	1,07	1
		задвижка или клапан		186,75	6,75	187	7	130	0,03	0
28	Е22-35-4	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 125 мм	5	503,23	28,48	2516	142	2106	1,88	9
		задвижка или клапан		312,75	11,25	1564	56	130	0,05	0

30	E22-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 80 мм	2	405,4	16,15	811	32	608	1,36	3
		задвижка или клапан		227,25	6,75	455	14	130	0,03	0
32	E22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,03708	247994,13	49389,75	9196	1831	3925	312,7	12
		т фасонных частей		62775	18657	2328	692	130	91,12	3
33	E16-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	5	770,63	0	3853	0	1930	1,8	9
		сальник		301,5	0	1508	0	128	0	0
38	E22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	3,58	15419,92	1879,87	55203	6730	9187	8,86	32
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	5139	1928	130	2,061	7
		0.5 Переливной трубопровод ПР Д=100								
46	E22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 108х4,5 мм с гидравлическим испытанием	0,052	701669,47	10674,97	36487	555	3573	270	14
		км трубопровода		48825	4032	2539	210	130	19,69	1
47	E22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,02588	247994,13	49389,75	6418	1278	2740	312,7	8
		т фасонных частей		62775	18657	1625	483	130	91,12	2
48	E22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,052	277986,61	30429,76	14455	1582	3180	205	11
		км трубопровода		35550	11495,25	1849	598	130	56,14	3
		0.6 Спускной трубопровод СП Ду=100								
50	E22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 108х4,5 мм с гидравлическим испытанием	0,052	701669,47	10674,97	36487	555	3573	270	14
		км трубопровода		48825	4032	2539	210	130	19,69	1
51	E22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,052	277986,61	30429,76	14455	1582	3180	205	11
		км трубопровода		35550	11495,25	1849	598	130	56,14	3

53	E22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	6	411,46	17,71	2469	106	1860	1,4	8
		задвижка или клапан		231,75	6,75	1391	41	130	0,03	0
55	E22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0788	247994,13	49389,75	19542	3892	8342	312,7	25
		т фасонных частей		62775	18657	4947	1470	130	91,12	7
56	E16-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм Примен.:	6	770,63	0	4624	0	2316	1,8	11
		сальник		301,5	0	1809	0	128	0	0
58	E22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	5,34	18979,6	1879,87	101351	10039	13703	8,86	47
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	7666	2875	130	2,061	11
		0.7 Оборудование колодцев №4.5								
67	E22-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 89х4,5 мм с гидравлическим испытанием	0,005	702793,36	8122,48	3514	41	318	254	1
		км трубопровода		45900	3069	230	15	130	14,99	0
68	E22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 89 мм	0,005	277986,61	30429,76	1390	152	306	205	1
		км трубопровода		35550	11495,25	178	57	130	56,14	0
70	8-9-11	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	2	272		544				
		шт								
71	E22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм(заглушки)	0,00488	247994,13	49389,75	1210	241	517	312,7	2
		т фасонных частей		62775	18657	306	91	130	91,12	0

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения

Локальная смета № 2-8-1

Наружние сети водоснабжения

Раздел 1 Земляные работы

1	E1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.22: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06; кзпм1=1,06;	26423,5	24,68	23,4	652132	618310	183773	0,00888	235
		м3 грунта		1,28	5,89	33822	155634	97	0,02046	541

2	E1-12-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.22: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06; кзпм1=1,06; *м3 грунта*	24582	19,56	18,55	480824	455996	135437	0,00703	173
				1,01	4,67	24828	114798	97	0,01622	399
3	E1-170-4	Разработка скального грунта 6 группы пневматическими отбойными молотками .СН РК8.02--05-2002 сб.1 п.1,57 *м3 грунта*	4037,5	2099,7	940,95	8477539	3799086	5286652	7	28263
				1158,75	0	4678453	0	113	0	0
4	E1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	1577,5	262,72	0	414441	0	468318	1,848	2915
				262,72	0	414441	0	113	0	0
5	E1-166-2	Засыпка вручную траншей, мягким грунтом 2 группы *м3 грунта*	3029,5	134,1	0	406256	0	459069	0,972	2945
				134,1	0	406256	0	113	0	0
6	E1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	52512	6,48	6,48	340278	340278	106967	0	0
				0	2,1	0	110275	97	0,00806	423
7	E23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы и колодцы применительно: *м3 основания*	756	1791,2	152,52	1354147	115305	207204	1,02	771
				153,68	57,15	116182	43205	130	0,279	211
8	E1-85-6	Разравнивание лишнего грунта 3 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	756	9,8	9,8	7409	7409	2185	0	0
				0	2,98	0	2253	97	0,00974	7
Раздел 2 Монтаж трубопровода										
9	E22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм *км трубопровода*	4,515	58881,69	25695,31	265851	116014	234125	194	876
				33075	6813,45	149334	30763	130	26,38	119
10	8-4-946	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010; *м*	2991,05	468		1399811				
11	E22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм *км трубопровода*	0,1985	47611,09	17877,09	9451	3549	8877	173	34
				29700	4698,68	5895	933	130	18,1	4

12	8-4-942	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-50x3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010; *м*	200,485	105		21051				
19	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм *задвижка или клапан*	28	411,46	17,71	11658	502	8785	1,4	40
				231,75	6,75	6566	191	130	0,03	1
20	9-2-67	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002 *шт*	40	15504		620160				
21	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек диаметром 50 мм *задвижка или клапан*	5	242,08	6,95	1307	38	1027	0,88	5
				144	2,25	778	12	130	0,01	0
22	9-2-64	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002 *шт*	8	7386		59088				
24	Е22-37-1	Установка вантузов одинарных Д50мм *шт*	3	13378,84	17,71	37907	50	1028	1,62	5
				272,25	6,75	771	19	130	0,03	0
25	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм *т фасонных частей*	0,207	247994,13	49389,75	51423	10241	21951	312,7	65
				62775	18657	13017	3869	130	91,12	19
26	8-4-3382	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	2	800		1600				
27	8-4-3380	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	120	552		66240				
28	8-4-3376	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32-50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	5	244		1220				
29	8-9-13	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80 *шт*	4	656		2624				
30	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 *шт*	250	384		96000				

31	8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	10	202		2020				
		шт								
32	Е16-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм Примен.:	49	770,63	0	37761	0	18910	1,8	88
		сальник		301,5	0	14774	0	128	0	0
33	Е16-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм примен.:	2	2017,57	1,57	4035	3	1008	2,36	5
		сальник		393,75	0	788	0	128	0	0
34	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	4	300,56	225,63	1302	978	724	0,414	2
		шт		69,53	58,98	301	256	130	0,226	1
35	8-4-3486	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	598		1196				
		шт								
37	8-4-3642	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	1103		5515				
		шт								
48	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах Д1,5м	28,7	15419,92	1879,87	442552	53952	73647	8,86	254
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	41199	15453	130	2,061	59
49	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,07-0,29 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)К=1,25	25,63	4063		104135				
		м								
52	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах Д2,0м	9,88	18979,6	1879,87	187518	18573	25353	8,86	88
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	14183	5320	130	2,061	20
53	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,07-0,29 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)К=1,25	94,46	4063		383791				
		м								
54	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)К=1,1	140	9900		1386000				
		м								

55	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)	117,48	9000		1057320				
		м								
57	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,07-0,29 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)К=1,25	14,4	4063		58507				
		м								
58	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	53,4	4360		232824				
		м								

Локальная смета № 2-8-6

Водовод

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 т.ч. п.3.22: ктрм1=1,06; кэкс1=1,06; кзпм1=1,06;	15414	24,68	23,4	380418	360688	107203	0,00888	137
		м3 грунта		1,28	5,89	19730	90788	97	0,02046	315
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;	477	262,72	0	125317	0	141609	1,848	881
		м3 грунта		262,72	0	125317	0	113	0	0
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	14390	6,48	6,48	93247	93247	29312	0	0
		м3 грунта		0	2,1	0	30219	97	0,00806	116
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, мягким грунтом 2 группы	1406	134,1	0	188545	0	213055	0,972	1367
		м3 грунта		134,1	0	188545	0	113	0	0
5	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы применительно:	95	1791,2	152,52	170164	14489	26038	1,02	97
		м3 основания		153,68	57,15	14600	5429	130	0,279	27
6	Е1-85-6	Разравнивание лишнего грунта 3 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	95	9,8	9,8	931	931	275	0	0
		м3 грунта		0	2,98	0	283	97	0,00974	1

Раздел 2 Монтаж трубопровода

9	Е22-8-9									
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 377х6 мм с гидравлическим испытанием(футляр)	0,241	243707,18	102058,18	58733	24596	48242	615	148
	км трубопровода		115425	38553,75	27817	9291	130	188,29	45
10	8-6-119									
	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 6,0 мм(футляр)К=1,040;	250,64	3730		934887				
	м									
11	Е22-47-2									
	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 140 мм	241	282,86	0,37	68169	89	49038	0,897	216
	м трубы, уложенной в футляре		156,38	0,14	37688	34	130	0,0007	0
12	Е22-48-1									
	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 325х6 мм	4	4618,68	559,8	18475	2239	6916	7,99	32
	футляр		1320,75	9,29	5283	37	130	0,02	0
13	Е22-14-9									
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 377х6 мм	0,241	921995,77	138575,59	222201	33397	33248	313	75
	км трубопровода		53775	52348,5	12960	12616	130	255,67	62
14	Е22-8-4									
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 133х4,5 мм с гидравлическим испытанием	0,03	892117,01	12499,51	26764	375	2501	328	10
	км трубопровода		59400	4722,75	1782	142	130	23,06	1
15	Е22-14-4									
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 133 мм	0,03	332982,91	34175,21	9989	1025	2048	228	7
	км трубопровода		39600	12910,5	1188	387	130	63,05	2
16	Е22-14-4									
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 133х4,5 мм	0,03	332982,91	34175,21	9989	1025	2048	228	7
	км трубопровода		39600	12910,5	1188	387	130	63,05	2
18	Е27-18-4									
	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	6	408,12	169,62	2449	1018	1936	1,55	9
	м3 конструкции		238,5	4,07	1431	24	133	0,0136	0
21	Е22-37-1									
	Установка вантузов одинарных Д50мм	2	13378,84	17,71	26758	35	725	1,62	3
	шт									

			272,25	6,75	545	14	130	0,03	0
22 E22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,02372	247994,13	49389,75	5882	1172	2511	312,7	7
	т фасонных частей		62775	18657	1489	443	130	91,12	2
23 8-4-3382	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 140, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	800		3200				
	шт								
24 8-9-13	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80	12	656		7872				
	шт								
25 8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	202		404				
	шт								
26 E16-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм Примен.:	4	2017,57	1,57	8070	6	2016	2,36	9
	сальник		393,75	0	1575	0	128	0	0
29 E22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах Д1,5м	3,28	15419,92	1879,87	50577	6166	8417	8,86	29
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	4708	1766	130	2,061	7
	Всего прямые затраты			256 43371	**25641567**	**6392970**	6392870	41840	**41867**
				6707230	**6707355**	**731670**	731640	2750	**2759**
	Стоимость: материалов, тенге				12541243				
	оборудование				1231674				
	Накладные расходы, тенге				**8556342**	8556144			
	- заработная плата, тенге				1283451	1285422			
	- трудоемкость, чел-ч				4278	4278			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2051875	1978070			
	Всего по акту				**36249784**	36177585			
	Сметная заработная плата, тенге				8722476	8722292			
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				48904	48898			
	Временные здания и сооружения (3,4 %), К=0,80				1 019 496	950529			
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)				1 189 241	1184583			
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				360 376	358964			

На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	144 150
Командировочные расходы	7 134 109
Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную защиту	658 358
Итого по сметному расчету:	
- **в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге**	**46 755 514**
2015 г. - 72%	33 663 970
2016 г. - 28%	13 091 544
- **в текущих ценах**	**121 910 326,10**
2015 г. - МРП=1982 тенге (Имрп = 2,557)	86 078 770,72
2016 г. - МРП=2121 тенге (Имрп = 2,737)	35 831 555,39
Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)	**2 438 206,52**
Сметная стоимость в текущем уровне цен	**124 348 532,63**
Налог на добавленную стоимость	**14 921 823,92**
Стоимость строительства	**139 270 356,54**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции Аягозского района"

_____ **Б. У. Мустафаев**

Технадзор:

ТОО "Восток Инжиниринг"

_____ **В. В. Бурмистров**

Подрядчик:

Директор ТОО "ЮКО"

_____ **М. А. Шакиров**

разница 443 344,55 тенге