9	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	19	961,32	–	18265	–	–	13151	33929	0,972	18,468
					961,32	–	18265	–	–	2513		–	–
10	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 % ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	м3 грунта	12	44,25	44,25	531	531	–	150	735	–	–
					–	17,33	–	208	–	54		0,00978	0,11736
11	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,5	21522	1114	10761	557	9504	759	12442	1,35	0,675
					1400	268	700	134	–	922		0,1813	0,09065
12	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,8	24428,21	9672,14	68399	27082	9364	43198	120525	8,86	24,808
					11411,79	4171,79	31953	11681	–	8928		2,218	6,2104
13	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	49691		49691		49691	–	53666		
					–		–		–	3975			
14	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	32686		98058		98058	–	105903		
					–		–		–	7845			
15	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	42162		42162		42162	–	45535		
					–		–		–	3373			
16	2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	8911		8911		8911	–	9624		
					–		–		–	713			
17	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3466		3466		3466	–	3743		
					–		–		–	277			
18	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	32927		32927		32927	–	35561		

				–		–		–	2634				
19	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0227	581974		13211		13211	–	14268		
					–		–		–	1057			
20	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	0,6129	163,16	1,63	100	1	76	16	125	0,0218	0,01336
					37,53	–	23	–	–	9		0,0003	0,00018
21	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	0,6129	527	3,26	323	2	298	16	366	0,028	0,01716
					37,53	–	23	–	–	27		0,0004	0,00025
22	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД1 НР = 91 %	т	0,0032	925312,5	1250	2961	4	2095	786	4047	198	0,6336
					269375	625	862	2	–	300		0,36	0,00115
23	1114-0101-1301	Крышка деревянная НР = 99 %	м2 щитов	0,5539	5381,84	66,8	2981	37	2707	251	3491	0,404	0,22378
					427,88	30,69	237	17	–	259		0,0174	0,00964
24	1110-0107-0607	Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон НР = 90 %	м2	0,5539	7449	19,86	4126	11	3115	905	5433	1,56	0,86408
					1805,38	10,83	1000	6	–	402		0,0054	0,00299
25	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка закладных соединительных элементов для колодцев НР = 118 %	т стальных элементов	0,04086	769579,05	6191,87	31445	253	28409	3357	37586	42,7	1,74472
					68110,62	1517,38	2783	62	–	2784		1,03	0,04209
26	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	1	3204	–	3204	–	754	2401	6053	1,8	1,8
					2450	–	2450	–	–	448		–	–
27	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка патрубка НР = 91 %	т	0,0285	611017,54	1368,42	17414	39	9695	7005	26373	198	5,643
					269473,68	631,58	7680	18	–	1954		0,36	0,01026
28	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	21,16988	1784,66	71,19	37781	1507	14499	18398	60673	0,73	15,45401
					1028,58	57,72	21775	1222	–	4494		0,0466	0,98652
29	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	23,63792	903,13	20,09	21348	475	13567	6860	30465	0,212	5,01124

				309,08	2,96	7306	70	–	2257		0,002	0,04728
	Раздел 2 Вентиляционное устройство											
30 1120-0701-0104	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	4386	48	4386	48	3549	788	5588	0,57	0,57
				789	15	789	15	–	414		0,01	0,01
31 1122-0101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 %	км трубопровода	0,0032	1445937,5	1562,5	4627	5	3425	1187	6279	270	0,864
				374062,5	625	1197	2	–	465		2,59	0,00829
32 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,00583	769639,79	6174,96	4487	36	4054	479	5363	42,7	0,24894
				68096,05	1543,74	397	9	–	397		1,03	0,006
33 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,16	23075	1118,75	3692	179	3289	243	4250	1,35	0,216
				1400	268,75	224	43	–	315		0,1813	0,02901
34 1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками. Отмостка НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,58	8944,83	1806,9	5188	1048	2096	2365	8157	3,1	1,798
				3524,14	813,79	2044	472	–	604		0,55	0,319
35 1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство отмостки НР = 108 %	м2 покрытия	5,8	1527,59	2,93	8860	17	7666	1279	10950	0,144	0,8352
				202,93	1,21	1177	7	–	811		0,0007	0,00406
36 2113-0201-0111	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	571661		34		34	–	37		
				–		–		–	3			
	Итого					**733 069**						**93,10117**
												13,93217
	в том числе											
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					115 639						
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					73 503						
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					26 174						
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					366 622						
	- накладные расходы, тенге					123 004						
	в т.ч. зарплата, тенге					11 071						
	- сметная прибыль (8 %), тенге					54 301						
	Всего					**733 069**						

Раздел 1 Выгреб

1 1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	36	126,14	118,86	4541	4279	–	1027	6013	0,00703	0,25308
				7,28	32,36	262	1165	–	445		0,0153	0,5508
2 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	200	159,15	149,94	31830	29988	–	7204	42157	0,00888	1,776
				9,21	40,82	1842	8164	–	3123		0,0193	3,86
3 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	0,7	1694,29	–	1186	–	–	854	2203	1,416	0,9912
				1694,29	–	1186	–	–	163		–	–
4 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	3,6	2211,94	–	7963	–	–	5733	14792	1,848	6,6528
				2211,94	–	7963	–	–	1096		–	–
5 1101-0201-0401	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	0,6	150	150	90	90	–	16	114	–	–
				–	36,67	–	22	–	8		0,01982	0,01189
6 1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	33	31,3	31,3	1033	1033	–	290	1429	–	–
				–	12,21	–	403	–	106		0,00691	0,22803
7 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	172	36,52	36,52	6281	6281	–	1765	8690	–	–
				–	14,26	–	2452	–	644		0,00806	1,38632
8 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	4	875,25	–	3501	–	–	2521	6504	0,885	3,54
				875,25	–	3501	–	–	482		–	–
9 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	19	961,32	–	18265	–	–	13151	33929	0,972	18,468
				961,32	–	18265	–	–	2513		–	–

10	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 % ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	м3 грунта	12	44,25	44,25	531	531	–	150	735	–	–
					–	17,33	–	208	–	54		0,00978	0,11736
11	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,5	21522	1114	10761	557	9504	759	12442	1,35	0,675
					1400	268	700	134	–	922		0,1813	0,09065
12	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,8	24428,21	9672,14	68399	27082	9364	43198	120525	8,86	24,808
					11411,79	4171,79	31953	11681	–	8928		2,218	6,2104
13	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	49691		49691		49691	–	53666		
					–		–		–	3975			
14	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	32686		98058		98058	–	105903		
					–		–		–	7845			
15	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	42162		42162		42162	–	45535		
					–		–		–	3373			
16	2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	8911		8911		8911	–	9624		
					–		–		–	713			
17	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3466		3466		3466	–	3743		
					–		–		–	277			
18	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	32927		32927		32927	–	35561		
					–		–		–	2634			
19	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0227	581974		13211		13211	–	14268		

				–		–		–	1057			
20 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	0,6129	163,16	1,63	100	1	76	16	125	0,0218	0,01336
				37,53	–	23	–	–	9		0,0003	0,00018
21 1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	0,6129	527	3,26	323	2	298	16	366	0,028	0,01716
				37,53	–	23	–	–	27		0,0004	0,00025
22 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД1 НР = 91 %	т	0,0032	925312,5	1250	2961	4	2095	786	4047	198	0,6336
				269375	625	862	2	–	300		0,36	0,00115
23 1114-0101-1301	Крышка деревянная НР = 99 %	м2 щитов	0,5539	5381,84	66,8	2981	37	2707	251	3491	0,404	0,22378
				427,88	30,69	237	17	–	259		0,0174	0,00964
24 1110-0107-0607	Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон НР = 90 %	м2	0,5539	7449	19,86	4126	11	3115	905	5433	1,56	0,86408
				1805,38	10,83	1000	6	–	402		0,0054	0,00299
25 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка закладных соединительных элементов для колодцев НР = 118 %	т стальных элементов	0,04086	769579,05	6191,87	31445	253	28409	3357	37586	42,7	1,74472
				68110,62	1517,38	2783	62	–	2784		1,03	0,04209
26 1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	1	3204	–	3204	–	754	2401	6053	1,8	1,8
				2450	–	2450	–	–	448		–	–
27 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка патрубка НР = 91 %	т	0,0285	611017,54	1368,42	17414	39	9695	7005	26373	198	5,643
				269473,68	631,58	7680	18	–	1954		0,36	0,01026
28 1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	21,16988	1784,66	71,19	37781	1507	14499	18398	60673	0,73	15,45401
				1028,58	57,72	21775	1222	–	4494		0,0466	0,98652
29 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	23,63792	903,13	20,09	21348	475	13567	6860	30465	0,212	5,01124
				309,08	2,96	7306	70	–	2257		0,002	0,04728

Раздел 2 Вентиляционное устройство

30	1120-0701-0104	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	4386	48	4386	48	3549	788	5588	0,57	0,57
					789	15	789	15	–	414		0,01	0,01
31	1122-0101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 %	км трубопровода	0,0032	1445937,5	1562,5	4627	5	3425	1187	6279	270	0,864
					374062,5	625	1197	2	–	465		2,59	0,00829
32	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,00583	769639,79	6174,96	4487	36	4054	479	5363	42,7	0,24894
					68096,05	1543,74	397	9	–	397		1,03	0,006
33	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,16	23075	1118,75	3692	179	3289	243	4250	1,35	0,216
					1400	268,75	224	43	–	315		0,1813	0,02901
34	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками. Отмостка НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,58	8944,83	1806,9	5188	1048	2096	2365	8157	3,1	1,798
					3524,14	813,79	2044	472	–	604		0,55	0,319
35	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство отмостки НР = 108 %	м2 покрытия	5,8	1527,59	2,93	8860	17	7666	1279	10950	0,144	0,8352
					202,93	1,21	1177	7	–	811		0,0007	0,00406
36	2113-0201-0111	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	571661		34		34	–	37		
					–		–		–	3			

Итого	**733 069**	**93,10117**
		13,93217
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	115 639	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	73 503	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	26 174	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	366 622	
- накладные расходы, тенге	123 004	
в т.ч. зарплата, тенге	11 071	
- сметная прибыль (8 %), тенге	54 301	
Всего	**733 069**	

2-1-8 на Общестроительные работы. поз.4.2

Раздел 1 Выгреб

1	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	36	126,14	118,86	4541	4279	–	1027	6013	0,00703	0,25308
					7,28	32,36	262	1165	–	445		0,0153	0,5508
2	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	200	159,15	149,94	31830	29988	–	7204	42157	0,00888	1,776
					9,21	40,82	1842	8164	–	3123		0,0193	3,86
3	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	0,7	1694,29	–	1186	–	–	854	2203	1,416	0,9912
					1694,29	–	1186	–	–	163		–	–
4	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	3,6	2211,94	–	7963	–	–	5733	14792	1,848	6,6528
					2211,94	–	7963	–	–	1096		–	–
5	1101-0201-0401	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	0,6	150	150	90	90	–	16	114	–	–
					–	36,67	–	22	–	8		0,01982	0,01189
6	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	33	31,3	31,3	1033	1033	–	290	1429	–	–
					–	12,21	–	403	–	106		0,00691	0,22803
7	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	172	36,52	36,52	6281	6281	–	1765	8690	–	–
					–	14,26	–	2452	–	644		0,00806	1,38632
8	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	4	875,25	–	3501	–	–	2521	6504	0,885	3,54
					875,25	–	3501	–	–	482		–	–
9	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	19	961,32	–	18265	–	–	13151	33929	0,972	18,468
					961,32	–	18265	–	–	2513		–	–

10	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 % ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	м3 грунта	12	44,25 / –	44,25 / 17,33	531 / –	531 / 208	– / –	150 / 54	735	– / 0,00978	– / 0,11736
11	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,5	21522 / 1400	1114 / 268	10761 / 700	557 / 134	9504 / –	759 / 922	12442	1,35 / 0,1813	0,675 / 0,09065
12	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,8	24428,21 / 11411,79	9672,14 / 4171,79	68399 / 31953	27082 / 11681	9364 / –	43198 / 8928	120525	8,86 / 2,218	24,808 / 6,2104
13	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	49691 / –		49691 / –		49691 / –	– / 3975	53666		
14	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	32686 / –		98058 / –		98058 / –	– / 7845	105903		
15	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	42162 / –		42162 / –		42162 / –	– / 3373	45535		
16	2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	8911 / –		8911 / –		8911 / –	– / 713	9624		
17	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3466 / –		3466 / –		3466 / –	– / 277	3743		
18	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	32927 / –		32927 / –		32927 / –	– / 2634	35561		
19	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0227	581974		13211		13211	–	14268		

				–		–		–	1057				
20	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	0,6129	163,16	1,63	100	1	76	16	125	0,0218	0,01336
					37,53	–	23	–	–	9		0,0003	0,00018
21	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	0,6129	527	3,26	323	2	298	16	366	0,028	0,01716
					37,53	–	23	–	–	27		0,0004	0,00025
22	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД1 НР = 91 %	т	0,0032	925312,5	1250	2961	4	2095	786	4047	198	0,6336
					269375	625	862	2	–	300		0,36	0,00115
23	1114-0101-1301	Крышка деревянная НР = 99 %	м2 щитов	0,5539	5381,84	66,8	2981	37	2707	251	3491	0,404	0,22378
					427,88	30,69	237	17	–	259		0,0174	0,00964
24	1110-0107-0607	Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон НР = 90 %	м2	0,5539	7449	19,86	4126	11	3115	905	5433	1,56	0,86408
					1805,38	10,83	1000	6	–	402		0,0054	0,00299
25	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка закладных соединительных элементов для колодцев НР = 118 %	т стальных элементов	0,04086	769579,05	6191,87	31445	253	28409	3357	37586	42,7	1,74472
					68110,62	1517,38	2783	62	–	2784		1,03	0,04209
26	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	1	3204	–	3204	–	754	2401	6053	1,8	1,8
					2450	–	2450	–	–	448		–	–
27	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка патрубка НР = 91 %	т	0,0285	611017,54	1368,42	17414	39	9695	7005	26373	198	5,643
					269473,68	631,58	7680	18	–	1954		0,36	0,01026
28	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	21,16988	1784,66	71,19	37781	1507	14499	18398	60673	0,73	15,45401
					1028,58	57,72	21775	1222	–	4494		0,0466	0,98652
29	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	23,63792	903,13	20,09	21348	475	13567	6860	30465	0,212	5,01124
					309,08	2,96	7306	70	–	2257		0,002	0,04728

Раздел 2 Вентиляционное устройство

30	1120-0701-0104	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	4386	48	4386	48	3549	788	5588	0,57	0,57
					789	15	789	15	–	414		0,01	0,01
31	1122-0101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 %	км трубопровода	0,0032	1445937,5	1562,5	4627	5	3425	1187	6279	270	0,864
					374062,5	625	1197	2	–	465		2,59	0,00829
32	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,00583	769639,79	6174,96	4487	36	4054	479	5363	42,7	0,24894
					68096,05	1543,74	397	9	–	397		1,03	0,006
33	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,16	23075	1118,75	3692	179	3289	243	4250	1,35	0,216
					1400	268,75	224	43	–	315		0,1813	0,02901
34	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками. Отмостка НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,58	8944,83	1806,9	5188	1048	2096	2365	8157	3,1	1,798
					3524,14	813,79	2044	472	–	604		0,55	0,319
35	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство отмостки НР = 108 %	м2 покрытия	5,8	1527,59	2,93	8860	17	7666	1279	10950	0,144	0,8352
					202,93	1,21	1177	7	–	811		0,0007	0,00406
36	2113-0201-0111	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	571661		34		34	–	37		
					–		–		–	3			

Итого	**733 069**	**93,10117** / **13,93217**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	115 639	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	73 503	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	26 174	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	366 622	
- накладные расходы, тенге	123 004	
в т.ч. зарплата, тенге	11 071	
- сметная прибыль (8 %), тенге	54 301	
Всего	**733 069**	

2-1-9 на Общестроительные работы. поз.5.1

Раздел 1 Выгреб

1	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	36	126,14	118,86	4541	4279	–	1027	6013	0,00703	0,25308
					7,28	32,36	262	1165	–	445		0,0153	0,5508
2	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	200	159,15	149,94	31830	29988	–	7204	42157	0,00888	1,776
					9,21	40,82	1842	8164	–	3123		0,0193	3,86
3	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	0,7	1694,29	–	1186	–	–	854	2203	1,416	0,9912
					1694,29	–	1186	–	–	163		–	–
4	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	3,6	2211,94	–	7963	–	–	5733	14792	1,848	6,6528
					2211,94	–	7963	–	–	1096		–	–
5	1101-0201-0401	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	0,6	150	150	90	90	–	16	114	–	–
					–	36,67	–	22	–	8		0,01982	0,01189
6	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	33	31,3	31,3	1033	1033	–	290	1429	–	–
					–	12,21	–	403	–	106		0,00691	0,22803
7	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	172	36,52	36,52	6281	6281	–	1765	8690	–	–
					–	14,26	–	2452	–	644		0,00806	1,38632
8	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	4	875,25	–	3501	–	–	2521	6504	0,885	3,54
					875,25	–	3501	–	–	482		–	–
9	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	19	961,32	–	18265	–	–	13151	33929	0,972	18,468
					961,32	–	18265	–	–	2513		–	–

10	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 % ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	м3 грунта	12	44,25 / –	44,25 / 17,33	531 / –	531 / 208	– / –	150 / 54	735	– / 0,00978	– / 0,11736
11	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,5	21522 / 1400	1114 / 268	10761 / 700	557 / 134	9504 / –	759 / 922	12442	1,35 / 0,1813	0,675 / 0,09065
12	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,8	24428,21 / 11411,79	9672,14 / 4171,79	68399 / 31953	27082 / 11681	9364 / –	43198 / 8928	120525	8,86 / 2,218	24,808 / 6,2104
13	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	49691 / –		49691 / –		49691 / –	– / 3975	53666		
14	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	32686 / –		98058 / –		98058 / –	– / 7845	105903		
15	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	42162 / –		42162 / –		42162 / –	– / 3373	45535		
16	2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	8911 / –		8911 / –		8911 / –	– / 713	9624		
17	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3466 / –		3466 / –		3466 / –	– / 277	3743		
18	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	32927 / –		32927 / –		32927 / –	– / 2634	35561		
19	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0227	581974		13211		13211	–	14268		

				–		–		–	1057				
20	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	0,6129	163,16	1,63	100	1	76	16	125	0,0218	0,01336
					37,53	–	23	–	–	9		0,0003	0,00018
21	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	0,6129	527	3,26	323	2	298	16	366	0,028	0,01716
					37,53	–	23	–	–	27		0,0004	0,00025
22	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД1 НР = 91 %	т	0,0032	925312,5	1250	2961	4	2095	786	4047	198	0,6336
					269375	625	862	2	–	300		0,36	0,00115
23	1114-0101-1301	Крышка деревянная НР = 99 %	м2 щитов	0,5539	5381,84	66,8	2981	37	2707	251	3491	0,404	0,22378
					427,88	30,69	237	17	–	259		0,0174	0,00964
24	1110-0107-0607	Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон НР = 90 %	м2	0,5539	7449	19,86	4126	11	3115	905	5433	1,56	0,86408
					1805,38	10,83	1000	6	–	402		0,0054	0,00299
25	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка закладных соединительных элементов для колодцев НР = 118 %	т стальных элементов	0,04086	769579,05	6191,87	31445	253	28409	3357	37586	42,7	1,74472
					68110,62	1517,38	2783	62	–	2784		1,03	0,04209
26	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	1	3204	–	3204	–	754	2401	6053	1,8	1,8
					2450	–	2450	–	–	448		–	–
27	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка патрубка НР = 91 %	т	0,0285	611017,54	1368,42	17414	39	9695	7005	26373	198	5,643
					269473,68	631,58	7680	18	–	1954		0,36	0,01026
28	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	21,16988	1784,66	71,19	37781	1507	14499	18398	60673	0,73	15,45401
					1028,58	57,72	21775	1222	–	4494		0,0466	0,98652
29	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	23,63792	903,13	20,09	21348	475	13567	6860	30465	0,212	5,01124
					309,08	2,96	7306	70	–	2257		0,002	0,04728

Раздел 2 Вентиляционное устройство

30	1120-0701-0104	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	4386	48	4386	48	3549	788	5588	0,57	0,57
					789	15	789	15	–	414		0,01	0,01
31	1122-0101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 %	км трубопровода	0,0032	1445937,5	1562,5	4627	5	3425	1187	6279	270	0,864
					374062,5	625	1197	2	–	465		2,59	0,00829
32	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,00583	769639,79	6174,96	4487	36	4054	479	5363	42,7	0,24894
					68096,05	1543,74	397	9	–	397		1,03	0,006
33	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,16	23075	1118,75	3692	179	3289	243	4250	1,35	0,216
					1400	268,75	224	43	–	315		0,1813	0,02901
34	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками. Отмостка НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,58	8944,83	1806,9	5188	1048	2096	2365	8157	3,1	1,798
					3524,14	813,79	2044	472	–	604		0,55	0,319
35	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство отмостки НР = 108 %	м2 покрытия	5,8	1527,59	2,93	8860	17	7666	1279	10950	0,144	0,8352
					202,93	1,21	1177	7	–	811		0,0007	0,00406
36	2113-0201-0111	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	571661		34		34	–	37		
					–		–		–	3			

Итого	**733 069**	**93,10117**
		13,93217
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	115 639	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	73 503	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	26 174	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	366 622	
- накладные расходы, тенге	123 004	
в т.ч. зарплата, тенге	11 071	
- сметная прибыль (8 %), тенге	54 301	
Всего	**733 069**	

2-1-10 на Общестроительные работы. поз.5.2

Раздел 1 Выгреб

1	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	36	126,14	118,86	4541	4279	–	1027	6013	0,00703	0,25308
					7,28	32,36	262	1165	–	445		0,0153	0,5508
2	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	200	159,15	149,94	31830	29988	–	7204	42157	0,00888	1,776
					9,21	40,82	1842	8164	–	3123		0,0193	3,86
3	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	0,7	1694,29	–	1186	–	–	854	2203	1,416	0,9912
					1694,29	–	1186	–	–	163		–	–
4	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	3,6	2211,94	–	7963	–	–	5733	14792	1,848	6,6528
					2211,94	–	7963	–	–	1096		–	–
5	1101-0201-0401	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	0,6	150	150	90	90	–	16	114	–	–
					–	36,67	–	22	–	8		0,01982	0,01189
6	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	33	31,3	31,3	1033	1033	–	290	1429	–	–
					–	12,21	–	403	–	106		0,00691	0,22803
7	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	172	36,52	36,52	6281	6281	–	1765	8690	–	–
					–	14,26	–	2452	–	644		0,00806	1,38632
8	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	4	875,25	–	3501	–	–	2521	6504	0,885	3,54
					875,25	–	3501	–	–	482		–	–
9	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	19	961,32	–	18265	–	–	13151	33929	0,972	18,468
					961,32	–	18265	–	–	2513		–	–

10 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 % ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	м3 грунта	12	44,25	44,25	531	531	–	150	735	–	–
				–	17,33	–	208	–	54		0,00978	0,11736
11 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,5	21522	1114	10761	557	9504	759	12442	1,35	0,675
				1400	268	700	134	–	922		0,1813	0,09065
12 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,8	24428,21	9672,14	68399	27082	9364	43198	120525	8,86	24,808
				11411,79	4171,79	31953	11681	–	8928		2,218	6,2104
13 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	49691		49691		49691	–	53666		
				–		–		–	3975			
14 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	32686		98058		98058	–	105903		
				–		–		–	7845			
15 2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	42162		42162		42162	–	45535		
				–		–		–	3373			
16 2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	8911		8911		8911	–	9624		
				–		–		–	713			
17 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3466		3466		3466	–	3743		
				–		–		–	277			
18 2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	32927		32927		32927	–	35561		
				–		–		–	2634			
19 2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0227	581974		13211		13211	–	14268		

				–		–		–	1057				
20	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	0,6129	163,16	1,63	100	1	76	16	125	0,0218	0,01336
					37,53	–	23	–	–	9		0,0003	0,00018
21	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	0,6129	527	3,26	323	2	298	16	366	0,028	0,01716
					37,53	–	23	–	–	27		0,0004	0,00025
22	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД1 НР = 91 %	т	0,0032	925312,5	1250	2961	4	2095	786	4047	198	0,6336
					269375	625	862	2	–	300		0,36	0,00115
23	1114-0101-1301	Крышка деревянная НР = 99 %	м2 щитов	0,5539	5381,84	66,8	2981	37	2707	251	3491	0,404	0,22378
					427,88	30,69	237	17	–	259		0,0174	0,00964
24	1110-0107-0607	Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон НР = 90 %	м2	0,5539	7449	19,86	4126	11	3115	905	5433	1,56	0,86408
					1805,38	10,83	1000	6	–	402		0,0054	0,00299
25	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка закладных соединительных элементов для колодцев НР = 118 %	т стальных элементов	0,04086	769579,05	6191,87	31445	253	28409	3357	37586	42,7	1,74472
					68110,62	1517,38	2783	62	–	2784		1,03	0,04209
26	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	1	3204	–	3204	–	754	2401	6053	1,8	1,8
					2450	–	2450	–	–	448		–	–
27	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка патрубка НР = 91 %	т	0,0285	611017,54	1368,42	17414	39	9695	7005	26373	198	5,643
					269473,68	631,58	7680	18	–	1954		0,36	0,01026
28	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	21,16988	1784,66	71,19	37781	1507	14499	18398	60673	0,73	15,45401
					1028,58	57,72	21775	1222	–	4494		0,0466	0,98652
29	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	23,63792	903,13	20,09	21348	475	13567	6860	30465	0,212	5,01124
					309,08	2,96	7306	70	–	2257		0,002	0,04728

Раздел 2 Вентиляционное устройство

30	1120-0701-0104	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	4386	48	4386	48	3549	788	5588	0,57	0,57
					789	15	789	15	–	414		0,01	0,01
31	1122-0101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 %	км трубопровода	0,0032	1445937,5	1562,5	4627	5	3425	1187	6279	270	0,864
					374062,5	625	1197	2	–	465		2,59	0,00829
32	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,00583	769639,79	6174,96	4487	36	4054	479	5363	42,7	0,24894
					68096,05	1543,74	397	9	–	397		1,03	0,006
33	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,16	23075	1118,75	3692	179	3289	243	4250	1,35	0,216
					1400	268,75	224	43	–	315		0,1813	0,02901
34	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками. Отмостка НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,58	8944,83	1806,9	5188	1048	2096	2365	8157	3,1	1,798
					3524,14	813,79	2044	472	–	604		0,55	0,319
35	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство отмостки НР = 108 %	м2 покрытия	5,8	1527,59	2,93	8860	17	7666	1279	10950	0,144	0,8352
					202,93	1,21	1177	7	–	811		0,0007	0,00406
36	2113-0201-0111	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	571661		34		34	–	37		
					–		–		–	3			

Итого	**733 069**	**93,10117**
		13,93217
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	115 639	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	73 503	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	26 174	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	366 622	
- накладные расходы, тенге	123 004	
в т.ч. зарплата, тенге	11 071	
- сметная прибыль (8 %), тенге	54 301	
Всего	**733 069**	

2-1-11 на Общестроительные работы. поз.6.1

Раздел 1 Выгреб

1	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	36	126,14	118,86	4541	4279	–	1027	6013	0,00703	0,25308
					7,28	32,36	262	1165	–	445		0,0153	0,5508
2	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	200	159,15	149,94	31830	29988	–	7204	42157	0,00888	1,776
					9,21	40,82	1842	8164	–	3123		0,0193	3,86
3	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	0.7	1694,29	–	1186	–	–	854	2203	1,416	0,9912
					1694,29	–	1186	–	–	163		–	–
4	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	3,6	2211,94	–	7963	–	–	5733	14792	1,848	6,6528
					2211,94	–	7963	–	–	1096		–	–
5	1101-0201-0401	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	0.6	150	150	90	90	–	16	114	–	–
					–	36,67	–	22	–	8		0,01982	0,01189
6	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	33	31,3	31,3	1033	1033	–	290	1429	–	–
					–	12,21	–	403	–	106		0,00691	0,22803
7	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	172	36,52	36,52	6281	6281	–	1765	8690	–	–
					–	14,26	–	2452	–	644		0,00806	1,38632
8	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	4	875,25	–	3501	–	–	2521	6504	0,885	3,54
					875,25	–	3501	–	–	482		–	–
9	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	19	961,32	–	18265	–	–	13151	33929	0,972	18,468
					961,32	–	18265	–	–	2513		–	–

10 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки НР = 72 % ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	м3 грунта	12	44,25	44,25	531	531	–	150	735	–	–
				–	17,33	–	208	–	54		0,00978	0,11736
11 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,5	21522	1114	10761	557	9504	759	12442	1,35	0,675
				1400	268	700	134	–	922		0,1813	0,09065
12 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,8	24428,21	9672,14	68399	27082	9364	43198	120525	8,86	24,808
				11411,79	4171,79	31953	11681	–	8928		2,218	6,2104
13 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	49691		49691		49691	–	53666		
				–		–		–	3975			
14 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	32686		98058		98058	–	105903		
				–		–		–	7845			
15 2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	42162		42162		42162	–	45535		
				–		–		–	3373			
16 2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	8911		8911		8911	–	9624		
				–		–		–	713			
17 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3466		3466		3466	–	3743		
				–		–		–	277			
18 2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	32927		32927		32927	–	35561		
				–		–		–	2634			
19 2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0227	581974		13211		13211	–	14268		

				–		–		–	1057				
20	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	0,6129	163,16	1,63	100	1	76	16	125	0,0218	0,01336
					37,53	–	23	–	–	9		0,0003	0,00018
21	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	0,6129	527	3,26	323	2	298	16	366	0,028	0,01716
					37,53	–	23	–	–	27		0,0004	0,00025
22	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД1 НР = 91 %	т	0,0032	925312,5	1250	2961	4	2095	786	4047	198	0,6336
					269375	625	862	2	–	300		0,36	0,00115
23	1114-0101-1301	Крышка деревянная НР = 99 %	м2 щитов	0,5539	5381,84	66,8	2981	37	2707	251	3491	0,404	0,22378
					427,88	30,69	237	17	–	259		0,0174	0,00964
24	1110-0107-0607	Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон НР = 90 %	м2	0,5539	7449	19,86	4126	11	3115	905	5433	1,56	0,86408
					1805,38	10,83	1000	6	–	402		0,0054	0,00299
25	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка закладных соединительных элементов для колодцев НР = 118 %	т стальных элементов	0,04086	769579,05	6191,87	31445	253	28409	3357	37586	42,7	1,74472
					68110,62	1517,38	2783	62	–	2784		1,03	0,04209
26	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	1	3204	–	3204	–	754	2401	6053	1,8	1,8
					2450	–	2450	–	–	448		–	–
27	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка патрубка НР = 91 %	т	0,0285	611017,54	1368,42	17414	39	9695	7005	26373	198	5,643
					269473,68	631,58	7680	18	–	1954		0,36	0,01026
28	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	21,16988	1784,66	71,19	37781	1507	14499	18398	60673	0,73	15,45401
					1028,58	57,72	21775	1222	–	4494		0,0466	0,98652
29	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	23,63792	903,13	20,09	21348	475	13567	6860	30465	0,212	5,01124
					309,08	2,96	7306	70	–	2257		0,002	0,04728

Раздел 2 Вентиляционное устройство