Заказчик: ГУ «Отдел строительства города Актобе»

Подрядчик: ТОО «КазПромСтройГрупп»

Договор № 03-3/357 от 01.08.2014г. Доп.согл.№1 от 07.11.14 г.

Наименование стройки:

СМР на строительство средней школы на 270 ученических мест в микрорайоне" Орлеу" г. Актобе

Форма № КС - 2

Утвержден Постановлением

Госкомстата РК от 16.11.94г. № 73

АКТ

приемки выполненных работ за август месяц 2015г.

№№ 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
		Локальная смета № 2-1-1								
		Строительство здания школы								
	2.3 **Подпольные каналы**									
20	E6-1-1	Устройство бетонной подготовки	13,3	6142,93	66,01	81701	878	3082	1,35	18
		м3								
				195,75	24,93	2603	332	105	0,1218	2
21	E8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	21,64	8918,85	296,6	193004	6418	26200	5,95	129
		м3 кладки								
				915,75	110,25	19817	2386	118	0,54	12
22	E7-53-9	Установка плит подпольных каналов	278	219,51	88,43	61024	24584	37750	0,389	108
		шт сборных конструкций								
				65,93	31,06	18329	8635	140	0,1305	36
23	30-21-12	Плиты площадью до 1 м2 для полов гражданских и производственных зданий с ровной гладкой поверхностью на обычном (недекоративном) цементе, толщина 50 мм	111,2	787		87514				
		м2								
		Итого по разделу 2				**423243**				
		Накладные расходы, тенге				67032				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				29417					
		Всего по разделу, тенге				**519692**					
	3.3 Металлопластиковые перегородки										
46	E10-91-4	Установка пластиковых перегородок из ПХВ профилей	32,8	387,83	18,74	12721	615	6236	0,9112	30
		м2 проемов								
				152,26	6,18	4994	203	120	0,0302	1
47	6-1-185	Перегородки из ПХВ профилей с дверными блоками	32,8	6022		197522				
		м2								
	3.4 Перегородка гардеробной										
48	E10-86-3	Устройство перегородок гардероба на металлическом каркасе с обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами в один слой, с изоляционной прокладкой толщиной 75 мм	8,1	1718,27	15,84	13918	128	4236	2,48	20
		м2 перегородок (за вычетом проемов)								
				429,75	5,99	3481	49	120	0,0292	–
49	6-1-194	Столешница из ПХВ профилей, ширина 250 мм	5,4	2030		10962				
		м								
	3.5 Перегородки санузлов										
50	E8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	28,8	362,91	34,37	10452	990	6861	1,21	35
		м2 перегородок (за вычетом проемов)								
				189	12,87	5443	371	118	0,0629	2
		Итого по разделу				**245575**				
		Накладные расходы, тенге				17333				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15774				
		Всего по разделу, тенге				**278682**				
	Раздел 5 Кровля										
	5.2 Кровля спортзала										
85	E12-7-8	Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа	468	121,68	8,31	56946	3889	53103	0,5663	265
		м2 кровли								
				94,18	1,17	44076	548	119	0,0048	2
86	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный Н35-1000-0,7, Н18-1000-,7	468	896		419328				
		м2								
		Итого по разделу				**476274**				
		Накладные расходы, тенге				53103				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				31763					
		Всего по разделу, тенге				**561140**					
	Раздел 6 Проемы										
	6.1 Оконные										
101	Е10-91-5	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема до 2 м2	1,95	427,5	19,32	834	38	449	1,1121	2
		м2 проемов		185,83	6,39	362	12	120	0,0312	–
102	Е10-91-3	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема до 2 м2	0,6	472,81	19	284	11	162	1,303	1
		м2 проемов		217,73	6,18	131	4	120	0,0302	–
103	6-1-716	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99	384,159	5781		2220823				
		м2								
104	6-1-710	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	1,95	6433		12544				
		м2								
105	6-1-705	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	0,6	5618		3371				
		м2								
106	Е56-10-1	Установка ПХВ подоконных досок без кронштейнов в каменных стенах	177,29	77,04	0,47	13658	83	5357	0,1576	28
		м		25,09	0,09	4448	16	120	0,0008	–
107	6-1-195	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 350 ммК=1,020;	180,8358	2860		517190				
		м								
108	Е15-40-2	Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм	177,29	435,9	2,02	77281	358	11970	0,3925	70
		м								

				64,13	0,17	11370	30	105	0,0013	–
	6.2 Дверные									
109	E10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	111,69	398,48	102,53	44506	11452	25106	0,899	100
		м2 проемов		151,65	35,67	16938	3984	120	0,1393	16
110	E10-23-2	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью более 3 м2	36	323,78	83,13	11656	2993	7258	0,801	29
		м2 проемов		138,83	29,17	4998	1050	120	0,1169	4
122	E10-90-2	Установка металлических дверных блоков	7,35	330,85	32,08	2432	236	2508	1,49	11
		м2 проемов		272,25	12,13	2001	89	120	0,0592	–
123	2-1-85	Двери металлические, утепленные и окрашенные	0,2031	120300		24433				
		т								
124	3-1-8	Двери металлические ДМ 21-8	1	9090		9090				
		шт								
125	E10-92-1	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен, площадь проема до 3 м2	16,64	367,11	19,34	6109	322	2914	0,8342	14
		м2 проемов		139,39	6,57	2319	109	120	0,0321	1
126	6-1-191	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные	16,64	13000		216320				
		м2								
	6.4 Перегородки из ПХВ									
131	E10-91-8	Установка перегородок из ПХВ профилей с дверными блоками	33,84	348,94	18,88	11808	639	7211	1,0234	35
		м2 проемов		171,01	6,57	5787	222	120	0,0321	1
132	6-1-189	Перегородки из ПВХ профилей толщиной 60 мм со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой с дверными блоками	33,84	5206		176171				
		м2								
		Итого по разделу				**3348510**				
		Накладные расходы, тенге				62935				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				204687				
		Всего по разделу, тенге				**3616132**				

	Раздел 7 Полы									
	7.1 Тип1									
133	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	214,3	61,9	2,62	13265	561	3031	0,0681	15
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	2252	212	123	0,0048	1
134	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	10,715	6673,21	–	71503	–	7472	3,66	39
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	6075	–	123	–	–
135	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	21,43	3764,36	261,86	80670	5612	15776	3,44	74
		м3 изоляции								
				499,5	99	10704	2122	123	0,48	10
136	Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	214,3	215,37	13,43	46154	2878	15206	0,366	78
		м2 стяжки								
				52,65	5,04	11283	1080	123	0,0246	5
137	Е11-11-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжекК=2,000;	428,6	33,85	0,67	14508	287	464	0,0044	2
		м2 стяжки								
				0,63	0,25	270	107	123	0,0012	1
	7.2 Тип2									
140	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	115,4	61,9	2,62	7143	302	1632	0,0681	8
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	1213	114	123	0,0048	1
141	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	5,77	6673,21	–	38504	–	4025	3,66	21
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	3272	–	123	–	–
142	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	11,54	3764,36	261,86	43441	3022	8494	3,44	40
		м3 изоляции								
				499,5	99	5764	1142	123	0,48	6
143	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	115,4	194,65	9,95	22463	1148	7941	0,356	41
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	6024	432	123	0,0182	2
	7.3 Тип3									
146	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	119,8	61,9	2,62	7416	314	1695	0,0681	8
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	1259	119	123	0,0048	1

147	E11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	5,99	6673,21	–	39973	–	4177	3,66	22
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	3396	–	123	–	–
148	E11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	11,98	3764,36	261,86	45097	3137	8819	3,44	41
		м3 изоляции								
				499,5	99	5984	1186	123	0,48	6
149	E11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	5,99	6673,21	–	39973	–	4177	3,66	22
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	3396	–	123	–	–
150	E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	119,8	194,65	9,95	23319	1192	8243	0,356	43
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	6254	448	123	0,0182	2
151	E11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	119,8	340,45	18,42	40786	2207	13684	0,416	50
		м2 изолируемой поверхности								
				85,95	6,91	10297	828	123	0,0337	4
152	E11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	119,8	232,19	9,05	27816	1084	7994	0,251	30
		м2 изолируемой поверхности								
				50,85	3,4	6092	407	123	0,0165	2
	7.4 Тип4									
155	E11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	373,2	61,9	2,62	23101	978	5278	0,0681	25
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	3922	369	123	0,0048	2
156	E11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	37,3	6673,21	–	248911	–	26013	3,66	137
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	21149	–	123	–	–
157	E11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	373,2	283,41	14,76	105769	5508	26611	0,361	135
		м2 покрытия								
				52,43	5,54	19567	2068	123	0,027	10
158	E11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка	373,2	642,12	23,26	239639	8681	123807	1,57	586
		м2 покрытия								
				261	8,71	97405	3251	123	0,0425	16
159	E11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	285,18	123,31	0,16	35166	46	5700	0,0899	26

		м плинтусов								
				16,18	0,07	4614	20	123	0,0003	–
	7.5 Тип5									
160	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	115	61,9	2,62	7119	301	1627	0,0681	8
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	1209	114	123	0,0048	1
161	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	11,5	6673,21	–	76742	–	8021	3,66	42
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	6521	–	123	–	–
162	Е11-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам	115	495,52	6,38	56985	734	10173	0,447	51
		м2 пола								
				69,53	2,39	7996	275	123	0,0117	1
	7.6 Тип6									
165	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	309,2	61,9	2,62	19139	810	4374	0,0681	21
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	3250	306	123	0,0048	1
166	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	30,92	6673,21	–	206336	–	21564	3,66	113
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	17532	–	123	–	–
167	Е11-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам	309,2	495,52	6,38	153215	1973	27353	0,447	138
		м2 пола								
				69,53	2,39	21499	739	123	0,0117	4
	7.7 Тип7									
170	Е34-60-4	Устройство звукоизоляции из древесностружечных плит	920,2	757,71	6,13	697245	5641	127644	0,853	785
		м2 поверхности								
				135	2,34	124227	2153	101	0,0114	10
171	Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	920,2	215,37	13,43	198183	12358	65297	0,366	337
		м2 стяжки								
				52,65	5,04	48449	4638	123	0,0246	23
172	Е11-11-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжекК=2,000;	1840,4	33,85	0,67	62298	1233	1991	0,0044	8
		м2 стяжки								
				0,63	0,25	1159	460	123	0,0012	2
	7.8 Тип8									
175	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	87,1	194,65	9,95	16954	867	5994	0,356	31

		м2 стяжки								
				52,2	3,74	4547	326	123	0,0182	2
176	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	87,1	340,45	18,42	29653	1604	9948	0,416	36
		м2 изолируемой поверхности								
				85,95	6,91	7486	602	123	0,0337	3
177	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	87,1	232,19	9,05	20224	788	5812	0,251	22
		м2 изолируемой поверхности								
				50,85	3,4	4429	296	123	0,0165	1
178	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	87,1	194,65	9,95	16954	867	5994	0,356	31
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	4547	326	123	0,0182	2
	7.9 Тип9									
181	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка	811	529,92	23,26	429765	18864	269044	1,57	1273
		м2 покрытия								
				261	8,71	211671	7064	123	0,0425	34
	7.10 Полы сцены									
183	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	3,84	22541,72	316,57	86560	1216	16620	22,5	86
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	13392	458	120	0,58	2
184	Е11-33-2	Устройство покрытий из досок толщиной 36 мм	45,2	1905,05	11,03	86108	499	5521	0,601	27
		м2 покрытия								
				95,18	4,14	4302	187	123	0,0202	1
190	Е10-5-1	Установка косоуров	0,1	22541,72	316,57	2254	32	433	22,5	2
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	349	12	120	0,58	–
191	Е10-31-1	Устройство лестниц сцены	3	5192,27	58,52	15577	176	3216	4,9	15
		м2 горизонтальной проекции								
				870,75	22,5	2612	68	120	0,11	–
		Итого по разделу				**3395928**				
		Накладные расходы, тенге				890865				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				257208				
		Всего по разделу, тенге				**4544001**				
		Раздел 8.Лестничная клетка								

202	Е7-59-1	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных гладких ступеней	105,6	203,59	12,56	21499	1326	27314	1,08	114
		м ступеней								
				180	4,75	19008	502	140	0,0232	2
204	Е7-60-2	Установка металлических ограждений с поручнями из хвойных пород	28,4	4200,09	7,69	119283	218	9597	1,34	38
		м ограждений								
				238,5	2,9	6773	82	140	0,0142	–
		Итого по разделу				**140782**				
		Накладные расходы, тенге				36911				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10662				
		Всего по разделу, тенге				**188355**				
	Раздел 9 Отделочные работы									
207	Е15-64-3	Шпаклевание стен выравнивающими сухими смесями на гипсовой основе толщиной 8 мм	4335	377,98	3,43	1638543	14869	341564	0,4552	1973
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				73,73	1,31	319620	5679	105	0,0063	27
208	Е15-64-4	Шпаклевание потолков выравнивающими сухими смесями на гипсовой основе толщиной 8 мм	3077,6	456,81	3,94	1405878	12126	334782	0,5535	1703
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				102,11	1,49	314254	4586	105	0,00729	22
209	Е15-64-5	Шпаклевание откосов выравнивающими сухими смесями на гипсовой основе толщиной 8 мм	344,9	680,3	6,12	234635	2111	52043	0,8056	278
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				141,39	2,32	48765	800	105	0,01132	4
213	Е15-17-5	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	792,8	1028,3	4,62	815236	3663	214860	1,52	1205
		м2 облицовки								
				254,97	3,14	202140	2489	105	0,0162	13
		Итого по разделу				**4094292**				
		Накладные расходы, тенге				943249				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				302252				
		Всего по разделу, тенге				**5339793**				
	Раздел 10 Разные работы									
	10.1 Главное крыльцо с пандусом									
215	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	39,48	61,9	2,62	2444	103	558	0,0681	3
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	415	39	123	0,0048	–

216	Е11-2-3	Устройство песчано-гравийного заполнения с уплотнением трамбовками	13,7	1239,88	–	16986	–	8000	3,1	42
		м3 подстилающего слоя								
				474,75	–	6504	–	123	–	–
217	Е6-1-22	Устройство железобетонных крылец	6,3	8171,86	353,46	51483	2227	4753	3,6	23
		м3								
				585	133,52	3686	841	105	0,6521	4
218	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,1156	41200		4763				
		т								
219	Е11-6-1	Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной 30 мм на ГКЖ-10	8,4	604,52	118,3	5078	994	1737	0,694	6
		м2 поверхности								
				123,75	44,3	1040	372	123	0,2164	2
220	Е11-27-5	Устройство покрытий из керамогранита на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях	8,4	1785,41	15,2	14997	128	1867	1,07	9
		м2 покрытия								
				173,3	7,37	1456	62	123	0,037	–
221	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкций	0,37743	27935,09	9375,11	10544	3538	6279	91	34
		т конструкций								
				16380	2107,33	6182	795	90	7,36	3
222	8-6-59	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 32х3 ммК=1,032;	159,21696	131		20857				
		м								
223	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 ммК=1,032;	0,00223	45800		102				
		т								
224	Е9-62-7	Изготовление закладных деталей	0,0472	49326,74	16388,64	2328	774	1379	161	8
		т конструкций								
				28980	3478,9	1368	164	90	13,02	1
225	1-1-885	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 10 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3спК=1,064;	0,01666	63800		1063				
		т								
226	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 ммК=1,064;	0,03354	47400		1590				
		т								

227	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0472	33697,62	304,24	1591	14	1644	198	9
		т								
				33075	114,75	1561	5	105	0,56	–
228	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток белилами с добавлением колера	38,72	148,39	0,07	5746	3	4392	0,646	25
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	4182	1	105	0,0001	–
229	Е9-62-7	Изготовление закладных деталей ЗД-1	0,06212	49326,74	16388,64	3064	1018	1814	161	10
		т конструкций								
				28980	3478,9	1800	216	90	13,02	1
230	1-1-885	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 10мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали СтЗспК=1,064;	0,06014	63800		3837				
		т								
231	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=1,064;	0,00596	52400		312				
		т								
232	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,06212	33697,62	304,24	2093	19	2165	198	12
		т								
				33075	114,75	2055	7	105	0,56	–
233	Е9-62-2	Изготовление стоек из труб	0,69375	8077,36	2622,65	5604	1819	2912	23,3	16
		т конструкций								
				4194	468,05	2910	325	90	1,77	1
234	8-6-286	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 325х8 мм	11,1	5652		62737				
		м								
235	Е9-24-1	Монтаж стоек, балок, прогонов	0,2575	13864,97	4022,39	3570	1036	2355	56,5	15
		т конструкций								
				9090	1071,86	2341	276	90	3,81	1
236	Е12-7-8	Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа	40	121,68	8,31	4867	332	4539	0,5663	23
		м2 кровли								
				94,18	1,17	3767	47	119	0,0048	–
237	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный Н35-1000-0,7, Н18-1000-,7К=1,150;	46	896		41216				
		м2								
238	Е34-27-2	Окраска в два слоя (эмалью и лаком) установленных стальных конструкций	1,21844	6135,45	2270,95	7476	2767	3937	14,61	18
		т металлоконструкций								
				2333,25	866,25	2843	1055	101	4,23	5

	10.2 Крыльцо №2 (2 шт)									
239	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	7,25	61,9	2,62	449	19	102	0,0681	–
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	76	7	123	0,0048	–
240	Е11-2-3	Устройство песчано-гравийного заполнения с уплотнением трамбовками	7,6	1239,88	–	9423	–	4438	3,1	24
		м3 подстилающего слоя								
				474,75	–	3608	–	123	–	–
241	Е6-1-22	Устройство железобетонных крылец	4,3	8171,86	353,46	35139	1520	3245	3,6	15
		м3								
				585	133,52	2516	574	105	0,6521	3
242	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0569	41200		2344				
		т								
243	Е11-6-1	Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной 30 мм на ГКЖ-10	16,8	604,52	118,3	10156	1987	3472	0,694	12
		м2 поверхности								
				123,75	44,3	2079	744	123	0,2164	4
244	Е11-27-5	Устройство покрытий из керамогранита на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях	16,8	1785,41	15,2	29995	255	3733	1,07	18
		м2 покрытия								
				173,3	7,37	2911	124	123	0,037	1
245	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкций	0,10666	27935,09	9375,11	2980	1000	1775	91	10
		т конструкций								
				16380	2107,33	1747	225	90	7,36	1
246	8-6-61	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 40х3 ммК=1,032;	26,832	173		4642				
		м								
247	8-6-165	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 25х2,8 ммК=1,032;	9,4944	119		1130				
		м								
248	Е9-62-7	Изготовление закладных деталей	0,0077	49326,74	16388,64	380	126	225	161	1
		т конструкций								
				28980	3478,9	223	27	90	13,02	–
249	1-1-885	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 10 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3спК=1,064;	0,00402	63800		256				

		m									
250	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 ммК=1,064;	0,00417	47400		198					
		m									
251	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0077	33697,62	304,24	259	2	269	198	2	
		m									
				33075	114,75	255	1	105	0,56	–	
252	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток белилами с добавлением колера	7,2	148,39	0,07	1068	1	817	0,646	5	
		м2 окрашиваемой поверхности									
				108	0,02	778	–	105	0,0001	–	
	10.3 Отмостка										
253	Е1-164-2	Подготовка грунта вручную под отмостку	47,34	218,93	–	10364	–	11711	1,54	73	
		м3 грунта									
				218,93	–	10364	–	113	–	–	
254	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под отмостку	23,67	1495,27	100,89	35393	2388	4524	0,85	20	
		м3 основания									
				123,75	38,25	2929	905	118	0,18	4	
255	Е11-14-1	Устройство бетонной отмостки	189,34	742,78	27,98	140638	5298	13080	0,303	57	
		м2 пола									
	10.4 Цоколь			54,45	1,71	10310	324	123	0,0057	1	
256	Е15-15-1	Наружная облицовка бетонной поверхности цоколя фасадными керамическими плитками под природный камень на цементном растворе	104,14	1608,48	2,56	167507	267	46114	2,55	266	
		м2 поверхности облицовки									
				420,75	0,97	43817	101	105	0,0047	–	
		Итого по разделу 10				**726669**					
		Накладные расходы, тенге				141836					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				52110					
		Всего по разделу, тенге				**920615**					
			Локальная смета № 2-1-3								
			Отопление и вентиляция								
	Раздел 1 Отопление										
1	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	330	266,48	3,96	87938	1307	22679	0,297	98	
		м трубопровода									
				52,2	1,49	17226	492	128	0,0073	2	

2	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	50	264,48	3,96	13224	198	3437	0,297	15
		м трубопровода		52,2	1,49	2610	75	128	0,0073	–
3	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	210	343,48	3,96	72131	832	14432	0,297	62
		м трубопровода		52,2	1,49	10962	313	128	0,0073	2
4	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	190	422,48	3,96	80271	752	13057	0,297	56
		м трубопровода		52,2	1,49	9918	283	128	0,0073	1
5	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	40	472,48	3,96	18899	158	2749	0,297	12
		м трубопровода		52,2	1,49	2088	60	128	0,0073	–
6	Е16-9-1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм	110	658,7	14,12	72457	1553	14875	0,553	61
		м трубопровода		100,35	5,29	11039	582	128	0,0258	3
7	Е16-9-2	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 65 мм	70	876,76	15,99	61373	1119	10939	0,655	46
		м трубопровода		116,1	5,99	8127	419	128	0,0292	2
8	Е16-9-4	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 100 мм	55	1320,75	20,8	72641	1144	9736	0,725	40
		м трубопровода		130,5	7,79	7178	428	128	0,038	2
9	Е16-15-1	Установка вентилей диаметром 15 мм	20	477,24	39,24	9545	785	6912	1,47	29
		шт		254,25	15,75	5085	315	128	0,07	1
10	9-1-49	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	20	367		7340				
		шт								
11	Е16-15-1	Установка вентилей диаметром 20 мм	6	521,24	39,24	3127	235	2075	1,47	9
		шт								

					254,25	15,75	1526	95	128	0,07	–
12	9-1-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	6	437			2622				
		шт									
13	Е16-15-1	Установка вентилей диаметром 25 мм	30	559,24	39,24	16777	1177	10369	1,47	44	
		шт									
					254,25	15,75	7628	473	128	0,07	2
14	9-1-39	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	30	560			16800				
		шт									
15	Е16-15-2	Установка вентилей диаметром 32 мм	14	623,24	39,24	8725	549	4840	1,47	21	
		шт									
					254,25	15,75	3560	221	128	0,07	1
16	9-1-40	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	14	699			9786				
		шт									
17	Е16-15-3	Установка задвижек диаметром 80 мм	4	1645,93	90,13	6584	361	2465	2,6	10	
		шт									
					447,75	33,75	1791	135	128	0,16	1
18	9-2-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	4	5190			20760				
		шт									
19	Е16-15-3	Установка задвижек диаметром 100 мм	2	1875,93	90,13	3752	180	1234	2,6	5	
		шт									
					447,75	33,75	896	68	128	0,16	–
20	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	2	6480			12960				
		шт									
21	Е16-15-1	Установка кранов двойной регулировки диаметром 15 мм	33	477,24	39,24	15749	1295	11405	1,47	49	
		шт									
					254,25	15,75	8390	520	128	0,07	2
22	9-4-58	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 15 мм	33	343			11319				
		шт									
23	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	267	4327,14	34,73	1155346	9273	41510	0,682	182	
		кВт									
					108,45	13,01	28956	3474	128	0,0635	17
24	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	33	62,13	–		2050	–	951	0,12	4
		комплект									
					22,5	–	743	–	128	–	–

		Итого по разделу 1				**1782176**					
		Накладные расходы, тенге				173665					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				117350					
		Всего по разделу, тенге				**2073191**					
	Раздел 2 Вентиляция										
	2.1 **ВЕ-1-3**										
31	Е15-37-9	Устройство коробов из гипсокартона на металлическом каркасе	60,3	670,87	2,86	40453	172	17917	1,63	98	
		м2									
				282,04	0,94	17007	57	105	0,0046	–	
32	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	5	789,15	16,15	3946	81	1181	1,07	5	
		решетка									
				177,75	6,75	889	34	128	0,03	–	
33	Е20-19-5	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 2600 мм	3	3108,29	30,04	9325	90	1133	1,73	5	
		зонт									
				283,5	11,25	851	34	128	0,06	–	
	2.2 ВЕ-										
34	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	54	789,15	16,15	42614	872	12754	1,07	58	
		решетка									
				177,75	6,75	9599	365	128	0,03	2	
	2.3 **П1**										
35	Ц35-6-10	Установка приточно-вытяжная, тип "Климат"	1	9793,45	485,14	9793	485	8183	38	38	
		комплект									
				9000	92,25	9000	92	90	0,539	1	
36	80-13-25(пл)	Приточно-вытяжная установка "Климат-Р3000"	1	497831		497831					
		комплект									
	2.3 **П1**										
37	Е15-37-9	Устройство коробов из гипсокартона на металлическом каркасе	26,4	670,87	2,86	17711	76	7845	1,63	43	
		м2									
				282,04	0,94	7446	25	105	0,0046	–	
38	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	8	789,15	16,15	6313	129	1889	1,07	9	
		решетка									
				177,75	6,75	1422	54	128	0,03	–	

39	E20-12-9	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 5 размером 200х600 мм	1	1181,35	16,15	1181	16	237	1,07	1
		решетка								
				177,75	6,75	178	7	128	0,03	–
40	13-2-32	Завесы воздушно-тепловые унифицированные А6,3Х3600, СТД 7296	2	647700		1295400				
		шт								
	2.4 В1									
41	E15-37-9	Устройство коробов из гипсокартона на металлическом каркасе	16	670,87	2,86	10734	46	4754	1,63	26
		м2								
				282,04	0,94	4513	15	105	0,0046	–
42	E20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	9	789,15	16,15	7102	145	2126	1,07	10
		решетка								
				177,75	6,75	1600	61	128	0,03	–
43	E20-1-4	Прокладка переходов 200х400 мм	1,86	1018,88	13,16	1895	24	600	1,54	3
		м2 поверхности воздуховодов								
				247,5	4,93	460	9	128	0,0241	–
	2.5 В3,В4									
44	E20-1-5	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 300 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	3,77	994,62	10,58	3750	40	1116	1,41	5
		м2 поверхности воздуховодов								
				227,25	3,96	857	15	128	0,0194	–
45	E20-1-4	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 250 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	18,06	1018,88	13,16	18401	238	5836	1,54	28
		м2 поверхности воздуховодов								
				247,5	4,93	4470	89	128	0,0241	–
46	E20-31-2	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т	2	1726,32	91,69	3453	183	3555	8,26	17
		вентилятор								
				1354,5	33,75	2709	68	128	0,17	–
47	99-20-5(пл)	Вентилятор радиальный МР-354М 310м3/ч N=0,31 кВ в комплекте: автомат-жалюзи, рама с защитной решеткой	2	10711		21422				
		шт								
48	E20-1-4	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 250 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	18,055	1018,88	13,16	18396	238	5834	1,54	28
		м2 поверхности воздуховодов								
				247,5	4,93	4469	89	128	0,0241	–

49	E20-19-5	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 2600 мм	2	3108,29	30,04	6217	60	755	1,73	3
		зонт								
				283,5	11,25	567	23	128	0,06	–
	2.6 В1,В2									
50	E20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	1,884	996,88	13,16	1878	25	608	1,54	3
		м2 поверхности воздуховодов								
				247,5	4,93	466	9	128	0,0241	–
51	E20-1-5	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 300 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	15,07	994,62	10,58	14989	159	4461	1,41	21
		м2 поверхности воздуховодов								
				227,25	3,96	3425	60	128	0,0194	–
52	E20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	4	789,15	16,15	3157	65	945	1,07	4
		решетка								
				177,75	6,75	711	27	128	0,03	–
53	E20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	678,73	28,48	679	28	846	3,65	4
		вентилятор								
				650,25	11,25	650	11	128	0,05	–
54	99-20-4(пл)	Вентилятор СА250 1190 м3/ч 0,125 кВ	1	6738		6738				
		шт								
55	E20-1-4	Прокладка переходов 200х300 мм	1,55	1018,88	13,16	1579	20	502	1,54	2
		м2 поверхности воздуховодов								
				247,5	4,93	384	8	128	0,0241	–
	2.7 Вытяжка над плитой									
56	E20-1-4	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 250 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	14,13	1018,88	13,16	14397	186	4566	1,54	22
		м2 поверхности воздуховодов								
				247,5	4,93	3497	70	128	0,0241	–
57	E20-31-3	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,2 т	1	2057,2	184,07	2057	184	2039	9,36	9
		вентилятор								
				1523,25	69,75	1523	70	128	0,34	–
58	13-1-34	Вентиляторы радиальные взрывозащищенные В-Ц4-76 из разнородных металлов N 5В1 с электродвигателем АИМ80В4	1	48900		48900				
		комплект								
59	E20-18-3	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 315 мм	6	1065,7	6,95	6394	42	640	0,49	3
		зонт								

				81	2,25	486	14	128	0,01	–
60	Е20-19-8	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 4000 мм	1	7142,9	56,27	7143	56	671	3,04	3
		зонт								
				504	20,25	504	20	128	0,1	–
	2.8 П2									
61	Ц35-6-10	Установка приточно-вытяжная, тип "Климат"	1	9793,45	485,14	9793	485	8183	38	38
		комплект								
				9000	92,25	9000	92	90	0,539	1
62	80-13-25(пл)	Приточно-вытяжная установка "Климат-Р3000"	1	497831		497831				
		комплект								
63	Е15-37-9	Устройство коробов из гипсокартона на металлическом каркасе	40	670,87	2,86	26835	114	11886	1,63	65
		м2								
				282,04	0,94	11282	38	105	0,0046	–
64	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	8	789,15	16,15	6313	129	1889	1,07	9
		решетка								
				177,75	6,75	1422	54	128	0,03	–
65	Е20-12-9	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 5 размером 200х600 мм	1	1181,35	16,15	1181	16	237	1,07	1
		решетка								
				177,75	6,75	178	7	128	0,03	–
	2.9 В2									
66	Е15-37-9	Устройство коробов из гипсокартона на металлическом каркасе	44,8	670,87	2,86	30055	128	13311	1,63	73
		м2								
				282,04	0,94	12635	42	105	0,0046	–
67	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	7	789,15	16,15	5524	113	1652	1,07	7
		решетка								
				177,75	6,75	1244	47	128	0,03	–
	2.10 П3									
68	Ц35-6-10	Установка приточно-вытяжная, тип "Климат"	1	9793,45	485,14	9793	485	8183	38	38
		комплект								
				9000	92,25	9000	92	90	0,539	1
69	80-13-25(пл)	Приточно-вытяжная установка "Климат-Р3000"	1	497831		497831				
		комплект								
70	Е15-37-9	Устройство коробов из гипсокартона на металлическом каркасе	38,4	670,87	2,86	25761	110	11409	1,63	63

		м2								
				282,04	0,94	10830	36	105	0,0046	–
71	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	6	789,15	16,15	4735	97	1418	1,07	6
		решетка								
				177,75	6,75	1067	41	128	0,03	–
72	Е20-12-9	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 5 размером 200х600 мм	1	1181,35	16,15	1181	16	237	1,07	1
		решетка								
				177,75	6,75	178	7	128	0,03	–
	2.11 В3									
73	Е15-37-9	Устройство коробов из гипсокартона на металлическом каркасе	48	670,87	2,86	32202	137	14262	1,63	78
		м2								
				282,04	0,94	13538	45	105	0,0046	–
74	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	8	789,15	16,15	6313	129	1889	1,07	9
		решетка								
				177,75	6,75	1422	54	128	0,03	–
	2.12 В5-6									
75	Е20-1-5	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 300 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	4,212	994,62	10,58	4189	45	1247	1,41	6
		м2 поверхности воздуховодов								
				227,25	3,96	957	17	128	0,0194	–
76	Е20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	2	678,73	28,48	1357	57	1695	3,65	7
		вентилятор								
				650,25	11,25	1301	23	128	0,05	–
77	99-20-4(пл)	ВентиляторСА 250 1190 м3/ч 0,125 кВ	2	6738		13476				
		шт								
78	Е20-19-7	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 3600 мм	2	5927,03	61,65	11854	123	1101	2,48	5
		зонт								
				407,25	22,5	815	45	128	0,11	–
	2.13 Гребенка									
79	Е16-9-5	Прокладка трубопроводов для гребенки из стальных бесшовных труб диаметром 125 мм	5	1241,57	27,87	6208	139	1220	1,04	5
		м трубопровода								
				180,23	10,44	901	52	128	0,051	–
80	Е16-15-3	Установка задвижек диаметром 100 мм	4	1875,93	90,13	7504	361	2465	2,6	10
		шт								

				447,75	33,75	1791	135	128	0,16	1
81	9-2-32	Задвижки клиновые двухдисковые фланцевые с выдвижным шпинделем 31ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	4	6780		27120				
		шт								
82	Е16-15-2	Установка вентилей диаметром 32 мм	2	623,24	39,24	1246	78	692	1,47	3
		шт								
				254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
83	9-1-52	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	2	656		1312				
		шт								
84	Е16-15-2	Установка вентилей диаметром 50 мм	2	1081,47	39,24	2163	78	692	1,47	3
		шт								
				254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
85	9-1-54	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	2	1120		2240				
		шт								
	2.14 Воздуховоды									
86	Е15-37-9	Устройство коробов из гипсокартона на металлическом каркасе	186,6	670,87	2,86	125184	534	55444	1,63	304
		м2								
				282,04	0,94	52629	175	105	0,0046	1
87	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	17	789,15	16,15	13416	275	4015	1,07	18
		решетка								
				177,75	6,75	3022	115	128	0,03	1
88	Е20-12-9	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 5 размером 200х600 мм	1	1181,35	16,15	1181	16	237	1,07	1
		решетка								
				177,75	6,75	178	7	128	0,03	–
	2.15 Система П4									
89	Е20-42-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/ч	1	8959,03	1007,53	8959	1008	9124	40,1	40
		камера								
				6750	378	6750	378	128	1,84	2
90	13-8-2	Агрегаты вентиляционно-приточные ВПА-10	1	366000		366000				
		шт								
	2.16 Теплоснабжение установки									
91	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	15	623,7	14,12	9356	212	2028	0,553	8
		м трубопровода								
				100,35	5,29	1505	79	128	0,0258	–

92	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	2	62,13	–	124	–	58	0,12	–
		комплект								
				22,5	–	45	–	128	–	–
93	Е16-15-2	Установка вентилей диаметром 50 мм	2	917,24	39,24	1834	78	692	1,47	3
		шт								
				254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
94	9-1-54	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	2	1120		2240				
		шт								
		Итого по разделу 2				**2392666**				
		Накладные расходы, тенге				246259				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				158336				
		Всего по разделу, тенге				**2797261**				
		Оборудование,тенге				1493493				
						4290754				
			Локальная смета № 2-1-4							
			Водопровод и канализация							
	Раздел 1 Водопровод									
	1.1 Водопровод В1 (хоз. питьевой)									
1	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб наружным диаметром 20 мм	32	483,74	12,19	15480	390	12168	1,64	52
		м трубопровода								
				292,5	4,57	9360	146	128	0,0223	1
2	Е16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб наружным диаметром 25 мм	75	401,06	7,9	30080	593	22531	1,29	97
		м трубопровода								
				231,75	2,95	17381	221	128	0,0144	1
3	Е16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб наружным диаметром 32 мм	51	389,98	5,28	19889	269	12438	1,05	54
		м трубопровода								
				188,55	1,98	9616	101	128	0,0097	–
4	Е16-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб наружным диаметром 40 мм	22	595,69	6,65	13105	146	7167	1,4	31
		м трубопровода								
				252	2,5	5544	55	128	0,0122	–
5	Е16-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб наружным диаметром 50 мм	14	683,66	9,63	9571	135	3931	1,22	17
		м трубопровода								

				215,78	3,6	3021	50	128	0,0176	–
6	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	12	693,07	10,34	8317	124	1240	0,433	5
		м трубопровода								
				76,95	3,87	923	46	128	0,0189	–
7	Е16-15-2	Установка вентилей диаметром 40 мм	1	705,24	39,24	705	39	346	1,47	1
		шт								
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
8	9-1-65	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	1	941		941				
		шт								
9	Е16-15-2	Установка вентилей диаметром 50 мм	4	917,24	39,24	3669	157	1382	1,47	6
		шт								
				254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–
10	9-1-66	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	4	1140		4560				
		шт								
11	Е16-15-2	Установка вентилей диаметром 32 мм	2	623,24	39,24	1246	78	692	1,47	3
		шт								
				254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
12	9-1-64	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	2	888		1776				
		шт								
13	Е16-15-1	Установка вентилей диаметром 25 мм	3	559,24	39,24	1678	118	1037	1,47	4
		шт								
				254,25	15,75	763	47	128	0,07	–
14	9-1-63	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	3	507		1521				
		шт								
15	Е16-15-1	Установка вентилей диаметром 20 мм	2	521,24	39,24	1042	78	692	1,47	3
		шт								
				254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
16	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2	408		816				
		шт								
17	Е16-15-1	Установка вентилей диаметром 15 мм	2	477,24	39,24	954	78	692	1,47	3
		шт								
				254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
18	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	362		724				
		шт								
19	Е16-15-2	Установка обратного клапана диаметром 50 мм	1	1043,47	39,24	1043	39	346	1,47	1

		шт									
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–	
20	9-3-31	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	1	1240		1240					
		шт									
21	E16-15-1	Установка кранов шаровых диаметром 15 мм	82	559,24	39,24	45858	3218	28340	1,47	121	
		шт									
				254,25	15,75	20849	1292	128	0,07	6	
22	9-4-66	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	82	2580		211560					
		шт									
	1.2 Водопровод Т3, Т4										
25	E16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб наружным диаметром 20 мм	35	483,74	12,19	16931	427	13309	1,64	57	
		м трубопровода									
				292,5	4,57	10238	160	128	0,0223	1	
26	E16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб наружным диаметром 25 мм	104	401,06	7,9	41710	822	31244	1,29	134	
		м трубопровода									
				231,75	2,95	24102	307	128	0,0144	1	
27	E16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб наружным диаметром 32 мм	66	389,98	5,28	25739	348	16096	1,05	69	
		м трубопровода									
				188,55	1,98	12444	131	128	0,0097	1	
28	E16-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб наружным диаметром 40 мм	20	595,69	6,65	11914	133	6515	1,4	28	
		м трубопровода									
				252	2,5	5040	50	128	0,0122	–	
29	E16-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб наружным диаметром 50 мм	10	683,66	9,63	6837	96	2808	1,22	12	
		м трубопровода									
				215,78	3,6	2158	36	128	0,0176	–	
30	E16-15-1	Установка кранов шаровых диаметром 15 мм	66	477,24	39,24	31498	2590	22811	1,47	97	
		шт									
				254,25	15,75	16781	1040	128	0,07	5	
31	9-4-66	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	66	2580		170280					
		шт									

32	E16-15-2	Установка вентилей диаметром 40 мм	2	705,24	39,24	1410	78	692	1,47	3
		шт								
				254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
33	9-1-65	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	2	941		1882				
		шт								
34	E16-15-2	Установка вентилей диаметром 32 мм	3	623,24	39,24	1870	118	1037	1,47	4
		шт								
				254,25	15,75	763	47	128	0,07	–
35	9-1-64	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	3	888		2664				
		шт								
36	E16-15-1	Установка вентилей диаметром 25 мм	6	559,24	39,24	3355	235	2075	1,47	9
		шт								
				254,25	15,75	1526	95	128	0,07	–
37	9-1-63	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	6	507		3042				
		шт								
38	E16-15-1	Установка вентилей диаметром 20 мм	4	521,24	39,24	2085	157	1382	1,47	6
		шт								
				254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–
39	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	4	408		1632				
		шт								
40	E16-15-1	Установка вентилей диаметром 15 мм	1	477,24	39,24	477	39	346	1,47	1
		шт								
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
41	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	362		362				
		шт								
		Итого по разделу 1				**699463**				
		Накладные расходы, тенге				191317				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				53447				
		Всего по разделу, тенге				**944227**				
	Раздел 2 Канализация									
42	E16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	115	620,54	0,64	71362	74	15670	0,584	67
		м трубопровода								
				106,2	0,25	12213	29	128	0,0012	–
43	E16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	180	748,88	1,43	134798	257	23712	0,56	101

		м трубопровода									
				102,38	0,54	18428	97	128	0,0026	–	
44	8-4-1388	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	21	2037		42777					
		шт									
45	8-4-1383	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 40x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	35	130		4550					
		шт									
46	8-4-1427	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с наружной резьбой DN 110x4x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	25	3064		76600					
		шт									
47	8-4-1417	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с наружной резьбой DN 50x2x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	18	492		8856					
		шт									
48	8-4-1567	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной DN 110x50x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	22	3953		86966					
		шт									
49	99-16-7(пл)	Прочистка канализационная ПЭ диаметром 100 мм	14	223		3122					
		шт									
50	99-16-7(пл)	Ревизия канализационная ПЭ диаметром 100 мм	11	223		2453					
		шт									
51	99-16-3(пл)	Ревизия канализационная ПЭ диаметром 50 мм	6	105		630					
		шт									
		Итого по разделу 2				**432114**					
		Накладные расходы, тенге				39382					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				28290					
		Всего по разделу, тенге				**499786**					
			Локальная смета № 3-1-1								
			Котельная								
		Раздел 1.Земляные работы									
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	56,02	6,48	6,48	363	363	114	–	–	
		м3 грунта									
				–	2,1	–	118	97	0,00806	–	

4	E1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	56,02	21,55	4,52	1207	253	925	0,108	6
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	954	–	97	–	–
		Итого по разделу 1				**1570**				
		Накладные расходы, тенге				1039				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				157				
		Всего по разделу, тенге				**2766**				
	Раздел 5 Кровля									
27	E12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350Б в один слой	60	207,96	1,19	12478	71	1960	0,155	9
		м2 изолируемой поверхности								
				27	0,45	1620	27	119	0,0022	–
28	E12-14-1	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном	6	11115,99	207,16	66696	1243	4194	3,63	22
		м3 утеплителя								
				508,5	78,75	3051	473	119	0,38	2
29	E12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	60	145,23	15,94	8714	956	2900	0,243	15
		м2 стяжки								
				34,65	5,96	2079	358	119	0,0291	2
30	E12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=15,000;	900	5,16	0,14	4644	126	171	0,0009	1
		м2 стяжки								
				0,11	0,05	99	45	119	0,0003	–
31	E12-1-1	Устройство кровель скатных трехслойных из кровельных рулонных материалов на битумной мастике	60	642,11	4,54	38527	272	1971	0,146	9
		м2 кровли								
				25,88	1,71	1553	103	119	0,0083	–
		Итого по разделу 5				**131059**				
		Накладные расходы, тенге				11196				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8535				
		Всего по разделу, тенге				**150790**				
	Раздел 6 Проемы									
	6.1 Оконные									
32	6-1-186	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	8,1	5206		42169				
		м2								

33	E10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема более 2 м2	8,1	346,04	18,87	2803	153	1388	0,8165	7
		м2 проемов								
				136,44	6,39	1105	52	120	0,0312	–
34	E56-10-1	Установка ПХВ подоконных досок без кронштейнов в каменных стенах	4,5	77,04	0,47	347	2	136	0,1576	1
		м								
				25,09	0,09	113	–	120	0,0008	–
35	6-1-194	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 250 ммК=1,020;	4,59	2030		9318				
		м								
36	E15-40-2	Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм	4,5	435,9	2,02	1962	9	305	0,3925	2
		м								
				64,13	0,17	289	1	105	0,0013	–
	6.2 Дверные									
37	E10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	6,93	398,48	102,53	2761	711	1558	0,899	6
		м2 проемов								
				151,65	35,67	1051	247	120	0,1393	1
38	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; внутренние	1,89	4010		7579				
		м2								
39	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П внутренние	1,47	4250		6248				
		м2								
40	6-2-6	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 24-17П внутренние	3,57	3760		13423				
		м2								
41	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	2	1380		2760				
		комплект								
42	1-1-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	1	2980		2980				
		комплект								
43	1-1-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	3	844		2532				
		шт								
		Итого по разделу 6				**94882**				
		Накладные расходы, тенге				3387				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5896				

		Всего по разделу, тенге				104165				
	Раздел 7 Полы									
	7.1 Тип1									
44	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	47,2	61,9	2,62	2922	124	668	0,0681	3
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	496	47	123	0,0048	–
45	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	4,72	6673,21	–	31498	–	3291	3,66	17
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	2676	–	123	–	–
46	Е6-11-10	Армирование бетонных полов	0,27	5239,08	327,33	1415	88	570	11,6	3
		т								
				1890	123,75	510	33	105	0,6	–
47	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,27	41200		11124				
		т								
48	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	47,2	283,41	14,76	13377	697	3365	0,361	17
		м2 покрытия								
				52,43	5,54	2475	261	123	0,027	1
49	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=2,000,	94,4	35,2	0,67	3323	63	226	0,0104	1
		м2 покрытия								
				1,69	0,25	160	24	123	0,0012	–
	7.2 Тип2									
50	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	8,7	61,9	2,62	539	23	123	0,0681	1
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	91	9	123	0,0048	–
51	Е12-14-2	Утепление полов 1 этажа покрытий по периметру керамзитом керамзитом	0,44	628,22	245,72	276	108	249	2,71	1
		м3 утеплителя								
				382,5	92,25	168	41	119	0,45	–
52	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	8,7	267,29	9,05	2325	79	957	0,416	4
		м2 изолируемой поверхности								
				85,95	3,4	748	30	123	0,0337	–
53	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	8,7	232,19	9,05	2020	79	581	0,251	2
		м2 изолируемой поверхности								
				50,85	3,4	442	30	123	0,0165	

		Итого по разделу 7				**68819**				
		Накладные расходы, тенге				10030				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4731				
		Всего по разделу, тенге				**83580**				
	Раздел 8 Отделочные работы									
55	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	194,8	233,9	1,96	45564	382	22367	0,611	119
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				108,9	0,45	21214	88	105	0,0262	5
56	Е7-57-15	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором	84	55,48	0,07	4660	6	6247	0,298	25
		м шва								
				53,1	0,02	4460	2	140	0,0001	–
57	Е15-152-1	Известковая окраска потолков по штукатурке	48,3	17,43	0,12	842	6	698	0,092	4
		м2 окрашиваемой поверхности								
				13,73	0,05	663	2	105	0,0002	–
58	Е61-26-1	Перетирка штукатурки внутренних помещений	145,2	41,53	0,66	6030	96	5883	0,242	35
		м2								
				38,48	0,11	5587	16	105	0,0007	–
59	Е15-152-1	Известковая окраска стен по штукатурке	145,2	17,43	0,12	2531	17	2101	0,092	13
		м2 окрашиваемой поверхности								
				13,73	0,05	1994	7	105	0,0002	–
60	Е15-37-9	Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе	8,9	670,87	2,86	5971	25	2644	1,63	15
		м2								
				282,04	0,94	2510	8	105	0,0046	–
61	Е15-64-4	Шпаклевание потолков финишными сухими смесями толщиной 2 мм	8,9	189,82	3,94	1689	35	968	0,5535	5
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				102,11	1,49	909	13	105	0,00729	–
62	Е15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраску	8,9	257,14	2,33	2289	21	416	0,26	2
		м2 окрашиваемой поверхности								
				43,65	0,88	388	8	105	0,0043	–
63	Е15-64-5	Шпаклевание откосов выравнивающими сухими смесями на гипсовой основе толщиной 8 мм	5,3	573,66	6,12	3040	32	799	0,8056	4
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				141,39	2,32	749	12	105	0,01132	–
64	Е15-64-5	Шпаклевание откосов финишными сухими смесями толщиной 2 мм	5,3	275	6,12	1458	32	799	0,8056	4
		м2 оштукатуриваемой поверхности								

				141,39	2,32	749	12	105	0,01132	–
65	Е15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций откосов, подготовленных под окраску	5,3	257,14	2,33	1363	12	248	0,26	1
		м2 окрашиваемой поверхности								
				43,65	0,88	231	5	105	0,0043	–
66	Е15-17-5	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	49,6	1028,3	4,62	51004	229	13443	1,52	75
		м2 облицовки								
				254,97	3,14	12647	156	105	0,0162	1
		Итого по разделу 9				**126441**				
		Накладные расходы, тенге				56613				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10983				
		Всего по разделу, тенге				**194037**				
	Раздел 9 Разные работы									
	9.1 Отмостка									
67	Е1-164-2	Подготовка грунта вручную под отмостку	2,88	218,93	–	631	–	713	1,54	4
		м3 грунта								
				218,93	–	631	–	113	–	–
68	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под отмостку	2,88	1495,27	100,89	4306	291	550	0,85	2
		м3 основания								
				123,75	38,25	356	110	118	0,18	1
69	Е11-14-2	Устройство бетонной отмостки толщиной 150 мм, выполняемых методом вакуумирования	28,8	1081,84	30,92	31157	890	2178	0,335	10
		м2 пола								
				59,63	1,89	1717	54	123	0,0063	–
		Итого по разделу 9				**36094**				
		Накладные расходы, тенге				3441				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2372				
		Всего по разделу, тенге				**41907**				
	Раздел 10 Электромонтажные работы									
71	Ц8-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1	961,6	22,6	962	23	393	2	2
		шт								
				412	2,3	412	2	95	0,013	–
72	99-21-121(пл	Корпус щита ЩРН-12	1	1123		1123				
		шт								

73	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	9	501,2	13,2	4511	119	1961	1	9
		шт								
				227	2,3	2043	21	95	0,013	–
74	99-21-126(пл	Автоматический выключатель 3ф 20А	4	232		928				
		шт								
75	99-21-122(пл	Автоматический выключатель 1ф 16А	5	69		345				
		шт								
76	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	328	2	2
		шт								
				340	4,5	340	5	95	0,026	–
77	99-21-127(пл	Автоматический выключатель 3ф 32А	1	225		225				
		шт								
78	99-21-134(пл	Шина N	1	62		62				
		шт								
79	99-21-90	Шина нулевая № 9-12, шина заземления РЕ 9-12	1	52		52				
		шт								
80	99-21-135(пл	Дин-рейка	0,6	121		73				
		м								
81	Ц8-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	3	782,9	17,9	2349	54	1110	3	9
		шт								
				387	2,3	1161	7	95	0,013	–
82	99-21-5(пл)	Магнитный пускатель нереверсивный ПМЛ 2220	2	488		976				
		шт								
83	99-21-1(пл)	Магнитный пускатель нереверсивный ПМЛ 1220	1	441		441				
		шт								
84	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр 25 мм	174	108,6	48,9	18896	8509	8562	0,22	38
		м								
				39,6	12,2	6890	2123	95	0,071	12
85	8-4-1	Трубы винипластовые	20,88	650		13572				
		кг								
86	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
		шт								
				205	2,3	205	2	95	0,013	–

87	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720					
		шт									
88	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561		561					
		шт									
89	17-6-60	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО36-60	1	17		17					
		шт									
90	Ц8-593-5	Светильник потолочный или настенный уплотненный с креплением винтами или болтами для помещений с тяжелыми условиями среды	9	314,3	120	2829	1080	1419	0,79	7	
		шт									
				132	34	1188	306	95	0,199	2	
91	17-1-83	Светильники, тип НПП03-60-001-УХЛ4	5	209		1045					
		шт									
92	17-1-85	Светильники, тип НСП02-100-01-У2	4	240		960					
		шт									
93	17-6-57	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО24-100	5	19		95					
		шт									
94	17-6-56	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО24-60	4	17		68					
		шт									
95	Ц8-591-3	Выключатель полугерметический и герметический	5	134,8	3,6	674	18	547	0,68	3	
		шт									
				115	0,2	575	1	95	0,001	–	
96	18-1-15	Выключатель ширококлавишный одинарный на ток 6 А, тип 0-1-6/220	5	242		1210					
		шт									
97	18-2-19	Коробка универсальная УК-Р-0,5-30	6	70		420					
		шт									
98	Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	170	26,92	–	4576	–	4545	0,152	26	
		м провода									
				24,75	–	4208	–	108	–	–	

99	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,07	52100		3647				
		1000м									
100	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,035	60500		2118				
		1000м									
101	16-1-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0,016	28900		462				
		1000м									
102	16-1-592	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2	0,049	159700		7825				
		1000м									
		Итого по разделу 10				**76833**				
		Накладные расходы, тенге				19062				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5754				
		Всего по разделу, тенге				**101649**				
	Раздел 11 Отопление и вентиляция									
	11.1 Отопление									
103	E18-9-8	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром 100 мм	18	960,42	7,85	17288	141	933	0,239	4
		м труб нитки регистра		—	—	—	—	—	—	—
				37,58	2,95	676	53	128	0,0143	–
104	E16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	6	264,48	3,96	1587	24	412	0,297	2
		м трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				52,2	1,49	313	9	128	0,0073	–
105	E16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	50	343,48	3,96	17174	198	3437	0,297	15
		м трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				52,2	1,49	2610	75	128	0,0073	–
106	E16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 15 мм	2	477,24	39,24	954	78	692	1,47	3
		шт		—	—	—	—	—	—	—
				254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
107	9-4-66	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	2	2580		5160				

		шт								
108	E16-15-1	Установка кранов шаровых диаметром до 20 мм	5	521,24	39,24	2606	196	1728	1,47	7
		шт								
				254,25	15,75	1271	79	128	0,07	–
109	9-4-67	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	5	2760		13800				
		шт								
110	E16-15-1	Установка кранов шаровых диаметром 25 мм	2	559,24	39,24	1118	78	692	1,47	3
		шт								
				254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
111	9-4-68	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 25 мм	2	3280		6560				
		шт								
112	E18-22-5	Установка кранов воздушных диаметром 15 мм	5	62,13	–	311	–	145	0,12	1
		комплект								
				22,5	–	113	–	128	–	–
113	E15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	13,34	148,39	0,07	1980	1	1513	0,646	9
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	1441	–	105	0,0001	–
	11.2 Вентиляция									
114	E20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	1	789,15	16,15	789	16	237	1,07	1
		решетка								
				177,75	6,75	178	7	128	0,03	–
115	E20-19-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 800 мм	1	1124,7	6,95	1125	7	106	0,49	–
		зонт								
				81	2,25	81	2	128	0,01	–
116	E20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 315 мм	1	2247,08	6,95	2247	7	550	2,65	3
		дефлектор								
				427,5	2,25	428	2	128	0,01	–
117	E20-11-2	Установка решеток площадью в свету до 1 м2 с выверкой и закреплением	1	900,48	28,48	900	28	308	1,39	1
		решетка								
				229,5	11,25	230	11	128	0,05	–

118	E20-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 315 мм	1	525,29	24,66	525	25	573	2,82	3
		узел								
				438,75	9	439	9	128	0,05	–
		Итого по разделу 11				**74124**				
		Накладные расходы, тенге				11326				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5127				
		Всего по разделу, тенге				**90577**				
	Раздел 12 Водопровод и канализация									
	12.1 Водопровод В1									
119	E16-6-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	2	266,48	3,96	533	8	137	0,297	1
		м трубопровода								
				52,2	1,49	104	3	128	0,0073	–
120	E16-6-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	2	343,48	3,96	687	8	137	0,297	1
		м трубопровода								
				52,2	1,49	104	3	128	0,0073	–
121	E16-6-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	12	422,48	3,96	5070	48	824	0,297	4
		м трубопровода								
				52,2	1,49	626	18	128	0,0073	–
122	E16-6-6	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	13	606,31	7,95	7882	103	1139	0,372	5
		м трубопровода								
				65,48	2,97	851	39	128	0,0145	–
123	E22-35-1	Установка чугунных задвижек диаметром 50 мм	1	242,08	6,95	242	7	190	0,88	1
		задвижка или клапан								
				144	2,25	144	2	130	0,01	–
124	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	1	3500		3500				
		шт								
125	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	2	285		570				
		шт								
126	E17-2-3	Установка смесителей	1	1793,32	1,57	1793	2	161	0,7	1

		шт									
				126	–	126	–	128	–	–	
127	Е16-15-2	Установка кранов шаровых диаметром 50 мм	1	705,24	39,24	705	39	346	1,47	1	
		шт									
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–	
128	9-4-71	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 50 мм	1	4950		4950					
		шт									
129	Е16-15-2	Установка кранов шаровых диаметром 32 мм	1	623,24	39,24	623	39	346	1,47	1	
		шт									
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–	
130	9-4-69	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 32 мм	1	3510		3510					
		шт									
131	Е16-15-1	Установка кранов шаровых диаметром 25 мм	1	559,24	39,24	559	39	346	1,47	1	
		шт									
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–	
132	9-4-68	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 25 мм	1	3280		3280					
		шт									
133	Е16-15-1	Установка кранов шаровых диаметром 15 мм	2	521,24	39,24	1042	78	692	1,47	3	
		шт									
				254,25	15,75	509	32	128	0,07	–	
134	9-4-67	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	2	2760		5520					
		шт									
135	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	1	7932,57	1,57	7933	2	69	0,3	–	
		кран									
				54	–	54	–	128	–	–	
136	Е16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	1	10263,47	23,09	10263	23	214	0,9	1	
		кран									
				157,5	9	158	9	128	0,04	–	
137	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	3	148,39	0,07	445	–	340	0,646	2	
		м2 окрашиваемой поверхности									
				108	0,02	324	–	105	0,0001	–	
138	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	29	10,99	–	319	–	397	0,0501	1	
		м трубопровода									
				10,69	–	310	–	128	–	–	

	12.2 Водомерный узел									
139	E16-22-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера 20 мм	1	4173,51	137,88	4174	138	1928	8,5	9
		узел								
				1453,5	51,75	1454	52	128	0,25	–
140	8-1-2	Обвязки водомеров крыльчатых из стальных водогазопроводных и бесшовных труб в комплекте с вентилями муфтовыми и фитингами, без обводной линии, d ввода 25 мм, d водомера до 20 мм	1	2160		2160				
		комплект								
141	E16-15-2	Установка задвижек диаметром 50 мм	3	1043,47	39,24	3130	118	1037	1,47	4
		шт								
				254,25	15,75	763	47	128	0,07	–
142	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	3	3500		10500				
		шт								
143	E16-15-1	Установка кранов шаровых диаметром 15 мм	1	521,24	39,24	521	39	346	1,47	1
		шт								
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
144	9-4-67	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	1	2760		2760				
		шт								
145	E18-22-3	Установка крана для манометра диам 15 мм	1	958,45	1,57	958	2	72	0,31	–
		комплект								
				56,25	–	56	–	128	–	–
146	12-5-3	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1	811		811				
		комплект								
147	E18-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	1	6905,1	70,85	6905	71	233	0,91	1
		фильтр								
				155,25	27	155	27	128	0,13	–
	12.3 Канализация									
148	E16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	4	620,54	0,64	2482	3	545	0,584	2

		м трубопровода								
				106,2	0,25	425	1	128	0,0012	–
149	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	12	748,88	1,43	8987	17	1581	0,56	7
		м трубопровода								
				102,38	0,54	1229	6	128	0,0026	–
150	99-16-7(пл)	Ревизия канализационная ПЭ диаметром 100 мм	1	223		223				
		шт								
154	Е17-1-11	Установка трапов диаметром 50 мм	1	1412,7	6,95	1413	7	106	0,46	–
		комплект								
				81	2,25	81	2	128	0,01	–
		Итого по разделу 12				**104450**				
		Накладные расходы, тенге				11186				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6938				
		Всего по разделу, тенге				**122574**				
	Раздел 13 Внутреннее газоснабжение									
155	Е16-15-2	Установка системы аварийного отключения газа диаметром 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		шт								
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
156	99-13-8(пл)	САОГ-50	1	32825		32825				
		шт								
157	Е16-15-1	Установка шарового крана диаметром 20 мм	4	521,24	39,24	2085	157	1382	1,47	6
		шт								
				254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–
158	9-4-67	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	4	2760		11040				
		шт								
159	Е16-15-2	Установка кранов шаровых диаметром 32 мм	4	623,24	39,24	2493	157	1382	1,47	6
		шт								
				254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–
160	9-4-69	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 32 мм	4	3510		14040				
		шт								
161	Е16-15-1	Установка крана трехходового диаметром 15 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
		шт								
				254,25	15,75	763	47	128	0,07	–
162	9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	3	328		984				

		шт								
163	Е16-15-2	Установка кранов шаровых диаметром 50 мм	3	917,24	39,24	2752	118	1037	1,47	4
		шт								
				254,25	15,75	763	47	128	0,07	–
164	9-4-71	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 50 мм	3	4950		14850				
		шт								
165	Е16-11-1	Прокладка трубопроводов (продувочный газопровод) из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром 20 мм	34	237,44	3,74	8073	127	3068	0,374	13
		м трубопровода								
				69,08	1,4	2349	48	128	0,0069	–
166	Е16-11-1	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром 32 мм	3	365,44	3,74	1096	11	270	0,374	1
		м трубопровода								
				69,08	1,4	207	4	128	0,0069	–
167	Е16-11-2	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром 50 мм	17	837,49	10,53	14237	179	2054	0,503	9
		м трубопровода								
				90,45	3,94	1538	67	128	0,0193	–
168	Е16-11-4	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром 100 мм	4,5	1677,79	19,35	7550	87	800	0,748	3
		м трубопровода								
				131,63	7,25	592	33	128	0,0354	–
169	8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х3 мм	7	227		1589				
		шт								
170	Е16-11-4	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром 125 мм	0,5	1947,79	19,35	974	10	90	0,748	–
		м трубопровода								
				131,63	7,25	66	4	128	0,0354	–
171	Е16-11-5	Прокладка футляра из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 150 мм	1	2541	27,64	2541	28	255	1,11	1
		м трубопровода								

				188,55	10,35	189	10	128	0,0505	–
172	E20-23-2	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 325 мм	2	3329,08	12,33	6658	25	1313	3,14	6
		дефлектор								
				508,5	4,5	1017	9	128	0,02	–
173	E20-12-7	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 3 размером 200х200 мм	2	684,15	16,15	1368	32	474	1,07	2
		решетка								
				177,75	6,75	356	14	128	0,03	–
174	16-7-166	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,004	19310		77				
		км								
		Итого по разделу 13				**127125**				
		Накладные расходы, тенге				13508				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8438				
		Всего по разделу, тенге				**149071**				
	Раздел 14 Тепломеханическая часть									
178	E18-2-6	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на газе	2	8845,27	1484,39	17691	2969	18012	37,5	75
		котел								
				6480	555,75	12960	1112	128	2,72	5
180	E18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	5	3223,67	120,17	16118	601	14487	13	65
		насос								
				2218,5	45	11093	225	128	0,22	1
183	80-10-9	Насос питательный Wilo	1	11024		11024				
		шт								
185	E18-10-1	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,1 м3	2	737,98	68,6	1476	137	1654	3,63	7
		бак								
				621	24,75	1242	50	128	0,13	–
186	99-1-23	Бак расширительный 150 л	2	12335		24670				
		шт								
187	Ц32-100-2	Установка умягчения воды, масса 2,1 т	1	17657,26	3217,88	17657	3218	13307	79	79
		комплект								
				14085	699,75	14085	700	90	4,08654	4
188	E18-10-12	Установка накопительной емкости умягченной воды вместимостью 2 м3	1	18936,39	231,14	18936	231	3048	14,1	14
		бак								
				2295	85,5	2295	86	128	0,42	

189	E16-26-1	Установка счетчиков (водомеров)диаметром до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	87	0,41	–
		счетчик(водомер)		67,5	–	68	–	128	–	–
190	99-19-1(пл)	Счетчик холодной воды "БЕТАР"	1	656		656				
		шт								
191	E16-11-1	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 20 мм	10	237,44	3,74	2374	37	902	0,374	4
		м трубопровода								
				69,08	1,4	691	14	128	0,0069	–
192	E16-11-1	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром 32 мм	10	365,44	3,74	3654	37	902	0,374	4
		м трубопровода								
				69,08	1,4	691	14	128	0,0069	–
193	E16-11-2	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 50 мм	12	837,49	10,53	10050	126	1449	0,503	6
		м трубопровода								
				90,45	3,94	1085	47	128	0,0193	–
194	E16-11-3	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 80 мм	8	1379,64	15,98	11037	128	1380	0,726	6
		м трубопровода								
				128,7	5,99	1030	48	128	0,0292	–
195	E16-11-4	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 100 мм	10	1677,79	19,35	16778	194	1778	0,748	7
		м трубопровода								
				131,63	7,25	1316	73	128	0,0354	–
200	E16-15-1	Установка кранов шаровых диаметром 20 мм	2	521,24	39,24	1042	78	692	1,47	3
		шт								
				254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
201	9-4-67	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	2	2760		5520				
		шт								
202	E16-15-2	Установка кранов шаровых диаметром 32 мм	2	623,24	39,24	1246	78	692	1,47	3

		шт								
				254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
203	9-4-69	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 32 мм	2	3510		7020				
		шт								
204	Е16-15-2	Установка кранов шаровых диаметром 50 мм	6	917,24	39,24	5503	235	2075	1,47	9
		шт								
				254,25	15,75	1526	95	128	0,07	–
205	9-4-71	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 50 мм	6	4950		29700				
		шт								
206	Е16-15-3	Установка кранов шаровых диаметром 80 мм	4	2044,88	90,13	8180	361	2465	2,6	10
		шт								
				447,75	33,75	1791	135	128	0,16	1
207	9-4-73	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 2,5 МПа, Dy 80 мм	4	10500		42000				
		шт								
208	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	4	858,7	1,57	3435	6	207	0,22	1
		комплект								
				40,5	–	162	–	128	–	–
209	Е16-15-1	Установка клапанов обратных диаметром 50 мм	2	477,24	39,24	954	78	692	1,47	3
		шт								
				254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
210	9-3-14	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	2	1020		2040				
		шт								
211	Е18-21-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	3	5917,02	50,89	17751	153	571	0,75	2
		фильтр								
				130,5	18	392	54	128	0,09	–
212	Е18-21-6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм	4	8210,28	111,65	32841	447	1428	1,38	6
		фильтр								
				236,25	42,75	945	171	128	0,2	1
213	Е18-16-3	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм	1	15827,84	155,59	15828	156	879	3,58	4
		шт								
				627,75	58,5	628	59	128	0,28	–
214	Е18-10-8	Установка топливного бака емкостью 0,8 м3	1	12077,57	99,32	12078	99	1857	8,67	9

		бак								
				1413	38,25	1413	38	128	0,18	–
		Итого по разделу 14				**326311**				
		Накладные расходы, тенге				68564				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				23693				
		Всего по разделу, тенге				**418568**				
		Оборудование,тенге				11024				
	Раздел 15 Дымоходы									
215	Е6-1-5	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 3 м3 под дымовые трубы	1,6	8671,29	112,36	13874	180	1787	6,34	10
		м3								
				1021,5	42,44	1634	68	105	0,2073	–
216	Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,16218	64092,87	304,24	10395	49	587	20	3
		т								
				3330	114,75	540	19	105	0,56	–
217	Е16-9-9	Установка дымовых труб из стальных бесшовных труб диаметром 300 мм	12	6185,83	85	74230	1020	6744	2,31	28
		м трубопровода								
				407,25	31,84	4887	382	128	0,1555	2
218	Е26-26-14	Изоляция трубопроводов диаметром 273 мм конструкциями теплоизоляционными полносборными на основе изделий из минеральной ваты или стеклянного штапельного волокна с покрытием из металла при толщине изоляционного слоя 80 мм	12	517,3	3,92	6208	47	3637	1,61	19
		м трубопровода								
				301,5	1,58	3618	19	100	0,007	–
219	1-3-100	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 125	1,38	7634		10535				
		м3								
220	Е26-17-18	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 320-820 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 80 мм	12	531,67	45,76	6380	549	4984	2,21	27
		м трубопровода								
				398,25	17,1	4779	205	100	0,084	1
		Итого по разделу 15				**121622**				
		Накладные расходы, тенге				17739				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8362				
		Всего по разделу, тенге				**147723**				
	Раздел 16 Дренажный колодец									

221	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	3,38	23,36	22,08	79	75	22	0,00888	–
		м3 грунта								
				1,28	5,56	4	19	97	0,0193	–
222	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	2,2	6,48	6,48	14	14	5	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	5	97	0,00806	–
223	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	2,2	21,55	4,52	47	10	36	0,108	–
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	37	–	97	–	–
224	Е23-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах	1,23	24110,27	2538,55	29656	3122	5750	15,868	20
		м3 конструкций колодцев								
				2645,33	950,63	3254	1169	130	4,643	6
225	99-3-11прайс	Люк полимерно-композитный "ЛИВА"	1	3282		3282				
		шт								
226	2-1-237	Стремянки С-3	0,0203	154400		3134				
		т								
		Итого по разделу 16				**36212**				
		Накладные расходы, тенге				5813				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2522				
		Всего по разделу, тенге				**44547**				
			Локальная смета № 4-1-1							
			Внутриплощадочные сети							
	Раздел 2 Наружное освещение									
	2.2 Заземление									
1	Е51-4-2	Рытье ям глубиной 0,7 м для установки стоек и столбов	6	821,25	–	4928	–	5569	5,82	35
		яма								
				821,25	–	4928	–	113	–	–
2	Е9-2-4	Монтаж граненной конической металлической опоры с металлическим фундаментом	0,7098	6657,96	2532,82	4726	1798	2271	16,85	12
		т конструкций								
				3058,28	496,31	2171	352	90	1,7	1
3	99-8-1(пп)	Опоры восьмиграненные конические ОНО 8,0 м	6	14300		85800				
		шт								

4	99-8-2(пл)	Подземная фундаментная часть ПЧ для ОНО 8,0 м	6	7110		42660				
		шт								
5	Е9-29-1	Монтаж кронштейнов	0,066	13711,46	5475,86	905	361	392	28,9	2
		т конструкций								
				5040	1552,87	333	102	90	5,46	–
6	99-8-3(пл)	Кронштейн КР-1 (1041)	6	2972		17832				
		шт								
7	Ц8-358-2	Светильники, устанавливаемые вне зданий, с лампами люминесцентными	6	1583,29	979,88	9500	5879	3236	1,87	11
		шт								
				362,78	204,88	2177	1229	95	1,196	7
8	17-3-5	Светильники, тип РКУ03-250-001-У1	6	6550		39300				
		шт								
9	17-6-94	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ТУ 16535.820-79), тип ДРЛ-250-ХЛ1	6	971		5826				
		шт								
10	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	54	28,89	27,85	1560	1504	497	0,00724	–
		м3 грунта								
				1,04	8,44	56	456	97	0,0315	2
11	Е1-164-2	Доработка грунта вручную т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	1,62	262,72	–	426	–	481	1,848	3
		м3 грунта								
				262,72	–	426	–	113	–	–
12	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	49,62	6,48	6,48	322	322	101	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	104	97	0,00806	–
13	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	49,62	21,55	4,52	1069	224	820	0,108	5
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	845	–	97	–	–
14	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	300	36,7	27,8	11010	8340	4475	0,06	18
		м кабеля								
				8,8	6,9	2640	2070	95	0,04	12
15	30-8-92	Песок природный	6	593		3558				
		м3								
16	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	505	26,4	3,1	13332	1566	9404	0,11	56

		м кабеля									
				19,1	0,5	9646	253	95	0,003	2
17	16-7-119	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,18	16322		2938				
		1000м								
18	16-1-633	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 5х6 мм2	0,325	420100		136533				
		1000м								
19	Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм	0,03	303277,67	1984,82	9098	60	1819	270	8
		км трубопровода								
				45900	749,25	1377	22	130	3,66	–
20	99-21-12(пл)	Кабельный наконечник М-6	6	12		72				
		шт								
21	18-3-45	Колодка клеммная ТВ-3506	6	35		210				
		шт								
		Итого по разделу 2				**391605**				
		Накладные расходы, тенге				29065				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				25240				
		Всего по разделу, тенге				**445910**				
	Раздел 3 КЛ-0,4 кВ									
22	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	38,88	218,93	–	8512	–	9619	1,54	60
		м3 грунта								
				218,93	–	8512	–	113	–	–
23	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	34,56	134,1	–	4634	–	5236	0,972	34
		м3 грунта								
				134,1	–	4634	–	113	–	–
24	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	34,56	21,55	4,52	745	156	571	0,108	4
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	589	–	97	–	–
25	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	151	36,7	27,8	5542	4198	2252	0,06	9
		м кабеля								
				8,8	6,9	1329	1042	95	0,04	6
26	Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1	130	11,2	7,9	1456	1027	655	0,02	3

		м кабеля								
				3,3	2	429	260	95	0,011	1
27	30-8-92	Песок природный	4,32	593		2562				
		м3								
28	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	581	26,4	3,1	15338	1801	10819	0,11	64
		м кабеля								
				19,1	0,5	11097	291	95	0,003	2
29	16-1-484	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х6 мм2	0,15	130500		19575				
		1000м								
30	Ц8-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	330	44	10,6	14520	3498	9813	0,18	59
		м кабеля								
				29	2,3	9570	759	95	0,013	4
31	16-1-535	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х150+1х70 мм2	0,33	1002200		330726				
		1000м								
32	Е14-34-1	Устройство сигнальной ленты "Осторожно! Кабель!"	60	72,38	0,07	4343	4	1182	0,123	7
		м2 покрытия								
				18,56	0,02	1114	1	106	0,0001	–
33	1-1-336	Лента сигнальная	60	198		11880				
		м2								
34	Ц8-163-1	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение до 35 мм2	4	309,2	–	1237	–	897	1	4
		шт								
				236	–	944	–	95	–	–
35	16-10-59	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 4КНТпН 1х150-240	4	5090		20360				
		комплект								
36	Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм	0,009	303277,67	1984,82	2729	18	546	270	2
		км трубопровода								
				45900	749,25	413	7	130	3,66	–

37	Е16-9-4	Прокладка гильзы из стальных бесшовных труб диаметром 100 мм	4	1320,75	20,8	5283	83	708	0,725	3
		м трубопровода								
				130,5	7,79	522	31	128	0,038	–
		Итого по разделу 3				**449442**				
		Накладные расходы, тенге				42298				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				29504				
		Всего по разделу, тенге				**521244**				
			Локальная смета № 4-1-2							
			Внеплощадочные сети электроснабжения							
	Раздел 1 Промежуточная опора П10-2 (16 шт)									
1	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	16	1534,11	878,23	24546	14052	12645	3,06	49
		опора								
				506,25	246,42	8100	3943	105	1,03	16
5	18-4-276	Изоляторы штыревые стеклянные ШФ 10-Е ГОСТ 1232-93	32	575		18400				
		шт								
6	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	26	12		312				
		шт								
7	18-4-1415	Узлы крепления типа КГП-7-1 ГОСТ Р 51177-98	32	316		10112				
		шт								
8	Ц8-144-5	Присоединение к зажимам	112	33	–	3696	–	3468	0,18	20
		шт								
				32,6	–	3651	–	95	–	–
9	18-4-1997	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	16	163		2608				
		шт								
10	18-4-2000	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	96	113		10848				
		шт								
		Итого по разделу 1				**70522**				
		Накладные расходы, тенге				16113				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5198				
		Всего по разделу, тенге				**91833**				
	Раздел 2 Анкерная опора А10-1 (2 шт)									
11	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3225	5,98	12
		опора								
				985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5

12	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	4	18500		74000				
		шт								
13	Е33-107-1	Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м3	4	459,29	301,79	1837	1207	1011	0,91	4
		шт								
				157,5	83,25	630	333	105	0,3	1
14	30-14-3	Плиты П-3и	0,088	17700		1558				
		м3								
15	2-1-237	Траверсы, оголовки,накладки, кронштейны и т.п.	0,0916	154400		14143				
		т								
16	1-4-104	Хомуты	4,8	196		941				
		кг								
17	18-4-276	Изоляторы штыревые стеклянные ШФ 10-Е ГОСТ 1232-93	2	575		1150				
		шт								
18	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	2	12		24				
		шт								
19	18-4-1415	Узлы крепления типа КГП-7-1 ГОСТ Р 51177-98	3	316		948				
		шт								
20	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0012	149300		179				
		т								
21	Ц8-472-9	Проводник заземляющий ЗП-1 из круглой стали, диаметр 12 мм	4	93,5	3,1	374	12	124	0,18	1
		м								
				32,4	0,3	130	1	95	0,002	–
22	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,00355	45300		161				
		т								
23	Ц8-144-5	Присоединение к зажимам	27	33	–	891	–	836	0,18	5
		шт								
				32,6	–	880	–	95	–	–
24	18-4-1997	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	6	163		978				
		шт								
25	18-4-2000	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	9	113		1017				
		шт								
26	18-4-1838	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98	12	632		7584				

		шт								
27	Ц8-347-1	Подвеска натяжная изолирующая	12	2942	–	35304	–	5392	3	36
		шт								
				473	–	5676	–	95	–	–
28	18-4-1087	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93	24	858		20592				
		шт								
29	18-4-1373	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	12	241		2892				
		шт								
30	18-4-1629	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	12	133		1596				
		шт								
31	18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	12	145		1740				
		шт								
32	18-4-1369	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	12	128		1536				
		шт								
		Итого по разделу 2				**175757**				
		Накладные расходы, тенге				10588				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				11181				
		Всего по разделу, тенге				**197526**				
	Раздел 3 Угловая анкерная опора УА10-1 (2 шт)									
33	Е33-103-3	Установка одностоечных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2	4836,53	3187,28	9673	6375	4944	9	18
		опора								
				1476	878,4	2952	1757	105	3,63	7
34	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	6	18500		111000				
		шт								
35	Е33-107-1	Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м3	6	459,29	301,79	2756	1811	1517	0,91	5
		шт								
				157,5	83,25	945	500	105	0,3	2
36	30-14-3	Плиты П-3и	0,132	17700		2336				
		м3								
37	2-1-237	Траверсы, оголовки,накладки, кронштейны и т.п.	0,1194	154400		18435				
		т								
38	1-4-104	Хомуты	2,4	196		470				
		кг								
39	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0012	149300		179				

		т								
40	Ц8-472-9	Проводник заземляющий ЗП-1 из круглой стали, диаметр 12 мм	4	93,5	3,1	374	12	124	0,18	1
		м								
				32,4	0,3	130	1	95	0,002	–
41	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,00355	45300		161				
		т								
42	18-4-276	Изоляторы штыревые стеклянные ШФ 10-Е ГОСТ 1232-93	4	575		2300				
		шт								
43	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	4	12		48				
		шт								
44	18-4-1415	Узлы крепления типа КГП-7-1 ГОСТ Р 51177-98	4	316		1264				
		шт								
45	Ц8-144-5	Присоединение к зажимам	24	33	–	792	–	743	0,18	4
		шт								
				32,6	–	782	–	95	–	–
46	18-4-1997	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	6	163		978				
		шт								
47	18-4-2000	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	6	113		678				
		шт								
48	18-4-1838	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98	12	632		7584				
		шт								
49	Ц8-347-1	Подвеска натяжная изолирующая	12	2942	–	35304	–	5392	3	36
		шт								
				473	–	5676	–	95	–	–
50	18-4-1087	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93	24	858		20592				
		шт								
51	18-4-1373	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	12	241		2892				
		шт								
52	18-4-1629	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	12	133		1596				
		шт								
53	18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	2	145		290				
		шт								

54	18-4-1556	Скобы трехлапчатые типа СРС-7-1 ГОСТ Р 51177-98	2	171		342				
		шт								
		Итого по разделу 3				**220044**				
		Накладные расходы, тенге				12720				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13966				
		Всего по разделу, тенге				**246730**				
	Раздел 4 Разъединитель КР-1 (2 шт)									
55	2-1-237	Траверсы, оголовки,накладки, кронштейны и т.п.	0,1018	154400		15718				
		т								
56	1-4-104	Хомуты	5,8	196		1137				
		кг								
57	Ц8-472-9	Проводник заземляющий ЗП-1 из круглой стали, диаметр 12 мм	9	93,5	3,1	842	28	280	0,18	2
		м								
				32,4	0,3	292	3	95	0,002	–
58	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,00799	45300		362				
		т								
59	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00176	149300		263				
		т								
60	Е33-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	2	2263,89	769,89	4528	1540	3407	7,42	15
		комплект								
				1386	236,48	2772	473	105	1,03	2
61	80-21-1(пл)	Разъединитель РЛНД1-10/400У1 с ПРНЗ-10У1	2	25567		51134				
		комплект								
		Итого по разделу 4				**22850**				
		Накладные расходы, тенге				3687				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1592				
		Всего по разделу, тенге				**28129**				
		Оборудование,тенге				51134				
						79263				
	Раздел 5 Установка ответвительная УОП (2 шт)									
62	2-1-237	Траверсы, оголовки,накладки, кронштейны и т.п.	0,0218	154400		3366				
		т								
63	1-4-104	Хомуты	2,4	196		470				
		кг								
64	Ц8-472-9	Проводник заземляющий ЗП-1 из круглой стали, диаметр 12 мм	1,2	93,5	3,1	112	4	37	0,18	–
		м								

				32,4	0,3	39	–	95	0,002	–
65	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,00107	45300		48				
		т								
66	18-4-276	Изоляторы штыревые стеклянные ШФ 10-Е ГОСТ 1232-93	6	575		3450				
		шт								
67	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	6	12		72				
		шт								
68	18-4-1415	Узлы крепления типа КГП-7-1 ГОСТ Р 51177-98	4	316		1264				
		шт								
69	Ц8-144-5	Присоединение к зажимам	24	33	–	792	–	743	0,18	4
		шт								
				32,6	–	782	–	95	–	–
70	18-4-2000	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	12	113		1356				
		шт								
71	18-4-2447	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	12	348		4176				
		шт								
		Итого по разделу 5				**15106**				
		Накладные расходы, тенге				780				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				953				
		Всего по разделу, тенге				**16839**				
	Раздел 6 Заземление опор									
72	Ц8-289-2	Заземление одиночное железобетонной опоры	26	1265	–	32890	–	13338	3	78
		шт								
				540	–	14040	–	95	–	–
73	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16 мм	0,06924	44300		3067				
		т								
		Итого по разделу 6				**35957**				
		Накладные расходы, тенге				13338				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2958				
		Всего по разделу, тенге				**52253**				
	Раздел 7 Гидроизоляция опор									
74	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция опор битумом в 2 слоя	104	245,44	3,82	25526	397	4760	0,212	22
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	3884	150	118	0,007	1
		Итого по разделу 7				**25526**				

		Накладные расходы, тенге				4760				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1817				
		Всего по разделу, тенге				**32103**				
	Раздел 8 Кабельно-проводниковая продукция									
75	Е33-109-6	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в населенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов свыше 35 мм2	0,9	41504,56	31105,06	37354	27995	14716	51,1	46
		км линии								
				9157,5	6414,57	8242	5773	105	22,72	20
76	16-7-29	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС, сечение 70/11 мм2	0,7452	164741		122765				
		т								
		Итого по разделу 8				**160119**				
		Накладные расходы, тенге				14716				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10490				
		Всего по разделу, тенге				**185325**				
			Локальная смета № 6-1-1							
			Наружные сети							
	Раздел 1 Водопровод									
	1.1 Земляные работы									
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	240	23,36	22,08	5606	5299	1592	0,00888	2
		м3 грунта								
				1,28	5,56	307	1334	97	0,0193	5
2	Е1-164-2	Доработка грунта вручную т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	7,2	262,72	–	1892	–	2138	1,848	13
		м3 грунта								
				262,72	–	1892	–	113	–	–
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	240,8	6,48	6,48	1560	1560	491	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	506	97	0,00806	2
4	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	240,8	3,2	3,2	771	771	243	–	–

		м3 грунта								
				–	1,04	–	250	97	0,00398	1
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	240,8	21,55	4,52	5189	1088	3978	0,108	26
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	4101	–	97	–	–
	1.2 Трубопровод									
6	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	0,034	47611,09	17877,09	1619	608	1521	173	6
		км трубопровода								
				29700	4698,68	1010	160	130	18,1	1
7	8-4-854	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26-50х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	34,34	76		2610				
		м								
8	Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,033	51202,26	20326,01	1690	671	1552	179	6
		км трубопровода								
				30825	5353,43	1017	177	130	20,64	1
9	8-4-855	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26-63х2,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	33,33	113		3766				
		м								
10	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,015	58881,69	25695,31	883	385	777	194	3
		км трубопровода								
				33075	6813,45	496	102	130	26,38	–
11	8-4-857	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26-90х3,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	14,14	212		2998				
		м								
14	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов диаметром 50 мм	1	300,56	225,63	301	226	168	0,414	–
		шт								
				69,53	58,98	70	59	130	0,226	–
15	8-4-1383	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	130		130				
		шт								
	1.3 Колодцы									

16	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	31,25	23,36	22,08	730	690	208	0,00888	–
		м3 грунта								
				1,28	5,56	40	174	97	0,0193	1
17	Е1-164-2	Доработка грунта вручную т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,94	262,72	–	247	–	279	1,848	2
		м3 грунта								
				262,72	–	247	–	113	–	–
18	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	35,04	6,48	6,48	227	227	72	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	74	97	0,00806	–
19	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	23,4	21,55	4,52	504	106	387	0,108	3
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	399	–	97	–	–
20	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	2,5	41328,43	2104,76	103321	5262	9705	13,9	35
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				2362,5	623,48	5906	1559	130	2,475	6
21	99-22-46(пл)	Люк полимерно-композитный "ЛИВА" тип "С"	2	3282		6564				
		шт								
22	2-1-237	Стремянки	0,048	154400		7411				
		т								
	1.4 Запорная арматура									
24	Е16-15-2	Установка вентилей запорных диаметром 50 мм	1	917,24	39,24	917	39	346	1,47	1
		шт								
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
25	9-1-70	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	1	1600		1600				
		шт								
26	Е16-15-3	Установка задвижек диаметром 100 мм	1	1875,93	90,13	1876	90	617	2,6	3
		шт								
				447,75	33,75	448	34	128	0,16	–
27	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	1	6480		6480				
		шт								
28	Е16-15-2	Установка задвижек диаметром до 50 мм	2	1043,47	39,24	2087	78	692	1,47	3

		шт								
				254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
29	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2	3500		7000				
		шт								
30	8-4-2257	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	112		112				
		шт								
31	8-4-2258	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	119		238				
		шт								
32	8-4-2261	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	271		271				
		шт								
33	E22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0054	121294,13	49389,75	655	267	572	312,7	2
		т фасонных частей								
				62775	18657	339	101	130	91,12	–
34	8-10-151	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 108х6-57х4 мм	1	979		979				
		шт								
35	8-10-113	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 108х4-57х3 мм	1	338		338				
		шт								
	1.5 Резервуар для воды емкостью 50 м3									
36	E1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	80,6	23,36	22,08	1883	1780	534	0,00888	1
		м3 грунта								
				1,28	5,56	103	448	97	0,0193	2
37	E6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,41	6142,93	66,01	8662	93	327	1,35	2
		м3								
				195,75	24,93	276	35	105	0,1218	–
38	E6-24-1	Устройство емкости на 50 м3 из железобетона	13,37	7566,94	154,49	101170	2066	9379	3,81	51
		м3								
				609,75	58,37	8152	780	105	0,665	9
39	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса A-I, d=6 мм	0,1694	50600		8572				
		т								

40	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса A-I, d=8 мм	0,0067	47400		318				
		т								
41	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса A-I, d=10 мм	0,0833	45800		3815				
		т								
42	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса A-III, d=8 мм	0,72894	53600		39071				
		т								
43	E9-62-7	Изготовление закладных деталей	0,0028	49326,74	16388,64	138	46	82	161	–
		т конструкций								
				28980	3478,9	81	10	90	13,02	–
44	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса A-III, d=8 мм	0,0003	53600		16				
		т								
45	1-1-885	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 8 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,0025	63800		160				
		т								
46	E23-13-3	Установка кольца КЦ10-10	0,48	6154,88	2308,84	2954	1108	1966	13,869	7
		м3 конструкций колодцев								
				2286	864,68	1097	415	130	4,223	2
47	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)	1,8	3920		7056				
		м								
48	E9-53-1	Монтаж конструкций крышки камеры	0,1388	14806,01	1133,15	2055	157	1660	82,1	11
		т конструкций								
				12892,5	398,25	1789	55	90	1,95	–
49	2-1-227	Лазы круглые для резервуаров	0,1388	247800		34395				
		т								
50	E9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных	0,06737	13711,46	5475,86	924	369	401	28,9	2
		т конструкций								
				5040	1552,87	340	105	90	5,46	–
51	2-1-237	Стремянки	0,06737	154400		10402				
		т								
52	E16-9-4	Устройство дыхательного устройства ДУ 1 из стальных бесшовных труб диаметром 100 мм	2	1325,29	21,42	2651	43	365	0,74675	1
		м трубопровода								

				134,42	8,02	269	16	128	0,03914	–
53	Е6-1-20	Обетонирование ДУ 1	0,08	6623,56	311,32	530	25	46	2,82	–
		м3								
				441	117,61	35	9	105	0,5744	–
54	Е20-18-1	Установка зонтов над трубой из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	1	896,88	5,38	897	5	81	0,36	–
		зонт								
				60,75	2,25	61	2	128	0,01	–
55	Ц11-32-2	Уровнемер поплавковый с мерной лентой (типа УДУ) для подземных резервуаров	1	2456,74	76,18	2457	76	1110	7	7
		комплект								
				1221,75	11,25	1222	11	90	0,0657	–
56	Е18-10-17	Установка переливного устройства	1	4408,56	156,33	4409	156	2429	11,33	11
		бак								
				1840,1	57,94	1840	58	128	0,2884	–
57	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция покрытия емкости цементная с жидким стеклом	21,6	202,05	4,19	4364	91	1520	0,382	8
		м2 поверхности								
				58,05	1,58	1254	34	118	0,0076	–
58	Е13-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "Хамаст" толщиной 3 мм	72,4	209,37	17,67	15158	1279	8011	0,579	42
		м2								
				116,33	6,62	8422	479	90	0,0323	2
59	Е13-31-2	Добавлять на каждый следующий 1 мм увеличения слоя шпаклевки из мастики "Хамаст"К=3,000;	217,2	51,68	5,49	11225	1192	5591	0,129	28
		м2								
				26,55	2,05	5767	445	90	0,0101	2
62	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	82,3	103,08	0,99	8483	81	1172	0,0694	6
		м2 изолируемой поверхности								
				11,59	0,38	954	31	119	0,0018	–
63	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	20,58	3440,12	245,72	70798	5057	11627	2,71	56
		м3 утеплителя								
				382,5	92,25	7872	1899	119	0,45	9
64	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	10,5	134,1	–	1408	–	1591	0,972	10
		м3 грунта								
				134,1	–	1408	–	113	–	–
65	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	30,6	6,48	6,48	198	198	62	–	–
		м3 грунта								

				–	2,1	–	64	97	0,00806	–
66	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	30,6	21,55	4,52	659	138	505	0,108	3
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	521	–	97	–	–
	1.6 Стальной резервуар емкостью 50 м3 для пожаротушения									
67	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	66	23,36	22,08	1542	1457	437	0,00888	1
		м3 грунта								
				1,28	5,56	84	367	97	0,0193	1
68	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	54	32,23	30,77	1740	1662	511	0,00984	1
		м3 грунта								
				1,42	8,34	77	450	97	0,02853	2
69	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	95	19,7	19,7	1872	1872	374	–	–
		т								
				–	3,94	–	374	100	0,00827	1
70	Е1-162-2	Доработка грунта вручную в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	3,6	353,7	–	1273	–	1438	2,268	8
		м3 грунта								
				353,7	–	1273	–	113	–	–
71	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	8	134,1	–	1073	–	1212	0,972	8
		м3 грунта								
				134,1	–	1073	–	113	–	–
72	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	58	6,48	6,48	376	376	118	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	122	97	0,00806	–
73	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	66	21,55	4,52	1422	298	1090	0,108	7
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	1124	–	97	–	–
74	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под резервуар	8	958,5	152,52	7668	1220	2192	1,02	8
		м3 основания								
				153,68	57,15	1229	457	130	0,279	2
75	Ц28-845-5	Резервуар стальной горизонтальный, объем 50 м3	1	34340,35	9453,66	34340	9454	22265	147	147

		шт								
				22725	2013,75	22725	2014	90	11,7603	12
76	2-1-204	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры), поставляемые целиком, круглого сечения, масса изделий свыше 3 т	3,574	134900		482133				
		т								
		Итого по разделу 1				**1048839**				
		Накладные расходы, тенге				103434				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				69136				
		Всего по разделу, тенге				**1221409**				
	Раздел 2 Канализация									
	2.1 Земляные работы									
79	E1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	278,8	23,36	22,08	6513	6156	1850	0,00888	2
		м3 грунта								
				1,28	5,56	357	1550	97	0,0193	5
80	E1-164-2	Доработка грунта вручную т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	8,36	262,72	–	2196	–	2481	1,848	15
		м3 грунта								
				262,72	–	2196	–	113	–	–
81	E1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	266,8	6,48	6,48	1729	1729	543	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	560	97	0,00806	2
82	E1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	266,8	3,2	3,2	854	854	269	–	–
		м3 грунта								
				–	1,04	–	277	97	0,00398	1
83	E1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	266,8	21,55	4,52	5750	1206	4408	0,108	29
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	4544	–	97	–	–
	2.2 Трубопровод									
84	E22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,031	58881,69	25695,31	1825	797	1607	194	6
		км трубопровода								
				33075	6813,45	1025	211	130	26,38	1

85	8-4-2310	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 100 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011К=1,010;	31,31	218		6826				
		м								
86	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	0,065	78245	36133,62	5086	2349	4349	247	16
		км трубопровода								
				41850	9612,9	2720	625	130	37,3	2
87	8-4-2312	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 150 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011К=1,010;	65,65	555		36436				
		м								
88	Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	0,119	139706,75	90794,12	16625	10805	10513	286	34
		км трубопровода								
				48375	19582,83	5757	2330	130	84,07	10
89	8-4-2313	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 225 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011К=1,010;	120,19	910		109373				
		м								
	2.3 Канализационные полимерные колодцы "Пазл"									
90	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	49,5	23,36	22,08	1156	1093	328	0,00888	–
		м3 грунта								
				1,28	5,56	63	275	97	0,0193	1
91	Е1-164-2	Доработка грунта вручную т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	1,49	262,72	–	391	–	442	1,848	3
		м3 грунта								
				262,72	–	391	–	113	–	–
92	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	43,22	6,48	6,48	280	280	88	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	91	97	0,00806	–
93	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	43,22	21,55	4,52	931	195	714	0,108	5
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	736	–	97	–	–

94	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под колодцы	0,7	1495,27	100,89	1047	71	135	0,85	1
		м3 основания								
				123,75	38,25	87	27	118	0,18	–
95	Е6-35-8	Устройство бетонной подготовки под колодцы	0,7	8655,84	818,1	6059	573	615	3,43	2
		м3								
				555,75	281,32	389	197	105	1,0589	1
96	Е22-34-3	Установка полимерно-композитных элементов колодца "Пазл"	53	594,94	450,71	31532	23888	17674	0,828	44
		шт								
				138,83	117,67	7358	6237	130	0,452	24
97	99-22-50(пл)	Конусный переходник Н=210 мм	6	1382		8292				
		шт								
98	99-22-51(пл)	Днище колодца б=30 мм	7	1382		9674				
		шт								
99	99-22-52(пл)	Кольцо Н= 200 мм	61	622		37942				
		шт								
100	Е23-24-1	Установка люка	7	285,39	35,42	1998	248	2028	1,31	9
		шт								
				209,25	13,5	1465	95	130	0,07	–
101	99-22-53(пл)	Люк полимерно-композитный "ЛИВА" тип "Т"	7	3282		22974				
		шт								
102	2-1-237	Стремянки	0,168	154400		25939				
		т								
	2.4 Жироуловитель									
104	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	22,5	28,89	27,85	650	627	207	0,00724	–
		м3 грунта								
				1,04	8,44	23	190	97	0,0315	1
105	Е1-164-2	Доработка грунта вручную т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,68	262,72	–	179	–	202	1,848	1
		м3 грунта								
				262,72	–	179	–	113	–	–
106	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	15,96	6,48	6,48	103	103	33	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	34	97	0,00806	–
107	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	15,96	21,55	4,52	344	72	264	0,108	2
		м3 уплотненного грунта								

108	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем		17,03	–	272	–	97	–	–	
		м2 площади уплотнения	6,25	61,9	2,62	387	16	89	0,0681	–	
109	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев (жироуловитель) из сборного железобетона в мокрых грунтах		10,51	0,99	66	6	123	0,0048	–	
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев	2,71	41328,43	2104,76	112000	5704	10520	13,9	38	
110	99-22-53(пл)	Люк полимерно-композитный "ЛИВА" тип "Т"		2362,5	623,48	6402	1690	130	2,475	7	
		шт	1	3282		3282					
111	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка стен и днища жироуловителя цементным раствором		300,48	4,07	5096	69	2433	0,74	13	
		м2 оштукатуриваемой поверхности	16,96	135,68	0,97	2301	16	105	0,0517	1	
112	Е6-36-4	Железнение поверхности		55,56	0,23	942	4	916	0,289	5	
		м2 поверхности	16,96	51,3	0,09	870	2	105	0,0004	–	
113	Е6-1-20	Устройство бетонных заделок для установки направляющих из швеллера		7204,9	311,32	4683	202	381	2,82	2	
		м3	0,65	441	117,61	287	76	105	0,5744	–	
114	Е9-24-1	Монтаж швеллера-направляющих для деревянной перегородки		13864,97	4022,39	121	35	79	56,5	–	
		т конструкций	0,0087	9090	1071,86	79	9	90	3,81	–	
115	1-1-909	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, № 6,5К=1,032;		75600		679					
		т	0,00898								
116	Е10-7-1	Установка деревянных съемных щитов толщиной 50мм		622,52	4,64	1992	15	230	0,363	1	
		м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	3,2	58,05	1,76	186	6	120	0,0085	–	
117	Е10-28-11	Обивка деревянных съемных щитов кровельной оцинкованной сталью с двух сторон		915,15	2,26	2928	7	708	1,22	4	
		м2 проемов	3,2	183,38	0,86	587	3	120	0,0042	–	
118	Е22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100 мм		107786,81	398,18	830	3	69	42,1	–	
		т фасонных частей	0,0077	6750	150,75	52	1	130	0,74	–	

119	8-10-180	Тройники чугунные (ГОСТ 694224-80) под углом 90°, d 100х100 мм	1	399		399				
		шт								
120	Е22-33-2	Установка чугунных фасонных частей диаметром 125-200 мм	0,0136	95357,36	3488,98	1297	47	111	32,7	–
		т фасонных частей								
				4950	1318,5	67	18	130	6,44	–
121	8-10-181	Тройники чугунные (ГОСТ 694224-80) под углом 90°, d 150х150 мм	1	619		619				
		шт								
122	8-8-19	Патрубки чугунные, 100х9 мм	0,5	668		334				
		м								
123	8-8-20	Патрубки чугунные, 150х10 мм	0,5	1020		510				
		м								
124	Е16-9-7	Прокладка футляров из стальных бесшовных труб диаметром 200 мм	0,25	3440,76	45,33	860	11	99	1,66	–
		м трубопровода								
				290,25	16,97	73	4	128	0,0829	–
125	Е16-9-8	Прокладка футляров из стальных бесшовных труб диаметром 250 мм	0,25	5086,67	70,85	1272	18	122	1,98	–
		м трубопровода								
				351	26,53	88	7	128	0,1296	–
126	Е16-14-9	Прокладка вентиляции из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 110 мм	0,9	903,94	14,83	814	13	233	1,11	1
		м трубопровода								
				196,2	5,56	177	5	128	0,0271	–
127	2-1-237	Стремянки	0,024	154400		3706				
	2.5 Выгреб на 50 м3									
133	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	35	134,1	–	4694	–	5304	0,972	34
		м3 грунта								
				134,1	–	4694	–	113	–	–
134	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	35	21,55	4,52	754	158	578	0,108	4
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	596	–	97	–	–
135	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	9,8	21,55	4,52	211	44	162	0,108	1
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	167	–	97	–	–

142	E23-13-3	Установка кольца КЦ10-10 с плитой покрытия ПП 10	0,34	6154,88	2308,84	2093	785	1392	13,869	5
		м3 конструкций колодцев								
				2286	864,68	777	294	130	4,223	1
143	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,1	24600		2460				
		м3								
144	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)	0,9	3920		3528				
		м								
145	2-1-237	Стремянки	0,07616	154400		11759				
		т								
146	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	8060		8060				
		шт								
147	E12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	23,3	103,08	0,99	2402	23	332	0,0694	2
		м2 изолируемой поверхности								
				11,59	0,38	270	9	119	0,0018	–
148	E12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	5,82	3440,12	245,72	20021	1430	3288	2,71	16
		м3 утеплителя								
				382,5	92,25	2226	537	119	0,45	3
149	E1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	10,5	134,1	–	1408	–	1591	0,972	10
		м3 грунта								
				134,1	–	1408	–	113	–	–
150	E22-11-6	Укладка вытяжной трубы из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	0,00145	139706,75	90794,12	203	132	127	286	–
		км трубопровода								
				48375	19582,83	70	28	130	84,07	–
151	8-4-20	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 200 мм	0,145	19000		2755				
		10м								
152	E20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	1	896,88	5,38	897	5	81	0,36	–
		зонт								
				60,75	2,25	61	2	128	0,01	–
		Итого по разделу 2				546700				
		Накладные расходы, тенге				77595				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				**37458**				

		Всего по разделу, тенге				661753				
	Раздел 3 Газопровод среднего давления									
	3.1 Подземный газопровод									
153	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	696	23,36	22,08	16259	15368	4618	0,00888	6
		м3 грунта								
				1,28	5,56	891	3870	97	0,0193	13
154	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	20,88	262,72	–	5486	–	6199	1,848	39
		м3 грунта								
				262,72	–	5486	–	113	–	–
155	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	19,87	6,48	6,48	129	129	41	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	42	97	0,00806	–
156	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	19,87	21,55	4,52	428	90	328	0,108	2
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	338	–	97	–	–
157	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	58	958,5	152,52	55593	8846	15896	1,02	59
		м3 основания								
				153,68	57,15	8913	3315	130	0,279	16
158	Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,725	51202,26	20326,01	37122	14736	34098	179	130
		км трубопровода								
				30825	5353,43	22348	3881	130	20,64	15
159	8-4-1224	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11-63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004К=1,010;	732,25	231		169150				
		м								
160	8-4-1224	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11-63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004 (аварийный запас)	2,2	231		508				
		м								
161	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых муфт с закладным нагревателем	7	300,56	225,63	2104	1579	1170	0,414	3
		шт								
				69,53	58,98	487	413	130	0,226	2

162	99-18-9(пл)	Муфта с закладным нагревателем ЗН ПЭ 63 мм	7	455		3185				
		шт								
163	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	3	300,56	225,63	902	677	502	0,414	1
		шт								
				69,53	58,98	209	177	130	0,226	1
164	99-18-6(пл)	Отвод 90* ПЭ 63 мм	2	1243		2486				
		шт								
165	99-18-12(пл)	Отвод ПЭ 45* диаметром 63 мм	1	1243		1243				
		шт								
166	Е22-34-3	Установка соединений ПЭ/ВПсталь	1	594,94	450,71	595	451	334	0,828	1
		шт								
				138,83	117,67	139	118	130	0,452	–
167	99-1-9	Соединение ПЭ/ВПсталь 63/57мм	1	1209		1209				
		шт								
168	Е31-51-1	Устройство ковера (подземной колонки сжатого воздуха)	2	2191,13	17,71	4382	35	1475	3,75	8
		шт								
				634,5	6,75	1269	14	115	0,03	–
169	8-10-186	Ковер чугунный	0,029	93100		2700				
		т								
170	Е16-15-3	Установка крана полиэтиленового диаметром 63 мм	1	891,93	90,13	892	90	617	2,6	3
		шт								
				447,75	33,75	448	34	128	0,16	–
171	99-18-13(пл)	Кран ПЭ полнопроходной диаметром 63 мм	1	20966		20966				
		шт								
172	99-18-14(пл)	Телескопический удлинитель 1,2м-2,0м	1	8607		8607				
		шт								
173	99-18-16(пл)	Ключ для шарового крана	1	4628		4628				
		шт								
174	Е22-8-5	Установка футляра из стальных водопроводных труб диаметром 150 мм	0,0008	115636,32	31953,19	93	26	82	360	–
		км трубопровода								
				66375	12071,25	53	10	130	58,95	–
175	8-6-89	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм	0,8	950		760				
		м								
176	Е14-34-1	Устройство сигнальной ленты "Осторожно! Газ!"	145	34,38	0,07	4985	10	2856	0,123	18
		м2 покрытия								
				18,56	0,02	2691	3	106	0,0001	–
177	1-1-336	Лента сигнальная "Осторожно! Газ!"	145	198		28710				

		м2									
178	Е21-15-1	Прокладка проводов сечением до 6 мм2 в траншее	725	2,92	–	2117	–	2012	0,0147	11
		м провода								
				2,57	–	1863	–	108	–	–
179	16-7-101	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с алюминиевой жилой, марка АПВ, сечение 4 мм2	0,725	3582		2597				
		1000м								
180	Е25-122-1	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	31	1313,35	875,72	40714	27147	19920	0,96	30
		стык								
				204,75	330,75	6347	10253	120	2,12	66
181	Е23-1-1	Присыпка газопровода песком	116	958,5	152,52	111186	17692	31793	1,02	118
		м3 основания								
				153,68	57,15	17827	6629	130	0,279	32
	3.2 Надземный газопровод									
182	Е22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с пневматическим испытанием	0,004	121367,16	49858,78	485	199	417	336	1
		км трубопровода								
				61425	18834,75	246	75	130	91,99	–
183	8-6-66	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 ммК=1,001;	4,004	279		1117				
		м								
184	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,001	121294,13	49389,75	121	49	107	312,7	–
		т фасонных частей								
				62775	18657	63	19	130	91,12	–
185	8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х3 мм	2	227		454				
		шт								
186	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два разаК=2,000;	2,4	21,8	0,05	52	–	13	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	14	–	90	0,0001	–

187	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два разаК=2,000;	2,4	20,35	0,02	49	–	9	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	10	–	90	–	–
188	Е16-15-2	Установка кранов шаровых диаметром 50 мм	1	917,24	39,24	917	39	346	1,47	1
		шт								
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
189	9-4-71	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 50 мм	1	4950		4950				
		шт								
	3.3 ГРПШ									
190	Е22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с пневматическим испытанием	0,004	121367,16	49858,78	485	199	417	336	1
		км трубопровода								
				61425	18834,75	246	75	130	91,99	–
191	8-6-66	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 ммК=1,001;	4,004	279		1117				
		м								
192	Е19-4-1	Устройство ГРПШ	1	5655,02	286,52	5655	287	2592	11,2	11
		установка								
				1917	108	1917	108	128	0,52	1
193	80-19-1(пл)	ГРПШ	1	95226		95226				
		шт								
	3.4 Опознавательные знаки									
194	Е25-57-1	Установка опознавательного знака	6	423,45	1,57	2541	9	1782	1,68	10
		знак								
				247,5	–	1485	–	120	–	–
195	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,3	1495,27	100,89	449	30	57	0,85	–
		м3 основания								
				123,75	38,25	37	11	118	0,18	–
196	Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов под опознавательные знаки	0,6	7597,34	98,32	4558	59	461	4,41	3
		м3								
				695,25	37,15	417	22	105	0,1814	–
197	8-6-66	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	25,2	279		7031				

		м								
198	Е9-62-7	Изготовление листовых конструкций опознавательного знака	0,0228	49326,74	16388,64	1125	374	666	161	4
		т конструкций								
				28980	3478,9	661	79	90	13,02	–
199	1-1-886	Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина до 3,9 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качестваК=1,064;	0,02426	51027		1238				
		т								
	3.5 Молниеотвод									
200	Е9-62-2	Изготовление молниеотвода	0,03196	8077,36	2622,65	258	84	134	23,3	1
		т конструкций								
				4194	468,05	134	15	90	1,77	–
201	8-6-172	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,5 ммК=1,020;	4,08	195		796				
		м								
202	8-6-183	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,020;	4,08	410		1673				
		м								
203	Е34-130-1	Устройство молниеотвода к опорам высотой до 8,5 м	1	170,43	–	170	–	121	0,7	1
		молниеотвод								
				110,25	–	110	–	110	–	–
204	Е33-25-4	Устройство контурного заземления без забивки заземлителей в грунтах 1-4 групп	12	19,53	3,19	234	38	204	0,096	1
		м заземления								
				15,17	0,99	182	12	105	0,0049	–
205	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,01512	46400		702				
		т								
206	Е33-26-2	Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м	3	373,37	41,12	1120	123	361	0,67	2
		заземлитель								
				105,75	9	317	27	105	0,04	–
207	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86)	0,02828	47200		1335				
		т								
		Итого по разделу 3				**568368**				

		Накладные расходы, тенге				129628					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				41880					
		Всего по разделу, тенге				**739876**					
		Оборудование,тенге				**95226**					
						835102					
	Раздел 4 Теплотрасса										
	4.1 Подземная прокладка теплотрассы										
208	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	274	23,36	22,08	6401	6050	1818	0,00888	2
		м3 грунта		1,28	5,56	351	1523	97	0,0193	5
209	Е1-164-2	Доработка грунта вручную т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2:	8,2	262,72	–	2154	–	2434	1,848	15
		м3 грунта		262,72	–	2154	–	113	–	–
210	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	198,6	6,48	6,48	1287	1287	404	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	417	97	0,00806	2
211	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	198,6	21,55	4,52	4280	898	3281	0,108	21
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	3382	–	97	–	–
212	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под лотки	12,41	958,5	152,52	11895	1893	3401	1,02	13
		м3 основания		153,68	57,15	1907	709	130	0,279	3
213	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	22,904	1986,57	564,43	45500	12928	24451	3,33	76
		м3 сборных конструкций		567	195,49	12987	4478	140	0,7533	17
214	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5	9,984	19900		198682				
		м3								
215	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	12,92	18800		242896				

		м3								
216	Е24-1-4	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 °С	0,146	206862,21	52000,33	30202	7592	19627	482	70
		км трубопровода								
				86400	17013	12614	2484	130	88,37	13
217	8-1-53	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 108х4 ммК=1,010;	147,46	1080		159257				
		м								
218	Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,146	285120,61	30429,76	41628	4443	8928	205	30
		км трубопровода								
				35550	11495,25	5190	1678	130	56,14	8
219	Е26-1-13	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	146	542,17	5,47	79157	799	28843	1,07	156
		м трубопровода								
				195,53	2,03	28547	296	100	0,01	1
220	Е26-23-8	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	146	153,84	10,09	22461	1473	5126	0,198	29
		м трубопровода								
				31,28	3,83	4567	559	100	0,018	3
221	1-1-726	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б	90	89		8010				
		м2								
	4.2 Трубы горячего водоснабжения Т3, Т4									
222	Е24-1-1	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 45 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 °С	0,073	168023,88	45997,13	12266	3358	8550	415	30
		км трубопровода								
				73125	16970,25	5338	1239	130	88,16	6
223	8-6-63	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 ммК=1,010;	73,73	204		15041				
		м								

224	Е24-1-1	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 38 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 °С	0,073	168023,88	45997,13	12266	3358	8550	415	30
		км трубопровода								
				73125	16970,25	5338	1239	130	88,16	6
225	8-6-61	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 ммК=1,010;	73,73	173		12755				
		м								
226	Е22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 38-45 мм	0,146	180453,4	29493,95	26346	4306	8819	203	30
		км трубопровода								
				35325	11142	5157	1627	130	54,42	8
227	Е26-1-3	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	73	245,51	5,31	17922	388	8131	0,6	44
		м трубопровода								
				109,35	2,03	7983	148	100	0,01	1
228	Е26-1-5	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	73	351,04	5,31	25626	388	9642	0,71	52
		м трубопровода								
				130,05	2,03	9494	148	100	0,01	1
229	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	73	114,31	6,39	8345	466	2366	0,192	14
		м трубопровода								
				29,93	2,48	2185	181	100	0,012	1
230	Е26-23-3	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	73	137,8	8,16	10059	596	3022	0,24	18
		м трубопровода								
				38,25	3,15	2792	230	100	0,015	1
231	1-1-726	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б	55	89		4895				
		м2								
		Итого по разделу				**999331**				
		Накладные расходы, тенге				147393				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				68803					
		Всего по разделу, тенге				**1215527**					
			Локальная смета № 7-1-1								
		Благоустройство и озеленение									
	1.6 **Покрытие из бетонной плитки**										
28	E11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	148	1865,8	–	276138	–	96663	3,24	480
		м3 подстилающего слоя		531	–	78588	–	123	–	–
29	E8-3-1	Устройство песчаного основания	118,4	867,5	97,07	102712	11493	20747	0,78	92
		м3 основания		112,5	36	13320	4262	118	0,18	21
30	E27-57-1	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов цементным раствором	1480	892,41	49,85	1320767	73778	170620	0,458	678
		м2 тротуара		69,08	17,6	102238	26048	133	0,0859	127
		Итого по разделу				**1699617**				
		Накладные расходы, тенге				288030				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				119259				
		Всего по разделу, тенге				**2106906**				
	Раздел 4 Надворный туалет									
73	E1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,4 м3	34,43	28,89	27,85	995	959	317	0,00724	–
		м3 грунта		1,04	8,44	36	291	97	0,0315	1
74	E6-24-1	Устройство выгреба	13,19	8102,8	493,75	106876	6513	10793	3,81	50
		м3		609,75	169,52	8043	2236	105	0,665	9
75	E11-14-2	Устройство бетонных полов толщиной 150 мм, выполняемых методом вакуумирования	10,96	1081,84	30,92	11857	339	830	0,335	4
		м2 пола		59,63	1,89	654	21	123	0,0063	–
76	E11-33-2	Устройство покрытий из досок толщиной 36 мм	8,96	1905,05	11,03	17069	99	1095	0,601	5
		м2 покрытия		95,18	4,14	853	37	123	0,0202	–
77	E8-6-1	Кладка простых наружных стен туалета при высоте этажа до 4 м из кирпича	9,47	5742,84	335,84	54385	3180	9228	4,54	43
		м3 кладки		699,75	126	6627	1193	118	0,61	6

78	Е8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	17,48	806,41	34,37	14096	601	4164	1,21	21
		м2 перегородок (за вычетом проемов)								
				189	12,87	3304	225	118	0,0629	1
79	Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	8	391,83	250,96	3135	2008	2453	0,813	7
		шт сборных конструкций								
				130,73	88,22	1046	706	140	0,3715	3
80	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,356	24000		8544				
		м3								
81	Е10-5-1	Установка мауэрлатов из брусьев	0,06	22541,72	316,57	1353	19	259	22,5	1
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	209	7	120	0,58	–
82	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон профнастилом по деревянной обрешетке с ее устройством	15,3	1122,16	8,2	17169	125	5025	1,71	26
		м2 кровли								
				272,95	3,08	4176	47	119	0,015	–
83	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	2,94	4577,32	31,37	13457	92	577	0,899	3
		м2 проемов								
				151,65	11,86	446	35	120	0,1393	–
84	Е10-16-1	Установка оконных блоков со спаренными переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью до 2 м2	2,5	4629,64	32,3	11574	81	854	1,64	4
		м2 проемов								
				272,25	12,2	681	31	120	0,1042	–
		Итого по разделу 4				**260510**				
		Накладные расходы, тенге				35595				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				17766				
		Всего по разделу, тенге				**313871**				
			Локальная смета № 2-1-1							
Строительство здания школы										
	Раздел 7 Полы									
	7.1 Тип1									
138	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	214,3	925,06	4,9	198240	1050	15908	0,382	82
		м2 покрытия								
				58,5	1,85	12537	396	123	0,009	2

139	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	50,24	123,31	0,16	6195	8	1005	0,0899	5
		м плинтусов								
				16,18	0,07	813	4	123	0,0003	–
	7.2 Тип2									
144	Е11-27-6	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях	115,4	1041,83	15,2	120227	1754	25644	1,07	123
		м2 покрытия								
				173,3	7,37	19999	850	123	0,037	4
145	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	156,47	123,31	0,16	19294	25	3128	0,0899	14
		м плинтусов								
				16,18	0,07	2532	11	123	0,0003	–
	7.3 Тип3									
153	Е11-27-6	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях	119,8	1041,83	15,2	124811	1821	26622	1,07	128
		м2 покрытия								
				173,3	7,37	20761	883	123	0,037	4
154	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	116,16	123,31	0,16	14324	19	2321	0,0899	10
		м плинтусов								
				16,18	0,07	1879	8	123	0,0003	–
	7.5 Тип5									
163	Е11-33-2	Устройство покрытий из досок толщиной 36 мм	115	1905,05	11,03	219081	1268	14049	0,601	69
		м2 покрытия								
				95,18	4,14	10946	476	123	0,0202	2
164	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	75,96	123,31	0,16	9367	12	1518	0,0899	7
		м плинтусов								
				16,18	0,07	1229	5	123	0,0003	–
	7.6 Тип6									
168	Е11-33-2	Устройство покрытий из досок шпунтованных толщиной 60 мм	309,2	1971,83	11,03	609690	3410	37773	0,601	186
		м2 покрытия								
				95,18	4,14	29430	1280	123	0,0202	6

169	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	99,6	123,31	0,16	12282	16	1991	0,0899	9
		м плинтусов								
				16,18	0,07	1612	7	123	0,0003	–
	7.7 Тип7									
173	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	920,2	925,06	4,9	851240	4509	68307	0,382	352
		м2 покрытия								
				58,5	1,85	53832	1702	123	0,009	8
174	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	613,106	123,31	0,16	75602	98	12254	0,0899	55
		м плинтусов								
				16,18	0,07	9920	43	123	0,0003	–
	7.8 Тип8									
179	Е11-27-6	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях	87,1	1041,83	15,2	90743	1324	19355	1,07	93
		м2 покрытия								
				173,3	7,37	15094	642	123	0,037	3
180	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	69,59	123,31	0,16	8581	11	1391	0,0899	6
		м плинтусов								
				16,18	0,07	1126	5	123	0,0003	–
	7.9 Тип9									
182	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	353,55	123,31	0,16	43596	57	7066	0,0899	32
		м плинтусов								
				16,18	0,07	5720	25	123	0,0003	–
	7.10 Полы сцены									
185	Е10-53-1	Антисептирование водными полов	45,2	186,45	0,8	8428	36	518	0,0574	3
		м2 стен (за вычетом проемов)								
				9,25	0,32	418	14	120	0,0015	–
186	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	3,94	1862,35	14,17	7338	56	1462	1,88	7
		м3 древесины в конструкции								
				303,75	5,4	1197	21	120	0,026	–
187	Е10-52-1	Огнезащита деревянных полов	45,2	20,49	0,91	926	41	272	0,029	1
		м2 обработанной поверхности								
				4,68	0,34	212	15	120	0,00168	–
188	Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	45,2	925,06	4,9	41813	221	3355	0,382	17

		м2 покрытия								
				58,5	1,85	2644	84	123	0,009	–
189	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	27,6	123,31	0,16	3403	4	552	0,0899	2
		м плинтусов								
				16,18	0,07	447	2	123	0,0003	–
		Итого по разделу 7				**2465181**				
		Накладные расходы, тенге				244491				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				162580				
		Всего по разделу, тенге				**2872252**				
					Локальная смета № 7-1-1					
		Благоустройство и озеленение								
	Раздел 6 Озеленение									
	6.1 Озеленение территории									
113	Е47-11-6	Подготовка вручную стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в естественном грунте	101	97,2	–	9817	–	12664	0,674	68
		яма								
				97,2	–	9817	–	129	–	–
114	Е47-13-1	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м	101	151,76	–	15328	–	19524	0,821	83
		шт								
				149,85	–	15135	–	129	–	–
115	30-12-36	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), без кома, высотой более 2 м	101	1620		163620				
		шт								
116	Е47-36-4	Уход за деревьями или кустарниками с комом земли размером 0,8х0,6 м	101	455,33	118,01	45988	11919	46524	2,14	216
		шт								
				330,08	27	33338	2727	129	0,12	12
117	Е47-21-2	Посадка кустарников-саженцев с оголенной корневой системой в двухрядную живую изгородь	99	186,61	–	18474	–	23764	1,152	114
		м изгороди								
				186,08	–	18422	–	129	–	–

118	30-12-46	Кустарники лиственных пород для живой изгороди (карагач), без кома	99	56		5544				
		шт								
		Итого по разделу 6				**258771**				
		Накладные расходы, тенге				102476				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				21675				
		Всего **по разделу, тенге**				**382922**				
	Итого по Акту					35267235				
	Оборудование				тенге	1650877				
	Временные здания и сооружения 1,8%				тенге	634810				
	Итого с временными				тенге	35902046				
	Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время 1,4175%				тенге	508911				
	единовременное вознаграждение за выслугу лет 1%				тенге	359020				
	На оплату дополнительных отпусков 0,4%				тенге	143608				
	Итого в базовых ценах 2001г. МРП=775				тенге	36913586				
	Итого в текущих ценах 2014 г. Имрп=2,390				тенге	88223470				
	Итого в базовых ценах 2001г. МРП=775 Оборудование				тенге	1650877				
	Итого в текущих ценах 2014 г. Имрп=2,390 Оборудование				тенге	3945596				
	Налог (2%)				тенге	1843381				
	Итого по Акту в текущих ценах с учетом налогов (2%)				тенге	94012447,32				
	НДС(12%)				тенге	11281493,68				
	Всего по акту с учетом НДС (12%)				тенге	105293941				

Заказчик:
ГУ «Отдел строительства города Актобе»

Руководитель отдела _____ Алимбаев А

Технический надзор заказчика:
ИП "Нагиметов"

Подрядчик:
ТОО «КазПромСтройГрупп»

Директор _____ Ержанов Б.У.