	Итого по разделу 2					**7 736 575**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					688 037				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					504 581				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					138 931				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 161 703				
	- накладные расходы, тенге					809 174				
	в т.ч. зарплата, тенге					72 826				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					573 080				
	Раздел 3 Теплофикационная камера тип 6 - 1шт									
49	1107-0601-0202	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство НР = 118 %**	**м3 конструкции**	**13,32**	30622,9	1181,98	407897	15744	268408	150848	603445
					9290,17	307,21	123745	4092	–	44700	
50	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,8**	21092,5	1092,5	16874	874	14999	1086	19397
					1251,25	240	1001	192	–	1437	
51	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**10,62**	745,29	28,91	7915	307	3967	3563	12396
					342,84	14,03	3641	149	–	918	
52	1111-0101-0403	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**54,1**	1938,65	15,79	104881	854	81592	21440	136427
					414,7	6,91	22435	374	–	10106	
53	1111-0101-0404	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**54,1**	1284,33	10,63	69482	575	52763	15414	91688
					298,41	4,7	16144	254	–	6792	
54	1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**2,33**	23439,48	1678,11	54614	3910	46083	5024	64409
					1983,26	386,27	4621	900	–	4771	

55 2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-I (A240) и A-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,38	273254		103837		103837	–	112144
				–		–		–	8307	
56 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,88	21093,18	1092,05	18562	961	16500	1195	21338
				1251,14	240,91	1101	212	–	1581	
57 1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	7320,17	1285,67	43921	7714	25035	15890	64596
				1862	382,33	11172	2294	–	4785	
59 1107-0104-0116	Балки обвязочные. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Высота здания до 15 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1	12933	2467	12933	2467	3320	9393	24112
				7146	814	7146	814	–	1786	
61 1146-0303-0102	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 НР = 84 %	м3 заделки	0,11	79863,64	663,64	8785	73	3804	4152	13972
				44618,18	318,18	4908	35	–	1035	
62 1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	23,4	1588,5	65,9	37171	1542	14106	18185	59784
				919,79	51,62	21523	1208	–	4428	
63 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	14,4	870,28	19,65	12532	283	8268	3738	17572
				276,46	2,64	3981	38	–	1302	

64 1106-0401-0101	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**5**	23732,4	1286,8	118662	6434	94602	17457	147009
				3525,2	311,6	17626	1558	–	10890	
65 2303-0101-0303	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**4**	20803		83212		83212	–	89869
				–		–		–	6657	
67 1107-0101-0115	**Б2 Б3.Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**3**	6854,67	1306	20564	3918	2223	18770	42481
				4807,67	494,67	14423	1484	–	3147	
69 1107-0503-0110	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**3**	463,67	252,67	1391	758	122	805	2372
				170,33	57	511	171	–	176	
71 2113-0814-2208	**Скобы ходовые**	**шт.**	**14**	595		8330		8330	–	8996
				–		–		–	666	
	Итого по разделу 3					**1 532 007**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					253 978				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					46 414				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 775				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					831 171				
	- накладные расходы, тенге					286 960				
	в т.ч. зарплата, тенге					25 826				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					113 484				
Раздел 4 Канал КЛ-...										
72 1108-0101-0201	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 % К=0,100;**	**м3 основания**	**39,15**	4728,33	1015,84	185114	39770	114288	43613	247025
				793,26	404,6	31056	15840	–	18298	

73 1107-0601-0101	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР = 118 %**	**м3 сборных конструкций**	**79,92**	11991,44	2754,39	958356	220131	408752	470453	1543114
				4122,54	866,07	329473	69216	–	114305	
74 2988-8888-8917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**79,92**	270		21578		21578	–	23304
				–		–		–	1726	

Итого по разделу 4 **1 813 443**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 360 529
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 259 901
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 85 056
- материалы, изделия и конструкции, тенге 544 618
- накладные расходы, тенге 514 066
  - в т.ч. зарплата, тенге 46 266
- сметная прибыль (8 %), тенге 134 329

Раздел 5 Угол поворота УПКЛ -...

5.1 УП-1 - 1шт

78 1108-0101-0201	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 % К=0,100;**	**м3 основания**	**0,598**	4727,42	1015,05	2827	607	1746	666	3772
				792,64	404,68	474	242	–	279	
79 1106-1001-0107	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,6**	26521,67	1955	15913	1173	12174	2702	20104
				4276,67	671,67	2566	403	–	1489	
80 1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**8,28**	870,29	19,69	7206	163	4754	2149	10103

				276,45	2,66	2289	22	–	748	
81 1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	7320	1285,75	29280	5143	16689	10594	43064
				1862	382,5	7448	1530	–	3190	
83 1107-0104-0116	Балки обвязочные. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Высота здания до 15 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1	12933	2467	12933	2467	3320	9393	24112
				7146	814	7146	814	–	1786	
5.2 УП-2,3,4 -3шт										
85 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 % К=0,100;	м3 основания	1,02	4728,43	1016,67	4823	1037	2977	1136	6436
				793,14	404,9	809	413	–	477	
86 1106-1001-0107	Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	1,08	26522,22	1955,56	28644	2112	21913	4865	36190
				4276,85	673,15	4619	727	–	2681	
87 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	15,3	870,33	19,67	13316	301	8785	3972	18671
				276,47	2,68	4230	41	–	1383	
88 1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	7320	1285,75	29280	5143	16689	10594	43064
				1862	382,5	7448	1530	–	3190	
	Итого по разделу 5					**205 516**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					37 029				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					18 146				

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 722				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					89 047				
	- накладные расходы, тенге					46 071				
	в т.ч. зарплата, тенге					4 146				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					15 223				
Раздел 6 Дренажный колодец д-2000мм - 1шт										
90 1122-1301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,41**	44030,5	9329,08	62083	13154	24234	29679	99103
				17514,18	3747,52	24695	5284	–	7341	
97 2303-0101-0310	**Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**	23542		23542		23542	–	25425
				–		–		–	1883	
98 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**13**	860,23	–	11183	–	–	8052	20774
				860,23	–	11183	–	–	1539	
99 2101-0201-0404	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**13**	2025		26325		26325	–	28431
				–		–		–	2106	
100 1124-0106-0103	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	**комплект**	**1**	9419	4915	9419	4915	310	5461	16070
				4194	1322	4194	1322	–	1190	
101 2910-1000-1000 (пл)ТОО "БВБ-Альянс"	**Клапан-захлопка Д-100**	**шт**	**1**	19133		19133		19133	–	20664
				–		–		–	1531	
	Итого по разделу 6					**210 467**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				40 072					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				18 069					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				6 606					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				93 544					
	- накладные расходы, тенге				43 192					
	в т.ч. зарплата, тенге				3 887					
	- сметная прибыль (8 %), тенге				15 590					
	Раздел 7 Ниши компенсаторная 1260х500 1540х480									
	7.1 компенсатор К-1									
102	1108-0101-0201	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**2,39**	4728,45	1015,9	11301	2428	6977	2663	15081
					793,31	404,6	1896	967	–	1117	
103	1107-0601-0101	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР = 118 %**	**м3 сборных конструкций**	**8,24**	11991,38	2754,37	98809	22696	42143	48505	159099
					4122,57	866,02	33970	7136	–	11785	
106	1107-0104-0116	**Балки обвязочные. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Высота здания до 15 м НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**4**	12936,5	2468,75	51746	9875	13287	37570	96461
					7146	813,75	28584	3255	–	7145	
108	1106-0401-0102	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**2,1**	35543,81	2505,71	74642	5262	47631	20873	103156
					10356,67	565,71	21749	1188	–	7641	
109	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=0,001;**	**т**	**0,01612**	229820		3705		3705	–	4001
					–		–		–	296	

110 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,001;	т	0,0057	271125		1545		1545	–	1669
				–		–		–	124	
7.2 компенсатор К-2										
111 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,36	4727,94	1015,44	6430	1381	3970	1515	8581
				793,38	404,41	1079	550	–	636	
112 1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР = 118 %	м3 сборных конструкций	6,44	11991,46	2754,35	77225	17738	32938	37909	124345
				4122,52	865,99	26549	5577	–	9211	
115 1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 %	м3	2,5	35544,4	2506	88861	6265	56705	24846	122804
				10356,4	564,8	25891	1412	–	9097	
116 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=0,001;	т	0,0156	229820		3585		3585	–	3872
				–		–		–	287	
117 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=0,001;	т	0,00359	271125		973		973	–	1051
				–		–		–	78	

Итого по разделу 7	**640 120**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	139 718
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	65 645
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 085

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					213 459				
	- накладные расходы, тенге					173 881				
	в т.ч. зарплата, тенге					15 649				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					47 417				
	Раздел 8 Балочные опоры									
	8.1 Балка Б-1 2шт									
118	**11О7-0601-0204**	**Б1.Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство НР = 118 % К=2,000;**	**м3 конструкции**	**0,14**	9557,14	2678,57	1338	375	503	688	2188
					3285,71	878,57	460	123	–	162	
119	**21О4-0106-9901**	**Б1.Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92 К=2,000;**	**м3**	**0,14**	76366		10691		10691	–	11546
					–		–		–	855	
	8.2 Балка Б-2 10шт										
120	**1107-0601-0204**	**Б2.Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство НР = 118 % К=10,000;**	**м3 конструкции**	**1,7**	9562,94	2677,65	16257	4552	6118	8346	26571
					3286,47	874,12	5587	1486	–	1968	
121	**2104-0106-9901**	**Б2.Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92 К=10,000;**	**м3**	**1,7**	76366		129822		129822	–	140208
					–		–		–	10386	
	Итого по разделу 8					**180 513**					
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 047					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 927					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 609					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					147 134					
	- накладные расходы, тенге					9 034					

	в т.ч. зарплата, тенге					813				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					13 371				
Раздел 9 Неподвижные опоры										
9.1 Н-1, Н-2										
122 1107-0601-0203	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР = 118 % К=2,000;**	**м3 конструкции**	**0,5**	30314	632	15157	316	9982	5809	22643
				9718	128	4859	64	–	1677	
123 2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0174**	251794		4381		4381	–	4731
				–		–		–	350	
124 2105-0309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,00616**	271125		1670		1670	–	1804
				–		–		–	134	
125 1107-0102-0104	**Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**2**	7320	1285,5	14640	2571	8345	5296	21531
				1862	382	3724	764	–	1595	
127 1109-0601-0101	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,01872**	97435,9	4647,44	1824	87	34	1199	3265
				90972,22	1869,66	1703	35	–	242	
128 2105-0204-0702	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,01872**	315970		5915		5915	–	6388
				–		–		–	473	
9.2 Н-3 Н-8										

129 1107-0601-0203	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР = 118 % К=6,000;**	**м3 конструкции**	**1,44**	30313,19	630,56	43651	908	28749	16730	65211
				9718,06	127,78	13994	184	–	4830	
130 2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,04752**	251794		11965		11965	–	12922
				–		–		–	957	
131 2105-0309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0165**	271125		4474		4474	–	4832
				–		–		–	358	
132 1107-0102-0104	**Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**6**	7320,17	1285,67	43921	7714	25035	15890	64596
				1862	382,33	11172	2294	–	4785	
134 1109-0601-0101	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,0156**	97435,9	4615,38	1520	72	29	999	2721
				90961,54	1858,97	1419	29	–	202	
135 2105-0204-0702	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,0156**	315970		4929		4929	–	5323
				–		–		–	394	

Итого по разделу 9	**215 967**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	36 871
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 668
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 370

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					105 508				
	- накладные расходы, тенге					45 923				
	в т.ч. зарплата, тенге					4 133				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					15 997				
	Раздел 10 Деформационный шов.									
	10.1Д.ш 1540х480 12шт									
136	11О6-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**3,92**	22770,41	1678,57	89260	6580	74905	8455	105532
					1983,42	386,73	7775	1516	–	7817	
137	21О5-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,336**	236183		79357		79357	–	85706
					–		–		–	6349	
138	1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**3,92**	23261,99	7,14	91187	28	76568	13716	113295
					3722,19	–	14591	–	–	8392	
139	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**39,2**	745,28	28,93	29215	1134	14642	13152	45756
					342,83	14,08	13439	552	–	3389	
140	1108-0201-0101	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 % К=56,000;**	**м3 кладки**	**1,68**	11067,86	2404,17	18594	4039	6531	8290	29035
					4776,19	529,76	8024	890	–	2151	
141	210З-0101-0103	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 К=56,000;**	**1000 шт.**	**0,672**	28906		19425		19425	–	20979
					–		–		–	1554	

142 1113-0501-0305	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой НР = 69 % К=56,000;**	**м2**	**134,4**	3134,02	84,23	421212	11320	288900	86967	548833
				900,24	37,55	120992	5047	–	40654	
143 1107-0516-0101	**Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд НР = 118 % К=56,000;**	**м шва**	**235,2**	153,32	2,72	36060	640	17301	21747	62432
				77,04	1,32	18119	311	–	4625	
144 1126-0301-0601	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия НР = 76 % К=56,000;**	**м2 покрытия**	**56**	2653,2	103,16	148579	5777	47696	72878	239174
				1698,32	14,04	95106	786	–	17717	
	Итого по разделу 10					**1 250 742**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					278 046				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					29 518				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 102				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					625 325				
	- накладные расходы, тенге					225 205				
	в т.ч. зарплата, тенге					20 268				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					92 648				
	Раздел 11 Деталь теплового ввода. ДТС-16 2шт.									
145 1122-1401-0401	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % К=2,000;**	**футляр**	**2**	31166	3218	62332	6436	36800	19036	87877
				9548	66	19096	132	–	6509	
146 1126-0301-0601	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия НР = 76 % К=2,000;**	**м2 покрытия**	**0,44**	1827,27	102,27	804	45	12	572	1486

				1697,73	13,64	747	6	–	110	
147	21О6-0209-0201	**Конструкции стальные из одного профиля К=2,000;**	**т**	**0,034**	643468		21878		21878	–	23628
					–		–		–	1750	
148	11О8-0101-0401	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 % К=2,000;**	**м3 изолир. слоя**	**0,02**	9900	1650	198	33	37	133	357
					6400	750	128	15	–	26	
149	1116-1201-0101	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 % К=2,000;**	**сальник**	**2**	2369	–	4738	–	357	4293	9753
					2190,5	–	4381	–	–	722	
150	2102-0401-2804	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 К=2,000;**	**м3**	**0,16**	16214		2594		2594	–	2802
					–		–		–	208	
		Итого по разделу 11					**125 903**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					24 352				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 514				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					153				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					61 678				
		- накладные расходы, тенге					24 034				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 163				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					9 325				
		Раздел 12 Тепло- антикоррозийная изоляция									
151	1122-0601-0301	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции /167+167=334/ НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,334**	311658,68	36814,37	104094	12296	4876	86096	205405
					260245,51	131,74	86922	44	–	15215	

152 1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,062	313080,65	36951,61	19411	2291	905	16064	38313
				261532,26	177,42	16215	11	–	2838	
153 1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции /196+272+98+98=664/ НР = 99 %	км трубопровода	0,664	316257,53	38846,39	209995	25794	9695	172917	413545
				262810,24	237,95	174506	158	–	30633	
154 2110-0402-9903	Изол	м2	396,8	228		90470		90470	–	97708
				–		–		–	7238	
155 2110-0501-1401	Мастика "Изол"	кг	227,6	212		48251		48251	–	52111
				–		–		–	3860	
156 2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	45,5	459		20885		20885	–	22556
				–		–		–	1671	
157 2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая	1000 м2	0,2276	16977		3864		3864	–	4173
				–		–		–	309	
158 1126-0101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР = 76 %	м3 изоляции	9,006	38370,64	1128,91	345566	10167	125790	162928	549174
				23274,37	529,65	209609	4770	–	40680	

159 211 1-0205-9902	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем К=1,032;**	**м3**	**9,29419**	34368		319423		319423	–	344977
				–		–		–	25554	
160 1126-0301-0501	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными НР = 0**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**331,9**	1144,65	21,17	379910	7027	372883	–	410303
				–	9,27	–	3076	–	30393	
161 2110-0406-0301	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/**	**1000 м2**	**0,3319**	373181		123859		123859	–	133768
				–		–		–	9909	

Итого по разделу 12	**2 272 033**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	487 252
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	57 575
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 059
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 120 901
- накладные расходы, тенге	438 005
в т.ч. зарплата, тенге	39 420
- сметная прибыль (8 %), тенге	168 300

Итого по Теплоснабжению	**16 833 678**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 586 574
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 183 965
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	344 719
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 994 088
- накладные расходы, тенге	2 822 109
в т.ч. зарплата, тенге	253 988
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 246 942

Тепломеханическое оборудование (Котельная)

Раздел 1 Тепломеханическая часть

1.1 Оборудование

74 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	43	89,51	2,42	3849	104	1838	1324	5587
				44,35	0,28	1907	12	–	414	
75 1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %	м2	43	124,95	3,09	5373	133	4403	589	6439
				19,47	0,4	837	17	–	477	
76 1126-0101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР = 76 %	м3 изоляции	4,5	73838,89	1129,11	332275	5081	222459	81410	446780
				23274,44	529,56	104735	2383	–	33095	
77 1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	88	523,72	27,31	46087	2403	11883	24585	76326
				361,38	6,23	31801	548	–	5654	
79 1126-0101-1602	Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных марки 125 с покрытием сталью оцинкованной.ГАЗОХОД и ДЫМОВОЙ ТРУБЫ НР = 76 %	м3 изоляции	1,7	81697,06	8664,71	138885	14730	10903	88329	245391
				66618,82	1747,65	113252	2971	–	18177	
81 1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	32	2340,78	164,38	74905	5260	5532	49074	133897
				2003,53	14,31	64113	458	–	9918	
Итого по Тепломеханическое оборудование						914 420				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					316 645				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					27 711				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 389				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					257 018				
	- накладные расходы, тенге					245 311				
	в т.ч. зарплата, тенге					22 078				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					67 735				
	Металлическая дымовая труба (Котельная)									
	Раздел 1 Дымовая труба Н=6 м, Д=400мм									
5	1113-0601-0202	**Поверхности внутренние оборудования и труб диаметром менее 500 мм и мелких изделий. Очистка металлическим песком НР = 69 %**	м2	8	3458,38	1924	27667	15392	7577	7262	37723
					587,25	728,25	4698	5826	–	2794	
6	1113-0601-0209	**Поверхности металлические. Обеспыливание НР = 69 %**	м2	8	89,25	11,75	714	94	–	428	1233
					77,5	–	620	–	–	91	
7	1113-0601-0301	**Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание бензином НР = 69 %**	м2	8	128,38	1	1027	8	182	580	1736
					104,63	0,38	837	3	–	129	
8	1113-0601-0207	**Поверхности металлические. Очистка щетками НР = 69 %**	м2	8	376,75	–	3014	–	–	2080	5502
					376,75	–	3014	–	–	408	
9	1113-0601-0209	**Поверхности металлические. Обеспыливание НР = 69 %**	м2	8	89,25	11,75	714	94	–	428	1233
					77,5	–	620	–	–	91	
10	1113-0301-1703	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811 НР = 69 %**	м2	16	288,88	1,69	4622	27	4332	184	5190
					16,44	0,25	263	4	–	384	
	Итого по разделу 1						**52 617**				
	в том числе										

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					10 052				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					15 615				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 833				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					12 091				
	- накладные расходы, тенге					10 962				
	в т.ч. зарплата, тенге					987				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					3 897				
	Раздел 2 Газоходы									
14	1113-0301-1703 **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811 НР = 69 %**	**м2**	**7,61**	288,83	1,58	2198	12	2061	88	2469
				16,43	0,26	125	2	–	183	
	Итого по разделу 2					**2 469**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					125				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					12				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 061				
	- накладные расходы, тенге					88				
	в т.ч. зарплата, тенге					8				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					183				
	Итого по Металлическая дымовая труба					**55 086**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					10 177				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					15 627				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 835				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					14 152				
	- накладные расходы, тенге					11 050				
	в т.ч. зарплата, тенге					995				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					4 080				
	Отопление и вентиляция (Котельная)									
	Раздел 1 Отопление									
8	1115-0403-1004 **Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**15**	890,53	1	13358	15	1977	9099	24254

				757,73	0,53	11366	8	–	1797	
9 11 16-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**64**	85,42	1,09	5467	70	26	5264	11589
				83,92	–	5371	–	–	858	
	Итого по разделу 1					**35 843**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					16 737				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					85				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 003				
	- накладные расходы, тенге					14 363				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 293				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 655				
	Раздел 2 Вентиляция									
13 1126-0101-0301	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**0,3**	38370	1130	11511	339	4190	5427	18293
				23273,33	530	6982	159	–	1355	
14 2111-0102-0105	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130 К=1,032;**	**м3**	**0,3096**	24098		7461		7461	–	8058
				–		–		–	597	
15 1126-0301-0701	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**9,5**	523,79	27,37	4976	260	1283	2654	8240
				361,37	6,21	3433	59	–	610	
	Итого по разделу 2					**34 591**				
	в том числе									

	- зарплата рабочих-строителей, тенге				10 415				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				599				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				218				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				12 934				
	- накладные расходы, тенге				8 081				
	в т.ч. зарплата, тенге				727				
	- сметная прибыль (8 %), тенге				2 562				
	Итого по Отопление и вентиляция				**70 434**				
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				27 152				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				684				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				226				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				14 937				
	- накладные расходы, тенге				22 444				
	в т.ч. зарплата, тенге				2 020				
	- сметная прибыль (8 %), тенге				5 217				
	Водопровод и канализация (Котельная)								
	Раздел 1 Водопровод В1								
9	**1115-0403-1004**	**Трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**12,3**	890,57	1,06	10954	13	1621	7461	19888
					757,72	0,49	9320	6	–	1473	
12	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**33**	85,39	1,09	2818	36	13	2714	5975
					83,91	–	2769	–	–	443	
	Итого по разделу 1				**25 863**						
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				12 089						
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				49						
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				6						
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 634						
	- накладные расходы, тенге				10 175						
	в т.ч. зарплата, тенге				916						