1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				290	2,3	290	2	95	0,013	–
10	80-1-27(пл)ТОО	Извещатель пожарный ручной ИПР-3СУ	1	236		236				
		шт								
11	Ц10-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене	3	92,4	–	277	–	243	0,5	2
		шт								
				90	–	270	–	90	–	–
12	18-2-21	Коробка универсальная УК-2П	3	59		177				
		шт								
13	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	20	175,2	75,7	3504	1514	1773	0,44	9
		м								
				72,7	20,6	1454	412	95	0,12	2
14	99-1-21(пл)ТОО	Кабель с медными жилами сеч.2х0,5 мм кв.	20	4		80				
		м.п.								
15	99-1-22(пл)ТОО	Скобы тип 2К	1	105		105				
		упак								
16	8-6-3114	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262-75 неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм	1	80		80				
		м								
		Всего прямые затраты				**14592**	**1536**			**38**
						6367	**414**			**2**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				2309				
		оборудования, тенге				4379				
		Накладные расходы, тенге				6255				
		- заработная плата, тенге				938				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				988				
		Всего				**21835**				

Резервуары чистой воды V=200м3 (2шт)
локальная смета 2-4-1
Общестроительные работы (2 шт)

Раздел 1 Монолитные и сборные ж/б конструкции.

5	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 ммК=2,000;	0,0551	53600	2953
		т			
6	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=2,000;	0,1771	53000	9386
		т			
7	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=2,000;	0,294	52400	15406
		т			
8	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=2,000;	0,1317	55620	7325

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
9	4-1-90									
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 ммК=2,000;	0,0273	41200		1125				
		т								
28	Е13-39-3	Прокладка слоя изоляции из стеклоткани по плитам покрытияК=2,000;	144	612,02	1,57	88131	226	16913	0,67	96
		м2		130,5	–	18792	–	90	–	–
29	Е13-39-4	Прокладка слоя изоляции стеклотканью второй слойК=2,000;	144	529,82	1,57	76294	226	11081	0,47	68
		м2		85,5	–	12312	–	90	–	–
30	Е8-4-7	Обмазочная гидроизоляция покрытий битумом в 2 слояК=2,000;	144	245,44	3,82	35343	550	6590	0,212	31
		м2 поверхности		37,35	1,44	5378	207	118	0,007	1
31	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 ммК=2,000;	144	279,63	9,95	40267	1433	9909	0,356	51
		м2 стяжки		52,2	3,74	7517	539	123	0,0182	3
32	Е6-19-2									
		Омоноличевание конструкций бетоном В25К=2,000;	5	10557,2	283,24	52786	1416	4353	4,15	21
		м3		722,25	106,99	3611	535	105	0,5226	3
33	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=2,000;	0,5932	53000		31440				
		т								
34	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=2,000;	0,0024	52400		126				
		т								
35	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 ммК=2,000;	0,1142	50900		5813				
		т								
36	1-1-876									
		Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0К=2,000;	0,0414	50100		2074				
		т								
37	Е7-31-2	Установка камеры лаза КЛК=2,000;	1,6	1924,91	1247,36	3080	1996	2066	2,998	5
		м3 сборных железобетонных конструкций		503,55	418,91	806	670	140	1,7635	3
38	2-1-227	Лазы круглые для резервуаровК=2,000;	0,712	247800		176434				
		т								
39	Е6-19-2	Обетонирование камерК=2,000;	1,6	9958,35	283,24	15933	453	1393	4,15	7
		м3		722,25	106,99	1156	171	105	0,5226	1
40	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=2,000;	0,00754	52400		395				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	4-1-25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 ммК=2,000;	0,00304	51000		155				
		т								
42	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86)К=2,000;	0,006	47200		283				
		т								
	Раздел 2 Металлоконструкции.									
43	Е9-29-1	Монтаж лестницК=2,000;	0,0085	13711,46	5475,86	117	47	50	28,9	–
		т конструкций		5040	1552,87	43	13	90	5,46	–
44	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостейК=2,000;	0,0085	151200		1285				
		т								
45	Е9-53-1	Монтаж люков, лазовК=2,000;	0,356	14806,01	1133,15	5271	403	4259	82,1	29
		т конструкций		12892,5	398,25	4590	142	90	1,95	1
46	2-1-132	Люки, лазыК=2,000;	0,356	161100		57352				
		т								
	Раздел 3 Разные работы.									
48	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтахК=2,000;	14,64	18979,6	1879,87	277861	27521	37569	8,86	130
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	21016	7883	130	2,061	30
49	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;	2,16	3250		7020				
		м								
50	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)К=2,000;	10,68	9000		96120				
		м								
51	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99К=2,000;	2	8060		16120				
		комплект								
52	Е12-13-1	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слойК=2,000;	270	148,03	4,93	39968	1331	9994	0,186	50
		м2 утепляемого покрытия		29,25	1,85	7898	500	119	0,009	2
53	1-3-4250	Маты дублированные из сшитого вспененного пенополиэтилена для тепло-звуко-гидроизоляции, толщиной 50 мм, плотностью 33 кг/м3К=2,000;	270	3409		920430				
		м2								
		Всего прямые затраты				**1986293**	**35602**			**488**
						83119	**10660**			**44**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1872458				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы, тенге				104177				
		- заработная плата, тенге				16381				
		- трудоемкость, чел-ч				55				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				125 428				
		Всего				**2 215 898**				
		Резервуары чистой воды V=200м3 (2шт)								
		локальная смета 2-4-2								
		Прокладка технологического трубопровода. (2шт)								
	Раздел 1 Подводящий трубопровод.									
1	Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 ммК=2,000;	0,02	115456,32	31953,19	2309	639	2040	360	7
		км трубопровода		66375	12071,25	1328	241	130	58,95	1
2	8-6-89	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 ммК=2,000;	20	950		19000				
		м								
3	Е22-14-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 159 ммК=2,000;	0,02	420081,51	68116,36	8402	1362	1828	256	5
		км трубопровода		44550	25731	891	515	130	125,67	3
4	11-4-2	Воронки водосточные с крепежными деталямиК=2,000;	2	7790		15580				
		шт								
	Раздел 2 Отводящий трубопровод.									
5	Е22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 ммК=2,000;	0,00472	154577,68	66009,8	730	312	584	376	2
		км трубопровода		70200	24936,75	331	118	130	121,79	1
6	8-6-99	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 ммК=2,000;	4,72	1623		7661				
		м								
7	Е22-14-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 ммК=2,000;	0,00472	551518,23	80990,95	2603	382	484	278	1
		км трубопровода		48375	30595,5	228	144	130	149,43	1
	Раздел 3 Спускной трубопровод.									
8	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 ммК=2,000;	0,0044	70074,97	10674,97	308	47	303	270	1
		км трубопровода		48825	4032	215	18	130	19,69	–
9	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 ммК=2,000;	4,4	629		2768				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 ммК=2,000;	0,0044	277986,61	30429,76	1223	134	269	205	1
		км трубопровода		35550	11495,25	156	51	130	56,14	–
	Раздел 4 Переливное устройство.									
11	Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 ммК=2,000;	0,0108	98328,19	31953,19	1062	345	1101	360	4
		км трубопровода		66375	12071,25	717	130	130	58,95	1
12	8-6-89	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 ммК=2,000;	10,8	950		10260				
		м								
13	Е22-14-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 159 ммК=2,000;	0,0108	112666,36	68116,36	1217	736	987	256	3
		км трубопровода		44550	25731	481	278	130	125,67	1
14	11-4-2	Воронки водосточные с крепежными деталямиК=2,000;	2	7790		15580				
		шт								
		Всего прямые затраты				**88703**	**3957**			**24**
						4347	**1495**			**8**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				80400				
		Накладные расходы, тенге				7596				
		- заработная плата, тенге				1139				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5778				
		Всего				**102077**				
		Резервуары чистой воды V=200м3 (2шт)								
		локальная смета 2-4-3								
		Оборудование и автоматика (2шт)								
1	Ц11-250-1	Реле для измерения и регулирования уровня воды в резервуареК=2,000;	2	210,04	–	420	–	348	1	2
		комплект		193,5	–	387	–	90	–	–
2	80-1-28(пл)ТОО	Датчик реле уровня с тремя электродами РОС-301-УХЛ 4, монтаж вертикальный, 220в, с фторопластовым покрытием электродов,0,5м,1м,2,5мК=2,000;	2	7332		14664				
		комплект								
3	Ц8-744-8	Кабель контрольный с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м до 1 кгК=2,000;	10	61,3	1,2	613	12	473	0,3	3
		м кабеля		49,5	0,3	495	3	95	0,002	–
4	16-3-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2К=2,000;	0,01	52860		529				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000м								
		Всего прямые затраты				**16226**	**12**			**5**
						882	**3**			**–**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				668				
		оборудования, тенге				14664				
		Накладные расходы, тенге				821				
		- заработная плата, тенге				123				
		- трудоемкость, чел-ч				–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				143				
		Всего				**17190**				

Фильтры - поглатители для резервуаров чистой воды производительностью 50м3/ч (2шт).
локальная смета 2-5-1
Общестроительные работы

Раздел 1 Земляные работы.

1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	30	27,84	26,18	835	785	258	0,0115	–
		м3 грунта		1,66	7,2	50	216	97	0,025	1
2	Е1-163-8	Разработка траншей шириной более 2 м и котлованов площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м с креплением вручную в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	30	537,3	–	16119	–	18214	3,552	107
		м3 грунта		537,3	–	16119	–	113	–	–
3	Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	200	5,55	5,55	1110	1110	349	–	–
		м3 грунта		–	1,8	–	360	97	0,00691	1
4	Е1-12-13	Обваловка грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	360	22,04	20,73	7934	7463	2448	0,00911	3
		м3 грунта		1,31	5,7	472	2052	97	0,0198	7
5	Е1-166-1	Обваловка вручную грунтом 1 группы	140	122,18	–	17105	–	19329	0,885	124
		м3 грунта		122,18	–	17105	–	113	–	–
6	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	560	21,55	4,52	12068	2531	9251	0,108	60
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	9537	–	97	–	–

Раздел 2 Строительная часть.

7	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаментыК=2,000;	70	1700,2	97,07	119014	6795	12266	0,78	55
		м3 основания		112,5	36	7875	2520	118	0,18	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е6-1-22	Устройство железобетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм /фундаментная подушка ФП1/К=2,000;	27,1	10286,38	353,46	278761	9579	20446	3,6	98
		м3		585	133,52	15854	3618	105	0,6521	18
9	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 ммК=2,000;	0,0672	52102		3501				
		т								
10	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=2,000;	0,3906	65900		25741				
		т								
11	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 тК=2,000;	108	378,96	172,69	40928	18651	15331	0,476	51
		шт сборных конструкций		76,28	60,21	8238	6503	104	0,2371	26
14	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 тК=2,000;	64	541,16	243,37	34634	15576	17199	0,668	43
		шт сборных конструкций		106,88	85,08	6840	5445	140	0,3375	22
16	Е6-1-22	Устройство монолитных участковК=2,000;	2,74	10286,38	353,46	28185	968	2067	3,6	10
		м3		585	133,52	1603	366	105	0,6521	2
17	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стекломК=2,000;	32	282,96	4,19	9055	134	2253	0,382	12
		м2 поверхности		58,05	1,58	1858	51	118	0,0076	–
18	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слояК=2,000;	354	245,44	3,82	86886	1352	16204	0,212	75
		м2 поверхности		37,35	1,44	13222	510	118	0,007	2
19	Е6-19-1	Устройство пояса МП-1К=2,000;	26,6	11595,35	316,01	308436	8406	41543	8,25	219
		м3		1368	119,39	36389	3176	105	0,583	16
20	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=2,000;	0,2944	53000		15603				
		т								
21	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=2,000;	0,2212	55620		12303				
		т								
22	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кгК=2,000;	0,032	70437,87	304,24	2254	10	330	58	2
		т		9675	114,75	310	4	105	0,56	–
23	8-6-61	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 ммК=2,000;	19,8	173		3425				
		м								
24	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороныК=2,000;	6	1588,1	373,54	9529	2241	5047	2,66	16
		шт сборных конструкций		465,75	135,07	2795	810	140	0,6052	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Е8-12-3	Установка металлических решеток приямков / Р-1 /К=2,000;	0,048	177254,6	1941,97	8508	93	437	42,3	2
		т металлических изделий		6975	726,75	335	35	118	3,55	–
27	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=2,000;	0,549	53000		29097				
		т								
28	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг /МН-5, сальник Ду100/К=2,000;	0,0766	10137,87	304,24	777	23	788	58	4
		т		9675	114,75	741	9	105	0,56	–
29	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастикеК=2,000;	53,014	323,65	18,42	17158	977	6055	0,416	22
		м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	4557	366	123	0,0337	2
30	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастикеК=6,000;	159,042	215,39	9,05	34256	1439	10612	0,251	40
		м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	8087	541	123	0,0165	3
31	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 ммК=2,000;	53,014	249,43	9,95	13223	527	3647	0,356	19
		м2 стяжки		52,2	3,74	2767	198	123	0,0182	1
32	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-2,000;	-53,014	37,56	0,67	-1991	-36	-57	0,0044	–
		м2 стяжки		0,63	0,25	-33	-13	123	0,0012	–
33	Е12-13-1	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слойК=2,000;	53,014	148,03	4,93	7848	261	1962	0,186	10
		м2 утепляемого покрытия		29,25	1,85	1551	98	119	0,009	–
34	1-3-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40К=2,000;	2,651	8390		22242				
		м3								
35	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя под пол с уплотнением трамбовкамиК=2,000;	47,88	3259	–	156041	–	31272	3,24	155
		м3 подстилающего слоя		531	–	25424	–	123	–	–
36	Е11-14-3	Устройство бетонных полов толщиной 200 мм, выполняемых методом вакуумированияК=2,000;	47,88	1802,66	32,4	86311	1551	3906	0,36	17
		м2 пола		64,35	1,98	3081	95	123	0,0066	–
37	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 ммК=2,000;	47,88	279,63	9,95	13389	476	3294	0,356	17
		м2 стяжки		52,2	3,74	2499	179	123	0,0182	1
38	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=6,000;	143,64	45,11	0,67	6480	96	155	0,0044	1
		м2 стяжки		0,63	0,25	90	36	123	0,0012	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	8-6-28	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 125х4,5 ммК=2,000;	1,2	1010		1212				
		м								
40	Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг /сальник Ду.250/К=2,000;	0,0964	3792,87	304,24	366	29	349	20	2
		т		3330	114,75	321	11	105	0,56	–
41	8-6-104	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 250 мм, толщина стенки 4,0 ммК=2,000;	1,2	1803		2164				
		м								
	Раздел 3 Колодец из сборного ж/б.									
42	Е23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах /ФП1 под фильтры поглотители/К=2,000;	1,522	9643,98	2308,84	14678	3514	6234	13,869	21
		м3 конструкций колодцев		2286	864,68	3479	1316	130	4,223	6
43	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;	1,78	3250		5785				
		м								
44	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;	1,16	3250		3770				
		м								
45	Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг /МН-6/К=2,000;	0,071	64092,87	304,24	4551	22	256	20	1
		т		3330	114,75	236	8	105	0,56	–
46	Е9-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали /д.610мм /К=2,000;	0,034	9850,47	1162,94	335	40	229	46,6	2
		т конструкций		7357,5	108	250	4	90	0,53	–
47	Е10-55-1	Укладка деревянных крышек /д.800мм/К=2,000;	5,024	1292,59	29,74	6494	149	265	0,233	1
		м2		32,85	11,23	165	56	120	0,0549	–
		Всего прямые затраты				**1466120**	**84762**			**1189**
						191817	**28570**			**125**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1189539				
		Накладные расходы, тенге				251939				
		- заработная плата, тенге				37791				
		- трудоемкость, чел-ч				126				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				103084				
		Всего				**1821143**				

Фильтры - поглатители для резервуаров чистой воды производительностью 50м3/ч (2шт).
локальная смета 2-5-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Отопление и вентиляция								
	Раздел 1 Отопление.									
1	Ц8-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВтК=2,000;	4	763,4	5,4	3054	22	2387	2	8
		шт								
				626	2,3	2504	9	95	0,013	–
2	80-1-6(пл)АО"К									
		Электропечь промышленная ПЭТ-4, 1кВтК=2,000;	4	1302		5208				
		шт								
3	Ц11-350-2									
		Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 32 ммК=2,000;	2	266,57	–	533	–	397	1	2
		шт								
				220,5	–	441	–	90	–	–
4	80-1-29(пл)Эл.т									
		Датчик температуры камерный биметаллический ДТКБ-53, дифференциал 2*К=2,000;	2	1566		3132				
		шт								
	Раздел 2 Вентиляция.									
5	Е20-18-1									
		Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 ммК=2,000;	2	72,88	5,38	146	11	163	0,36	1
		зонт								
				60,75	2,25	122	5	128	0,01	–
6	13-12-21	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 ммК=2,000;	2	824		1648				
		шт								
7	Е20-55-1	Установка агрегатов вентиляторных производительностью до 10 тыс. м3/чК=2,000;	2	2870,24	214,11	5740	428	5414	10,8	22
		агрегат								
				2034	81	4068	162	128	0,39	1
8	13-1-98									
		Вентиляторы радиальные В-Ц4-70 из углеродистой стали, N2,5А с электродвигателем 4АА56А4К=2,000;	2	21600		43200				
		комплект								
9	Е20-1-1									
		Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 ммК=2,000;	1,8	996,88	13,16	1794	24	582	1,54	3
		м2 поверхности воздуховодов								
				247,5	4,93	446	9	128	0,0241	–
10	13-12-11									
		Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой сталиК=2,000;	0,8	2070		1656				
		м2								
		Всего прямые затраты				**66111**	**485**			**36**
						7581	**185**			**1**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				49707				
		оборудования, тенге				8340				
		Накладные расходы, тенге				8943				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- заработная плата, тенге				1341				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4003				
		Всего				**79057**				
		локальная смета 2-5-3								
		Электромонтажные работы.								
		Раздел 1 Электросиловое оборудование.								
1	Ц8-102-1	Шкаф управленияК=2,000;	2	3089	497	6178	994	4528	13	26
		шкаф		2273	110	4546	220	95	0,644	1
2	75-6-56	Шкаф управленияК=2,000;	2	53000		106000				
		шт								
3	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 АК=2,000;	2	501,2	13,2	1002	26	436	1	2
		шт		227	2,3	454	5	95	0,013	–
4	80-1-30(пл)ТОО	Выключатель автоматический АЕ 2046-10Р,Iн=5АК=2,000;	2	1512		3024				
		шт								
5	Ц8-532-1	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на полу, количество элементов поста до 3К=2,000;	2	750,2	13,2	1500	26	522	2	4
		шт		272	2,3	544	5	95	0,013	–
6	80-1-31(пл)ТОО	Пост кнопочный ПКЕ-222 - 2У2К=2,000;	4	409		1636				
		шт								
7	18-1-118	Кнопка КЕ011143К=2,000;	12	52		624				
		шт								
8	76-48-22	Реле промежуточное РПУ2-М36220У3Б-220ВК=2,000;	8	1758		14064				
		шт								
9	76-55-100	Универсальный переключатель двухполюсный УП5313-662К=2,000;	2	198		396				
		шт								
10	76-55-100	Универсальный переключатель двухполюсный УП5312-С29К=2,000;	2	198		396				
		шт								
11	Ц8-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 АК=2,000;	8	782,9	17,9	6263	143	2958	3	24
		шт		387	2,3	3096	18	95	0,013	–
12	80-1-32(пл)ПКФ	Пускатель магнитный ПМ12-040.150/220 б/рК=2,000;	2	1746		3492				
		шт								
13	80-1-33(пл)ПКФ	Пускатель магнитный ПМЛ-1100/220К=2,000;	2	688		1376				
		шт								
14	80-1-34(пл)ТОО	Приставка контактная ПКИ-20 доп.конт.2К=2,000;	4	149		596				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	80-1-35(пл)ТОО	Электродвигатель 4А56в4У3, 380В;0,18кВтК=2,000; *шт*	4	3653		14612				
16	80-1-36(пл)ТОО	Электропривод ТЭ099058-01-16М1, тип НА-04К=2,000; *шт*	2	75471		150942				
17	Ц8-1-1	Трансформатор силовой трехфазный 35 кВ мощностью 250 кВАК=2,000; *шт*	2	8859	5158	17718	10316	8687	20	40
				3420	1152	6840	2304	95	6,733	13
18	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25К=2,000; *шт*	2	4720		9440				
	Раздел 2 Кабельные и электромонтажные изделия.									
19	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробокК=2,000; *м*	210	175,2	75,7	36792	15897	18613	0,44	92
				72,7	20,6	15267	4326	95	0,12	25
20	16-1-126	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х4+1х2,5 мм2К=2,000; *1000м*	0,0204	27672		565				
21	16-1-109	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2К=2,000; *1000м*	0,0408	8933		364				
22	16-1-874	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80К=2,000; *км*	0,0204	14752		301				
23	16-1-133	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2К=2,000; *1000м*	0,00002	22281		–				
24	16-3-899	Кабели контрольные АКВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78К=2,000; *км*	0,00204	52783		108				
25	16-7-99	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79К=2,000; *км*	0,0754	2683		202				
26	16-7-115	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79К=2,000; *км*	0,0714	6207		443				
27	16-3-878	Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78К=2,000; *км*	0,051	26586		1356				
28	16-3-11	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1 мм2К=2,000; *1000м*	0,032	38943		1246				
29	Ц8-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводкеК=2,000; *шт*	4	55	0,9	220	4	190	0,33	1
				49,7	0,2	199	1	95	0,001	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220К=2,000;	4	215		860				
		шт								
31	Ц8-591-11	Розетки штепсельные двухполюсныеК=2,000;	4	123,9	0,7	496	3	423	0,65	3
		шт		111	0,2	444	1	95	0,001	–
32	18-1-142	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки брызгозащищенная, на напряжение 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-0-1Р43-01-10 (42У2)К=2,000;	4	90		360				
		шт								
33	18-1-6	Вилка штепсельная, тип ВШ-Ц-20-01-10/220К=2,000;	2	66		132				
		шт								
34	8-6-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 25х3,2 ммК=2,000;	30	168		5040				
		м								
35	8-6-19	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 20х2,8 ммК=2,000;	4	116		464				
		м								
36	1-1-4239	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 25 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)К=2,000;	0,056	66838		3743				
		т								
37	Ц10-898-13	Разные работы: коробка распределительная настенная, кабели в свинцовой или алюминиевой оболочкахК=2,000;	4	1025	357	4100	1428	2465	3	12
		коробка		477	83,3	1908	333	110	0,487	2
38	18-3-46	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У615АУ2К=2,000;	2	3500		7000				
		шт								
39	18-3-53	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2К=2,000;	2	244		488				
		шт								
	Раздел 3 Электроосвещение.									
40	Ц8-593-10	Светильник местного освещенияК=2,000;	6	133,2	4,1	799	25	654	0,71	4
		шт		114	0,7	684	4	95	0,004	–
41	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3К=2,000;	6	871		5226				
		шт								
42	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 мК=2,000;	2	561		1122				
		шт								
43	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-100К=2,000;	4	39		156				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	99-1-25(пл)ООС	Клапан тарельчатый МО-91А, МО-92АК=2,000;	4	28220		112880				
		шт								
9	Е16-10-6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 125 ммК=2,000;	3,4	229,57	27,87	781	95	829	1,04	4
		м трубопровода		180,23	10,44	613	35	128	0,051	–
10	8-6-83	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 ммК=2,000;	3,4	828		2815				
		м								
11	Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 ммК=2,000;	36	229,57	27,87	8265	1003	8786	1,04	37
		м трубопровода		180,23	10,44	6488	376	128	0,051	2
12	8-6-91	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 ммК=2,000;	36	1142		41112				
		м								
13	Е16-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 200 ммК=2,000;	7,2	624,72	45,33	4498	326	2831	1,66	12
		м трубопровода		290,25	16,97	2090	122	128	0,0829	1
14	8-6-100	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 ммК=2,000;	7,2	1751		12607				
		м								
15	Е22-1-2	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 150 мм с соединением асбестоцементными муфтамиК=2,000;	0,016	599755,65	2029,45	9596	32	1130	314	5
		км трубопровода		53550	767,25	857	12	130	3,75	–
16	Е22-1-3	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 200 мм с соединением асбестоцементными муфтамиК=2,000;	0,008	700186,82	23806,04	5601	190	618	297	2
		км трубопровода		50400	8993,25	403	72	130	43,92	–
17	Е22-3-2	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-12 диаметром 150 мм с соединением асбестоцементными муфтамиК=2,000;	0,002	879761,65	2029,45	1760	4	142	314	1
		км трубопровода		53550	767,25	107	2	130	3,75	–
18	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 32 ммК=2,000;	2	120,7	14,12	241	28	271	0,553	1
		м трубопровода		100,35	5,29	201	11	128	0,0258	–
19	8-6-58	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 ммК=2,000;	2	111		222				
		м								