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

Реквизиты: Восточно-Казахстанская область, Аягозский район, г.Аягоз, Б МОМЫШУЛЫ, 62
БИН 150340019378 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ64070103KSN1820000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА

Подрядчик: ТОО "DK Proekt"

Реквизиты: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Уланский район, поселок Касыма Кайсенова, улица Аманжолова, здание 23
БИН 970340000010 ИИК KZ808560000000004470 АО Банк ЦентрКредит, БИК KCJBKZKX

Договор №83 от 20.03.2019 года, доп. согл №1 от 22.05.2020 года

Наименование объекта: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в поселке Актогай Аягозского района ВКО

А К Т №4 от 29.07.2020 года

приёмки выполненных работ

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 2-1-1									
		Общестроительные работы									
		Раздел 6 Кровля									
98	2106-0201-0408	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм ГОСТ 32603-2012	м2	59,02849	11983		707338		707338	–	763925
					–		–		–	56587	
		Итого по разделу 6					**763 925**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					0				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					0				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					0				

	- материалы, изделия и конструкции, тенге									
	Накладные расходы, тенге				707 338					
	Сметная прибыль (8 %), тенге				0					
					56 587					
	Раздел 8 Внутренняя отделка									
	8.2 Стены									
117	1115-0405-0105									
	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	поверхности	1547,87	419,45	2,78	649255	4308	254136	314274	1040611
				252,48	1,31	390811	2031	–	77082	
118	1115-0107-0106									
	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по дереву НР = 80 %	и облицовки	522,15	5806,72	31,96	3031979	16688	1942356	867478	4211414
				2054,84	21,86	1072935	11413	–	311957	
	Итого по разделу 8					**5 252 025**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 463 746				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					20 996				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 444				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 196 492				
	Накладные расходы, тенге					1 181 752				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					389 039				
	Раздел 9 Полы									
	9.1 1 Этаж тип I									
119	1111-0101-0803 Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 % К=0,080;	м3 изоляции	51,68	18174,67	1531,62	939267	79154	679845	194203	1224148
				3488,16	509,5	180268	26331	–	90678	

120	1111-0101-1201	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам НР = 94 %	м2 пола	646	1584,52	18,56	1023600	11991	718804	279796	1407668
					453,26	7,51	292805	4850	–	104272	
121	1111-0101-3302	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	646	4335,22	44,36	2800551	28659	2378211	382828	3438049
					609,41	21,03	393681	13583	–	254670	
9.4 1 этаж тип IV											
131	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	56,6	727	26,27	41148	1487	21909	17372	63202
					313,64	12,88	17752	729	–	4682	
132	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	поверхности	56,6	1459,95	76,34	82633	4321	43559	33258	125162
					614,01	11,1	34753	628	–	9271	
133	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	56,6	727	26,27	41148	1487	21909	17372	63202
					313,64	12,88	17752	729	–	4682	
134	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	56,6	4367,56	68,22	247204	3861	180107	61095	332963
					1117,24	31,08	63236	1759	–	24664	
9.5 1 этаж тип V											
136	1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	31,9	1026,33	89,12	32740	2843	19751	10520	46721
					318,06	32,76	10146	1045	–	3461	
137	1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 НР = 94 % К=-2,000;	м2 покрытия	-63,8	107,63	3,86	-6867	-246	-6036	-666	-8136
					9,17	1,93	-585	-123	–	-603	
9.7 2 этаж тип I											

141	1111-0101-0902	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство НР = 94 %	поверхности	97,8	390,69	22,8	38209	2230	29900	6710	48513
					62,16	10,83	6079	1059	–	3594	
142	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	97,8	727	26,28	71101	2570	37857	30017	109207
					313,64	12,87	30674	1259	–	8089	
143	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % К=6,000;	м2 стяжки	586,8	104,88	4,46	61543	2617	56651	3314	70046
		9.8 2 этаж тип II			3,88	2,13	2275	1250	–	5189	
145	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	поверхности	128,9	310,88	28,89	40073	3724	–	35827	81972
					281,99	13,69	36349	1765	–	6072	
146	2111-0401-0302	Плиты из экструзионного пенополистирола "Техноплекс" ГОСТ 32310-2012 К=1,030;	м3	6,63835	27329		181419		181419	–	195933
					–		–		–	14514	
147	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	128,9	1106,11	26,32	142578	3393	87155	50469	208491
					403,65	12,88	52030	1660	–	15444	
148	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	257,8	177,21	4,46	45686	1150	43519	1472	50931
					3,94	2,13	1017	549	–	3773	
149	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	128,9	3128,65	69,36	403283	8941	248971	140413	587192

9.9 2 этаж тип III			1127,78	31,07	145371	4005	–	43496	
150 1111-0101-0902	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство НР = 94 %	поверхности	29,2	390,68	22,81	11408	666	8927	2003	14484
151 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	29,2	62,16 726,99	10,82 26,27	1815 21228	316 767	– 11303	1073 8962	32605
152 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % К=6,000;	м2 стяжки	175,2	313,63 104,87	12,88 4,46	9158 18374	376 781	– 16914	2415 989	20912
153 1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	29,2	3,88 3658,08	2,13 19,83	679 106816	373 579	– 95495	1549 10362	126552
9.10 2 этаж тип IV				367,88	9,62	10742	281	–	9374	
154 1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	поверхности	22,9	310,87	28,86	7119	661	–	6366	14564
155 2111-0401-0302	Плиты из экструзионного пенополистирола "Технолекс" ГОСТ 32310-2012 К=1,030;	м3	1,17935	282,01 27329	13,71	6458 32230	314	– 32230	1079 –	34808
156 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	22,9	– 726,99	26,29	– 16648	602	– 8864	2578 7028	25570
				313,62	12,88	7182	295	–	1894	

157	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	поверхности	22,9	1351,31	76,33	30945	1748	15136	13457	47954
					614,02	11,14	14061	255	–	3552	
158	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	поверхности	22,9	823,89	37,95	18867	869	9514	8111	29136
					370,48	6,33	8484	145	–	2158	
159	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	22,9	726,99	26,29	16648	602	8864	7028	25570
					313,62	12,88	7182	295	–	1894	
160	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	45,8	104,89	4,45	4804	204	4422	259	5468
					3,89	2,14	178	98	–	405	
161	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	22,9	3128,69	69,39	71647	1589	44232	24946	104320
					1127,77	31,09	25826	712	–	7727	
	9.11 2 этаж тип V										
163	1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	24,2	1026,28	89,09	24836	2156	14983	7981	35442
					318,06	32,77	7697	793	–	2625	
164	1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 НР = 94 % К=-2,000;	м2 покрытия	-48,4	107,6	3,84	-5208	-186	-4579	-504	-6169
					9,15	1,92	-443	-93	–	-457	
	Итого по разделу 9						**8 556 480**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						1 382 622				

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	169 220
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	65 238
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 009 836
Накладные расходы, тенге	1 360 988
Сметная прибыль (8 %), тенге	633 814
Итого по смете	**14 572 430**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 846 368
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	190 216
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	78 682
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 913 666
Накладные расходы, тенге	2 542 740
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 079 440

Локальная смета № 2-1-2

Водопровод, канализация

Раздел 1 Водопровод

1.1 Хозпитьевой водопровод В1

6	1116-1101-0101 Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	100 м трубопровода	160	79,98 76,81	0,93 –	12797 12289	149 –	359 –	12043 1987	26827
8	1116-1101-0102 Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	100 м трубопровода	91	84,88 76,8	0,93 –	7724 6989	85 –	650 –	6849 1166	15739
9	2304-0501-0201 Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	18	926 –		16668 –		16668 –	– 1333	18001
10	2304-0501-0202 Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	1222 –		12220 –		12220 –	– 978	13198
11	2304-0501-0203 Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1643		3286		3286	–	3549

12	2304-0501-0204 Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2804 / –		5608 / –		5608 / –	263 / – / 449	6057
13	2304-0501-0205 Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	4333 / –		4333 / –		4333 / –	– / 347	4680
14	1116-0601-0103 Задвижки диаметром до 100 мм. Установка HP = 98 %	шт.	5	3666 / 2893,8	245,8 / 53,8	18330 / 14469	1229 / 269	2632 / –	14443 / 2622	35395
16	2304-0105-0903 Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	шт.	5	5726 / –		28630 / –		28630 / –	– / 2290	30920
18	2303-0301-0212 Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 32	шт.	1	18846 / –		18846 / –		18846 / –	– / 1508	20354
19	2304-0905-0206 Краны пробно-спучкные муфтовые латунные 10Б8бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	666 / –		666 / –		666 / –	– / 53	719
20	1118-1001-0105 Фильтр для очистки воды в трубопроводах , диаметр 65 мм. Установка HP = 98 %	фильтр	1	12692 / 1280	268 / 92	12692 / 1280	268 / 92	11144 / –	1345 / 1123	15160
21	2304-0905-0101 Краны водоразборные Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1009 / –		1009 / –		1009 / –	– / 81	1090
22	1116-0601-0103 Задвижки диаметром до 100 мм. Установка HP = 98 %	шт.	2	3666 / 2894	245,5 / 53,5	7332 / 5788	491 / 107	1053 / –	5777 / 1049	14158
23	2304-0102-1003 Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 65, типа AVK ГОСТ 5762-2002	шт.	2	67291 / –		134582 / –		134582 / –	– / 10767	145349

24	2304-0105-0903 Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80	шт.	2	5726 –		11452 –		11452 –	– 916	12368
25	1312-1101-0404 Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	20005 10160	9314 3358	20005 10160	9314 3358	531 –	8246 2260	30511
26	5101-0102-2603 Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, с электроприводом AUMA, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 65, типа AVK ГОСТ 5762-2002	шт.	1	767653 –		767653 –		– 767653	– –	767653
27	2302-0103-0208 Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2049 –		12294 –		12294 –	– 984	13278
33	1126-0101-1701 Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	10 трубопровода	200	587,08 265,44	64,65 30,28	117415 53088	12930 6055	51397 –	44949 12989	175353
34	2111-0403-0303 Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 13 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	30,8	247 –		7608 –		7608 –	– 609	8217
35	2111-0403-0305 Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	35,2	233 –		8202 –		8202 –	– 656	8858
36	2111-0403-0307 Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	18,7	319 –		5965 –		5965 –	– 477	6442

37	2111-0403-0310 Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 13 мм, диаметром 32 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	26,4	377 –			9953 –		9953 –	– 796	10749
38	2111-0403-0312 Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм, диаметром 40 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	8,8	428 –			3766 –		3766 –	– 301	4067
39	2111-0403-0317 Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 13 мм, диаметром 65 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	100,1	751 –			75175 –		75175 –	– 6014	81189
41	1116-0501-0201 Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	убопровода	40	1290,08 1266,7	12,8 0,08		51603 50668	512 3	423 –	49658 8101	109362
	1.2 Водопровод горячей воды Т3										
42	2301-0601-0302 Трубы напорные полипропиленовые PP-H SDR 11-20x2, PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.) К=0,990;	м	39,6	179 –			7088 –		7088 –	– 567	7655
43	1116-0501-0202 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	убопровода	30	1390,3 1367,33	15,33 0,17		41709 41020	460 5	229 –	40205 6553	88467
44	2301-0601-0303 Трубы напорные полипропиленовые PP-H SDR 11-25x2,0 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.) К=0,990;	м	29,7	273 –			8108 –		8108 –	– 649	8757
45	2304-0501-0201 Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	7	926			6482		6482	–	7001

46	2304-0501-0202	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1222 –	–	4888 –	–	4888 –	519 391	5279
		Итого по разделу 1					**1 696 402**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					195 751				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					25 438				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 889				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					455 247				
		- оборудование, тенге					767 653				
		Накладные расходы, тенге					183 515				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					68 798				
		Раздел 2 Канализация									
		2.1 Бытовая канализация К1									
61	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка (выпуск) НР = 98 %	100 м трубопровода	6	715,17 704,5	3 0,83	4291 4227	18 5	46 –	4147 675	9113
62	2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	5,988	1127 –		6748 –		6748 –	– 540	7288
63	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	8,2	1507,68 1507,68	– –	12363 12363	– –	– –	8901 1701	22965
64	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	8,2	786,34 786,34	– –	6448 6448	– –	– –	4643 887	11978
65	1116-0401-0209	Футляр из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 %	100 м трубопровода	4,5	18274,89 2362,22	205,33 52,67	82237 10630	924 237	70683 –	10650 7431	100318

66	1115-0403-1003	Футляр. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	поверхности	3,9	575,9 395,9	1,03 0,26	2246 1544	4 1	698 –	1236 279	3761
67	1122-1401-0301	Трубы диаметром 50 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	ой в футляре	4,5	1298,89 1022	7,33 2	5845 4599	33 9	1213 –	4562 833	11240
68	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	субопровода	28,5	738,91 734,67	1,3 0,39	21059 20938	37 11	84 –	20530 3327	44916
69	2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	32,934	281 –		9254 –		9254 –	– 740	9994
70	1116-0401-0210	Футляр из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка НР = 98 %	субопровода	4,3	22018,37 2755,81	274,19 74,88	94679 11850	1179 322	81650 –	11929 8529	115137
71	1115-0403-1003	Футляр. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	поверхности	4,4	575,68 395,91	0,91 0,45	2533 1742	4 2	787 –	1395 314	4242
72	1122-1401-0301	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	ой в футляре	4,3	1298,84 1022,09	7,21 2,09	5585 4395	31 9	1159 –	4360 796	10741
73	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	субопровода	70,7	715,47 704,48	3,18 0,95	50584 49807	225 67	552 –	48877 7957	107418
74	2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	74,85	1127 –		84356 –		84356 –	– 6748	91104
		Итого по разделу 2					**550 215**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	128 543
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 455
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	663
- материалы, изделия и конструкции, тенге	257 230
Накладные расходы, тенге	121 230
Сметная прибыль (8 %), тенге	40 757
Итого по смете	**2 246 617**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	324 294
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	27 893
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 552
- материалы, изделия и конструкции, тенге	712 477
- оборудование, тенге	767 653
Накладные расходы, тенге	304 745
Сметная прибыль (8 %), тенге	109 555

Локальная смета № 2-1-3

Отопление

Раздел 1 Отопление

2	2305-1001-0237	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	652	1710 –		1114920 –		1114920 –	– –	1204114 89194
3	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	52	471,21 419,46	0,54 0,25	24503 21812	28 13	2663 –	21389 3671	49563
4	2304-1008-0429	Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	28	9919 –		277732 –		277732 –	– 22219	299951

5	2304-1008-0407 Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	24	8139 –			195336 –		195336 –	– 15627	210963
6	2305-1207-1901 Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °C до 26 °C, типа Danfoss	шт.	52	6312 –			328224 –		328224 –	– 26258	354482
8	2305-1314-0308 Клапан запорный радиаторный, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110 °C, PN 10, ГОСТ 30815-2002	шт.	24	471,21 419,46	0,54 0,25		11309 10067	13 6	1229 –	9872 1694	22875
9	2304-0904-1504 Краны шаровые X 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 3/4, Tмакс 230 °C, PN 63, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	24	2564 –			61536 –		61536 –	– 4923	66459
10	2304-0904-1506 Краны шаровые X 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1 1/4, Tмакс 230 °C, PN 63, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	55	27083 –			1489565 –		1489565 –	– 119165	1608730
11	2304-0904-1507 Краны шаровые X 3777 разборные с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 1 1/2, Tмакс 230 °C, PN 63, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	44730 –			89460 –		89460 –	– 7157	96617
12	2304-0905-0202 Краны пробно-спускные 10Б19бк1 , DN 20 ГОСТ 21345-2005 (прим.)	шт.	2	59611 –			119222 –		119222 –	– 9538	128760
		шт.	72	1437			103464		103464	–	111741

13	1118-1101-0105 Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
				274,78	–	10991	–	4539	8277				
				161,3	–	6452	–	–	6323	18699			
									1385				
14	1311-0203-0101 Балансировочный клапан, диаметр 20 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях НР = 75 %	шт.	27	1054	–	28458	–	–	21344	53786			
				1054	–	28458	–	–	3984				
15	2304-1009-0612 Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	27	77383		2089341		2089341	–	2256488			
				–		–		–	167147				
16	1116-0601-0101 Клапаны балансировочные под приварку диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	1793	78,75	7172	315	116	6655	14933			
				1685,25	12,5	6741	50	–	1106				
17	2304-0911-0104 Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 32, PN 40, Tmax 200 °С, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	2	48073		96146		96146	–	103838			
				–		–		–	7692				
18	2304-0911-0105 Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 40, PN 40, Tmax 200 °С, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	2	49523		99046		99046	–	106970			
				–		–		–	7924				
19	1116-0301-0102 Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	10 трубопровода	300	1607,38	17,67	482214	5301	365776	110858	640518			
				370,46	6,61	111137	1983	–	47446				
20	1116-0301-0103 Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	10 трубопровода	55	1715,82	17,67	94370	972	73023	20324	123870			
				370,45	6,62	20375	364	–	9176				

21	1116-0301-0104 Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	100 м трубопровода	127	1968,61 370,46	17,68 6,61	250013 47048	2245 839	200720 –	46929 23755	320697
22	1116-0301-0105 Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	100 м трубопровода	90	2152,7 370,46	17,68 6,61	193743 33341	1591 595	158811 –	33257 18160	245160
23	1116-0301-0106 Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	100 м трубопровода	46	2606,93 464	32,46 12,85	119919 21344	1493 591	97082 –	21496 11313	152728
24	1116-0401-0204 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	100 м трубопровода	8	2980,13 922,25	67,5 22,63	23841 7378	540 181	15923 –	7408 2500	33749
25	1116-1101-0101 Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	100 м трубопровода	618	82,31 79,1	0,96 –	50866 48886	592 –	1388 –	47908 7902	106676
26	1116-1101-0102 Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	100 м трубопровода	8	87,38 79,13	1 –	699 633	8 –	58 –	620 106	1425
27	2302-1104-0405 Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	147	542 –		79674 –		79674 –	– 6374	86048
35	1126-0101-0901 Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными , плитами минераловатными НР = 76 %	м3 изоляции	0,784	36822,7 23279,34	1677,3 775,51	28869 18251	1315 608	9303 –	14333 3456	46658

36	2111-0101-0108	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-2012 К=1,540;	м3	1,20736	34510 –		41666 –		41666 –	– 3333	44999
37	1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 76 %	ия изоляции	27,4	2169,89 1834,23	162,74 13,07	59455 50258	4459 358	4738 –	38468 7834	105757
38	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,15618	314635 –		49140 –		49140 –	– 3931	53071
		Итого по разделу 1 в том числе - зарплата рабочих-строителей, тенге - затраты на эксплуатацию машин, тенге - в т.ч. зарплата машинистов, тенге - материалы, изделия и конструкции, тенге Накладные расходы, тенге Сметная прибыль (8 %), тенге					**8 670 325** 432 181 18 872 5 588 7 169 841 407 184 642 247				
		Раздел 2 Теплоснабжение установок П1-П3									
41	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	убопровода	24	1715,83 370,46	17,67 6,63	41180 8891	424 159	31865 –	8869 4004	54053
42	1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	убопровода	24	2607,08 464	32,5 12,83	62570 11136	780 308	50654 –	11215 5903	79688
43	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	убопровода	14	2558,71 834,5	46,36 15,86	35822 11683	649 222	23490 –	11667 3799	51288

44	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	убопровода	48	82,31 79,1	0,96 –	3951 3797	46 –	108 –	3721 614	8286
45	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	убопровода	14	87,14 79,07	0,93 –	1220 1107	13 –	100 –	1085 184	2489
46	2304-0902-1808	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	4549 –		27294 –		27294 –	– 2184	29478
47	2304-0902-1810	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	4837 –		29022 –		29022 –	– 2322	31344
48	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными , плитами минераловатными НР = 76 %	м3 изоляции	0,809	36823,24 23279,36	1676,14 775,03	29790 18833	1356 627	9601 –	14790 3566	48146
49	2111-0101-0108	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-2012 К=1,540;	м3	1,24586	34510 –		42995 –		42995 –	– 3440	46435
		Итого по разделу 2					**351 207**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					55 447				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 268				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 316				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					215 129				
		Накладные расходы, тенге					51 347				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					26 016				
		Итого по смете					**9 021 532**				

в том числе									
- зарплата рабочих-строителей, тенге					487 628				
- затраты на эксплуатацию машин, тенге					22 140				
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 904				
- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 384 970				
Накладные расходы, тенге					458 531				
Сметная прибыль (8 %), тенге					668 263				

Локальная смета № 2-1-5

Электромонтажные работы

Раздел 3 Кабели и провода

71	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	2189	393,04 258,06	13,83 3,24	860362 564893	30274 7082	265195 –	411822 101775	1373959
72	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	27	494,19 340,19	32,41 9,7	13343 9185	875 262	3283 –	6802 1612	21757
73	2301-1305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм К=1,020;	м	2193	58 –		127194 –		127194 –	– 10176	137370
74	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм К=1,020;	м	39,78	78 –		3103 –		3103 –	– 248	3351
75	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм К=1,020;	м	22,44	128 –		2872 –		2872 –	– 230	3102
76	2301-1305-0106	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм К=1,020;	м	5,1	233 –		1188 –		1188 –	– 95	1283
77	1308-0206-2202	Кабель, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (прим.) НР = 72 %	м	2010	91,46	1,66	183840	3333	39043	102705	309469

78	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	130	70,38 70,38	0,59 0,58	141464 9149	1182 76	– –	22924 1482	20013
79	1308-0206-2203	Кабель, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (прим.) НР = 72 %	м	10	107,8 82,1	3,3 1,2	1078 821	33 12	224 –	600 134	1812
80	1308-0206-2204	Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (прим.) НР = 72 %	м	30	150,27 117,3	6,6 2,37	4508 3519	198 71	791 –	2585 567	7660
81	1308-0206-2203	Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (прим.) НР = 72 %	м	9	107,56 82,11	3,22 1,11	968 739	29 10	200 –	539 121	1628
82	1308-0206-2206	Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (прим.) НР = 72 %	м	27	256,89 187,67	20,74 7,37	6936 5067	560 199	1309 –	3792 858	11586
83	1308-0206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 %	м	25	346,32	2,48	8658	62	3904	3394	13016

84	1308-0206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %			187,68	0,88	4692	22	–	964		
			м кабеля	300	823,23	25,31	246969	7593	84540	113070	388842	
					516,12	7,35	154836	2206	–	28803		
85	2306-0145-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	1,9278	226567		436776		436776	–	471718	
					–		–		–	34942		
86	2306-0145-0403	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,1224	127155		15564		15564	–	16809	
					–		–		–	1245		
87	2306-0145-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,306	329099		100704		100704	–	108760	
					–		–		–	8056		
88	2306-0145-0506	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0306	722498		22108		22108	–	23877	
					–		–		–	1769		
89	2306-0145-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0102	375570		3831		3831	–	4137	
					–		–		–	306		
90	2306-0145-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,00918	556912		5112		5112	–	5521	
					–		–		–	409		

91	2306-0145-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,02244	831360 – –	18656 – –	18656 – –	– 1492	20148
92	2306-0145-0911	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0051	3365260 – –	17163 – –	17163 – –	– 1373	18536
93	2306-0902-0105	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79 К=1,030;	км	0,02575	49976 – –	1287 – –	1287 – –	– 103	1390
94	2306-0902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79 К=1,030;	км	0,1339	130974 – –	17537 – –	17537 – –	– 1403	18940
		Итого по разделу 3				**2 984 684**			
		в том числе							
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				894 365			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				43 172			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				11 122			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 174 109			
		Накладные расходы, тенге				651 951			
		Сметная прибыль (8 %), тенге				221 087			
		Итого по смете				**2 984 684**			
		в том числе							
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				894 365			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				43 172			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				11 122			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 174 109			

	Накладные расходы, тенге					651 951			
	Сметная прибыль (8 %), тенге					221 087			
	Локальная смета № 4-3-2								
	Монтажные работы								
2	5108-0103-0102 Дизель-генератор KDE20SS3 (прим.)	шт.	1	3880495	3880495	–	–	–	3880495
				–	–	3880495	–		
	Итого по смете				**3 880 495**				
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				0				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				0				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				0				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				0				
	- оборудование, тенге				3 880 495				
	Накладные расходы, тенге				0				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				0				
	Локальная смета № 6-2-1								
	Наружная тепловая сеть								
	Раздел 1 Земляные работы								
1	1101-0101-0314 Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	141,9	191,16	181,4	27125	25741	–	5415	35143
				9,75	43,25	1384	6137	–	2603	
2	1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	4	1809,25	–	7237	–	–	5211	13444
				1809,25	–	7237	–	–	996	
3	1101-0101-0315 Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	51,5	242,41	230,02	12484	11846	–	2493	16175
				12,39	54,83	638	2824	–	1198	
4	1101-0205-0303 Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1,6	2913,75	–	4662	–	–	3357	8661

5	1101-0205-1201 Траншеи. Водоотлив НР = 72 %	окого грунта	46,6	2913,75 1041,03 –	– 1041,03 726,44	4662 48512 –	– 48512 33852	– – –	642 24373 5831	78716
6	1101-0101-0315 Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	18,3	266,61 13,61	253,01 60,33	4879 249	4630 1104	– –	974 468	6321
7	1101-0205-0303 Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.177: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	м3 грунта	1,8	3496,11 3496,11	– –	6293 6293	– –	– –	4531 866	11690
8	1101-0102-0315 Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	39,4	358,35 12,97	345,25 91,55	14119 511	13603 3607	5 –	2965 1367	18451
9	4102-0103-1005 Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,950;	т	76,83	126 –		9681 –		– –	– 774	10455
10	1101-0102-0602 Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	39,4	18,78 2,82	15,86 6,35	740 111	625 250	4 –	260 80	1080
11	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	131,7	31,78 –	31,78 11,67	4186 –	4186 1537	– –	1107 423	5716
12	1101-0205-0502 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	14,6	786,37 786,37	– –	11481 11481	– –	– –	8266 1580	21327

13	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	65,9	37,15 –	37,15 13,64	2448 –	2448 899	– –	647 248	3343
14	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	,м3 грунта	7,3	1125,34 1125,34	– –	8215 8215	– –	– –	5915 1130	15260
15	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	нного грунта	131,7	142,68 76,68	66 31,79	18791 10099	8692 4187	– –	10286 2326	31403
16	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	нного грунта	65,9	170,15 91,59	78,56 37,85	11213 6036	5177 2494	– –	6142 1388	18743
		Итого по разделу 1					**295 928**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					56 916				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					125 460				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					56 891				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					9				
		- перевозка грузов, тенге					9 681				
		Накладные расходы, тенге					81 942				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					21 920				
		Раздел 2 Тепловые сети									
		2.1 Подземная прокладка теплосети									
17	1124-0101-0203	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 80 мм. Прокладка НР = 99 %	убопровода	0,07	973885,71 543400	417871,43 114357,14	68172 38038	29251 8005	883 –	45583 9100	122855
18	2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;	м	70,7	2190 –		154833 –		154833 –	– 12387	167220

19	1124-0101-0201 Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 45 мм. Прокладка НР = 99 %	убопровода	0,004	940000 523750	406250 111750	3760 2095	1625 447	40 –	2517 502	6779
20	2301-0201-0136 Трубы стальные электросварные прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;	м	4,04	737 –		2977 –		2977 –	– 238	3215
21	2304-0902-6405 Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные, модель 153, DN 40, PN 40, Tmax 200 °С, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	2	22736 –		45472 –		45472 –	– 3638	49110
22	2302-0103-2306 Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	комплект	2	2777 –		5554 –		5554 –	– 444	5998
23	2106-0510-1004 Опоры неподвижные	т	0,002	425004 –		850 –		850 –	– 68	918
24	2106-0510-1003 Опоры скользящие	т	0,04088	425004 –		17374 –		17374 –	– 1390	18764
25	2104-9999-9917 Опорные подушки ОП1 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) К=28,000;	м3	0,112	40748 –		4564 –		4564 –	– 365	4929
26	1126-0101-0901 Трубопроводы. Изоляция плитами минераловатными НР = 76 %	м3 изоляции	1,33	36823,31 23279,7	1675,94 775,19	48975 30962	2229 1031	15784 –	24315 5863	79153
27	2111-0101-0108 Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-2012 К=1,540;	м3	2,0482	34510 –		70683 –		70683 –	– 5655	76338
28	1126-0301-0701 Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	ия изоляции	40	901,7	26,45	36068	1058	21783	10226	49998

29	1113-0501-0101 Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой НР = 69 %	м2	19,6	330,68 2590,92	5,7 80,15	13227 50782	228 1571	– 25610	3704 16749	72933
	2.2 Воздушная прокладка теплосети			1204,13	34,34	23601	673	–	5402	
30	1124-0101-0403 Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 80 мм. Прокладка НР = 99 %	убопровода	0,008	870000 526125	331250 104500	6960 4209	2650 836	101 –	4995 956	12911
31	2301-0201-0171 Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;	м	8,08	2190 –		17695 –		17695 –	– 1416	19111
32	2106-0510-1003 Опоры скользящие	т	0,00292	425004 –		1241 –		1241 –	– 99	1340
33	1126-0101-0901 Трубопроводы. Изоляция плитами минераловатными НР = 76 %	м3 изоляции	0,122	36819,67 23278,69	1680,33 778,69	4492 2840	205 95	1447 –	2231 538	7261
34	2111-0101-0108 Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-2012 К=1,540;	м3	0,18788	34510 –		6484 –		6484 –	– 519	7003
35	1126-0301-0202 Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 76 %	ия изоляции	5,1	2170 1834,31	162,55 13,14	11067 9355	829 67	883 –	7161 1458	19686
36	2105-0104-0302 Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,02907	314635 –		9146 –		9146 –	– 732	9878
37	1113-0501-0101 Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой НР = 69 %	м2	2,24	2590,63 1204,02	80,36 34,38	5803 2697	180 77	2926 –	1914 617	8334
	2.3 Дренажный колодец ДК1									

38	1122-1301-0102 Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	:ций колодца	0,98	55836,73 16026,53	8537,76 3428,57	54720 15706	8367 3360	30647 –	18875 5888	79483
39	2104-0301-0106 Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9, КС10.9а	шт.	3	10401 –		31203 –		31203 –	– 2496	33699
40	2104-0301-0101 Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	3	3142 –		9426 –		9426 –	– 754	10180
41	2104-0301-0201 Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	2629 –		2629 –		2629 –	– 210	2839
42	2104-0302-0105 Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	1	7213 –		7213 –		7213 –	– 577	7790
43	1108-0201-0109 Стены горловины из кирпича. Кладка НР = 93 % К=2,000;	м3 кладки	0,098	29520,41 5734,69	2102,04 438,78	2893 562	206 43	2125 –	563 276	3732
44	2303-0101-0303 Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	23128 –		23128 –		23128 –	– 1850	24978
45	2106-0208-0501 Стремянка С-2	т	0,01708	521306 –		8904 –		8904 –	– 712	9616
46	2113-0814-2208 Скобы ходовые	шт.	2	599 –		1198 –		1198 –	– 96	1294
47	1122-0501-0103 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	убопровода	0,005	322400 223600	95400 27600	1612 1118	477 138	17 –	1243 228	3083
48	2301-0501-0804 Труба полиэтиленовая 110х2,7 ГОСТ 18599-2001	м	5	837 –		4185 –		4185 –	– 335	4520
49	1116-0601-0103 Клапаны обратные диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт	1	3666 2894	246 53	3666 2894	246 53	526 –	2888 524	7078

50	2304-1001-6605 Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 80 ГОСТ 11823-91	шт.	1	43229 –		43229 –		43229 –	– 3458	46687
51	2302-0103-0209 Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2382 –		2382 –		2382 –	– 191	2573
52	1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка НР = 99 %	шт	1	1284 461	823 229	1284 461	823 229	– –	683 157	2124
53	2302-0302-8009 Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 80, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1151 –		1151 –		1151 –	– 92	1243
54	1111-0101-0204 Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	ающего слоя	0,53	8473,58 3013,21	1535,85 666,04	4491 1597	814 353	2080 –	1833 506	6830
55	1127-0701-0101 Покрытия отмосток асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	5,35	1509,72 165,98	2,8 0,93	8077 888	15 5	7174 –	964 723	9764
	2.4 Узел герметизации ввода теплосети									
56	1116-0401-0208 Сальник из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 % К=2,000;	убопровода	1,2	9308,33 1980	127,5 28,33	11170 2376	153 34	8641 –	2362 1083	14615
57	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (упор) К=2,000;	т	0,0016	219456 –		351 –		351 –	– 28	379
58	2301-0201-0240 Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80 (ребро) К=2,000;	м	0,02	18766		375		375	–	405

59	1116-1201-0102 Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР = 98 % К=2,000;	сальник	2	5185 2626,5	–	10370 5253	–	5117 –	5148 1241	16759
60	2111-0101-0108 Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-2012 К=2,000;	м3	0,16	34510 –		5522 –		5522 –	– 442	5964
61	2113-0104-0102 Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 К=2,000;	т	0,003	129231 –		388 –		388 –	– 31	419
62	2102-0101-0101 Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 К=2,000;	м3	0,16	15950 –		2552 –		2552 –	– 204	2756
	2.5 Узел выхода труб из камеры (узел А)									
63	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 % К=2,000;	их элементов	0,00766	69712,79 55744,13	5613,58 1305,48	534 427	43 10	64 –	516 84	1134
64	2105-0106-2402 Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,00126	328438 –		414 –		414 –	– 33	447
65	2105-0101-0401 Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 0,8 мм ГОСТ 16523-97 К=2,000;	т	0,00376	259419 –		975 –		975 –	– 78	1053
66	2105-0101-0402 Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 3 мм ГОСТ 16523-97 К=2,000;	т	0,00222	250860 –		557 –		557 –	– 45	602
67	2113-0201-0901 Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=2,000;	т	0,00042	404706		170		170	–	184

68	1113-0301-0410				–		–		–	14	
	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	0,36	69,44	2,78	25	1	13	8	36
				30,56	–	11	–	–	3	
	Итого по разделу 2					**1 046 000**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					158 317				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					50 743				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					15 684				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					608 686				
	Накладные расходы, тенге					150 774				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					77 480				
	Раздел 3 Ж/б элементы теплосети									
	3.1 Подземный участок									
69	1123-0101-0101 Основание под лотки песчаное. Устройство НР = 99 %	і3 основания	4,5	2919,56	152,67	13138	687	8182	4415	18957
				948,67	42,44	4269	191	–	1404	
70	1107-0601-0101 Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР = 118 %	конструкций	5,78	11063,32	2378,2	63946	13746	28393	31200	102758
				3772,84	801,73	21807	4634	–	7612	
71	2104-0303-0109 Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 К=10,000;	м3	0,9	58024		52222		52222	–	56400
				–		–		–	4178	
72	2104-0303-0110 Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 К=4,000;	м3	3,12	55102		171918		171918	–	185671
				–		–		–	13753	
73	2104-0302-0209 Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,76	69236		121855		121855	–	131603

74	1108-0201-0109				–		–		–	9748	
		Угол поворота. Кладка НР = 93 % К=2,000;	м3 кладки	0,162	29512,35	2098,77	4781	340	3513	929	6167
					5728,4	438,27	928	71	–	457	
75	1106-0301-0407	Детали закладные (М14). Установка НР = 91 %	т	0,00416	385096,15	1201,92	1602	5	680	836	2633
					220432,69	480,77	917	2	–	195	
76	1108-0101-0305	Лотки. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя (деформационный шов) НР = 93 %	поверхности	0,6	2145	38,33	1287	23	929	315	1730
					558,33	6,67	335	4	–	128	
77	1108-0201-0109	Стены каналов из кирпича. Кладка (деформационный шов) НР = 93 %	м3 кладки	0,036	29500	2111,11	1062	76	780	206	1369
					5722,22	444,44	206	16	–	101	
		3.2 Неподвижные опоры Н1-Н2 (2 шт)									
78	1107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР = 118 % К=2,000;	конструкции	0,6	28018,33	571,67	16811	343	11132	6378	25044
					8893,33	115	5336	69	–	1855	
79	1106-0301-0408	балки БМ1. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,0332	65753,01	1204,82	2183	40	–	1966	4481
					64548,19	512,05	2143	17	–	332	
80	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 20из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 К=2,000;	т	0,0332	322146		10695		10695	–	11551
					–		–		–	856	
		3.3 Неподвижная опора ОП-1									
81	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,12	20216,67	1058,33	2426	127	2162	148	2780
					1141,67	216,67	137	26	–	206	

82	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	конструкций	2	1557	771	3114	1542	569	1859	5371
					501,5	286	1003	572	–	398	
83	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=2,000;	м3	0,796	23235		18495		18495	–	19975
					–		–		–	1480	
84	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	поверхности	3,2	844,38	17,81	2702	57	1836	760	3739
					252,81	2,5	809	8	–	277	
		Итого по разделу 3					**580 229**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					37 890				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					16 986				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 610				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					433 361				
		Накладные расходы, тенге					49 012				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					42 980				
		Раздел 4 Теплофикационная камера УТ1									
85	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,81	20220,99	1059,26	16379	858	14594	1006	18776
					1144,44	219,75	927	178	–	1391	
86	1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР = 118 %	конструкций	10,731	14296,24	3268,57	153413	35075	17789	131923	308163
					9369,96	1048,36	100549	11250	–	22827	
87	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	5,74	22609		129776		129776	–	140158
					–		–		–	10382	

88	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (монолитные заделки)	м3	2,6	17016		44242		44242	–	47781
					–		–		–	3539	
89	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (днище)	м3	1,4	17779		24891		24891	–	26882
					–		–		–	1991	
90	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) , диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03015	243043		7328		7328	–	7914
					–		–		–	586	
91	2104-0302-0501	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО1, размерами 2300 мм х 2000 мм х 180 мм СТ РК 937-92	шт.	1	44593		44593		44593	–	48160
					–		–		–	3567	
92	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт	2	3142		6284		6284	–	6787
					–		–		–	503	
93	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2	2629		5258		5258	–	5679
					–		–		–	421	
94	2104-0105-0315	Перемычки железобетонные плитные 3ПП18-71-п ГОСТ 948-84	шт.	1	8047,3		8047		8047	–	8691
					–		–		–	644	
95	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	23128		46256		46256	–	49956
					–		–		–	3700	
96	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	2,7	727,04	26,3	1963	71	1045	829	3015
					313,7	12,96	847	35	–	223	
97	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % К=-1,000;	м2 стяжки	-2,7	104,81	4,44	-283	-12	-261	-15	-322

					3,7	2,22	-10	-6	–	-24	
98	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	поверхности	2,7	1350,74	76,3	3647	206	1783	1587	5653
					614,07	11,11	1658	30	–	419	
99	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	поверхности	2,7	822,96	37,78	2222	102	1120	956	3432
					370,37	6,3	1000	17	–	254	
100	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	ающего слоя	0,64	22787,5	6,25	14584	4	12402	2047	17961
					3403,13	–	2178	–	–	1330	
101	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-черезитовое по камню и бетону НР = 80 %	поверхности	16,3	1514,29	59,57	24683	971	9992	11593	39178
					841,72	47,3	13720	771	–	2902	
102	1106-0301-0407	Скобы. Установка НР = 91 %	т	0,03828	221603,97	1227,8	8483	47	–	7695	17472
					220376,18	522,47	8436	20	–	1294	
103	2113-0814-2209	Скобы ходовые	кг	38,28	349		13360		13360	–	14429
					–		–		–	1069	
104	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. (зумпф) Установка НР = 91 %	т	0,0357	186918,77	1204,48	6673	43	5835	740	8006
					22268,91	504,2	795	18	–	593	
105	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,9	84,44	1,11	76	1	38	26	110
					41,11	–	37	–	–	8	
106	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	1,8	79,44	1,67	143	3	97	30	187

107	1106-0101-0115	Плиты Пм1 . Устройство НР = 91 %	м3	0,4	23,89 20842,5	– 1620	43 8337	– 648	– 6963	14 789	9856
108	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015	т	0,00252	1815 219456	352,5	726 553	141	– 553	730 –	597
109	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02312	– 215893		– 4991		– 4991	44 –	5390
					–		–		–	399	
		Итого по разделу 4					**793 911**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					130 906				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					38 017				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					12 454				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					406 976				
		Накладные расходы, тенге					159 206				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					58 806				
		Итого по смете					**2 716 068**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					384 029				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					231 206				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					90 639				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 449 032				
		- перевозка грузов, тенге					9 681				
		Накладные расходы, тенге					440 934				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					201 186				

Локальная смета № 6-3-1

Наружные сети водопровода

1	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	230,5	191,15	181,4	44061	41813	–	8796	57086
					9,75	43,25	2248	9969	–	4229	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	7,1	1809,15	–	12845	–	–	9248	23860
					1809,15	–	12845	–	–	1767	
3	1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	96	242,4	230,01	23270	22081	–	4647	30150
					12,39	54,84	1189	5265	–	2233	
4	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	2,9	2913,45	–	8449	–	–	6083	15695
					2913,45	–	8449	–	–	1163	
5	1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР = 72 %	ікрого грунта	128,7	1041,04	1041,04	133982	133982	–	67315	217401
					–	726,44	–	93493	–	16104	
6	1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (мокрый грунт) НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	130,8	266,64	253,02	34876	33095	–	6964	45187
					13,62	60,33	1781	7891	–	3347	
7	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (мокрый грунт) НР = 72 % т.ч. п.3.177: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	м3 грунта	5,6	3496,25	–	19579	–	–	14097	36370
					3496,25	–	19579	–	–	2694	
8	1101-0102-0315	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (мокрый грунт) НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	51,7	358,34	345,24	18526	17849	7	3890	24209
					12,96	91,55	670	4733	–	1793	

9	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,850;	т	95,645	126		12051		–	–	13015
					–		–		–	964	
10	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	51,7	18,8	15,86	972	820	6	341	1418
					2,82	6,34	146	328	–	105	
11	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	213,9	31,78	31,78	6798	6798	–	1797	9283
					–	11,67	–	2496	–	688	
12	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	23,7	786,33	–	18636	–	–	13418	34618
					786,33	–	18636	–	–	2564	
13	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	211,8	37,14	37,14	7867	7867	–	2080	10743
					–	13,64	–	2889	–	796	
14	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	23,5	1125,32	–	26445	–	–	19040	49124
					1125,32	–	26445	–	–	3639	
15	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	ı3 основания	5,8	2919,48	152,59	16933	885	10546	5691	24434
					948,62	42,41	5502	246	–	1810	
16	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 15 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	ɔубопровода	0,035	408171,43	63285,71	14286	2215	312	12431	28854
					335971,43	22800	11759	798	–	2137	
17	2301-0201-0103	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	35,14	299		10507		10507	–	11348
					–		–		–	841	
18	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 15 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	ɔубопровода	0,035	54485,71	–	1907	–	79	1810	4014

					52228,57	–	1828	–	–	297	
19	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 15 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	100 м трубопровода	0,035	875257,14	31228,57	30634	1093	21207	8272	42018
					238114,29	628,57	8334	22	–	3112	
20	1122-0301-0107	Футляры стальные, диаметр 250 мм. Укладка НР = 99 %	100 м трубопровода	0,007	1154142,86	503000	8079	3521	458	5202	14343
					585714,29	165000	4100	1155	–	1062	
21	2301-0201-0238	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7	12577		88039		88039	–	95082
					–		–		–	7043	
22	1122-0601-0307	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	100 м трубопровода	0,007	3517714,29	250714,29	24624	1755	20217	2938	29767
					378857,14	45142,86	2652	316	–	2205	
23	1122-1401-0301	Трубы диаметром 90 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	1 м в футляре	7	1298,86	7,29	9092	51	1886	7097	17484
					1022,14	2	7155	14	–	1295	
24	1122-0301-0108	Футляры стальные, диаметр 300 мм. Укладка НР = 99 %	100 м трубопровода	0,014	1371000	635928,57	19194	8903	921	12143	33844
					669285,71	206857,14	9370	2896	–	2507	
25	2301-0201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14	17475		244650		244650	–	264222
					–		–		–	19572	
26	1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	100 м трубопровода	0,014	4134428,57	277785,71	57882	3889	48130	6501	69534
					418785,71	50285,71	5863	704	–	5151	
27	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 90 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	1 м в футляре	14	1298,93	7,29	18185	102	3774	14195	34970

28	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка НР = 99 %	убопровода	0,031	1022,07 322064,52 223677,42	2,07 95129,03 27709,68	14309 9984 6934	29 2949 859	– 101 –	2590 7715 1416	19115
29	2301-0501-1312	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	52,52	1258 –		66070 –		66070 –	– 5286	71356
30	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	убопровода	0,052	57307,69 52211,54	– –	2980 2715	– –	265 –	2688 453	6121
31	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	убопровода	0,003	282333,33 206333,33	74666,67 21666,67	847 619	224 65	4 –	677 122	1646
32	2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	3,03	645 –		1954 –		1954 –	– 156	2110
33	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	убопровода	0,003	54666,67 52333,33	– –	164 157	– –	7 –	155 26	345
34	1122-0901-0102	Затворы чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %	а или клапан	2	1867,5 1459,5	77,5 36,5	3735 2919	155 73	661 –	2962 536	7233
35	2304-0103-3804	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40 °С до +120 °С, PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 13547-79	шт.	2	45426 –		90852 –		90852 –	– 7268	98120
36	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	а или клапан	1	1145 944	26 12	1145 944	26 12	175 –	946 167	2258

37	2304-0102-1402	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	48769		48769		48769	–	52671
					–		–		–	3902	
38	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные (тройники, переходы). Установка НР = 99 %	нных частей	0,0013	1277692,31	463076,92	1661	602	470	757	2611
					453076,92	135384,62	589	176	–	193	
39	1122-0801-0101	Фасонные части чугунные (тройник фланцевый с пожарной подставкой). Установка НР = 99 %	нных частей	0,0687	329694,32	2721,98	22650	187	19530	2990	27691
					42692,87	1266,38	2933	87	–	2051	
40	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, переходы, втулки. Установка НР = 99 %	шт.	9	1283,22	822,44	11549	7402	–	6153	19118
					460,78	229,78	4147	2068	–	1416	
41	2302-0302-6128	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 125x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1835		3670		3670	–	3964
					–		–		–	294	
42	2302-0302-8210	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1561		3122		3122	–	3372
					–		–		–	250	
43	2302-0302-8209	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1173		3519		3519	–	3801
					–		–		–	282	
44	2302-0302-8207	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	864		864		864	–	933
					–		–		–	69	
45	2302-0303-1905	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2280		2280		2280	–	2462
					–		–		–	182	

46	1122-1001-0103 Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	1	70028	168	70028	168	68015	1897	77679
				1845	71	1845	71	–	5754	
47	2302-0103-0210 Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2991		5982		5982	–	6461
				–		–		–	479	
48	2302-0103-0209 Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	3	2382		7146		7146	–	7718
				–		–		–	572	
49	2302-0103-0207 Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1616		1616		1616	–	1745
				–		–		–	129	
50	2302-0103-0207 Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1616		3232		3232	–	3491
				–		–		–	259	
51	2302-0103-0209 Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	7	2382		16674		16674	–	18008
				–		–		–	1334	
52	2302-0103-0210 Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2991		2991		2991	–	3230
				–		–		–	239	
53	1122-0501-0105 Футляры из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	эубопровода	0,0004	412500	132500	165	53	–	127	315
				280000	40000	112	16	–	23	
54	2301-0501-1013 Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 26 - 160x6,2 ГОСТ 18599-2001	м	0,4	2571		1028		1028	–	1110
				–		–		–	82	
55	1122-0501-0106 Футляры из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %	эубопровода	0,001	512000	174000	512	174	14	371	954
				324000	51000	324	51	–	71	
56	2301-0501-1016 Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 26 - 225x8,6 ГОСТ 18599-2001	м	1	4903		4903		4903	–	5295

					–			–		–	392	
57	1122-1101-0103	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 125 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	1	8105	3832	8105	3832	1509	3944	13013
58	1134-0201-0804	Установка указателя на стене НР = 76 %	шт.	2	2764 597	1220 –	2764 1194	1220 –	– –	964 907	2269
59	2401-0107-0502	Указатель пожарного гидранта	100 шт.	0,02	597 111681	–	1194 2234	–	– 2234	168 –	2413
60	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	ций колодца	4,08	– 55836,27	8537,99	– 227812	34835	– 127588	179 78583	330907
61	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт	4	16026,72 3142	3428,43	65389 12568	13988	– 12568	24512 –	13573
62	2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	– 7467		– 7467		– 7467	1005 –	8064
63	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9, КС15.9а	шт	5	– 16566		– 82830		– 82830	597 –	89456
64	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6, КС15.6а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	– 13920		– 41760		– 41760	6626 –	45101
65	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт	3	– 24649		– 73947		– 73947	3341 –	79863
66	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	– 20073		– 60219		– 60219	5916 –	65037
67	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	3	– 2629		– 7887		– 7887	4818 –	8518

68	2303-0101-1011 Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	3	19245 –		57735 –		57735 –	– 631	62354
69	2106-0208-0501 Стремянка С-5	т	0,02674	521306 –		13940 –		13940 –	4619 –	15055
70	2106-0208-0501 Стремянка С-2 К=2,000;	т	0,03416	521306 –		17808 –		17808 –	1115 –	19233
71	1108-0201-0109 Стены горловины из кирпича. Кладка НР = 93 % К=3,000;	м3 кладки	0,147	29517,01 5727,89	2095,24 435,37	4339 842	308 64	3189 –	843 415	5597
72	1110-0201-0101 Крышки деревянные. Укладка НР = 90 %	м2	0,36	3636,11 188,89	113,89 50	1309 68	41 18	1200 –	77 111	1497
73	1110-0107-0608 Крышки. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с одной стороны НР = 90 %	м2	0,36	4419,44 886,11	11,11 5,56	1591 319	4 2	1268 –	289 150	2030
74	1111-0101-0203 Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=3,000;	ающего слоя	1,284	6701,71 2883,18	1536,6 665,89	8605 3702	1973 855	2930 –	4284 1031	13920
75	1127-0701-0101 Отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 % К=3,000;	м2 покрытия	16,05	1509,66 166,04	2,68 1	24230 2665	43 16	21522 –	2895 2170	29295

Итого по смете **2 496 201**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 264 041
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 339 695
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 152 885
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 342 254
- перевозка грузов, тенге 12 051

Накладные расходы, тенге 353 256

Сметная прибыль (8 %), тенге — 184 904

Локальная смета № 6-4-1

Наружные сети канализации

Раздел 1 Наружные сети канализации

1.1 Земляные работы

1	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	124,8	191,15 9,75	181,4 43,25	23856 1217	22639 5398	– –	4763 –	–
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	3,8	1809,21 1809,21	– –	6875 6875	– –	– –	4950 –	–
3	1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	33,3	242,4 12,37	230,03 54,83	8072 412	7660 1826	– –	1611 –	–
4	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1	2914 2914	– –	2914 2914	– –	– –	2098 –	–
5	1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (мокрый грунт) НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	13,9	266,62 13,6	253,02 60,36	3706 189	3517 839	– –	740 –	–
6	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (мокрый грунт) НР = 72 % т.ч. п.3.177: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	м3 грунта	0,9	3496,67 3496,67	– –	3147 3147	– –	– –	2266 –	–

7	1101-0102-0315	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (мокрый грунт) НР = 72 % т.ч. п.3.46: ktpp1=1,1; ktpm1=1,1; kэкс1=1,1;	м3 грунта	17,4	358,39 12,99	345,29 91,49	6236 226	6008 1592	2 –	1309 –	–
8	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,850;	т	32,19	126 –		4056 –		– –	– –	–
9	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	17,4	18,79 2,82	15,86 6,38	327 49	276 111	2 –	115 –	–
10	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	115,7	31,78 –	31,78 11,67	3677 –	3677 1350	– –	972 –	–
11	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	12,9	786,36 786,36	– –	10144 10144	– –	– –	7304 –	–
12	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	44,2	37,15 –	37,15 13,64	1642 –	1642 603	– –	434 –	–
13	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	4,9	1125,31 1125,31	– –	5514 5514	– –	– –	3970 –	–
		1.2 К1 Хозяйственно-бытовая канализация									
14	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	ı3 основания	3,9	2919,49 948,72	152,56 42,31	11386 3700	595 165	7091 –	3826 –	–
15	1122-0301-0109	Футляры стальные, диаметр 350 мм. Укладка НР = 99 %	убопровода	0,007	1653428,57	763285,71	11574	5343	514	7355	–

16	2301-0201-0252	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7	816714,29 20700 –	244571,43	5717 144900 –	1712	– 144900 –	– – –	–
17	1122-0601-0309	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	убопровода	0,007	5051285,71 360857,14	693571,43 180142,86	35359 2526	4855 1261	27978 –	3749 –	–
18	1122-1401-0302	Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	ой в футляре	7	1441,57 1086,29	7,71 2,29	10091 7604	54 16	2433 –	7544 –	–
19	1122-0501-0105	Трубопроводы из полипропиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	убопровода	0,028	423107,14 279857,14	134750 39678,57	11847 7836	3773 1111	238 –	8858 –	–
20	2301-0603-0203	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;	м	35,35	1871 –		66140 –		66140 –	– –	–
21	2302-1103-0103	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 9833-73	шт.	9	402 –		3618 –		3618 –	– –	–
22	1123-0601-0104	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые НР = 99 %	ций колодца	1,92	51555,21 17660,94	10104,69 3973,96	98986 33909	19401 7630	45676 –	41124 –	–
23	2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	8795 –		35180 –		35180 –	– –	–
24	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2629 –		5258 –		5258 –	– –	–

25	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	12037 –		24074 –		24074 –	–	–
26	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	7213 –		14426 –		14426 –	–	–
27	1123-0601-0106	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые НР = 99 %	ций колодца	1,44	43106,94 12420,83	6869,44 2767,36	62074 17886	9892 3985	34296 –	21652 –	–
28	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3142 –		3142 –		3142 –	–	–
29	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт	2	13920 –		27840 –		27840 –	–	–
30	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт	1	24649 –		24649 –		24649 –	–	–
31	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1	шт.	1	20073 –		20073 –		20073 –	–	–
32	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	2629 –		2629 –		2629 –	–	–
33	1108-0201-0109	Стены горловины из кирпича. Кладка НР = 93 % К=2,000;	м3 кладки	0,098	29520,41 5734,69	2102,04 438,78	2893 562	206 43	2125 –	563 –	–
34	2303-0101-1011	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	3	19245 –		57735 –		57735 –	–	–

35	2106-0208-0501 Стремянка С1-02 К=3,000;	т	0,0387	521306		20175		20175	–	–	
				–		–		–	–		
36	1111-0101-0203 Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=3,000;	ающего слоя	1,284	6701,71	1536,6	8605	1973	2930	4284	–	
				2883,18	665,89	3702	855	–	–		
37	1127-0701-0101 Покрытия отмосток асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 % К=3,000;	м2 покрытия	16,05	1509,66	2,68	24230	43	21522	2895	–	
				166,04	1	2665	16	–	–		
	Итого по разделу 1					**1 014 586**					
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					116 794					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					91 554					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					28 513					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					594 646					
	- перевозка грузов, тенге					4 056					
	Накладные расходы, тенге					132 382					
	Сметная прибыль (8 %), тенге					75 154					
	Итого по смете					**1 014 586**					
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					116 794					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					91 554					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					28 513					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					594 646					
	- перевозка грузов, тенге					4 056					
	Накладные расходы, тенге					132 382					
	Сметная прибыль (8 %), тенге					75 154					

Локальная смета № 6-5-1

Септик 40м3

1	1101-0101-0314 Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	122,8	191,16	181,4	23474	22276	–	4686	30413	
				9,76	43,25	1198	5311	–	2253		

2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	2,2	1809,09	–	3980	–	–	2866	7394
					1809,09	–	3980	–	–	548	
3	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	125	45,34	45,34	5668	5668	–	1499	7740
					–	16,66	–	2082	–	573	
4	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	250	46,86	46,86	11716	11716	–	2616	15479
					–	14,53	–	3633	–	1147	
5	1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	51,2	242,4	230,02	12411	11777	–	2478	16080
					12,38	54,84	634	2808	–	1191	
6	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	0,9	2913,33	–	2622	–	–	1888	4871
					2913,33	–	2622	–	–	361	
7	1101-0104-0103	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	52,1	53,63	53,63	2794	2794	–	739	3816
					–	19,69	–	1026	–	283	
8	1101-0104-0211	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	104,2	48,54	48,54	5058	5058	–	1129	6682
					–	15,05	–	1568	–	495	
9	1101-0205-1202	Котлованы. Водоотлив НР = 72 %	ікрого грунта	204,2	1237,6	1237,6	252718	252718	–	126970	410063
					–	863,6	–	176347	–	30375	

10	1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 (мокрый грунт) НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	186,9	266,63 13,62	253,02 60,33	49834 2545	47289 11275	– –	9950 4783	64567
11	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (мокрый грунт) НР = 72 % т.ч. п.3.177: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	м3 грунта	4,1	3496,1 3496,1	– –	14334 14334	– –	– –	10320 1972	26626
12	1101-0104-0103	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	191	53,62 –	53,62 19,69	10242 –	10242 3761	– –	2708 1036	13986
13	1101-0104-0211	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	382	48,54 –	48,54 15,05	18541 –	18541 5749	– –	4139 1814	24494
14	1101-0102-0315	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (мокрый грунт) НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	44,4	358,33 12,97	345,23 91,53	15910 576	15328 4064	6 –	3341 1540	20791
15	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,850;	т	82,14	126 –		10350 –		– –	– 828	11178
16	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	44,4	18,78 2,82	15,86 6,33	834 125	704 281	5 –	292 90	1216
17	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	112,5	31,78	31,78	3575	3575	–	945	4882

				–	11,67	–	1313	–	362	
18	1101-0104-0408 Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=5,000;	м3 грунта	562,5	15,69	15,69	8827	8827	–	2334	12054
				–	5,76	–	3242	–	893	
19	1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (для ручной засыпки) НР = 72 %	м3 грунта	12,5	45,36	45,36	567	567	–	150	774
				–	16,64	–	208	–	57	
20	1101-0104-0110 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	25	38,8	38,8	970	970	–	256	1324
				–	14,24	–	356	–	98	
21	1101-0205-0502 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	12,5	786,32	–	9829	–	–	7077	18258
				786,32	–	9829	–	–	1352	
22	1101-0104-0403 Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	218,8	37,14	37,14	8127	8127	–	2148	11097
				–	13,64	–	2984	–	822	
23	1101-0104-0409 Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=5,000;	м3 грунта	1094	16,09	16,09	17600	17600	–	4653	24033
				–	5,91	–	6463	–	1780	
24	1101-0104-0103 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (для ручной засыпки) НР = 72 %	м3 грунта	24,3	53,62	53,62	1303	1303	–	345	1780
				–	19,71	–	479	–	132	

25 1101-0104-0111									
Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	48,6	40,62	40,62	1974	1974	–	522	2696
			–	14,92	–	725	–	200	
26 1101-0205-0503									
Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	24,3	1125,31	–	27345	–	–	19688	50796
			1125,31	–	27345	–	–	3763	
27 1123-0101-0101 Основание под жироуловитель песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	3,2	2919,69	152,5	9343	488	5819	3140	13482
			948,75	42,5	3036	136	–	999	
28 1109-0202-0101 Резервуары . Монтаж (прим.) НР = 69 %	конструкций	2,138	78418,15	30250,7	167658	64676	44161	53131	238452
			27512,16	8503,74	58821	18181	–	17663	
Итого по смете					**1 045 024**				
в том числе									
- зарплата рабочих-строителей, тенге					125 045				
- затраты на эксплуатацию машин, тенге					512 218				
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					251 992				
- материалы, изделия и конструкции, тенге					49 991				
- оборудование, тенге					0				
- перевозка грузов, тенге					0				
Накладные расходы, тенге					270 010				
Сметная прибыль (8 %), тенге					77 410				
Итого по акту					**39 977 637**				
в том числе									
- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 442 564				
- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 458 094				
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					631 289				
- материалы, изделия и конструкции, тенге					20 621 145				
- оборудование, тенге					4 648 148				
- перевозка грузов, тенге					25 788				
Накладные расходы, тенге					5 154 549				
Сметная прибыль (8 %), тенге					2 616 999				
Итого по акту на подряд, тенге					**39 977 637**				
Временные здания и сооружения (1,5%)					529 942				

Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	788 907
Затраты, связанные с командированием рабочих	629 215
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска	253 814
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	732 967
Итого по сметному расчету:	42 912 482
- в текущих и прогнозных ценах	42 912 482
- в текущих ценах с учетом договорного коэффициента	38 621 233,80
Налог на добавленную стоимость (12 %)	4 634 548,06
Всего по сметному расчету	**43 255 781,86**
в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)	
Удержание аванса:	12 976 734,56
Итого к оплате:	**30 279 047,30**

Заказчик:

И. о. руководителя ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции Аягозского района"

_____ **Д. Б. Ргаев**

Технический надзор:

ТОО "VK ETNA"

_____ **Ж. А. Каребаева**

Эксперт ТОО "VK ETNA"

_____

Сметчик СДО ТОО "VK ETNA"

_____ Зиновьева Л. В.

Подрядчик:

Менеджер проекта ТОО "DK Proekt"

_____ **А. Б. Хусаинов**

Авторский надзор:

ТОО "VK ETNA"

_____