Форма КС-3
Утверждена приказом и.о.Министра индустрии и
инфраструктурного развития Республики Казахстан
от 05.08.2021 г. №420

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "Компания ГазСтрой"

Наименование
строительства и его адрес: "Строительство автономной котельной школы №175 на 100 мест в с. Айнаколь аульного округа Кызылозек города Кызылорда"

С П Р А В К А №3
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь 2022 г.

	Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
			номер	дата	наименование	код	наименование	код
			№45	10.06.2022 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Всего по строительству	45 324 512,46									
Акт вып работ №1	12 025 667,00	10 737 202,68							1 288 464,32	12 025 667,00
Акт вып работ №2	6 059 719,00	5 410 463,39							649 255,61	6 059 719,00
Акт вып работ №3	27 239 126,46	24 320 648,62							2 918 477,83	27 239 126,46
Всего к оплате:	**27 239 126,46**	**24 320 648,62**							**2 918 478**	**27 239 126**

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
Заместитель руководителя **К. Мустафаев**
БИН 070140002001

Авторский надзор: ТОО «Project Construction - 20»
Директор **Е.С. Абдиев**
БИН 200940011306

Технический надзор: ТОО «Осем-Курылыс-Кызылорда»
Эксперт технического надзора **Никулин В.М.**
БИН 070340004739

Подрядчик: ТОО "Компания ГазСтрой"
Директор **Г.А. Конысбаев**
БИН 090940015620

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Компания ГазСтрой"

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №3
за сентябрь месяц 2022 г.

"Строительство автономной котельной школы №175 на 100 мест в с. Айнаколь аульного округа Кызылозек города Кызылорда"

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Локальная смета № 2-1-1 . Общестроительные работы										
	Раздел 2 Стены										
26	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	55,267	11925,21	1569,15	659071	86722	219638	346864	1086410
					6381,94	366,61	352711	20261	–	80475	
27	2103-0101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 К=380,000;	1000 шт.	21,0026	33007		693233		693233	–	748692
					–		–		–	55459	
28	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	7,41	11598,06	1569,15	85942	11627	29448	44252	140609
					6054,79	366,61	44866	2717	–	10415	
29	2103-0101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 К=380,000;	1000 шт.	2,8158	33007		92941		92941	–	100376
					–		–		–	7435	
30	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт сборных конструкций	1	2268,48	1298,16	2268	1298	34	1443	4008
					936,58	285,98	937	286	–	297	
31	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт сборных конструкций	12	594,91	239,8	7139	2878	2218	3159	11122
					170,27	52,83	2043	634	–	824	

32 2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	1,898	67735		128561		128561	–	138846
				–		–		–	10285	
	Итого по разделу 2					**2 230 063**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					400 557				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					102 525				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					23 898				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 166 073				
	- оборудование, тенге					0				
	- накладные расходы, тенге					395 718				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					165 190				
Раздел 4 Полы										
4.1 Дет. 1, 1в										
48 1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство НР = 94 % К=1.050;	м плинтусов	36,036	170,43	1,09	6142	39	1140	4682	11690
				137,7	0,53	4962	19	–	866	
49 1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	26,78	4765,66	73,88	127624	1979	92944	31594	171956
				1221,12	33,96	32702	909	–	12738	
50 1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 % К=1,050;	м плинтусов	28,119	3442,07	1,63	96788	46	88088	8155	113338
				307,74	0,79	8653	22	–	8395	
	Итого по разделу 4					**296 984**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					46 317				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 064				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					950				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					182 172				
	- оборудование, тенге					0				
	- накладные расходы, тенге					44 431				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					21 999				
Раздел 5 Покрытие										
61 1112-0101-0202	Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной антисептированной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	4,1	3373,47	123,87	13831	508	11946	1325	16368

62 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %			335,88	15,28	1377	63	–	1212	
		м2 покрытия	1,72	3092,86	13,93	5320	24	3443	1709	7591
				1076,98	3,58	1852	6	–	562	
	Итого по разделу 5					**23 959**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 229				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					532				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					69				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					15 389				
	- оборудование, тенге					0				
	- накладные расходы, тенге					3 034				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 774				

Раздел 6 Кровля

63 1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	78	409,03	12,48	31904	973	24695	5957	40890
				79,95	3,07	6236	239	–	3029	
64 1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 % К=0,250;	м3 утеплителя	19,5	14786,95	1719,34	288346	33527	205831	53144	368809
				2512,17	450,16	48987	8778	–	27319	
65 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	78	656,46	102	51204	7956	25678	18007	74748
				225,26	25,68	17570	2003	–	5537	
66 1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % ktpp1=15; ktpм1=15; kэкс1=15; kмат1=15;	м2 стяжки	78	275,33	22,63	21476	1765	18735	1326	24626
				12,51	5,96	976	465	–	1824	
67 1112-0101-0201	Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	78	3334,58	129,79	260097	10124	223674	25419	308357
				337,17	17,05	26299	1330	–	22841	

68 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	23,9	3092,86	13,93	73919	333	47847	23760	105493
				1076,98	3,58	25740	86	–	7814	
	Итого по разделу 6					**922 923**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					125 808				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					54 678				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					12 901				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					546 460				
	- оборудование, тенге					0				
	- накладные расходы, тенге					127 613				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					68 364				

Раздел 7 Отделочные работы

7.1 Внутренняя отделка

69 1115-0206-0104	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	68,78	380,85	2,39	26195	164	1086	20022	49914
				362,67	1,22	24944	84	–	3697	
70 1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	68,78	101,81	0,76	7002	52	515	5168	13144
				93,56	0,37	6435	25	–	974	
71 1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	139,33	1451,27	77,79	202205	10838	59187	112586	339974
				948,68	61,39	132180	8553	–	25183	
72 1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	150,88	101,81	0,76	15361	115	1130	11338	28835
				93,56	0,37	14116	56	–	2136	

7.2 Наружная отделка

73 1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	154,98	1175,6	3,24	182194	502	56320	100298	305091

74 1115-0402-0201	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	145,93	808,96	–	125373	–	–	22599	
				770,36	3,33	112419	486	87662	19602	142583
75 1115-0106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	8	166,32	1,59	24271	232	–	10562	
				6596,86	31,26	52775	250	26372	21018	79696
				3269,1	14,87	26153	119	–	5903	
	Итого по разделу 7					**959 237**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					353 472				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					12 407				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 069				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					232 272				
	- оборудование, тенге					0				
	- накладные расходы, тенге					290 032				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					71 054				
Раздел 8 Пандус, крыльцо										
76 1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 % К=2,000;	м3 основания	1,6	5996,4	1727,1	9594	2763	5448	2381	12933
				864,45	735,6	1383	1177	–	958	
77 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	1,42	21980,89	1678,55	31213	2384	26013	3062	37017
				1983,32	386,59	2816	549	–	2742	
78 2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента К=1,015;	м3	1,4413	270		389		389	–	420
				–		–		–	31	
79 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;	т	1,14	271125		309083		309083	–	333810
				–		–		–	24727	
	Итого по разделу 8					**384 180**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 199				

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 147
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 726
- материалы, изделия и конструкции, тенге	340 933
- оборудование, тенге	0
- накладные расходы, тенге	5 443
- сметная прибыль (8 %), тенге	28458

Раздел 9 Разные работы

9.1 Фундамент ФОМ-1

80	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	4,48	1647,8	–	7382	–	–	5315	13713
					1647,8	–	7382	–	–	1016	
81	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,79	860,22	–	1540	–	–	1109	2861
					860,22	–	1540	–	–	212	
82	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,1	5996,4	1727,1	600	173	340	149	809
					864,45	735,6	86	74	–	60	
83	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	1,54	25167,29	1001,5	38758	1542	30614	6513	48893
					4286,72	360,09	6602	555	–	3622	
84	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента К=1,020;	м3	0,5508	270		149		149	–	161
					–		–		–	12	
85	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	3,2	870,3	19,69	2785	63	1837	830	3904
					276,45	2,65	885	8	–	289	
86	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,059	897038,12	1317,12	52925	78	38631	12968	71165
					240966	561,69	14217	33	–	5272	

9.2 Фундамент под оборудование ФОМ-2 (2шт)

91 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	2,068	870,3	19,69	1800	41	1187	537	2524
				276,45	2,65	572	5	–	187	
92 2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента К=2,000;	м3	0,3	270		81		81	–	87
				–		–		–	6	
9.4 ФОМ -3										
102 1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	1,32	25739,02	1000,67	33976	1321	26996	5581	42721
				4286,72	360,09	5658	475	–	3164	
9.5 Отмостка										
103 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 % К=0,150;	м3 основания	6,6	5240,85	1727,1	34590	11399	17485	9821	47964
				864,45	735,6	5705	4855	–	3553	
104 1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	44	1532,98	2,89	67451	127	59341	8671	82212
				181,44	1,04	7983	46	–	6090	
	Итого по разделу 9					**317 014**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 051				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					176 661				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 018				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					138 030				
	- оборудование, тенге									
	- накладные расходы, тенге					51 494				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					317 014				
Раздел 1 Тепломеханическая часть										
1.1 Оборудование										
5 1308-0301-0120	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети НР = 72 %	шт	2	3788,02	17,87	7576	36	4790	1980	10320

				1375	–	2750	–	–	764	
6 1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка ПМУ-2 НР = 75 %	шт.	1	1416,25	–	1416	–	–	1062	2677
				1416,25	–	1416	–	–	198	
7 2305-1401-1002	Устройства противонакипные магнитные резьбовые марки ПМУ Z 20, типа Zboyler	шт.	1	6029		6029		6029	–	6511
				–		–		–	482	
8 1118-0401-0101	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка НР = 98 %	бак	1	15356,64	637,28	15357	637	10334	4518	21464
				4385,73	224,04	4386	224	–	1590	
11 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	14,4	2946,18	40,53	42425	584	30777	11053	57756
				768,38	14,86	11065	214	–	4278	
12 1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	1529,54	18,66	3059	37	2212	808	4176
				405,02	7,22	810	14	–	309	
13 1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	1362,1	18,66	10897	149	7507	3232	15259
				405,02	7,22	3240	58	–	1130	
14 1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	14	1966,67	18,66	27533	261	21602	5656	35844
				405,02	7,22	5670	101	–	2655	
15 1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	2119,47	18,66	8478	75	6783	1616	10902
				405,02	7,22	1620	29	–	808	
19 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2257,16	116,63	4514	233	596	3665	8834
				1842,66	27,27	3685	55	–	654	

20	2304-0502-0807	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	3755		7510		7510	–	8111
					–		–		–	601	
21	2302-0103-0305	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1063		4252		4252	–	4592
					–		–		–	340	
22	2304-0501-0221	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	835		1670		1670	–	1804
					–		–		–	134	
23	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка. НР = 98 %	шт.	2	2257,16	116,63	4514	233	596	3665	8834
					1842,66	27,27	3685	55	–	654	
24	2304-1001-6603	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	18262		18262		18262	–	19723
					–		–		–	1461	
26	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1561		3122		3122	–	3372
					–		–		–	250	
	1.2 Трубопроводы										
36	1118-0401-0109	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 1 м3. Установка. НР = 98 %	бак	1	47013,68	1138,01	47014	1138	32586	13455	65307
					13290,09	440,28	13290	440	–	4838	
38	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. НР = 69 %	м2	10	89,49	2,4	895	24	428	308	1299
					44,34	0,26	443	3	–	96	
39	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. НР = 69 %	м2	10	124,94	3,09	1249	31	1024	137	1497
					19,47	0,39	195	4	–	111	
40	1126-0101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем. НР = 76 %	м3 изоляции	0,67	73838,5	1128,92	49472	756	33122	12121	66520

41 1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	28	23274,4	529,6	15594	355	–	4927	24285
				523,71	27,3	14664	764	3781	7822	
				361,37	6,22	10118	174	–	1799	
42 2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ К=1,150,	1000 м2	0,0322	373181		12016		12016	–	12977
				–		–		–	961	
43 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	0,7	81697,58	8665,2	57188	6066	4490	36371	101044
				66618,75	1747,68	46633	1223	–	7485	
44 2111-0206-0106	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 60 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,7	35813		25069		25069	–	27075
				–		–		–	2006	
45 1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	13	2340,82	164,38	30431	2137	2248	19936	54396
				2003,53	14,3	26046	186	–	4029	
46 2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,09225	346567		31971		31971	–	34529
				–		–		–	2558	
47 1119-0601-0101	Клапаны противовзрывные, площадь до 0,1 м2. Установка НР = 98 %	клапан	1	29478,07	81,66	29478	82	16226	12946	45818
				13170,4	39,72	13170	40	–	3394	
48 2305-0308-0703	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 150 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	14241		14241		14241	–	15380
				–		–		–	1139	
1.3 Топливоснабжение										
49 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3,3	832,93	40,53	2749	134	79	2533	5704

50 2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 26 мм, толщина стенки 2.2 мм ГОСТ 10705-80			768,38	14,86	2536	49	–	423	
		м	1,6	372		595,2		595,2	–	642,816
				–		–		–	47,616	
51 2301-0201-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80									
		м	1,6	434		694,4		694,4	–	749,952
				–		–		–	55,552	
52 1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	4367,18	70,79	13102	212	9867	3034	17427
				1007,37	24,72	3022	74	–	1291	
65 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	4	890,61	1,04	3562	4	527	2426	6467
				757,76	0,51	3031	2	–	479	
	Итого по разделу 1					**701 296**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					172 405				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					12 830				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 085				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					302 990				
	- оборудование, тенге					0				
	- накладные расходы, тенге					145 918				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					51 947				
Раздел 1 Дымовая труба Н=6 м, Д=125мм										
1 1109-0603-0101	Опоры свободно стоящие высотой до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,845	122740,22	54399,55	103715	45968	17509	36148	151052
				47619,7	14378,12	40239	12150	–	11189	
2 2301-0201-0205	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 127 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,04	4204		25392		25392	–	27423
				–		–		–	2031	
3 2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,26658	497838		132714		132714	–	143331
				–		–		–	10617	

4 1113-0601-0202	Поверхности внутренние оборудования и труб диаметром менее 500 мм и мелких изделий. Очистка металлическим песком НР = 69 %	м2	4,71	3458,33	1923,93	16289	9062	4461	4275	22209
				587,24	728,2	2766	3430	–	1645	
5 1113-0601-0209	Поверхности металлические. Обеспыливание НР = 69 %	м2	4,71	89,26	11,7	420	55	–	252	726
				77,56	–	365	–	–	54	
6 1113-0601-0301	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание бензином НР = 69 %	м2	4,71	128,31	0,99	604	5	107	342	1022
				104,6	0,39	493	2	–	76	
7 1113-0601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками НР = 69 %	м2	4,71	376,72	–	1774	–	–	1224	3238
				376,72	–	1774	–	–	240	
8 1113-0301-1703	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811 НР = 69 %	м2	4,71	288,87	1,7	1361	8	1275	54	1528
				16,43	0,26	77	1	–	113	
	Итого по разделу 1					**350 529**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					45 714				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					55 098				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					15 583				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					181 458				
	- оборудование, тенге									
	- накладные расходы, тенге					42 295				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					25 965				
Раздел 2 Газоходы										
9 1116-0401-0106	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР = 98 % К=2,000;	м трубопровода	2,8	11602,36	93,31	32487	261	28428	3803	39193
				1356,16	30,11	3797	84	–	2903	
	Итого по разделу 2					**39 193**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 797				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					261				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					84				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					28 428				
	- оборудовании, тенге					0				
	- накладные расходы, тенге					3 803				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2903				

Раздел 1 Отопление

1 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	1428,91	40,53	5716	162	2480	3070	9489
				768,38	14,86	3074	59	–	703	
2 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	40	1135,93	40,53	45437	1621	13081	30702	82230
				768,38	14,86	30735	594	–	6091	
3 1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	1701,78	18,66	20421	224	15337	4848	27291
				405,02	7,22	4860	87	–	2022	
4 2304-0501-0221	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	835		1670		1670	–	1804
				–		–		–	134	
5 1118-0701-0201	Воздухосборники, наружный диаметр до 76 мм. Установка НР = 98 %	шт	1	4912,56	248,07	4913	248	3174	1574	7006
				1490,86	114,94	1491	115	–	519	
6 1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	7,72	19951,77	158,53	154028	1224	146323	6938	173843
				839,44	77,72	6480	600	–	12877	
7 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	890,61	1,04	13359	16	1977	9099	24255
				757,76	0,51	11366	8	–	1797	
8 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	56	87,95	1,13	4925	63	22	4743	10441
				86,43	–	4840	–	–	773	
	Итого по разделу 1					**336 359**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					62 846				

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 558				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 463				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					184 064				
	- оборудовании, тенге									
	- накладные расходы, тенге					60 974				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					24 916				
Раздел 2 Вентиляция										
9 1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	6,8	5760,34	44,5	39170	303	27270	11459	54679
				1705,54	13,96	11598	95	–	4050	
10 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,6	5499,85	41,92	3300	25	2389	877	4511
				1475,71	16,62	885	10	–	334	
11 1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР = 98 %	решетка	3	1786,63	31,98	5360	96	1236	3989	10097
				1342,58	13,9	4028	42	–	748	
12 1120-0701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	3	3843,56	46,22	11531	139	9481	1914	14521
				636,95	13,9	1911	42	–	1076	
13 1126-0101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,26	38370,72	1128,92	9976	294	3632	4704	15854
				23274,4	529,6	6051	138	–	1174	
14 2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130 К=1,032;	м3	0,26832	23016		6176		6176	–	6670
				–		–		–	494	
15 1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	7	523,71	27,3	3666	191	945	1956	6072
				361,37	6,22	2530	44	–	450	

16	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ К=1,150;	1000 м2	0,00805	373181		3004		3004	–	3244
					–		–		–	240	
17	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,2	1603		321		321	–	347
					–		–		–	26	
18	1120-0501-0107	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	1	2024,72	46,22	2025	46	498	1465	3769
					1480,61	13,9	1481	14	–	279	
19	2305-0302-2081	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 300 мм	шт.	1	5235		5235		5235	–	5654
					–		–		–	419	
		Итого по разделу 2					**125 418**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					28 484				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 094				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					385				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					60 187				
		- оборудовании, тенге									
		- накладные расходы, тенге					26 364				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					9 290				
		Раздел 1 Водопровод В1									
		1.1 Водопровод В1									
1	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	1263,35	39,35	2527	79	956	1491	–
					746	14,43	1492	29	–	–	
2	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	1789,56	20,65	21475	248	15873	5344	–
					446,19	8,21	5354	99	–	–	
3	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	9	1632,32	20,65	14691	186	10489	4008	–
					446,19	8,21	4016	74	–	–	

4 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2172,88	86,02	6519	258	894	5299	–
				1788,99	13,24	5367	40	–	–	
5 2304-0902-0102	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	9712		29136		29136	–	–
				–		–		–	–	
6 2302-0103-0302	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	393		2358		2358	–	–
				–		–		–	–	
7 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	10,85	890,61	1,04	9663	11	1430	6582	–
				757,76	0,51	8222	6	–	–	
8 1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром 15 мм. Установка НР = 98 %	кран	3	18516,73	–	55550	–	54359	1168	–
				397,2	–	1192	–	–	–	
9 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	23	85,41	1,1	1964	25	9	1891	–
				83,92	–	1930	–	–	–	
10 1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	20480,34	417,52	20480	418	3683	16184	–
				16380	134,27	16380	134	–	–	
11 5102-0106-0104 (об)	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 16-16, подача 16 м3/ч, напор 16 м, двигатель мощностью 2,2 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	1	82467		82467		–	–	–
				–		–		–	–	
12 1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	3452,46	47,22	6905	94	5041	1768	–
				884,94	16,87	1770	34	–	–	

1.3 Водомерный узел

13 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	20730,13	457,84	20730	458	9928	10253	–
				10344,5	117,26	10345	117	–	–	
14 1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	1789,56	20,65	3579	41	2645	890	–
				446,19	8,21	892	16	–	–	
15 2304-0902-0103	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	10149		30447		30447	–	–
				–		–		–	–	
16 2304-0902-0102	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9712		9712		9712	–	–
				–		–		–	–	
17 2303-0301-0204	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 10/32Ч	шт.	1	28654		28654		28654	–	–
				–		–		–	–	
18 2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179		2179		2179	–	–
				–		–		–	–	
19 2113-0816-3516	Пробки	шт.	1	78		78		78	–	–
				–		–		–	–	
20 2302-0101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	249		498		498	–	–
				–		–		–	–	

Итого по разделу 1	**430 252**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	56 960
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 818
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	549
- материалы, изделия и конструкции, тенге	208 369
- оборудование, тенге	82 467
- накладные расходы, тенге	54 878
- сметная прибыль (8 %), тенге	25 762

Раздел 2 Горячее водоснабжение ТЗ

21 1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	13	1632,13	20,65	21218	268	15149	5789	–
				446,19	8,21	5800	107	–	–	
22 1117-0801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 98 %	комплект	1	10596,23	457,16	10596	457	50	10090	–
				10089,34	207,27	10089	207	–	–	
23 5104-0106-0106 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	31871		31871		–	–	–
				–		–		–	–	
24 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2172,88	86,02	6519	258	894	5299	–
				1788,99	13,24	5367	40	–	–	
25 2304-0902-0102	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	9712		29136		29136	–	–
				–		–		–	–	
26 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	0,89	890,61	1,04	793	1	117	539	–
				757,76	0,51	674	–	–	–	
27 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	13	85,41	1,1	1110	14	5	1069	–
				83,92	–	1091	–	–	–	

Итого по разделу 2	**131 400**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	23 021
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	998
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	354
- материалы, изделия и конструкции, тенге	45 351
- оборудование, тенге	31 871
- накладные расходы, тенге	22 786
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 371

Раздел 3 Канализация К1

28	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	29	809,85	4,09	23486	119	80	22872	–
					803	1,78	23287	52	–	–	
29	2301-0801-0103	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	29	400		11600		11600	–	–
					–		–		–	–	
30	1116-0201-0101	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка в траншеях НР = 98 %	м трубопровода	4	4039,15	15	16157	60	12720	3336	–
					844,2	6,71	3377	27	–	–	
31	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	1	212		212		212	–	–
					–		–		–	–	
32	2302-0601-0801	Прочистка(ревизия) канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	1	212		212		212	–	–
					–		–		–	–	
33	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	1	2886,73	88,34	2887	88	217	2573	–
					2581,8	43,53	2582	44	–	–	
34	2303-0102-3209	Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	1	9001		9001		9001	–	–
					–		–		–	–	
35	2303-0102-3330	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	1	2774		2774		2774	–	–
					–		–		–	–	
36	1117-0101-0111	Трапы диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %	комплект	2	8682,33	33,73	17365	67	16079	1226	–
					609,04	16,56	1218	33	–	–	

37	2302-0802-1001	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	1	1832		1832		1832	–	–
					–		–		–	–
38	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	1405,35	39,35	2811	79	1240	1491	–
					746	14,43	1492	29	–	–
39	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2200,1	113,24	4400	226	596	3558	–
					1788,99	26,48	3578	53	–	–
40	2304-0902-0105	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	12776		25552		25552	–	–
					–		–		–	–
41	2302-0103-0305	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1063		4252		4252	–	–
					–		–		–	–
42	1101-0205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 %	м3 грунта	8,4	2022,3	–	16987	–	–	12231	–
					2022,3	–	16987	–	–	–
43	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	8,3	860,22	–	7140	–	–	5141	–
					860,22	–	7140	–	–	–

Итого по разделу 3	**215 023**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	59 661
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	639
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	238
- материалы, изделия и конструкции, тенге	86 367
-оборудование, тенге	
- накладные расходы, тенге	52 428
- сметная прибыль (8 %), тенге	15 927

Раздел 1 Электрооборудование

3 1310-0105-0502	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной НР = 61 %	м кабеля	123	636,65	69,93	78308	8601	20309	31653	118758
				401,61	20,26	49398	2492	–	8797	
4 2306-0144-0602	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,123	281279		34597		34597	–	37365
				–		–		–	2768	
5 1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1557,3	164,3	1557	164	18	1036	2800
				1375	64,3	1375	64	–	207	
6 2307-0203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	1	11237		11237		11237	–	12136
				–		–		–	899	
	Итого по разделу 1					**171 059**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					54 898				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 295				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 488				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					66 161				
	- оборудование, тенге					0				
	- накладные расходы, тенге					36 330				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					14 708				
Раздел 2 Электроосвещение										
7 1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	9	1926,14	761,39	17335	6853	1202	10010	29533
				1031,25	513,52	9281	4622	–	2188	
8 2307-0101-0238	Светильники подвесные, тип НСП11-100-414Ф IP52 ГОСТ 17677-82	шт.	7	2952		20664		20664	–	22317
				–		–		–	1653	
9 2307-0102-1207	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами пылевлагозащищенные, модели ПСХ 60-002, цоколь Е27, мощность 1х15 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	2	587		1174		1174	–	1268
				–		–		–	94	

10 1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	4	466,74	3,19	1867	13	39	1310	3431
				453,75	0,97	1815	4	–	254	
11 2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	235		940		940	–	1015
				–		–		–	75	
12 1121-0301-0101	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами НР = 72 %	м	65	365,33	2,54	23746	165	2800	14974	41818
				319,71	0,24	20781	16	–	3098	
13 2306-0144-0602	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,065	281279		18283		18283	–	19746
				–		–		–	1463	
14 1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	7	481,3	49,77	3369	348	687	1756	5535
				333,32	15,11	2333	106	–	410	
15 2301-0101-0130	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 3262-75	м	7	238		1666		1666	–	1799
				–		–		–	133	
16 2307-0202-1114	Коробка распределительная	шт.	14	–		–		–	–	–
				–		–		–	–	
17 1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % kмат1=0;	м	60	221,66	16,54	13300	992	–	9055	24143
				205,12	4,5	12307	270	–	1788	
18 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01	236183		2362		2362	–	2551
				–		–		–	189	
19 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0237	233501		5534		5534	–	5977
				–		–		–	443	

20 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % kмат1=0;	м	15	202,47	22,99	3037	345	–	2015	5456
				179,48	7,07	2692	106	–	404	
21 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0189	282504		5339		5339	–	5766
				–		–		–	427	
22 2307-0104-0201	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	9	331		2979		2979	–	3217
				–		–		–	238	
	Итого по разделу 2					**173 572**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					49 209				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					8 716				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 124				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					63 669				
	- оборудовании, тенге									
	- накладные расходы, тенге					39 120				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					12 857				
Раздел 1 Наружное освещение										
1 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	28,9933	153,64	145,41	4455	4216	–	934	5820
				8,23	36,5	239	1058	–	431	
2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; ктрр1=1,2;	м3 грунта	0,8967	1977,36	–	1773	–	–	1277	3294
				1977,36	–	1773	–	–	244	
3 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 % К=0,700;	м3 грунта	20,867	34,93	34,93	729	729	–	192	995
				–	12,75	–	266	–	74	
4 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,300;	м3 уплотненного грунта	8,943	159,33	75,52	1425	675	–	764	2364
				83,81	34,76	750	311	–	175	