	Накладные расходы, тенге				10149				
	- заработная плата, тенге				1522				
	- трудоемкость, чел-ч				5				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3211				
	Всего по разделу, тенге				**56726**				
	Раздел 18 Система ВЕ12								
201	Е20-3-3								
	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	5,4	1144,51	11,11	6180	60	1677	1,4805	8
	м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	1288	22	128	0,02037	–
202	Е20-3-3								
	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4,9	1144,51	11,11	5608	54	1522	1,4805	7
	м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	1169	20	128	0,02037	–
203	Е20-3-18								
	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 900 до 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм	6,28	1316,55	9,22	8268	58	1034	0,7791	5
	м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,45	786	22	128	0,01691	–
204	Е20-12-7								
	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 3 размером 200х200 мм	10	693,85	16,96	6939	170	2479	1,1235	11
	решетка		186,64	7,09	1866	71	128	0,0315	–
205	Е20-3-11								
	Короб из оцинкованной стали толщиной 1 мм	2,35	1562,29	12,35	3671	29	668	1,34946	3
	м2 поверхности воздуховодов		217,31	4,63	511	11	128	0,02264	–
206	Е20-23-2								
	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 400 мм	1	3355,13	12,95	3355	13	690	3,297	3
	дефлектор		533,93	4,73	534	5	128	0,021	–
207	13-12-78								
	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	13,2	93		1228				
	кг								

208	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,858	20,35	0,02	17	–	4	0,0213	–
		м2		4,16	–	4	–	90	–	–
209	Е26-11-21	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм матами минераловатными	5	377,74	101,45	1889	507	1234	1,15	6
		м трубопровода		208,8	38,03	1044	190	100	0,186	1
210	1-3-165	Маты теплоизоляционные	0,5	6240		3120				
		м3								
		Итого по разделу 18				**40275**	**891**			**43**
		Стоимость: материалов, тенге				**7202**	**341**			**1**
						32182				
		Накладные расходы, тенге				9308				
		- заработная плата, тенге				1396				
		- трудоемкость, чел-ч				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2975				
		Всего по разделу, тенге				**52558**				
		Сметная заработная плата, тенге				8939				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				49				

Раздел 19 Система ВЕ13

211	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	5,4	1144,51	11,11	6180	60	1677	1,4805	8
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	1288	22	128	0,02037	–
212	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4,2	1144,51	11,11	4807	47	1304	1,4805	6
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	1002	17	128	0,02037	–
213	Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 900 до 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм	6,28	1316,55	9,22	8268	58	1034	0,7791	5

Раздел 20 Система ВЕ14

221	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4,95	1144,51	11,11	5665	55	1539	1,4805	7
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	1181	21	128	0,02037	–
222	Е20-3-11	Короб из оцинкованной стали толщиной 1 мм	1,9	1562,29	12,35	2968	23	540	1,34946	3
		м2 поверхности воздуховодов		217,31	4,63	413	9	128	0,02264	–
223	Е20-23-2	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 400 мм	1	3355,13	12,95	3355	13	690	3,297	3
		дефлектор		533,93	4,73	534	5	128	0,021	–
224	Е20-12-7	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 3 размером 200х200 мм	8	693,85	16,96	5551	136	1984	1,1235	9
		решетка		186,64	7,09	1493	57	128	0,0315	–
225	Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 900 до 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм	6,28	1316,55	9,22	8268	58	1034	0,7791	5
		м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,45	786	22	128	0,01691	–
226	13-12-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	8,25	93		767				
		кг								
227	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,53625	20,35	0,02	11	–	2	0,0213	–
		м2		4,16	–	2	–	90	–	–
228	Е26-11-21	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм матами минераловатными	5	377,74	101,45	1889	507	1234	1,15	6
		м трубопровода		208,8	38,03	1044	190	100	0,186	1
229	1-3-165	Маты теплоизоляционные	0,47	6240		2933				
		м3								

	Итого по разделу 20			**31407**	**792**				**33**
	Стоимость: материалов, тенге			**5453**	**304**				**1**
	Накладные расходы, тенге			25162					
	- заработная плата, тенге			7023					
	- трудоемкость, чел-ч			1053					
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			4					
	Всего по разделу, тенге			2306					
	Сметная заработная плата, тенге			**40736**					
	Нормативная трудоемкость, чел-ч			6810					
				38					

Раздел 21 Система ВЕ15

230	Е20-3-2								
	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1	1169,92	13,82	1170	14	339	1,617	2
	м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	260	5	128	0,02531	–
231	Е20-3-2								
	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,1	1169,92	13,82	2457	29	713	1,617	3
	м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	546	11	128	0,02531	–
232	Е20-3-18								
	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 900 до 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм	3,14	1316,55	9,22	4134	29	517	0,7791	2
	м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,45	393	11	128	0,01691	–
233	Е20-3-1								
	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,198	1151,92	13,82	2532	30	745	1,617	4
	м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	571	11	128	0,02531	–
234	Е20-11-2								
	Установка решеток площадью в свету до 1 м2 с выверкой и закреплением	6	913,38	29,9	5480	179	1942	1,4595	9
	решетка		240,98	11,81	1446	71	128	0,0525	–

235 99-1-1	Вентиляционная решетка регулируемая 148x153 ND10R	6	333		1998				
	шт								
236 E20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 280 мм	1	2268,81	7,3	2269	7	577	2,7825	3
	дефлектор		448,88	2,36	449	2	128	0,0105	–
237 13-12-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	6,6	93		614				
	кг								
238 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,429	20,35	0,02	9	–	2	0,0213	–
	м2		4,16	–	2	–	90	–	–
239 E26-11-7	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными	5	200,61	49,3	1003	247	620	0,586	3
	м трубопровода		105,53	18,45	528	92	100	0,09	–
240 1-3-165	Маты теплоизоляционные	0,25	6240		1560				
	м3								
	Итого по разделу 21				**23226**	**535**			**26**
	Стоимость: материалов, тенге				**4195**	**203**			**–**
					18496				
	Накладные расходы, тенге				5455				
	- заработная плата, тенге				818				
	- трудоемкость, чел-ч				3				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1721				
	Всего по разделу, тенге				**30402**				
	Сметная заработная плата, тенге				5216				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				29				

Раздел 22 Система ВЕ16

	- трудоемкость, чел-ч				2				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1213				
	Всего по разделу, тенге				**21437**				
	Сметная заработная плата, тенге				3559				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				19				

Раздел 23 Система ВЕ17

249	Е20-3-3								
	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,1	1144,51	11,11	2403	23	653	1,4805	3
	м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	501	9	128	0,02037	–
250	Е20-3-18								
	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 900 до 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм	3,14	1316,55	9,22	4134	29	517	0,7791	2
	м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,45	393	11	128	0,01691	–
251	Е20-12-7								
	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 3 размером 200х200 мм	2	693,85	16,96	1388	34	495	1,1235	2
	решетка		186,64	7,09	373	14	128	0,0315	–
252	Е20-23-1								
	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 280 мм	1	2268,81	7,3	2269	7	577	2,7825	3
	дефлектор		448,88	2,36	449	2	128	0,0105	–
253	13-12-78								
	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	6,6	93		614				
	кг								
254	Е13-26-6								
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,429	20,35	0,02	9	–	2	0,0213	–
	м2		4,16	–	2	–	90	–	–
255	Е26-11-7								
	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными	5	200,61	49,3	1003	247	620	0,586	3
	м трубопровода		105,53	18,45	528	92	100	0,09	–
256	1-3-165								
	Маты теплоизоляционные	0,21	6240		1310				

262	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115								
		м2	0,429	20,35	0,02	9	–	2	0,0213	–
				4,16	–	2	–	90	–	–
263	Е26-11-7	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными								
		м трубопровода	5	200,61	49,3	1003	247	620	0,586	3
				105,53	18,45	528	92	100	0,09	–
264	1-3-165	Маты теплоизоляционные								
		м3	0,21	6240		1310				
		Итого по разделу 24				**13130**	**340**			**13**
						2246	**128**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				10544				
		Накладные расходы, тенге				2864				
		- заработная плата, тенге				430				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				960				
		Всего по разделу, тенге				**16954**				
		Сметная заработная плата, тенге				2804				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				14				

Раздел 25 Система ПЕ1

265	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм								
		м2 поверхности воздуховодов	0,72	1174,73	9,61	846	7	195	1,281	1
				206,72	3,59	149	3	128	0,01754	–
266	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением								
		решетка	2	798,85	16,96	1598	34	495	1,1235	2
				186,64	7,09	373	14	128	0,0315	–
267	Е20-13-14	Установка перекидных утепленных клапанов в шахте								
		клапан	1	574,58	18,6	575	19	650	2,8455	3
				500,85	7,09	501	7	128	0,0315	–

268	99-6-6	Клапан утепленный створный КУС1.00.00-04	1	12058	12058		
		шт					
269	99-5-11	Решетка вентиляционная АНР (300х300)	1	1484	1484		
		шт					
270	99-5-12	Наружная водоразборная решетка G-801 (300х300)	1	1484	1484		
		шт					
		Итого по разделу 25			**18045**	**60**	**6**
		Стоимость: материалов, тенге			**1023**	**24**	**–**
					16962		
		Накладные расходы, тенге			1340		
		- заработная плата, тенге			201		
		- трудоемкость, чел-ч			1		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			1163		
		Всего по разделу, тенге			**20548**		
		Сметная заработная плата, тенге			1248		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			7		
		Всего прямые затраты			**1824025**	**18201**	**936**
		Стоимость: материалов, тенге			**155829**	**6937**	**19**
		оборудования, тенге			1151915		
					498080		
		Накладные расходы, тенге			202571		
		- заработная плата, тенге			30387		
		- трудоемкость, чел-ч			103		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			91713		
		Всего по смете			**2118309**		
		Сметная заработная плата, тенге			193153		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			1058		

Локальная смета № 4-1-1

9 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг		16,5	0,3	1700	31	95	0,002	–
	м кабеля	30	27,7	2,1	831	63	576	0,1	3
10 16-1-703			19,7	0,5	591	15	95	0,003	–
	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х95 мм2	0,45	3920500		1764225				
	1000м								
11 16-1-361	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с медными жилами, марка ВВГ, на напряжение 1000 В, сечением 120 мм2	0,018	613000		11034				
	1000м								
12 16-1-587	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,116	125400		14546				
	1000м								
13 Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	180,5	36,7	27,8	6624	5018	2691	0,06	11
	м кабеля		8,8	6,9	1588	1245	95	0,04	7
14 Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1К=2,000;	361	11,2	7,9	4043	2852	1817	0,02	7
	м кабеля		3,3	2	1191	722	95	0,011	4
15 30-8-92	Песок природный	19,6	1350		26460				
	м3								
16 Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	180,5	32,4	23,7	5848	4278	2486	0,06	11
	м кабеля		8,6	5,9	1552	1065	95	0,034	6
17 Ц8-143-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 143-1К=2,000;	361	18,8	14,2	6787	5126	2745	0,03	11
	м кабеля		4,5	3,5	1625	1264	95	0,021	8
18 30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250х120х65 мм, М-75	1,83	13900		25437				

		1000шт								
19	Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб	0,07375	221781,38	–	16356	–	2226	175	13
		канало-километр трубопровода		27450	–	2024	–	110	–	–
20	8-2-54	Муфты асбестоцементные для безнапорных труб (ГОСТ 1839-80*), Dy труб 100 мм, Dн муфт 160 мм	10	67		670				
		шт								
21	Ц8-165-1	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	8	2021,1	1245	16169	9960	7836	4	32
		шт		756	275	6048	2200	95	1,604	13
22	99-10-1(пл)К	Муфта rek -1 КнТ4-50/150-ВЛ-М	8	4760		38080				
		шт								
23	Ц8-524-9	Ящик силовой, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 500 А	2	2904,7	84,7	5809	169	1955	5	10
		шт		1013	15,8	2026	32	95	0,092	–
24	99-2-10(пл)А	Ящик силовой Я8601-48 500А	2	17672		35344				
		к-т								
		Итого по разделу 1				**1997061**	**31392**			**170**
		Стоимость: материалов, тенге				**29023**	**7411**			**41**
						1936646				
		Накладные расходы, тенге				35091				
		- заработная плата, тенге				5264				
		- трудоемкость, чел-ч				18				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				121929				
		Всего по разделу, тенге				**2154081**				
		Сметная заработная плата, тенге				41698				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				229				

Раздел 2 Уличное освещение

25	Е1-12-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	103,45	18,51	17,5	1915	1810	543	0,00703	1
		м3 грунта		1,01	4,41	104	456	97	0,0153	2
26	Е1-164-1	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	3,2	200,88	–	643	–	727	1,416	5
		м3 грунта		200,88	–	643	–	113	–	–
27	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	7,11	122,18	–	869	–	982	0,885	6
		м3 грунта		122,18	–	869	–	113	–	–
28	Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	64	5,55	5,55	355	355	112	–	–
		м3 грунта		–	1,8	–	115	97	0,00691	–
29	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	64	21,55	4,52	1379	289	1057	0,108	7
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1090	–	97	–	–
30	Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (Лишний грунт в зону вертикальной планировки)	35,55	7,91	7,91	281	281	88	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	91	97	0,00984	–
31	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	5,805	1817,75	95,97	10552	557	4925	4,9	28
		м3		771,75	36,25	4480	210	105	0,1771	1
32	Е6-45-10	Приготовление тяжелого бетона класса В12,5 на щебнеК=1,020;	5,9211	5722,22	178,83	33882	1059	2871	2,67	16
		м3		378	83,83	2238	496	105	0,4405	3
33	Е9-17-4	Монтаж опор освещения	6,165	168355,44	3229,46	1037911	19910	16688	12,5	77
		т конструкций		2115	892,56	13039	5503	90	3,37	21
34	Ц8-88-3	Кронштейны для светильников	0,2906	102170	1870	29691	543	2360	52	15

47 Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	643	26,4	3,1	16975	1993	11973	0,11	71
	м кабеля		19,1	0,5	12281	322	95	0,003	2
48 Ц8-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	5	23,2	2,1	116	11	81	0,1	1
	м кабеля		16,5	0,3	83	2	95	0,002	–
49 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	30	27,7	2,1	831	63	576	0,1	3
	м кабеля		19,7	0,5	591	15	95	0,003	–
50 16-1-710	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 5х6 мм2	0,532	440200		234186				
	1000м								
51 16-1-696	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х6 мм2	0,075	350500		26288				
	1000м								
52 16-1-659	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 3х6 мм2	0,088	282500		24860				
	1000м								
53 16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,15	52100		7815				
	1000м								
54 Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб	0,01475	221781,38	–	3271	–	446	175	3
	канало-километр трубопровода		27450	–	405	–	110	–	–
55 8-2-54	Муфты асбестоцементные для безнапорных труб (ГОСТ 1839-80*), Dy труб 100 мм, Dн муфт 160 мм	2	67		134				
	шт								

	Итого по разделу 2			**1730923**		**62447**			**350**
	Стоимость: материалов, тенге			**56377** 1612099		**16309**			**81**
	Накладные расходы, тенге			69832					
	- заработная плата, тенге			10475					
	- трудоемкость, чел-ч			35					
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			108045					
	Всего по разделу, тенге			**1908800**					
	Сметная заработная плата, тенге			83161					
	Нормативная трудоемкость, чел-ч			466					
	Всего прямые затраты			**3727984**		**93839**			**520**
	Стоимость: материалов, тенге			**85400** 3548745		**23720**			**122**
	Накладные расходы, тенге			104923					
	- заработная плата, тенге			15739					
	- трудоемкость, чел-ч			53					
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			229974					
	Всего по смете			**4062881**					
	Сметная заработная плата, тенге			124859					
	Нормативная трудоемкость, чел-ч			695					

Локальная смета № 6-1-1

Пожарный резервуар емк200 м3

Раздел 1 Монолитные и сборные железобетонные конструкции

1	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	7,81	392,17	66,01	3063	516	1810	1,35	11
		м3		195,75	24,93	1529	195	105	0,1218	1
2	Е6-45-1	Приготовление тяжелого бетона класса В3,5-В5 на гравииК=1,020;	7,9662	3460,63	178,83	27568	1425	3863	2,67	21

	м3								
			378	83,83	3011	668	105	0,4405	4
3 Е6-35-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей с пазом и обетонированием из бетона м200	25,3	2135,19	672,63	54020	17018	30852	5,83	147
	м3								
			927	234,39	23453	5930	105	0,9295	24
4 Е6-45-10	Приготовление тяжелого бетона класса В15 на щебнеК=1,015;	25,6795	5422,77	178,83	139254	4592	12453	2,67	69
	м3								
			378	83,83	9707	2153	105	0,4405	11
5 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,2762	65000		17953				
	т								
6 4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0717	67700		4854				
	т								
7 4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	1,1016	65900		72595				
	т								
8 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0952	41200		3922				
	т								
9 Е6-1-1	Создание уклона из цементного раствора	0,36	392,17	66,01	141	24	83	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	70	9	105	0,1218	–
10 Е6-47-18	Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 100К=1,020;	0,3672	4809,2	197,82	1766	73	151	2,01	1
	м3								
			283,5	107,95	104	40	105	0,5475	–
11 Е7-30-3	Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном	20,4	2962,51	1085,26	60435	22139	40230	6	122
	м3 сборных железобетонных конструкций								
			1028,25	380,37	20976	7760	140	1,6972	35
12 Е6-47-20	Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 200	0,612	6414,91	197,82	3926	121	252	2,01	1
	м3								
			283,5	107,95	174	66	105	0,5475	–

13	Е6-45-12								
	Приготовление тяжелого бетона класса В25 на щебне	3,876	6192,19	178,83	24001	693	1880	2,67	10
	м3		378	83,83	1465	325	105	0,4405	2
14	30-18-15								
	Панели (блоки) стеновые и перегородочные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и переменного сечения, с бортом	20,4	21500		438600				
	м3								
15	30-1-62								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	20,4	236		4814				
	м3								
16	30-1-63								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	20,4	274		5590				
	м3								
17	30-1-54								
	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	20,4	83		1693				
	м3								
18	Е7-3-4								
	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	4	892,77	310,26	3571	1241	1964	1,53	6
	шт сборных конструкций		256,5	94,27	1026	377	140	0,3863	2
19	Е6-45-10								
	Приготовление тяжелого бетона класса В15 на щебне	0,628	5422,77	178,83	3406	112	305	2,67	2
	м3		378	83,83	237	53	105	0,4405	–
20	30-18-21								
	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	7,35	26600		195510				
	м3								
21	Е7-31-2								
	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	1,29	1789,08	1247,36	2308	1609	1666	2,998	4
	м3 сборных железобетонных конструкций		503,55	418,91	650	540	140	1,7635	2

22 Е6-47-18	Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 100	0,02193	4809,2	197,82	105	4	8	2,01	–
	м3		283,5	107,95	6	2	105	0,5475	–
23 30-18-26	Колодцы объемные смотровые железобетонные из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 1 м3	1,29	18700		24123				
	м3								
24 Е6-22-1	Обетонирование камер покрытий и лестниц бетоном	0,8	4851,89	241,1	3882	193	1154	8,06	6
	м3		1282,5	91,08	1026	73	105	0,4448	–
25 Е6-45-10	Приготовление тяжелого бетона класса В15 на щебнеК=1,015;	0,812	5422,77	178,83	4403	145	394	2,67	2
	м3		378	83,83	307	68	105	0,4405	–
26 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,8	236		189				
	м3								
27 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,8	274		219				
	м3								
	Итого по разделу 1				**1101911**	**49905**			**402**
	Стоимость: материалов, тенге				**63741**	**18259**			**81**
	Накладные расходы, тенге				988265				
	- заработная плата, тенге				97065				
	- трудоемкость, чел-ч				14560				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				49				
	Всего по разделу, тенге				71939				
	Сметная заработная плата, тенге				**1270915**				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				96560				
					532				

34	Е6-47-17	Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 75	0,5202	4942,07	197,82	2571	103	213	2,01	1
		м3		283,5	107,95	147	56	105	0,5475	–
35	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=5,000;	170	0,25	0,14	43	24	33	0,0009	–
		м2 стяжки		0,11	0,05	19	9	119	0,0003	–
36	Е6-47-17	Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 75	0,1734	4942,07	197,82	857	34	71	2,01	–
		м3		283,5	107,95	49	19	105	0,5475	–
37	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,083	72779,65	422,15	6041	35	824	56,4	5
		т металлических изделий		8257,5	157,5	685	13	118	0,77	–
38	Е13-39-5	Первый слой оклейки стеклотканью на битумно-резиновой мастике	49,6	633,78	1,57	31435	78	5223	0,62	31
		м2		117	–	5803	–	90	–	–
39	Е7-57-7	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой "Гэлан"	23,2	188,7	63,44	4378	1472	1729	0,175	4
		м шва		29,25	23,96	679	556	140	0,117	3
40	Е6-22-1	Обетонирование по периметру плит покрытия бетоном М300	0,7	14088,39	241,1	9862	169	1010	8,06	6
		м3		1282,5	91,08	898	64	105	0,4448	–
41	Е6-45-12	Приготовление тяжелого бетона класса В25 на щебнеК=1,015;	0,7105	6192,19	178,83	4400	127	345	2,67	2
		м3		378	83,83	269	60	105	0,4405	–
42	Е12-17-5	Устройство выравнивающих сборных стяжек из плоских асбестоцементных листов	7	727,99	6,58	5096	46	318	0,22	2
		м2 стяжки		35,78	2,48	250	17	119	0,012	–
43	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710К=4,000;	88	70,08	0,12	6167	11	223	0,0138	1
		м2								

50 30-1-63	*м3*								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,2	274		55				
51 Е6-1-1	*м3*								
	Устройство бетонной подготовки. Отмостка	0,57	392,17	66,01	224	38	132	1,35	1
52 Е6-45-8	*м3*		195,75	24,93	112	14	105	0,1218	–
	Приготовление тяжелого бетона класса В7,5 на щебнеК=1,020;	0,5814	4852,49	178,83	2821	104	282	2,67	2
53 30-1-56	*м3*		378	83,83	220	49	105	0,4405	–
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 цикловК=1,020;	0,5814	170		99				
54 Е27-55-1	*м3*								
	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	5,7	422,37	–	2408	–	188	0,144	1
	м2 покрытия		24,75	–	141	–	133	–	–
	Итого по разделу 4				**32924**	**1110**			**38**
	Стоимость: материалов, тенге				**5596**	**433**			**1**
					26218				
	Накладные расходы, тенге				7112				
	- заработная плата, тенге				1067				
	- трудоемкость, чел-ч				4				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2402				
	Всего по разделу, тенге				**42438**				
	Сметная заработная плата, тенге				7096				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				43				
	Всего прямые затраты				**1286941**	**60090**			**578**

	Стоимость: материалов, тенге				**92465** 1134386	**21561**			**95**
	Накладные расходы, тенге				130776				
	- заработная плата, тенге				19617				
	- трудоемкость, чел-ч				66				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				85063				
	Всего по смете				**1502780**				

Локальная смета № 6-2-1
Пожарный резервуар емк200 м3
Раздел 1 Земляные работы

1	Е1-12-8								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами	550	25,7	24,29	14135	13360	4013	0,00977	5
	м3 грунта		1,41	6,11	776	3361	97	0,02123	12
2	Е1-164-2								
	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах	17	302,12	–	5136	–	5804	2,1252	36
	м3 грунта		302,12	–	5136	–	113	–	–
3	Е1-24-2								
	Разработка грунта 2 группы бульдозерами	566,6	9,24	9,24	5235	5235	1649	–	–
	м3 грунта		–	3	–	1700	97	0,0115	7
4	Е1-24-9								
	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами	1133,2	7,32	7,32	8295	8295	2616	–	–
	м3 грунта		–	2,38	–	2697	97	0,00911	10
5	Е1-27-1								
	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами	359	5,55	5,55	1992	1992	627	–	–
	м3 грунта		–	1,8	–	646	97	0,00691	2
6	Е1-166-1								
	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	40	122,18	–	4887	–	5522	0,885	35
	м3 грунта		122,18	–	4887	–	113	–	–
7	Е1-134-1								
	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	359	21,55	4,52	7736	1623	5931	0,108	39
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	6114	–	97	–	–

8 Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	579,6	5,55	5,55	3217	3217	1012	–	–
	м3 грунта		–	1,8	–	1043	97	0,00691	4
9 Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами	1159,2	3,2	3,2	3709	3709	1170	–	–
	м3 грунта		–	1,04	–	1206	97	0,00398	5
10 Е1-12-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами	261	18,51	17,5	4831	4568	1373	0,00703	2
	м3 грунта		1,01	4,41	264	1151	97	0,0153	4
11 Е1-145-4	Планировка площадей в грунтах 1 группы вручную	300	15,75	–	4725	–	4583	0,1	30
	м2 спланированной площади		15,75	–	4725	–	97	–	–
12 Е1-152-1	Укрепление откосов землянных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	250	55,01	0,23	13753	58	11808	0,332	83
	м2		48,6	0,09	12150	23	97	0,0004	–
13 Е1-153-1	Полив посевов трав водой	250	19,29	16,91	4823	4228	1453	0,0159	4
	м2		2,12	3,87	530	968	97	0,0172	4
14 Е1-173-2	Водоотлив из котлованов	300	343,74	343,74	103122	103122	64558	–	–
	м3 мокрого грунта		–	221,85	–	66555	97	1,02	306
	Итого по разделу 1				**185596**	**149407**			**234**
	Стоимость: материалов, тенге				**34582**	**79350**			**354**
					1607				
	Накладные расходы, тенге				112119				
	- заработная плата, тенге				16818				
	- трудоемкость, чел-ч				56				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				17863				
	Всего по разделу, тенге				**315578**				

Раздел 2 Монолитные и сборные железобетонные конструкции

15	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	7,81	392,17	66,01	3063	516	1810	1,35	11
		м3		195,75	24,93	1529	195	105	0,1218	1
16	Е6-45-1	Приготовление тяжелого бетона класса В3,5-В5 на гравииК=1,020;	7,9662	3460,63	178,83	27568	1425	3863	2,67	21
		м3		378	83,83	3011	668	105	0,4405	4
17	Е6-35-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей с пазом и обетонированием из бетона м200	25,3	2135,19	672,63	54020	17018	30852	5,83	147
		м3		927	234,39	23453	5930	105	0,9295	24
18	Е6-45-10	Приготовление тяжелого бетона класса В15 на щебнеК=1,015;	25,6795	5422,77	178,83	139254	4592	12453	2,67	69
		м3		378	83,83	9707	2153	105	0,4405	11
19	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,2762	65000		17953				
		т								
20	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0717	67700		4854				
		т								
21	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	1,1016	65900		72595				
		т								
22	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0952	41200		3922				
		т								
23	Е6-1-1	Создание уклона из цементного раствора	0,36	392,17	66,01	141	24	83	1,35	–
		м3		195,75	24,93	70	9	105	0,1218	–
24	Е6-47-18	Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 100К=1,020;	0,3672	4809,2	197,82	1766	73	151	2,01	1
		м3		283,5	107,95	104	40	105	0,5475	–

25	Е7-30-3	Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном	20,4	2962,51	1085,26	60435	22139	40230	6	122
		м3 сборных железобетонных конструкций		1028,25	380,37	20976	7760	140	1,6972	35
26	Е6-47-20	Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 200	0,612	6414,91	197,82	3926	121	252	2,01	1
		м3		283,5	107,95	174	66	105	0,5475	–
27	Е6-45-12	Приготовление тяжелого бетона класса В25 на щебне	3,876	6192,19	178,83	24001	693	1880	2,67	10
		м3		378	83,83	1465	325	105	0,4405	2
28	30-18-15	Панели (блоки) стеновые и перегородочные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и переменного сечения, с бортом	20,4	21500		438600				
		м3								
29	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	20,4	236		4814				
		м3								
30	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	20,4	274		5590				
		м3								
31	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	20,4	83		1693				
		м3								
32	Е7-3-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	4	892,77	310,26	3571	1241	1964	1,53	6
		шт сборных конструкций		256,5	94,27	1026	377	140	0,3863	2
33	Е6-45-10	Приготовление тяжелого бетона класса В15 на щебне	0,628	5422,77	178,83	3406	112	305	2,67	2
		м3		378	83,83	237	53	105	0,4405	–

34 30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	7,35	26600		195510				
	м3								
35 Е7-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	1,29	1789,08	1247,36	2308	1609	1666	2,998	4
	м3 сборных железобетонных конструкций		503,55	418,91	650	540	140	1,7635	2
36 Е6-47-18	Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 100	0,02193	4809,2	197,82	105	4	8	2,01	–
	м3		283,5	107,95	6	2	105	0,5475	–
37 30-18-26	Колодцы объемные смотровые железобетонные из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 1 м3	1,29	18700		24123				
	м3								
38 Е6-22-1	Обетонирование камер покрытий и лестниц бетоном	0,8	4851,89	241,1	3882	193	1154	8,06	6
	м3		1282,5	91,08	1026	73	105	0,4448	–
39 Е6-45-10	Приготовление тяжелого бетона класса В15 на щебнеК=1,015;	0,812	5422,77	178,83	4403	145	394	2,67	2
	м3		378	83,83	307	68	105	0,4405	–
40 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,8	236		189				
	м3								
41 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,8	274		219				
	м3								
	Итого по разделу 2				**1101911**	**49905**			**402**
	Стоимость: материалов, тенге				**63741** 988265	**18259**			**81**
	Накладные расходы, тенге				97065				

	- заработная плата, тенге				14560				
	- трудоемкость, чел-ч				49				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				71939				
	Всего по разделу, тенге				**1270915**				
	Раздел 3 Металлоконструкции								
42	Е9-29-1 Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,094	13711,46	5475,86	1289	515	558	28,9	3
	т конструкций		5040	1552,87	474	146	90	5,46	1
43	2-1-222 Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,094	151200		14213				
	т								
44	Е39-7-2 Монтаж металлических люков-лазов	0,178	23944,63	13191,88	4262	2348	2006	58,31	10
	т конструкций		10422	2101,77	1855	374	90	7,41	1
45	2-1-227 Лазы круглые для резервуаров	0,178	247800		44108				
	т								
	Итого по разделу 3				**63872**	**2863**			**13**
	Стоимость: материалов, тенге				**2329**	**520**			**2**
					58680				
	Накладные расходы, тенге				2564				
	- заработная плата, тенге				385				
	- трудоемкость, чел-ч				1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3986				
	Всего по разделу, тенге				**70422**				
	Раздел 4 Изоляционные работы								
46	Е41-1-3 Штукатурная изоляция бетонной поверхности плит мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	73	193,98	48,92	14161	3571	12403	0,888	65
	м2		144,9	18,47	10578	1348	104	0,0903	7
47	Е12-17-1 Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	34	94,8	15,94	3223	542	1643	0,243	8

	м2 стяжки								
			34,65	5,96	1178	203	119	0,0291	1
48 Е6-47-17	Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 75	0,5202	4942,07	197,82	2571	103	213	2,01	1
	м3								
			283,5	107,95	147	56	105	0,5475	–
49 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=5,000;	170	0,25	0,14	43	24	33	0,0009	–
	м2 стяжки								
			0,11	0,05	19	9	119	0,0003	–
50 Е6-47-17	Приготовление тяжелых кладочных цементных растворов марки 75	0,1734	4942,07	197,82	857	34	71	2,01	–
	м3								
			283,5	107,95	49	19	105	0,5475	–
51 Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,083	72779,65	422,15	6041	35	824	56,4	5
	т металлических изделий								
			8257,5	157,5	685	13	118	0,77	–
52 Е13-39-5	Первый слой оклейки стеклотканью на битумно-резиновой мастике	49,6	633,78	1,57	31435	78	5223	0,62	31
	м2								
			117	–	5803	–	90	–	–
53 Е7-57-7	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой "Гэлан"	23,2	188,7	63,44	4378	1472	1729	0,175	4
	м шва								
			29,25	23,96	679	556	140	0,117	3
54 Е6-22-1	Обетонирование по периметру плит покрытия бетоном М300	0,7	14088,39	241,1	9862	169	1010	8,06	6
	м3								
			1282,5	91,08	898	64	105	0,4448	–
55 Е6-45-12	Приготовление тяжелого бетона класса В25 на щебнеК=1,015;	0,7105	6192,19	178,83	4400	127	345	2,67	2
	м3								
			378	83,83	269	60	105	0,4405	–
56 Е12-17-5	Устройство выравнивающих сборных стяжек из плоских асбестоцементных листов	7	727,99	6,58	5096	46	318	0,22	2
	м2 стяжки								
			35,78	2,48	250	17	119	0,012	–

57	Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710К=4,000;	88	70,08	0,12	6167	11	223	0,0138	1
		м2		2,77	0,05	244	4	90	0,0002	–
		Итого по разделу 4				**88234**	**6212**			**125**
		Стоимость: материалов, тенге				**20799** 61223	**2349**			**11**
		Накладные расходы, тенге				24035				
		- заработная плата, тенге				3605				
		- трудоемкость, чел-ч				12				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6736				
		Всего по разделу, тенге				**119005**				

Раздел 5 Разные работы

58	Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	200	24,6	0,69	4920	138	2514	0,0787	16
		м3 емкости		11,7	0,27	2340	54	105	0,0013	–
59	Е23-2-2	стояк из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 200 мм	0,0395	511141,41	19866,96	20190	785	3634	375	15
		км трубопровода		63306	7440,75	2501	294	130	36,34	1
60	Е20-18-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 400 мм	1	1310,45	9,2	1310	9	124	0,57	1
		зонт		92,25	4,5	92	5	128	0,02	–
61	Е11-2-9	Обетонирование труб бетоном М 200	0,2	1042,88	–	209	–	139	3,66	1
		м3 подстилающего слоя		567	–	113	–	123	–	–
62	Е6-45-2	Приготовление тяжелого бетона класса В7,5 на гравииК=1,020;	0,204	3143,23	178,83	641	36	99	2,67	1
		м3		378	83,83	77	17	105	0,4405	–
63	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,2	236		47				
		м3								

64 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,2	274		55				
	м3								
65 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки. Отмостка	0,57	392,17	66,01	224	38	132	1,35	1
	м3		195,75	24,93	112	14	105	0,1218	–
66 Е6-45-8	Приготовление тяжелого бетона класса В7,5 на щебнеК=1,020;	0,5814	4852,49	178,83	2821	104	282	2,67	2
	м3		378	83,83	220	49	105	0,4405	–
67 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 цикловК=1,020;	0,5814	170		99				
	м3								
68 Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	5,7	422,37	–	2408	–	188	0,144	1
	м2 покрытия		24,75	–	141	–	133	–	–
	Итого по разделу 5				**32924**	**1110**			**38**
					5596	**433**			**1**
	Стоимость: материалов, тенге				26218				
	Накладные расходы, тенге				7112				
	- заработная плата, тенге				1067				
	- трудоемкость, чел-ч				4				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2402				
	Всего по разделу, тенге				**42438**				
	Сметная заработная плата, тенге				7096				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				43				
	Всего прямые затраты				**1472537**	**209497**			**812**
					127047	**100911**			**449**

	Стоимость: материалов, тенге	1135993
	Накладные расходы, тенге	242895
	- заработная плата, тенге	36435
	- трудоемкость, чел-ч	122
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	102926
	Всего по смете	**1818358**

Локальная смета № 6-3-1

Септик производительностью 12 м3/сут.

1 Е1-12-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	275,1	18,51	17,5	5092	4814	1446	0,00703	2
	м3 грунта		1,01	4,41	278	1213	97	0,0153	4
2 Е1-164-1	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	8,5	200,88	–	1707	–	1929	1,416	12
	м3 грунта		200,88	–	1707	–	113	–	–
3 Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	192,9	5,55	5,55	1071	1071	337	–	–
	м3 грунта		–	1,8	–	347	97	0,00691	1
4 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	21,8	122,18	–	2664	–	3010	0,885	19
	м3 грунта		122,18	–	2664	–	113	–	–
5 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	192,9	21,55	4,52	4157	872	3186	0,108	21
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	3285	–	97	–	–
6 Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м Лишний грунт в зону вертикальной планировки	69,3	7,91	7,91	548	548	173	–	–
	м3 грунта		–	2,57	–	178	97	0,00984	1

17	Е46-26-16	Сверление в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 250мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды)К=5,000; *отверстие*	60	499,74	242,43	29984	14546	22463	1,24	74
				231,75	142,64	13905	8558	100	0,2262	14
18	Е11-1-1	Уплотнение грунта гравиемК=5,000; *м2 площади уплотнения*	28,5	42,26	2,62	1204	75	403	0,0681	2
				10,51	0,99	300	28	123	0,0048	–
19	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовкиК=5,000; *м3*	4,275	392,17	66,01	1677	282	991	1,35	6
				195,75	24,93	837	107	105	0,1218	1
20	Е6-45-2	Приготовление тяжелого бетона класса В7,5 на гравииК=5,000; *м3*	4,3605	3861,64	178,83	16839	780	2115	2,67	12
				378	83,83	1648	366	105	0,4405	2
21	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 цикловК=5,000; *м3*	4,275	170		727				
22	Е6-33-1	Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений при толщине до 150 мм. ОбоймаК=5,000; *м3*	0,6374	5285,71	1343,8	3369	857	2179	16,06	10
				2792,25	463,29	1780	295	105	1,773	1
23	Е6-45-4	Приготовление тяжелого бетона класса В12,5 на гравииК=5,000; *м3*	0,6374	4394,48	178,83	2801	114	309	2,67	2
				378	83,83	241	53	105	0,4405	–
24	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг. Соединительные элементы для колодцевК=5,000; *т стальных элементов*	0,198	175710,1	1826,1	34791	362	2437	42,7	8
				8100	690,75	1604	137	140	3,37	1
25	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один разК=-0,500; *м2*	-0,84546	21,8	0,05	-18	–	-5	0,0295	–
				5,81	0,02	-5	–	90	0,0001	–

26 Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один разК=5,000;	8,4546	36,09	0,09	305	1	33	0,0218	–
	м2		4,39	0,05	37	–	90	0,0002	–
27 Е13-26-17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХВ-784К=10,000;	16,9092	67,13	0,12	1135	2	43	0,0138	–
	м2		2,77	0,05	47	1	90	0,0002	–
	Всего прямые затраты				**620252**	**52487**			**397**
					66099	**19563**			**62**
	Стоимость: материалов, тенге				501666				
	Накладные расходы, тенге				96452				
	- заработная плата, тенге				14468				
	- трудоемкость, чел-ч				48				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				43002				
	Всего по смете				**759706**				

Локальная смета № 6-3-2

Технологические трубопроводы септика

1 Е23-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм	0,004	433559,02	1733,92	1734	7	321	361	1
	км трубопровода		60966	650,25	244	3	130	3,17	–
2 Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 50мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,0021	308551,07	1984,82	648	4	127	270	1
	км трубопровода		45900	749,25	96	2	130	3,66	–
3 Е16-14-9	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 110 мм	0,9	900,28	14,83	810	13	233	1,11	1
	м трубопровода		196,2	5,56	177	5	128	0,0271	–

4	Е20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	2	859,88	5,38	1720	11	163	0,36	1
		зонт		60,75	2,25	122	5	128	0,01	–
5	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг. Крючки	0,00086	172626,1	1826,1	148	2	11	42,7	–
		т стальных элементов		8100	690,75	7	1	140	3,37	–
		Всего прямые затраты				**5060**	**37**			**4**
						646	**16**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				4377				
		Накладные расходы, тенге				855				
		- заработная плата, тенге				128				
		- трудоемкость, чел-ч				–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				355				
		Всего по смете				**6270**				

Локальная смета № 6-5-1

Резервуар для бытовых стоков емк. 25 м3

1	Е1-12-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	140,2	18,51	17,5	2595	2454	737	0,00703	1
		м3 грунта		1,01	4,41	142	618	97	0,0153	2
2	Е1-164-1	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	4,3	200,88	–	864	–	976	1,416	6
		м3 грунта		200,88	–	864	–	113	–	–
3	Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	101,2	5,55	5,55	562	562	177	–	–
		м3 грунта		–	1,8	–	182	97	0,00691	1

	м3 грунта								
			1,01	4,41	23	101	97	0,0153	–
2 Е1-164-1	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,7	200,88	–	141	–	159	1,416	1
	м3 грунта								
			200,88	–	141	–	113	–	–
3 Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	17,3	5,55	5,55	96	96	30	–	–
	м3 грунта								
			–	1,8	–	31	97	0,00691	–
4 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	1,7	122,18	–	208	–	235	0,885	2
	м3 грунта								
			122,18	–	208	–	113	–	–
5 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	17,3	21,55	4,52	373	78	286	0,108	2
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	295	–	97	–	–
6 Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м Лишний грунт в зону вертикальной планировки	6,4	7,91	7,91	51	51	16	–	–
	м3 грунта								
			–	2,57	–	16	97	0,00984	–
7 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	3,3	119,27	2,62	394	9	47	0,0681	–
	м2 площади уплотнения								
			10,51	0,99	35	3	123	0,0048	–
8 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,33	392,17	66,01	129	22	77	1,35	–
	м3								
			195,75	24,93	65	8	105	0,1218	–
9 Е6-45-2	Приготовление тяжелого бетона класса В7,5 на гравииК=1,020;	0,3366	3674,53	178,83	1237	60	163	2,67	1
	м3								
			378	83,83	127	28	105	0,4405	–
10 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	0,33	170		56				
	м3								

11 Е6-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	4,25	3313,73	954,98	14083	4059	6274	6,51	28
	м3		1075,5	330,44	4571	1404	105	1,337	6
12 Е6-45-10	Приготовление тяжелого бетона класса В15 на щебнеК=1,015;	4,31375	5722,22	178,83	24684	771	2093	2,67	12
	м3		378	83,83	1631	362	105	0,4405	2
13 30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	4,25	118		502				
	м3								
14 30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	4,25	548		2329				
	м3								
15 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0028	65000		182				
	т								
16 4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,36059	65900		23763				
	т								
17 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки. Днище по уклону	0,18	392,17	66,01	71	12	41	1,35	–
	м3		195,75	24,93	35	4	105	0,1218	–
18 Е6-45-7	Приготовление тяжелого бетона класса В3,5-В5 на щебнеК=1,020;	0,1836	4723,98	178,83	867	33	88	2,67	–
	м3		378	83,83	69	15	105	0,4405	–
19 Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	9,702	120,55	3,39	1170	33	1199	0,65	6
	м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	1135	7	105	0,0505	–
20 Е6-48-6	Приготовление тяжелых отделочных цементных растворов состава 1:3	0,19404	5785,22	197,82	1123	38	80	2,01	–
	м3		283,5	107,95	55	21	105	0,5475	–
21 Е6-36-4	Железнение поверхности	9,702	58,37	0,23	566	2	524	0,289	3

	м2 поверхности								
22 Е8-4-7			51,3	0,09	498	1	105	0,0004	–
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	16,038	245,44	3,82	3936	61	734	0,212	3
	м2 поверхности								
23 Е7-3-4			37,35	1,44	599	23	118	0,007	–
	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	2	892,77	310,26	1786	621	983	1,53	3
	шт сборных конструкций								
24 Е6-45-10			256,5	94,27	513	189	140	0,3863	1
	Приготовление тяжелого бетона класса В15 на щебне	0,314	5722,22	178,83	1797	56	152	2,67	1
	м3								
25 30-18-23			378	83,83	119	26	105	0,4405	–
	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	0,16	20300		3248				
	м3								
26 30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,16	119		19				
	м3								
27 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,03238	175710,1	1826,1	5689	59	398	42,7	1
	т стальных элементов								
			8100	690,75	262	22	140	3,37	–
28 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,00168	93997,62	304,24	158	1	59	198	–
	т								
			33075	114,75	56	–	105	0,56	–
29 Е45-66-2	Установка ходовых скоб	0,0126	34695,88	7958	437	100	403	138	2
	т деталей								
			24750	2981,25	312	38	115	14,55	–
30 1-1-773	Скобы ходовые	6	221		1326				
	шт								
31 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг. Сальник d=100мм	0,0104	148337,87	304,24	1543	3	107	58	1
	т								

32 Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг. Сальник d=150мм		9675	114,75	101	1	105	0,56	–
	т	0,0255	141992,87	304,24	3621	8	92	20	1
33 Е16-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм		3330	114,75	85	3	105	0,56	–
	сальник	1	770,63	–	771	–	387	1,8	2
34 Е16-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм		301,5	–	302	–	128	–	–
	сальник	1	2017,57	1,57	2018	2	504	2,36	2
35 Е10-55-1	Установка щитов		393,75	–	394	–	128	–	–
	м2	1,6	1292,59	29,74	2068	48	85	0,233	–
36 Е10-53-1	Антисептирование водными растворами стен		32,85	11,23	53	18	120	0,0549	–
	м2 стен (за вычетом проемов)	3,2	186,45	0,8	597	3	37	0,0574	–
37 Е10-28-11	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон		9,25	0,32	30	1	120	0,0015	–
	м2 проемов	3,2	1358,63	2,26	4348	7	708	1,22	4
38 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки по верху жироуловителя		183,38	0,86	587	3	120	0,0042	–
	м3	0,2139	392,17	66,01	84	14	49	1,35	–
39 Е6-45-2	Приготовление тяжелого бетона класса В7,5 на гравииК=1,020;		195,75	24,93	42	5	105	0,1218	–
	м3	0,21818	3674,53	178,83	802	39	105	2,67	1
40 Е11-1-1	Уплотнение грунта гравием под отмостку		378	83,83	82	18	105	0,4405	–
	м2 площади уплотнения	7,2	42,26	2,62	304	19	102	0,0681	–
41 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки. Отмостка		10,51	0,99	76	7	123	0,0048	–
	м3	1,08	392,17	66,01	424	71	250	1,35	1
			195,75	24,93	211	27	105	0,1218	–

42	Е6-45-8	Приготовление тяжелого бетона класса В7,5 на щебнеК=1,020;							
		м3	1,1016	5002,88	178,83	5511	197	533	2,67	3
				378	83,83	416	92	105	0,4405	–
43	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см								
		м2 покрытия	7,2	490,2	–	3529	–	237	0,144	1
				24,75	–	178	–	133	–	–
	Всего прямые затраты					**116467**	**6976**			**81**
	Стоимость: материалов, тенге					**13306**	**2474**			**9**
						96185				
	Накладные расходы, тенге					17357				
	- заработная плата, тенге					2604				
	- трудоемкость, чел-ч					9				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					8029				
	Всего по смете					**141853**				

Локальная смета № 6-8-1

Водопровод противопожарный В2

1	Е1-12-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
		м3 грунта	123,46	18,51	17,5	2285	2161	649	0,00703	1
				1,01	4,41	125	544	97	0,0153	2
2	Е1-164-1	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;								
		м3 грунта	3,82	200,88	–	767	–	867	1,416	5
				200,88	–	767	–	113	–	–
3	Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м								
		м3 грунта	113,94	5,55	5,55	632	632	199	–	–
				–	1,8	–	205	97	0,00691	1

4	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	12,66	122,18	–	1547	–	1748	0,885	11
		м3 грунта		122,18	–	1547	–	113	–	–
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	113,94	21,55	4,52	2455	515	1882	0,108	12
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1940	–	97	–	–
6	Е1-164-1	Лишний грунт разравнять на месте 1 группы	0,684	167,4	–	115	–	130	1,18	1
		м3 грунта		167,4	–	115	–	113	–	–
7	Е22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	0,018	2413891,68	66009,8	43450	1188	2227	376	7
		км трубопровода		70200	24936,75	1264	449	130	121,79	2
8	Е22-14-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,018	566134,23	80990,95	10190	1458	1849	278	5
		км трубопровода		48375	30595,5	871	551	130	149,43	3
9	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	6,87	34268,12	1879,87	235422	12915	17629	8,86	61
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	9862	3699	130	2,061	14
10	Е6-45-8	Приготовление тяжелого бетона класса В7,5 на щебне	0,91371	5002,88	178,83	4571	163	443	2,67	2
		м3		378	83,83	345	77	105	0,4405	–
11	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	4	8060		32240				
		комплект								
12	2-1-222	Стремянки С-5	0,08764	151200		13251				
		т								
13	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками под отмостку	3,42	2525	–	8636	–	1998	3,1	11
		м3 подстилающего слоя		474,75	–	1624	–	123	–	–
14	Е11-15-1	Устройство бетонной отмостки толщиной 30 мм	22,8	109,54	14,76	2498	337	1625	0,361	8
		м2 покрытия								

15	Е11-15-2		52,43	5,54	1195	126	123	0,027	1
	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=4,000; *м2 покрытия*	91,2	2,36	0,67	215	61	218	0,0104	1
16	Е6-45-10		1,69	0,25	154	23	123	0,0012	–
	Приготовление тяжелого бетона класса В15 на щебне *м3*	1,1628	5722,22	178,83	6654	208	564	2,67	3
17	Е22-35-6		378	83,83	440	97	105	0,4405	1
	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 200 мм *задвижка или клапан*	2	1230,66	466,78	2461	934	1790	3,04	6
18	99-1-1(пл)ТО		513	175,5	1026	351	130	0,86	2
	Задвижка ф=200 мм FAF 6100 *шт*	2	26585		53170				
19	8-9-15								
	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 200 мм *шт*	4	1140		4560				
20	Е34-108-4								
	Установка указателя пожарных резервуаров *шт*	1	109,13	–	109	–	105	0,61	1
21	1-1-954		94,5	–	95	–	110	–	–
	Указатель гидрантов *шт*	1	359		359				
22	Е8-12-3								
	Установка металлических решеток *т металлических изделий*	0,001	169844,6	1941,97	170	2	9	42,3	–
23	Ц12-1105-1		6975	726,75	7	1	118	3,55	–
	Колонка упраления задвижкой *комплект*	2	1728	181	3456	362	2460	7	14
24	99-1-2(пл)ТО		1337	29,3	2674	59	90	0,171	–
	Колока управления задвижкой д=200 мм *шт*	2	30496		60992				
25	Е10-55-1								
	Установка крышек КД-1 *м2*	1,92	1292,59	29,74	2482	57	102	0,233	–
26	Е10-53-3		32,85	11,23	63	22	120	0,0549	–
	Антисептирование водными растворами крышек КД-1 *м2 покрытий по фермам*	1,92	131,98	0,55	253	1	14	0,0403	–
27	62-9-30(об)		6,48	0,2	12	–	120	0,001	–
	Мотопомпа пожарная	2	100000		200000				

3	Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м		200,88	–	693	–	113	–	–
		м3 грунта	72,7	5,55	5,55	403	403	127	–	–
4	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы		–	1,8	–	131	97	0,00691	1
		м3 грунта	8,08	122,18	–	987	–	1115	0,885	7
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками		122,18	–	987	–	113	–	–
		м3 уплотненного грунта	72,7	21,55	4,52	1567	329	1201	0,108	8
6	Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м В зону вертикальной планировки		17,03	–	1238	–	97	–	–
		м3 грунта	34,11	7,91	7,91	270	270	85	–	–
7	Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;		–	2,57	–	88	97	0,00984	–
		м3 грунта	68,22	7,32	7,32	499	499	157	–	–
8	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы		–	2,38	–	162	97	0,00911	1
		м3 основания	4,73	1791,2	152,52	8472	721	1296	1,02	5
9	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции		153,68	57,15	727	270	130	0,279	1
		м3 изоляции	23,63	6657,36	261,86	157313	6188	17395	3,44	81
10	Е8-5-1	Изоляция глиной		499,5	99	11803	2339	123	0,48	11
		м3 изолирующего слоя	4,73	2119,57	274,19	10026	1297	6129	6,93	33
11	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм		994,5	103,5	4704	490	118	0,5	2
		км трубопровода	0,048	230755	36133,62	11076	1734	3211	247	12
				41850	9612,9	2009	461	130	37,3	2

12 Е23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах								
	м3 конструкций колодцев	3,14	17788,8	2308,84	55857	7250	12861	13,869	44
13 Е6-45-10			2286	864,68	7178	2715	130	4,223	13
	Приготовление тяжелого бетона класса В15 на щебне	1,2874	5722,22	178,83	7367	230	625	2,67	3
	м3		378	83,83	487	108	105	0,4405	1
14 2-1-222	Стремянки С1-02; С1-03	0,042	151200		6350				
	т								
15 11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	3	8060		24180				
	комплект								
16 Е7-20-3									
	Установка соединительных изделий для колодцев	0,135	175710,1	1826,1	23721	247	1662	42,7	6
	т стальных элементов		8100	690,75	1094	93	140	3,37	–
17 Е11-2-3									
	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками под отмостку колодцев	2,565	2525	–	6477	–	1498	3,1	8
	м3 подстилающего слоя		474,75	–	1218	–	123	–	–
18 Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	2,565	109,54	14,76	281	38	182	0,361	1
	м2 покрытия		52,43	5,54	134	14	123	0,027	–
19 Е11-15-2									
	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=4,000;	10,26	2,36	0,67	24	7	25	0,0104	–
	м2 покрытия		1,69	0,25	17	3	123	0,0012	–
20 Е6-45-10									
	Приготовление тяжелого бетона класса В15 на щебне	0,13082	5722,22	178,83	749	23	63	2,67	–
	м3		378	83,83	49	11	105	0,4405	–
	Всего прямые затраты				**318375**	**21186**			**214**
	Стоимость: материалов, тенге				**32451**	**7376**			**34**
					264738				

Накладные расходы, тенге	49001
- заработная плата, тенге	7350
- трудоемкость, чел-ч	25
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	22043
Всего по смете	**389419**
ИТОГО	**12144862**
в т.ч. оборудование	698080
Временные здания и сооружения 3,4%	389191
Затраты на производство СМР в зимнее время 2,2%	260391
Единовременное вознаграждение за выслугу лет 1%	118360
На оплату дополнительных отпусков 0,4%	47344
Транспорт привозных материалов	221815
Командировочные расходы	2065958
Итого в базовых ценах 2001 года	**15247921**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года К=2,234	**34063855**
Налог(2%)	681277
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**34745132**
НДС(12%)	4169416
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**38914548**

Заказчик:
Временно исполняющий обязанности руководителя ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Курчумского района ВКО"

К.Т. Акылбаев

Подрядчик:
Директор ТОО "Элхон-Строй"

Р.К. Кайдарханова

Технадзор:
ИП Базаров Т.С.

Т.С.Базаров