Наименование стройки: Капитальный ремонт стадиона Карасай по улице Жамбыла ,173 в г.Петропавловске СКО

Наименование объекта: Капитальный ремонт стадиона Карасай по улице Жамбыла ,173 в г.Петропавловске СКО

Заказчик : Коммунальное государственное учреждение "Специализированная детско-юношеская спортивная школа олимпийского резерва "Жеңіс" государственного учреждения "Управление физической культуры и спорта еверо-Казахстанской области" акимата Северо-Казахстанской области

Генподрядчик : ТОО "ПетроBuilding"

Акт № 1

выполненных работ за апрель месяц 2017 года

"17" апреля 2017 г.

Составлена в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Демонтажные работы							
1	**12-030101-0201**	**Стены из кирпича простые (перегородки толщ. 0,25). Разборка каменной кладки**	м3 кладки		**3,825**	**17145,71**	**65584**	**59,1**
								34771
	01-010102-0118	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,80)	чел-ч	21,241	81,24683	662,04	53789	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,535	5,87138		5046	
		Итого по заработной плате					**58835**	
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	2,75	10,51875	16,8	177	
						–	–	
	31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	1,375	5,259375	1848,47	9722	
						830,04	4365	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,612	3097,3	1896	
						1113,33	681	
		Итого по эксплуатации машин					**11795**	
	21-130816-3426	Мусор строительный	т	2,061	7,883325	–	–	
		Итого по материалам				–		
		Итого прямые затраты по разделу 1					**65 584**	
		в том числе						

в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		53,789
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		11,795
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		5,046
Накладные расходы I уровня, тенге		34,771
Итого с накладными расходами I уровня, тенге		100,355
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге		3,613
Итого, тенге		103,968
Сметная прибыль (8 %), тенге		8,317
Итого по разделу на подряд, тенге		**112,285**

Раздел 2 Усиление железобетонных конструкций трибун

2	**11-460101-0301**						
	Балки железобетонные существующие. Усиление	таллоконструкций		**0.88**	**259245**	**228136**	**50.8**
							83299
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	222.26	195.5888	820.74	160528	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4.91	4.3208		3447	
	Итого по заработной плате					**163975**	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6.31	5.5528	17.05	95	
					–	–	
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26	маш.-ч	1.03	0.9064	50	45	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	42.95	37.796	142.69	5393	
					–	–	
31-050201-0101	Краны мостовые электрические при работе на мон	маш.-ч	1.68	1.4784	1153.23	1705	
					735.19	1087	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.84	0.7392	1769.96	1308	
					830.04	614	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	2.39	2.1032	1861.23	3915	
					830.04	1746	
	Итого по эксплуатации машин					**12461**	
21-060106-9902	Металлические конструкции и изделия	т	1	0.88	–	–	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	44.45	39.116	173.35	6781	
27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	14.9	13.112	888.98	11656	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	5.8	5.104	4812.7	24564	

21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.07	0.0616	197175.18	12146	
	Итого по материалам					**55147**	
3 21-050106-1501	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 80 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)**	т		**0.32**	**213471**	**68311**	**–**
4 21-050201-9903	**Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс ГОСТ 535-2005**	т		**0.54288**	**178217.76**	**96751**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 2					**393,198**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					160,528	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					12,461	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3,447	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					220,209	
	Накладные расходы I уровня, тенге					83,299	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					476,497	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					17,154	
	Итого, тенге					493,651	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					39,492	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**533,143**	

<u>Раздел 3 Западная трибуна. Подтрибунные помещения</u>

3.1 Стены, перегородки

5 11-060101-0119	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	м3		**3.57**	**25057.7**	**89456**	**48.5**
							4589
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	3.243	11.57751	744.49	8619	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.28263	1.00899		842	
	Итого по заработной плате					**9461**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.20975	0.7488075	31.13	23	
					–	–	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.00925	0.0330225	47.63	2	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.008125	0.02900625	1769.96	51	

					830.04	24	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.004875	0.01740375	3097.3	54	
					1113.33	19	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.003375	0.01204875	3372.52	41	
					830.04	10	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.26625	0.9505125	3522.11	3348	
					830.04	789	
	Итого по эксплуатации машин					**3519**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.00283	0.0101031	30	0	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0.28	0.9996	66.3	66	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.18	0.6426	196.55	126	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.448	1.59936	686.61	1098	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0.0882	0.314874	6598.38	2078	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0.00025	0.0008925	15523.38	14	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	3.62355	20348.09	73732	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0.0022	0.007854	26033.63	204	
	Итого по материалам					**77318**	
6 11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений**	м3 грунта		**3.57**	**1280.11**	**4570**	**59.1**
							2701
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1.771	6.32247	722.79	4570	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**4570**	
7 11-061903-0101	**Армирование конструкции ленточных фундаментов монолитные железобетонные**	т		**0.05902**	**16841.75**	**994**	**48.5**
							442
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	19.8835	1.17352	763.71	896	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.275	0.01623		16	
	Итого по заработной плате					**912**	
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0875	0.00516425	20.3	0	

					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0.1375	0.00811525	142.69	1	
					–	–	
31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0.275	0.0162305	3956.44	64	
					955.87	16	
	Итого по эксплуатации машин					**65**	
21-050301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	–	–	
21-130816-3801	Фиксаторы арматурные пластиковые для защитно	шт.	26.13	1.5421926	–	–	
21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	6	0.35412	91.8	33	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000024	0.000001416	200244.36	0	
	Итого по материалам					**33**	
8 21-050301-0303	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0.05146**	**171848.81**	**8843**	**–**
9 21-050301-0301	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0.00756**	**169072.44**	**1278**	**–**
10 11-080201-0901	**Перегородки толщиной 120 мм армированные при высоте этажа до 4 м. Кладка**	док (за вычетом проемов)		**73.8**	**1531**	**112988**	**50.8**
							40233
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1.4375	106.0875	722.79	76679	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04113	3.03539		2519	
	Итого по заработной плате					**79198**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001375	0.101475	1769.96	180	
					830.04	84	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.03975	2.93355	3522.11	10332	
					830.04	2435	
	Итого по эксплуатации машин					**10512**	
21-030299-9901	Камни керамические или силикатные кладочные	1000шт.	0.026	1.9188	–	–	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.002	0.1476	30	4	
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-из	м3	0.014	1.0332	13321.82	13764	

	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0.00016	0.011808	17464.02	206	
	21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0.0009	0.06642	166554.27	11063	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00005	0.00369	205870.68	760	
		Итого по материалам					**25797**	
11	**21-030101-0105**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**4.059**	**57629.07**	**233916**	**–**
12	**11-100402-0701**	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство**	док (за вычетом проемов)		**27.24**	**4859.4**	**132371**	**59.8**
								20712
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1.60391	43.69051	782.92	34206	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01625	0.44265		430	
		Итого по заработной плате					**34636**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.007	0.19068	13.64	3	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.063625	1.733145	18.64	32	
						–	–	
	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.001375	0.037455	178.23	7	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.008125	0.221325	1769.96	392	
						830.04	184	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.008125	0.221325	3097.3	686	
						1113.33	246	
		Итого по эксплуатации машин					**1120**	
	21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	2.0107	54.771468	6.13	336	
	21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1.1344	30.901056	37.75	1167	
	21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0.157	4.27668	43.89	188	
	21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и	м	1.4045	38.25858	47.95	1834	

21-060902-0102	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсо	м	0.6929	18.874596	119.76	2260	
21-060902-0401	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартон	м	2.0504	55.852896	123.81	6915	
22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных ли	кг	1.6029	43.662996	130.98	5719	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0006	0.016344	190	3	
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренни	кг	0.024	0.65376	207.95	136	
22-030201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12	м2	4.21	114.6804	392.6	45024	
21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокарт	1000шт.	0.0131	0.356844	1102.57	393	
21-130208-0505	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокарт	1000шт.	0.0326	0.888024	1954.56	1736	
21-110101-0201	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты	м3	0.0721	1.964004	15954.33	31334	
	Итого по материалам					**97045**	
13 11-100404-0101	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	(за вычетом проемов)		**150**	**1707.03**	**256055**	**59.8**
							64133
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0.90793	136.1895	782.92	106625	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00425	0.6375		620	
	Итого по заработной плате					**107245**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.014875	2.23125	13.64	30	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.026125	3.91875	18.64	73	
					–	–	
34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.004	0.6	178.23	107	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002125	0.31875	1769.96	564	
					830.04	265	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.002125	0.31875	3097.3	987	
					1113.33	355	
	Итого по эксплуатации машин					**1761**	
21-130211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм x 9 мм	шт.	2.8583	428.745	1.02	437	

	21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1.0605	159.075	6.13	975	
	21-060903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм	шт.	1.1918	178.77	15.67	2801	
	21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0.903	135.45	37.75	5113	
	21-060904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля ра:	шт.	0.3636	54.54	40.93	2232	
	21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0.259	38.85	43.89	1705	
	21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и	м	0.3366	50.49	47.95	2421	
	21-060902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокарто	м	2.101	315.15	118.01	37191	
	22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных ли	кг	0.4629	69.435	130.98	9095	
	21-060902-0404	Профиль стоечный ПС-4 для монтажа гипсокартон	м	0.7774	116.61	180.3	21025	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0002	0.03	190	6	
	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренни	кг	0.006	0.9	207.95	187	
	22-030201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12	м2	1.05	157.5	392.6	61835	
	21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокарт	1000шт.	0.016	2.4	1102.57	2646	
		Итого по материалам					**147669**	
14	**11-100404-0101**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов (влагостойкий)**	(за вычетом проемов)		**20.02**	**1873**	**37497**	**59.8**
								8559
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0.90793	18.17676	782.92	14231	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00425	0.08509		82	
		Итого по заработной плате					**14313**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.014875	0.2977975	13.64	4	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.026125	0.5230225	18.64	10	
	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.004	0.08008	178.23	14	

					———	———	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002125	0.0425425	1769.96	75	
					———	———	
					830.04	35	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.002125	0.0425425	3097.3	132	
					———	———	
					1113.33	47	
	Итого по эксплуатации машин					**235**	
21-130211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	2.8583	57.223166	1.02	58	
21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1.0605	21.23121	6.13	130	
21-060903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм	шт.	1.1918	23.859836	15.67	374	
21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0.903	18.07806	37.75	682	
21-060904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля ра:	шт.	0.3636	7.279272	40.93	298	
21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0.259	5.18518	43.89	228	
21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и	м	0.3366	6.738732	47.95	323	
21-060902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокарто	м	2.101	42.06202	118.01	4964	
22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных ли	кг	0.4629	9.267258	130.98	1214	
21-060902-0404	Профиль стоечный ПС-4 для монтажа гипсокартон	м	0.7774	15.563548	180.3	2806	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0002	0.004004	190	1	
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренни	кг	0.006	0.12012	207.95	25	
22-030201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщин	м2	1.05	21.021	550.65	11575	
21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокарт	1000шт.	0.016	0.32032	1102.57	353	
	Итого по материалам					**23031**	
15 11-150108-1505	**Облицовка гипсокартонными листами на клею**	(за вычетом проемов)		**30.6**	**1252.88**	**38338**	**54.8**
							———
							8797
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0.68023	20.81504	763.71	15897	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00525	0.16065		156	

	Итого по заработной плате					**16053**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.00475	0.14535	9.03	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002625	0.080325	1769.96	142	
					830.04	67	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.002625	0.080325	3097.3	249	
					1113.33	89	
	Итого по эксплуатации машин					**392**	
21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1.0466	32.02596	6.13	196	
22-050102-9901	Смеси сухие клеевые СТ РК 1168-2006	кг	3.3096	101.27376	58.67	5942	
22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных ли	кг	0.3497	10.70082	130.98	1402	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0012	0.03672	190	7	
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренни	кг	0.1646	5.03676	207.95	1047	
22-030201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12	м2	1.12	34.272	392.6	13455	
	Итого по материалам					**22049**	
16 11-150108-1505	**Облицовка гипсокартонными листами на клею (влагостойкий)**	(за вычетом проемов)		**103**	**1429.89**	**147279**	**54.8**
							29610
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0.68023	70.06369	763.71	53508	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00525	0.54075		525	
	Итого по заработной плате					**54033**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.00475	0.48925	9.03	4	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002625	0.270375	1769.96	479	
					830.04	224	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.002625	0.270375	3097.3	837	
					1113.33	301	
	Итого по эксплуатации машин					**1320**	
21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1.0466	107.7998	6.13	661	
22-050102-9901	Смеси сухие клеевые СТ РК 1168-2006	кг	3.3096	340.8888	58.67	20000	

	22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных ли	кг	0.3497	36.0191	130.98	4718	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0012	0.1236	190	23	
	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренни	кг	0.1646	16.9538	207.95	3526	
	22-030201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщин	м2	1.12	115.36	550.65	63523	
		Итого по материалам					**92451**	
17	**11-150204-0301**	**Поверхности. Обивка изоляционным материалом**	гуриваемой поверхности		**205**	**44.26**	**9073**	**54.8**
								4836
	01-010102-0118	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,80)	чел-ч	0.0644	13.202	662.04	8740	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0005	0.1025		85	
		Итого по заработной плате					**8825**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0005	0.1025	1769.96	181	
						830.04	85	
		Итого по эксплуатации машин					**181**	
	21-110205-9905	Материалы изоляционные	м2	1.04	213.2	–	–	
	21-130209-0303	Гвозди отделочные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4032-63)	кг	0.003	0.615	246.53	152	
		Итого по материалам					**152**	
18	**21-110101-0103**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012**	м3		**10.26**	**14576.31**	**149553**	**–**

3.2 Пластиковые перегородки

19	**21-090202-0301**	**Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей глухие, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	м2	**9.6665**	**22124.91**	**213870**	**–**
20	**21-090201-0201**	**Пластиковые перегородки из ПВХ профилей**	м2	**28.7335**	**15670.22**	**450260**	**–**

3.5 Дверные блоки наружные

21	**11-100402-0502**	**Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен**	м2 проемов	**6.198**	**1681.36**	**10421**	**59.8**

	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1.7135	10.62027	855.45	9085	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.046	0.28511		269	
		Итого по заработной плате					**9354**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0275	0.170445	1769.96	302	
						830.04	141	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0185	0.114663	3097.3	355	
						1113.33	128	
		Итого по эксплуатации машин					**657**	
	21-090105-0400	Полотна для дверных блоков деревянные	м2	0.91	5.64018	–	–	
	21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	0	–	–	
	21-130814-3601	Коробки дверные металлические	т	0	0	–	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.034	0.210732	196.55	41	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0005	0.003099	205870.68	638	
		Итого по материалам					**679**	
22	**21-090402-0201**	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	м2		**6.198**	**42074.44**	**260777**	**–**
23	**21-090404-0303**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	шт.		**3**	**3869**	**11607**	**–**
24	**11-100501-0101**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	м2 проемов		**0.5192**	**2812.02**	**1460**	**59.8**
								392
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.58953	0.82528	754.41	623	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.08238	0.04277		33	
		Итого по заработной плате					**656**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.189	0.0981288	13.64	1	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.122625	0.0636669	18.64	1	
						–	–	

	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.03775	0.0195998	1364.14	27
						735.19	14
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.044625	0.0231693	1769.96	41
						830.04	19
		Итого по эксплуатации машин					**70**
	21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	0.5192	–	–
	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	4.1536	9.87	41
	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х1!	шт.	3.06	1.588752	24.49	39
	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	3.47	1.801624	48.98	88
	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2.14	1.111088	80.69	90
	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0.71	0.368632	108.14	40
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл(	шт.	0.92	0.477664	982.74	469
		Итого по материалам					**767**
25	**21-090201-0101**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	м2		**0.5192**	**13809.88**	**7170**	**–**

3.6 Полы

26	**11-110101-0204**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками (t=10 см)**	дстилающего слоя		**17.75**	**7807.32**	**138580**	**60.9**
								34532
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3.726	66.1365	704.2	46573	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6875	12.20313		10129	
		Итого по заработной плате					**56702**	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес(	маш.-ч	1.1625	20.634375	11.48	237	
						–	–	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен!	маш.-ч	0.575	10.20625	1861.23	18996	
						830.04	8472	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.1125	1.996875	3372.52	6735	

					830.04	1657	
	Итого по эксплуатации машин					**25968**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.15	2.6625	30	80	
21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительні	м3	0.29	5.1475	2692.52	13860	
21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительні	м3	0.09	1.5975	2692.81	4302	
21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительні	м3	1	17.75	2692.81	47797	
	Итого по материалам					**66039**	
27 11-060101-0101	**Подготовка бетонная В15. Устройство (t=15 см)**	м3		**26.62**	**26524.49**	**706086**	**48.5**
							15910
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1.5525	41.32755	672.58	27796	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.22663	6.03289		5008	
	Итого по заработной плате					**32804**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.6	15.972	10.59	169	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001625	0.0432575	1769.96	77	
					830.04	36	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.225	5.9895	3522.11	21096	
					830.04	4972	
	Итого по эксплуатации машин					**21342**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.002	0.05324	30	2	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0.25	6.655	6598.38	43912	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-02	м3	1.02	27.1524	22577.52	613034	
	Итого по материалам					**656948**	
28 11-060301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т		**1.5145**	**11323.87**	**17150**	**48.5**
							7815
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	13.34	20.20343	763.71	15430	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.475	0.71939		683	
	Итого по заработной плате					**16113**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.275	0.4164875	1769.96	737	

					830.04	346	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.3029	3097.3	938	
					1113.33	337	
	Итого по эксплуатации машин					**1675**	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	0.28	0.42406	107.1	45	
	Итого по материалам					**45**	
29 21-050301-2706	**Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм ГОСТ 10922-2012**	т		**1.5145**	**191696.28**	**290324**	**–**
30 11-110101-0501	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя**	ируемой поверхности		**56.81**	**2469.04**	**140267**	**60.9**
							49981
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	1.587	90.15747	880.25	79361	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0645	3.66425		2710	
	Итого по заработной плате					**82071**	
31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0.03125	1.7753125	12.86	23	
					–	–	
31-060202-1201	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0.06	3.4086	770.71	2627	
					735.19	2506	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.001375	0.07811375	1364.14	107	
					735.19	57	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.003125	0.17753125	1769.96	314	
					830.04	147	
	Итого по эксплуатации машин					**3071**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0.01	0.5681	84.66	48	
21-100401-0401	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	1.12	63.6272	215.22	13694	
21-100501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для гор	кг	1.16	65.8996	311.97	20559	
22-040501-0802	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.5	28.405	312.32	8871	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0.0031	0.176111	19648.85	3460	
22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00047	0.0267007	54217.08	1448	

21-130810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОС	т	0.00022	0.0124982	376208.1	4702	
22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.000011	0.00062491	720338.94	450	
21-130811-9901	Каучук бутиловый	т	0.00006	0.0034086	1350307.62	4603	
	Итого по материалам					**57835**	
31 11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (толщина 50 мм)**	м2 стяжки		**118.42**	**753.25**	**89199**	**60.9**
							21066
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0.4094	48.48115	684.98	33209	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01588	1.88051		1382	
	Итого по заработной плате					**34591**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.113375	13.4258675	10.59	142	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.015875	1.8799175	1364.14	2564	
					735.19	1382	
	Итого по эксплуатации машин					**2706**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.035	4.1447	30	124	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0.0204	2.415768	22005.33	53160	
	Итого по материалам					**53284**	
32 11-110101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	м2 стяжки		**710.52**	**478.32**	**339860**	**60.9**
							9340
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0.02024	14.38092	684.98	9851	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0105	7.46046		5485	
	Итого по заработной плате					**15336**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.116	82.42032	10.59	873	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0105	7.46046	1364.14	10177	
					735.19	5485	
	Итого по эксплуатации машин					**11050**	

21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0.0204	14.494608	22005.33	318959	
	Итого по материалам					**318959**	
33 11-110101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия		**22**	**3782.05**	**83206**	**60.9**
							12693
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.219	26.818	754.41	20232	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03675	0.8085		611	
	Итого по заработной плате					**20843**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.02875	0.6325	1364.14	863	
					735.19	465	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.077	1769.96	136	
					830.04	64	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0045	0.099	3372.52	334	
					830.04	82	
	Итого по эксплуатации машин					**1333**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0385	0.847	30	25	
21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0.0306	0.6732	2309.52	1555	
22-060301-1207	Плитки керамические для полов рельефные негла	м2	1.02	22.44	2396.02	53767	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0.013	0.286	22005.33	6294	
	Итого по материалам					**61641**	
3.7 Потолок							
34 11-120101-0716	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	м2 кровли		**22.54**	**2600.22**	**58609**	**56.4**
							6475
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0.65125	14.67918	773.01	11347	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00563	0.1269		133	
	Итого по заработной плате					**11480**	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.03675	0.828345	14.32	12	
					–	–	

	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.08125	1.831375	18.64	34	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001375	0.0309925	1769.96	55	
						830.04	26	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00425	0.095795	3097.3	297	
						1113.33	107	
		Итого по эксплуатации машин					**398**	
	21-130211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиев	шт.	3.03	68.2962	1.46	100	
	22-040201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0.02	0.4508	809.37	365	
	21-100103-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой	м2	1.15	25.921	1760.2	45626	
	21-130208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой	1000шт.	0.0071	0.160034	4831.1	773	
		Итого по материалам					**46864**	
35	**11-120101-1503**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	ируемой поверхности		**22.54**	**69.48**	**1566**	**56.4**
								796
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0.07981	1.79892	754.41	1357	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00263	0.05928		54	
		Итого по заработной плате					**1411**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.005125	0.1155175	402.09	46	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.02254	1769.96	40	
						830.04	19	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.000625	0.0140875	3097.3	44	
						1113.33	16	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.001	0.02254	3522.11	79	
						830.04	19	
		Итого по эксплуатации машин					**209**	
36	**21-130810-0103**	**Пленка пароизоляционная ЮТАВЕК**	м2		**22.54**	**97.92**	**2207**	**–**
37	**11-260201-0301**	**Изоляция кровли и балок изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	м3 изоляции		**6.494**	**11144.6**	**72373**	**55.3**

	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	12.167	79.0125	801.52	63330	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.75	4.8705		4043	
		Итого по заработной плате					**67373**	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0.9375	6.088125	69.25	422	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.75	4.8705	1769.96	8621	
						830.04	4043	
		Итого по эксплуатации машин					**9043**	
	21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1.02	6.62388	–	–	
		Итого по материалам				**–**		
38	**21-110202-0204**	**Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-75 ГОСТ 21880-2011**	м3		**6.494**	**21800.97**	**141575**	**–**
39	**11-120101-1503**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	ируемой поверхности		**22.54**	**69.48**	**1566**	**56.4**
								796
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0.07981	1.79892	754.41	1357	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00263	0.05928		54	
		Итого по заработной плате					**1411**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.005125	0.1155175	402.09	46	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.02254	1769.96	40	
						830.04	19	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.000625	0.0140875	3097.3	44	
						1113.33	16	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.001	0.02254	3522.11	79	
						830.04	19	
		Итого по эксплуатации машин					**209**	
40	**21-130810-0101**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2 мм ГОСТ 10354-82**	1000м2		**0.02254**	**77745.42**	**1752**	**–**
41	**11-100104-0201**	**Потолки. Подшивка досками обшивки**	м2 потолков		**22.54**	**480.3**	**10826**	**59.8**

							6170
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0.6049	13.63445	744.49	10151	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.008	0.18032		166	
	Итого по заработной плате					**10317**	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.006625	0.1493275	14.32	2	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0055	0.12397	1769.96	219	
					830.04	103	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0025	0.05635	3097.3	175	
					1113.33	63	
	Итого по эксплуатации машин					**396**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.063	1.42002	196.55	279	
	Итого по материалам					**279**	
42 21-070203-0107	**Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	м3		**0.056**	**35140.77**	**1968**	**–**
43 21-050104-0106	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80**	т		**0.0821**	**275941.86**	**22655**	**–**

3.8 Внутренняя отделка помещений

44 11-150403-0705	**Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску**	иваемой поверхности		**120**	**135.16**	**16218**	**54.8**
							6792
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0.12535	15.042	820.74	12346	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0005	0.06		48	
	Итого по заработной плате					**12394**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.000125	0.015	1364.14	20	
					735.19	11	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000375	0.045	1769.96	80	

					830.04	37	
	Итого по эксплуатации машин					**100**	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 (22-040301-99	кг	0.29	34.8	83.36	2901	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0.0015	0.18	84.66	15	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистость	м2	0.044	5.28	162.18	856	
	Итого по материалам					**3772**	
45 11-150107-0106	**Облицовка стен керамической плиткой**	ерхности облицовки		**80**	**5875.25**	**470021**	**54.8**
							74134
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	2.162	172.96	773.01	133700	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02675	2.14		1581	
	Итого по заработной плате					**135281**	
31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0.01625	1.3	784.38	1020	
					735.19	956	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0095	0.76	1364.14	1037	
					735.19	559	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.001	0.08	3372.52	270	
					830.04	66	
	Итого по эксплуатации машин					**2327**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0093	0.744	30	22	
22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен п	кг	3.75	300	37.63	11289	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0.005	0.4	84.66	34	
22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток,	кг	0.5	40	148.01	5920	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.04	3.2	196.55	629	
21-050308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 бе	м2	1.05	84	1284.18	107871	
22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки с	м2	1	80	2331.32	186506	
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементны	м3	0.012	0.96	22628.01	21723	
	Итого по материалам					**333994**	

3.9 Входная группа (витражи ПВХ, покрытие из брусчатки)

46	**21-090202-1401**	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей светлые, двупольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	м2		**11.56**	**38047.02**	**439824**	**–**
47	**29-000000-0001**	**Доводчик (закрыватель дверной гидравлический)**	шт		**3**	**13392.86**	**40179**	**–**
48	**21-090201-0201**	**Пластиковые витражи из ПВХ профилей**	м2		**25.7156**	**15670.22**	**402969**	**–**

3.10 Помещение охраны

49	**11-060101-0119**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	м3		**0.896**	**25056.92**	**22451**	**48.5**
								1152
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	3.243	2.90573	744.49	2163	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.28263	0.25324		212	
		Итого по заработной плате					**2375**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.20975	0.187936	31.13	6	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.00925	0.008288	47.63	0	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.008125	0.00728	1769.96	13	
						830.04	6	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.004875	0.004368	3097.3	14	
						1113.33	5	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.003375	0.003024	3372.52	10	
						830.04	3	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.26625	0.23856	3522.11	840	
						830.04	198	
		Итого по эксплуатации машин					**883**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.00283	0.00253568	30	0	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0.28	0.25088	66.3	17	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.18	0.16128	196.55	32	

	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.448	0.401408	686.61	276	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0.0882	0.0790272	6598.38	521	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0.00025	0.000224	15523.38	3	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	0.90944	20348.09	18505	
	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0.0022	0.0019712	26033.63	51	
		Итого по материалам					**19405**	
50	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений**	м3 грунта		**0.896**	**1280.13**	**1147**	**59.1**
								678
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1.771	1.58682	722.79	1147	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1147**	
51	**11-080101-0104**	**Стены при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки**	м3 кладки		**2.64**	**12212.88**	**32242**	**50.8**
								5795
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	5.5545	14.66388	722.79	10599	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.31288	0.826		808	
		Итого по заработной плате					**11407**	
	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0.0375	0.099	643	64	
						11.13	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.15	0.396	1769.96	701	
						830.04	329	
	31-050101-0401	Краны башенные бетоноукладочные при работе н	маш.-ч	0.1625	0.429	3960.7	1699	
						1113.33	478	
		Итого по эксплуатации машин					**2464**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.1	0.264	30	8	
	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего приме	кг	0.4	1.056	100.83	106	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0.24	0.6336	215.22	136	

	21-010701-0201	Камень бутовый	м3	1.03	2.7192	1660.27	4515	
	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-из	м3	0.17	0.4488	13321.82	5979	
	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0.08	0.2112	15364.71	3245	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0.12	0.3168	16381.67	5190	
		Итого по материалам					**19179**	
52	**21-030101-0105**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**1.354**	**57629.07**	**78030**	**–**
53	**21-050201-9901**	**Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс ГОСТ 535-2005**	т		**0.00484**	**178217.76**	**863**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 3					**5,801,489**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					813,628	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					103,006	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					38,684	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4,884,855	
		Накладные расходы I уровня, тенге					481,980	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					6,283,469	
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					226,205	
		Итого, тенге					6,509,674	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					520,774	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**7,030,448**	

Раздел 5 Отопление

54	**11-160301-0101**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	1 трубопровода		**4.6**	**1050.88**	**4833**	**60.4**
								803
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.34155	1.57113	830.04	1304	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00625	0.02875		25	
		Итого по заработной плате					**1329**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.014375	0.066125	17.05	1	
						–	–	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.004375	0.020125	1769.96	36	
					830.04	17	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.000875	0.004025	3097.3	12	
					1113.33	4	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.001	0.0046	3522.11	16	
					830.04	4	
	Итого по эксплуатации машин					**65**	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0.00281	0.012926	173.35	2	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0025	0.0115	190	2	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0.0044	0.02024	247.04	5	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.00276	304.79	1	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.02438	371.48	9	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (н	кг	0.0017	0.00782	397.41	3	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, плани	кг	0	0	511.02	–	
23-011306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для	м	1	4.6	747.46	3438	
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОС	т	0.0000013	0.00000598	592740.21	4	
	Итого по материалам					**3464**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
55 11-160401-0102	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	1 трубопровода		**84.19**	**2085.52**	**175580**	**60.4**
							32937
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0.75325	63.41612	842.43	53424	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0155	1.30495		1107	
	Итого по заработной плате					**54531**	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.31175	26.2462325	17.05	447	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.012625	1.06289875	1769.96	1881	

					830.04	882	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001	0.08419	3097.3	261	
					1113.33	94	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.001875	0.15785625	3522.11	556	
					830.04	131	
	Итого по эксплуатации машин					**3145**	
23-020101-0100	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из	шт.	0	0	–	–	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0.0045	0.378855	173.35	66	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0464	3.906416	190	742	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (н	кг	0.003	0.25257	397.41	100	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, плани	кг	0	0	511.02	–	
23-010301-0141	Трубы стальные бесшовные горячедеформировал	м	1	84.19	1380.72	116243	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0.0041	0.345179	4812.7	1661	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0.00012	0.0101028	19648.85	199	
	Итого по материалам					**119011**	
56 11-160301-0103	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	1 трубопровода		**49.9**	**1155.41**	**57654**	**60.4**
							8708
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.34155	17.04335	830.04	14147	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00625	0.31188		271	
	Итого по заработной плате					**14418**	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.014375	0.7173125	17.05	12	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.004375	0.2183125	1769.96	386	
					830.04	181	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.000875	0.0436625	3097.3	135	
					1113.33	49	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.001	0.0499	3522.11	176	

					830.04	41	
	Итого по эксплуатации машин					**709**	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0.00281	0.140219	173.35	24	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0069	0.34431	190	65	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0.0044	0.21956	247.04	54	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.02994	304.79	9	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.26447	371.48	98	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (н	кг	0.0017	0.08483	397.41	34	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, плани	кг	0	0	511.02	–	
23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для	м	1	49.9	851.23	42476	
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОС	т	0.0000013	0.00006487	592740.21	38	
	Итого по материалам					**42798**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
57 11-160301-0104	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	1 трубопровода		**1**	**1395**	**1395**	**60.4**
							175
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.34155	0.34155	830.04	284	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00625	0.00625		6	
	Итого по заработной плате					**290**	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.014375	0.014375	17.05	0	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.004375	0.004375	1769.96	8	
					830.04	4	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.000875	0.000875	3097.3	3	
					1113.33	1	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.001	0.001	3522.11	4	

					830.04	1	
	Итого по эксплуатации машин					**15**	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0.00281	0.00281	173.35	0	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0113	0.0113	190	2	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0.0044	0.0044	247.04	1	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0006	304.79	0	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.0053	371.48	2	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (н	кг	0.0017	0.0017	397.41	1	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511.02	–	
23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для	м	1	1	1089.33	1089	
21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОС	т	0.0000013	0.0000013	592740.21	1	
	Итого по материалам					**1096**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
58 11-161101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	1 трубопровода		**55.5**	**60.56**	**3361**	**60.4**
							1937
01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0.05762	3.19791	1002.99	3207	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3207**	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	0.01875	1.040625	120.74	126	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**126**	
21-130703-1407	Вода	м3	0.01	0.555	25	14	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0.0005	0.02775	247.04	7	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0111	304.79	3	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.0111	371.48	4	

	Итого по материалам					**28**	
59 11-161101-0102	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	1 трубопровода		**84.19**	**60.32**	**5078**	**60.4**
							2939
01-010102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0.05762	4.85103	1002.99	4866	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**4866**	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	0.01875	1.5785625	120.74	191	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**191**	
21-130703-1407	Вода	м3	0.038	3.19922	–	–	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0.0005	0.042095	247.04	10	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.016838	304.79	5	
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.016838	371.48	6	
	Итого по материалам					**21**	
60 11-460302-0403	**Пробивка отверстий**	отверстие		**4**	**1362**	**5448**	**50.8**
							2106
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0.9538	3.8152	820.74	3131	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3057	1.2228		1015	
	Итого по заработной плате					**4146**	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0.6114	2.4456	16.8	41	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0.3057	1.2228	1861.23	2276	
					830.04	1015	
	Итого по эксплуатации машин					**2317**	
61 11-180501-0101	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос		**2**	**14927**	**29854**	**60.4**
							14596
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	14.95	29.9	801.52	23965	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1	0.2		201	
		Итого по заработной плате					**24166**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0.65	1.3	142.69	185	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0375	0.075	1769.96	133	
						830.04	62	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0625	0.125	3097.3	387	
						1113.33	139	
		Итого по эксплуатации машин					**705**	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0.07	0.14	424.32	59	
	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углероди	шт.	1	2	779.47	1559	
	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углероди	шт.	1	2	784.82	1570	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0.014	0.028	16381.67	459	
	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых ст	т	0.0022	0.0044	178506.12	785	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00039	0.00078	195385.08	152	
	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и ша	т	0.00127	0.00254	236303.4	600	
		Итого по материалам					**5184**	
	51-020299-9901	Насосы с электродвигателем	комплект	1	2	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
62	**29-000000-0001**	**Насос Славмаш С0032Е**	шт		**1**	**37500**	**37500**	**–**
63	**29-000000-0002**	**Насос Mateus GRS 25/6**	шт		**1**	**41071.43**	**41071**	**–**
64	**11-181001-0101**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	фильтр		**2**	**12812.5**	**25625**	**60.4**
								891
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.8625	1.725	810.82	1399	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.045	0.09		76	
		Итого по заработной плате					**1475**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0.3475	0.695	142.69	99	
						–	–	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.04375	0.0875	1769.96	155	
					830.04	73	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00125	0.0025	3097.3	8	
					1113.33	3	
	Итого по эксплуатации машин					**262**	
23-051208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систе	шт.	1	2	11968.68	23937	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00014	195385.08	27	
	Итого по материалам					**23964**	
65 23-021104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг		**4.71**	**511.02**	**2407**	**–**
66 11-160601-0101	**Установка кранов на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм**	шт.		**37**	**1691.62**	**62590**	**60.4**
							29810
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1.6905	62.5485	782.92	48970	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0125	0.4625		384	
	Итого по заработной плате					**49354**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0.4375	16.1875	142.69	2310	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0125	0.4625	1769.96	819	
					830.04	384	
	Итого по эксплуатации машин					**3129**	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	74	–	–	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,	1000шт.	0.002	0.074	30195.06	2234	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни	т	0.0011	0.0407	178005.3	7245	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00518	195385.08	1012	
	Итого по материалам					**10491**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	37	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		

67	**23-040905-1316**	**Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка бабочка, муфта-муфта, 1751 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**30**	**708.03**	**21241**	**–**
68	**23-040905-1318**	**Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка бабочка, муфта-муфта, 1751 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**7**	**1679.24**	**11755**	**–**
69	**11-180301-0102**	**Радиаторы стальные. Установка ктрр1=1,03; ктрм1=1,03;**	кВт		**21.99**	**853.41**	**18768**	**60.4**
								7617
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0.70004	15.39388	773.01	11900	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0403	0.8862		711	
		Итого по заработной плате					**12611**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.002704	0.05946096	9.03	1	
						–	–	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	0.0103	0.226497	120.74	27	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.015321	0.33690879	1364.14	460	
						735.19	248	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.023819	0.52377981	1769.96	927	
						830.04	435	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001159	0.02548641	3097.3	79	
						1113.33	28	
		Итого по эксплуатации машин					**1494**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.15	3.2985	30	99	
	23-021104-0404	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных сп	комплект	0.442	9.71958	524.28	5096	
	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0.000045	0.00098955	180808.26	179	
		Итого по материалам					**5374**	
70	**23-051001-0237**	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005**	секция		**150**	**2086.96**	**313044**	**–**

71	**11-181101-0105**	**Краны воздушные. Установка ktpp1=1,03;**	комплект		**15**	**136.87**	**2053**	**60.4**
								1134
	01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0.14214	2.1321	880.25	1877	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1877**	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0.02	0.3	247.04	74	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.15	304.79	46	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.15	371.48	56	
		Итого по материалам					**176**	
72	**23-020101-0164**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.		**10**	**517.85**	**5179**	**–**
73	**23-040905-1815**	**Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**15**	**265.26**	**3979**	**–**
74	**11-260101-0901**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными t=100мм**	м3 изоляции		**1.003**	**38225.32**	**38340**	**55.3**
								10498
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	21.6775	21.74253	842.43	18317	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.8	0.8024		666	
		Итого по заработной плате					**18983**	
	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм	маш.-ч	0.7875	0.7898625	8.04	6	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.8	0.8024	1769.96	1420	
						830.04	666	
		Итого по эксплуатации машин					**1426**	
	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	1.01	1.01303	125.46	127	
	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0.53	0.53159	150.96	80	
	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм Г	кг	0.78	0.78234	670.77	525	

21-110205-9913	Теплоизаляционные плиты марки ursa М-15	м3	1.54	1.54462	5508.11	8508	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0.0106	0.0106318	125940.72	1339	
21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщ	т	0.0265	0.0265795	273692.63	7275	
21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000м2	0.002204	0.002210612	314118.06	694	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0.00004	0.00004012	1215531.96	49	
	Итого по материалам					**18597**	
75 11-260301-0202	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью с полимерным покрытием**	юсти покрытия изоляции		**8.664**	**1630.54**	**14127**	**55.3**
							6947
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	1.70798	14.79794	842.43	12466	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0135	0.11696		97	
	Итого по заработной плате					**12563**	
32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм	маш.-ч	0.071625	0.620559	8.04	5	
					–	–	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.104125	0.902139	9.03	8	
					–	–	
32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепл	маш.-ч	0.162125	1.404651	78.84	111	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0135	0.116964	1769.96	207	
					830.04	97	
	Итого по эксплуатации машин					**331**	
21-130814-0203	Детали покрытия из оцинкованной стали	м2	1.22	10.57008	–	–	
21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной	т	0.0001156	0.001001558	125940.72	126	
21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщ	т	0.0004277	0.003705593	273692.63	1014	
21-050104-0106	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщ	т	0.0000047	0.000040721	275941.86	11	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0.000017	0.000147288	1215531.96	179	
	Итого по материалам					**1330**	

76	**21-100105-0304**	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003К=1,100;**	м2		**9.5304**	**1245.32**	**11868**	**–**
77	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**24.34**	**66.07**	**1607**	**54.2**
								414
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0.03393	0.82586	918.06	758	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00025	0.00609		6	
		Итого по заработной плате					**764**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0.000125	0.0030425	34.59	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0.014	0.34076	44.82	15	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000125	0.0030425	1769.96	5	
						830.04	3	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.000125	0.0030425	3372.52	10	
						830.04	3	
		Итого по эксплуатации машин					**30**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.0003651	273897.54	100	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51(	т	0.00009	0.0021906	328122	719	
		Итого по материалам					**819**	
78	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2		**24.34**	**24.77**	**603**	**54.2**
								256
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0.0245	0.59633	782.92	467	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00025	0.00609		6	
		Итого по заработной плате					**473**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0.000125	0.0030425	34.59	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0.008125	0.1977625	44.82	9	
						–	–	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000125	0.0030425	1769.96	5	
					830.04	3	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.000125	0.0030425	3372.52	10	
					830.04	3	
	Итого по эксплуатации машин					**24**	
22-040705-0403	Эмаль пентафталевая ПФ-115 белая ГОСТ 6465-7	т	0.00009	0.0021906	–	–	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000014	0.00034076	327254.69	112	
	Итого по материалам					**112**	
	Итого прямые затраты по разделу 5					**894,960**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					200,482	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					13,969	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4,571	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					680,509	
	Накладные расходы I уровня, тенге					121,768	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1,016,728	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					36,602	
	Итого, тенге					1,053,330	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					84,266	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1,137,596**	

Раздел 6 Вентиляция

79 11-200101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка ktpp1=1,207; ktpм1=1,312; kэкс1=1,312;**	рхности воздуховодов		**40.45**	**3640**	**147223**	**60.4**
							31677
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.70187	68.84064	754.41	51934	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01338	0.54122		511	
	Итого по заработной плате					**52445**	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0.0051168	0.20697456	69.25	14	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0.0212544	0.85974048	142.69	123	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0080032	0.32372944	1769.96	573	

					830.04	269	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0053792	0.21758864	3097.3	674	
					1113.33	242	
	Итого по эксплуатации машин					**1384**	
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1	кг	0.0501	2.026545	322.32	653	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0.08	3.236	424.32	1373	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511.02	–	
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608.96	–	
23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкова	м2	1	40.45	2197.08	88872	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0000041	0.000165845	195385.08	32	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.00015	0.0060675	381819.66	2317	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д	т	0.0000089	0.000360005	1827181.08	658	
	Итого по материалам					**93905**	
80 11-200101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;**	рхности воздуховодов		**8.81**	**3766.94**	**33191**	**60.4**
							7551
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.85955	16.38264	754.41	12359	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01706	0.1503		142	
	Итого по заработной плате					**12501**	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0.00511875	0.045096188	69.25	3	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.02349375	0.206979938	142.69	30	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0102375	0.090192375	1769.96	160	

					830.04	75	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.006825	0.06012825	3097.3	186	
					1113.33	67	
	Итого по эксплуатации машин					**379**	
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1	кг	0.0501	0.441381	322.32	142	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0.08	0.7048	424.32	299	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511.02	–	
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608.96	–	
23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкова	м2	1	8.81	2197.08	19356	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0000045	0.000039645	195385.08	8	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.00015	0.0013215	381819.66	505	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д	т	0.0000089	0.000078409	1827181.08	143	
	Итого по материалам					**20453**	
81 11-200101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;**	рхности воздуховодов		**1.75**	**3617.9**	**6331**	**60.4**
							1188
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.47315	2.57801	754.41	1945	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01339	0.02343		22	
	Итого по заработной плате					**1967**	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0.00511875	0.008957813	69.25	1	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0.0212625	0.037209375	142.69	5	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00800625	0.014010938	1769.96	25	
					830.04	12	

	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00538125	0.009417188	3097.3	29
						1113.33	10
		Итого по эксплуатации машин					**60**
	21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–
	23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–
	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1	кг	0.0513	0.089775	322.32	29
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0.0758	0.13265	424.32	56
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, плани	кг	0	0	511.02	–
	23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608.96	–
	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкова	м2	1	1.75	2365.38	4139
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0000039	0.000006825	195385.08	1
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.00011	0.0001925	381819.66	74
	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д	т	0.0000084	0.0000147	1827181.08	27
		Итого по материалам					**4326**
82	**23-050401-0103**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект		**2**	**24366.04**	**48732**	**–**
83	**23-050401-0103**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект		**1**	**24366.04**	**24366**	**–**
84	**23-050401-0106**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-315Б, Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект		**1**	**42943.58**	**42944**	**–**
85	**23-050401-0104**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-200Б, Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект		**1**	**27329.85**	**27330**	**–**

86	**23-050401-0101**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект		**1**	**20977.51**	**20978**	**–**
87	**29-000000-0000(пл)Пр**	**Калорифер НК 160/1,2-1 N1,2 кВт, Q**	шт		**1**	**18250**	**18250**	**–**
88	**11-201801-0101**	**Калориферы, масса до 0,1 т. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;**	калорифер		**1**	**4911**	**4911**	**60.4**
								2670
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	5.88053	5.88053	735.19	4323	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.105	0.105		98	
		Итого по заработной плате					**4421**	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до	маш.-ч	1.60125	1.60125	65.54	105	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0.315	0.315	142.69	45	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.065625	0.065625	1769.96	116	
						830.04	54	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.039375	0.039375	3097.3	122	
						1113.33	44	
		Итого по эксплуатации машин					**388**	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	2	–	–	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,	1000шт.	0.002	0.002	30195.06	60	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00021	0.00021	195385.08	41	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.00026	0.00026	381819.66	99	
		Итого по материалам					**200**	
	51-050601-9902	Калориферы	шт.	1	1	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
89	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Калорифер НК315/9.0-3 N 9кВт, Q**	шт		**1**	**42955.36**	**42955**	**–**
90	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Семисторный регулятор температуры . Датчик температуры к МРТ220.10-16**	шт		**1**	**38250**	**38250**	**–**

91	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Датчик температуры к МРТ220.10-16**	шт		**1**	**38250**	**38250**	**–**
92	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Заслонка с электроприводом BELIMO N 1.5/0.4 Вт РК**	шт		**2**	**59178.57**	**118357**	**–**
93	**11-202601-0301**	**Установка канального фильтра ктрр1=1,05; ктрм1=1,05;**	фильтр		**1**	**10778**	**10778**	**60.4**
								5679
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	11.2539	11.2539	830.04	9341	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.06563	0.06563		62	
		Итого по заработной плате					**9403**	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до	маш.-ч	3.504	3.504	65.54	230	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.039375	0.039375	1769.96	70	
						830.04	33	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.02625	0.02625	3097.3	81	
						1113.33	29	
		Итого по эксплуатации машин					**381**	
	21-020499-9901	Растворы	м3	0.009	0.009	–	–	
	21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	–	–	
	23-050304-9901	Фильтры воздушные сетчатые (масляные)	шт.	1	1	–	–	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0.11	0.11	424.32	47	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.00096	0.00096	381819.66	367	
	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 17	т	0.00128	0.00128	501636	642	
		Итого по материалам					**1056**	
94	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Канальный фильтр круглого сечения ФВК 160**	шт		**1**	**4937.5**	**4938**	**–**
95	**11-202601-0301**	**Установка канального фильтра ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;**	фильтр		**1**	**10778**	**10778**	**60.4**
								5679
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	11.2539	11.2539	830.04	9341	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.06563	0.06563		62	
		Итого по заработной плате					**9403**	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до	маш.-ч	3.504375	3.504375	65.54	230	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.039375	0.039375	1769.96	70	
						830.04	33	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.02625	0.02625	3097.3	81	
						1113.33	29	
		Итого по эксплуатации машин					**381**	
	21-020499-9901	Растворы	м3	0.009	0.009	–	–	
	21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	–	–	
	23-050304-9901	Фильтры воздушные сетчатые (масляные)	шт.	1	1	–	–	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0.11	0.11	424.32	47	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.00096	0.00096	381819.66	367	
	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 17	т	0.00128	0.00128	501636	642	
		Итого по материалам					**1056**	
96	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Канальный фильтр круглого сечения ФВК 315**	шт		**1**	**7767.86**	**7768**	**–**
97	**11-200501-0101**	**Установка диффузора ktpp1=1,207; ktpм1=1,312;**	заслонка		**33**	**1349.85**	**44531**	**60.4**
								19930
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1.27942	42.22086	773.01	32637	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01312	0.43296		360	
		Итого по заработной плате					**32997**	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до	маш.-ч	0.354375	11.694375	65.54	766	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.013125	0.433125	1769.96	767	
						830.04	360	
		Итого по эксплуатации машин					**1533**	
	23-050302-9900	Клапаны и заслонки	шт.	1	33	–	–	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0.56	18.48	424.32	7841	

	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.0002	0.0066	381819.66	2520	
		Итого по материалам					**10361**	
98	**29-000000-0000(пл)Пр**	**Диффузор приточный КПф125**	шт		**19**	**1392.86**	**26464**	**–**
99	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Диффузор вытяжной КВ 160**	шт		**10**	**1678.57**	**16786**	**–**
100	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Диффузор вытяжной КВ 125**	шт		**3**	**1392.86**	**4179**	**–**
101	**29-000000-0001(пл)**	**Диффузор вытяжной КВ 100**	шт		**1**	**1161**	**1161**	**–**
102	**29-000000-0000(пл)Пр**	**Быстроразъемный хомут FK160**	шт		**6**	**660.71**	**3964**	**–**
103	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Быстроразъемный хомут FK200**	шт		**2**	**758.93**	**1518**	**–**
104	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Быстроразъемный хомут FK100**	шт		**2**	**607.14**	**1214**	**–**
105	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Быстроразъемный хомут FK315**	шт		**4**	**1071.43**	**4286**	**–**
106	**11-200301-0101**	**Решетки. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05;**	решетка		**12**	**1144**	**13746**	**60.4**
								7318
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1.29203	15.50436	773.01	11985	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01313	0.15756		131	
		Итого по заработной плате					**12116**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.354375	4.2525	9.03	38	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0.1575	1.89	142.69	270	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.013125	0.1575	1769.96	279	
						830.04	131	
		Итого по эксплуатации машин					**587**	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0.0003	0.0036	19648.85	71	
	21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0.00043	0.00516	163728.52	845	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00011	0.00132	195385.08	258	
		Итого по материалам					**1174**	

107	**29-000000-0001(пл)**	**Воздухозаборная решетка IGC160**	шт	**1**	**3884**	**3884**	**–**
108	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Воздухозаборная решетка IGC315**	шт	**1**	**11821.43**	**11821**	**–**
109	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Инерционная решетка VK125**	шт	**1**	**3535.71**	**3536**	**–**
110	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Инерционная решетка VK200**	шт	**1**	**8357.14**	**8357**	**–**
111	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Инерционная решетка VK160**	шт	**1**	**7892.86**	**7893**	**–**
112	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Вытяжная решетка Balance 125**	шт	**6**	**1392.86**	**8357**	**–**
113	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Инерционная решетка VK100**	шт	**1**	**2642.86**	**2643**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 6	**810,670**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	133,865
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5,093
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1,388
- материалы, изделия и конструкции, тенге	671,712
Накладные расходы I уровня, тенге	81,692
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	892,362
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	32,125
Итого, тенге	924,487
Сметная прибыль (8 %), тенге	73,959
Итого по разделу на подряд, тенге	**998,446**

Раздел 8 Канализация К1

114	**11-160501-0209**						
		Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка	1 трубопровода	**38**	**2301.86**	**87468**	**60.4**
							27231
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1.2765	48.507	820.74	39812
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.18725	7.1155		5273
		Итого по заработной плате					**45085**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0065	0.247	1769.96	437
						830.04	205
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.178375	6.77825	2263.1	15340

					735.19	4983	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001	0.038	3097.3	118	
					1113.33	42	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.001375	0.05225	3522.11	184	
					830.04	43	
	Итого по эксплуатации машин					**16079**	
23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтилено	шт.	0	0	–	–	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.1425	5.415	190	1029	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, плани	кг	0	0	511.02	–	
23-010506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней ка	м	0.996	37.848	802.85	30386	
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой	кг	0.0031	0.1178	941.46	111	
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0.00036	0.01368	3716.48	51	
	Итого по материалам					**31577**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
115 11-160501-0205	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка**	1 трубопровода		**12**	**1851.92**	**22223**	**60.4**
							9617
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1.403	16.836	855.45	14402	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.17163	2.05956		1521	
	Итого по заработной плате					**15923**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00425	0.051	1769.96	90	
					830.04	42	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.16675	2.001	2263.1	4528	
					735.19	1471	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.000625	0.0075	3097.3	23	
					1113.33	8	
	Итого по эксплуатации машин					**4641**	
23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтилено	шт.	0	0	–	–	

	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0294	0.3528	190	67	
	23-010506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней ка	м	0.946	11.352	263.7	2994	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511.02	–	
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой	кг	0.0072	0.0864	941.46	81	
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0.00085	0.0102	3716.48	38	
		Итого по материалам					**3180**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
116	**11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.		**36**	**1012.17**	**36439**	**62.1**
								12985
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0.4761	17.1396	782.92	13419	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2825	10.17		7491	
		Итого по заработной плате					**20910**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00125	0.045	1769.96	80	
						830.04	37	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.28	10.08	2263.1	22812	
						735.19	7411	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.00125	0.045	2850.04	128	
						955.87	43	
		Итого по эксплуатации машин					**23020**	
	23-021199-9901	Фасонные части	шт.	1	36	–	–	
		Итого по материалам				**–**		
117	**23-020601-0803**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.		**3**	**716.75**	**2150**	**–**
118	**23-020601-0203**	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 110**	шт.		**7**	**253.43**	**1774**	**–**
119	**23-020601-0406**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	шт.		**9**	**352.52**	**3173**	**–**

120	**23-020601-0301**	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.		**3**	**67.53**	**203**	**–**
121	**23-020601-0903**	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.		**1**	**115.73**	**116**	**–**
122	**23-020302-6121**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**2**	**1500.99**	**3002**	**–**
123	**23-020601-0201**	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.		**1**	**71.17**	**71**	**–**
124	**23-020601-0303**	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 110**	шт.		**3**	**217.01**	**651**	**–**
125	**23-020601-0103**	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 110**	шт.		**1**	**207.11**	**207**	**–**
126	**23-020601-0401**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	шт.		**6**	**112.33**	**674**	**–**
127	**11-460302-0602**	**Пробивка борозд в полу**	м борозд		**37**	**487.76**	**18047**	**50.8**
								7055
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.3548	13.1276	810.82	10644	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1056	3.9072		3243	
		Итого по заработной плате					**13887**	
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0.2112	7.8144	16.8	131	
						–	–	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0.1056	3.9072	1861.23	7272	
						830.04	3243	
		Итого по эксплуатации машин					**7403**	
		Итого прямые затраты по разделу 8					**176,198**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					78,277	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					51,143	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					17,528	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					46,778	
		Накладные расходы I уровня, тенге					56,888	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					233,086	
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					8,391	

	Итого, тенге					241,477	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					19,318	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**260,795**	

Раздел 10 Водопровод

128	**11-160501-0203**						
	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка	1 трубопровода		**14.07**	**1181.82**	**16627**	**60.4**
							9168
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1.2075	16.98953	855.45	14534	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.06175	0.86882		645	
	Итого по заработной плате					**15179**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00275	0.0386925	1769.96	68	
					830.04	32	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.058	0.81606	2263.1	1847	
					735.19	600	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.000375	0.00527625	3097.3	16	
					1113.33	6	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.000625	0.00879375	3522.11	31	
					830.04	7	
	Итого по эксплуатации машин					**1962**	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0.938	13.19766	–	–	
23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтилено	шт.	0	0	–	–	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0121	0.170247	190	32	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511.02	–	
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой	кг	0.0051	0.071757	941.46	68	
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0.0006	0.008442	3716.48	31	
	Итого по материалам					**131**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		

129	**23-010601-0304**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м		**13.2**	**334.83**	**4420**	**–**
130	**11-160501-0204**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка**	1 трубопровода		**14.07**	**1567.52**	**22055**	**60.4**
								12189
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1.61	22.6527	855.45	19378	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.07688	1.0817		803	
		Итого по заработной плате					**20181**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.003875	0.05452125	1769.96	97	
						830.04	45	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.0725	1.020075	2263.1	2309	
						735.19	750	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0005	0.007035	3097.3	22	
						1113.33	8	
		Итого по эксплуатации машин					**2428**	
	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0.937	13.18359	–	–	
	23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтилено	шт.	0	0	–	–	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0188	0.264516	190	50	
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511.02	–	
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой	кг	0.0103	0.144921	941.46	136	
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0.00121	0.0170247	3716.48	63	
		Итого по материалам					**249**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
131	**23-010601-0305**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м		**13.2**	**531.84**	**7020**	**–**

132	**11-160501-0205**						
	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка	1 трубопровода		**14.07**	**1602.56**	**22548**	**60.4**
							11278
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1.403	19.74021	855.45	16887
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.17163	2.41483		1785
		Итого по заработной плате					**18672**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00425	0.0597975	1769.96	106
						830.04	50
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.16675	2.3461725	2263.1	5310
						735.19	1725
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.000625	0.00879375	3097.3	27
						1113.33	10
		Итого по эксплуатации машин					**5443**
	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0.946	13.31022	–	–
	23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтилено	шт.	0	0	–	–
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0294	0.413658	190	79
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511.02	–
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой	кг	0.0072	0.101304	941.46	95
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0.00085	0.0119595	3716.48	44
		Итого по материалам					**218**
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–
		Итого по инженерному оборудованию				**–**	
133	**23-010601-0306**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м		**13.2**	**823.8**	**10874**	**–**
134	**11-160501-0201**						
	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	1 трубопровода		**134**	**2011.59**	**269554**	**60.4**

	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1.886	252.724	855.45	216193
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1705	22.847		16859
		Итого по заработной плате					**233052**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00275	0.3685	1769.96	652
						830.04	306
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.16675	22.3445	2263.1	50568
						735.19	16427
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.000375	0.05025	3097.3	156
						1113.33	56
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.000625	0.08375	3522.11	295
						830.04	70
		Итого по эксплуатации машин					**51671**
	23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0.899	120.466	–	–
	23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтилено	шт.	0	0	–	–
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0047	0.6298	190	120
	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511.02	–
	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой	кг	0.0085	1.139	941.46	1072
	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0.001	0.134	3716.48	498
		Итого по материалам					**1690**
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–
		Итого по инженерному оборудованию				**–**	
135	**23-010601-0202**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	**120**	**191.91**	**23029**	**–**
136	**23-020401-1401**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	**180**	**44.65**	**8037**	**–**
137	**23-020401-2602**	**Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	**70**	**368.95**	**25827**	**–**

138	**29-000000-0001(пл)**	**Отвод PP-R DN 20 с вн.резбой**	шт		**15**	**491**	**7365**	**–**
139	**29-000000-0001**	**Муфта PP-R DN 20**	шт		**50**	**26.78**	**1339**	**–**
140	**29-000000-0001**	**Клипсы PP-R DN 20**	шт		**20**	**17.86**	**357**	**–**
141	**29-000000-0002**	**Адаптер PP-R с нар. резьбой 20х1/2**	шт		**40**	**227.67**	**9107**	**–**
142	**29-000000-0003**	**Вентиль шаровый PP-R DN 20**	шт		**18**	**508.93**	**9161**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 10					**437,320**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					266,992	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					61,504	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					20,092	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					108,824	
		Накладные расходы I уровня, тенге					173,398	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					610,718	
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					21,986	
		Итого, тенге					632,704	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					50,616	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**683,320**	

Раздел 11 Санитарно-технологическое оборудование

143	**23-030102-0928**	**Умывальник керамический без перелива, шириной до 300 мм, длиной до 500 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	шт.		**2**	**5754.71**	**11509**	**–**
144	**23-030102-1243**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.		**2**	**3484.54**	**6969**	**–**
145	**11-170101-0111**	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	комплект		**1**	**4598.5**	**4598**	**60.4**
								273
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.529	0.529	830.04	439	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01625	0.01625		13	
		Итого по заработной плате					**452**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.00375	0.00375	1364.14	5	
						735.19	3	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0125	0.0125	1769.96	22	
						830.04	10	
		Итого по эксплуатации машин					**27**	
	23-030102-2202	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом	комплект	1	1	4029.14	4029	
	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОС	т	0.0002	0.0002	137455.7	27	
	21-130804-0401	Каболка	т	0.00007	0.00007	1083775.5	76	
		Итого по материалам					**4132**	
146	**11-170101-0112**	**Трапы диаметром 100 мм. Установка**	комплект		**2**	**7918**	**15836**	**60.4**
								945
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.9085	1.817	830.04	1508	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03625	0.0725		57	
		Итого по заработной плате					**1565**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0125	0.025	1364.14	34	
						735.19	18	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02375	0.0475	1769.96	84	
						830.04	39	
		Итого по эксплуатации машин					**118**	
	23-030102-2201	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом	комплект	1	2	6930.9	13862	
	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОС	т	0.00032	0.00064	137455.7	88	
	21-130804-0401	Каболка	т	0.00012	0.00024	1083775.5	260	
		Итого по материалам					**14210**	
147	**23-030102-1231**	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	шт.		**14**	**5637.16**	**78920**	**–**
148	**23-030102-0301**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	комплект		**4**	**12152.29**	**48609**	**–**
149	**23-030102-0803**	**Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96**	шт.		**4**	**10129.6**	**40518**	**–**

150	**23-030102-1602**	**Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм**	шт.	**2**	**17440.98**	**34882**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 11				**241,841**	
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1,947	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				145	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				70	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				239,749	
		Накладные расходы I уровня, тенге				1,218	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				243,059	
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				8,750	
		Итого, тенге				251,809	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				20,145	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**271,954**	

Раздел 12 Электромонтажные работы

151	**13-080303-0410**	**Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**1**	**3128**	**3128**	**42.8**
							740
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2	855.45	1711	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02		19	
		Итого по заработной плате					**1730**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.28	0.28	9.03	3	
						–	–	
	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.2	0.2	26.3	5	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0.13	0.13	142.69	19	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	0.01	2262.35	23	
						830.04	8	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.01	0.01	3280.94	33	

					1113.33	11	
	Итого по эксплуатации машин					**83**	
22-040201-9901	Краска	кг	0.046	0.046	–	–	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116.28	116	
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.014	0.014	180.74	3	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1.22	1.22	182.65	223	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1.22	1.22	270.38	330	
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.004	0.004	289.46	1	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0.01	0.01	428.96	4	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ком	кг	0.036	0.036	620.99	22	
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0.009	0.009	743.06	7	
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.002	0.002	1023.77	2	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.02	0.02	2673.62	53	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0.003	0.003	136533.07	410	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00007	222237.6	16	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.000384	0.000384	381819.66	147	
	Итого по материалам					**1334**	
152 23-070203-0807	**Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 100А УЗОЛА, степень защиты IP54**	шт.		**1**	**16946.54**	**16947**	**–**
153 13-080206-1903	**Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**130**	**410.14**	**53318**	**42.8**
							15363
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.33	42.9	810.82	34784	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0088	1.144		1112	
	Итого по заработной плате					**35896**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0897	11.661	13.64	159	

					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0.027	3.51	142.69	501	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0044	0.572	2262.35	1294	
					830.04	475	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0044	0.572	3280.94	1877	
					1113.33	637	
	Итого по эксплуатации машин					**3831**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.18	23.4	11.22	263	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0.134	17.42	182.65	3182	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0.067	8.71	216.24	1883	
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0.0055	0.715	223.1	160	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0.134	17.42	270.38	4710	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0.021	2.73	302.96	827	
23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0.018	2.34	1453.5	3401	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0000096	0.001248	222237.6	277	
	Итого по материалам					**14703**	
154 23-011305-0107	**Трубы гладкие жесткие ПВ диаметром 63 мм**	м		**90**	**320.64**	**28858**	**–**
155 23-010503-0602	**Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм**	м		**40**	**161.39**	**6456**	**–**
156 13-080201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**130**	**193.76**	**25189**	**42.8**
							6267
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.1	13	830.04	10791	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0378	4.914		3852	
	Итого по заработной плате					**14643**	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.03	3.9	10.88	42	
					–	–	

	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0.03	3.9	2191.78	8548
						735.19	2867
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0039	0.507	2262.35	1147
						830.04	421
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0039	0.507	3280.94	1663
						1113.33	564
		Итого по эксплуатации машин					**11400**
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0.0004	0.052	302.96	16
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0.0000832	0.010816	361.08	4
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.078	809.06	63
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0.000096	0.01248	1671.43	21
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.000041	0.00533	2673.62	14
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0.000008	0.00104	281414.94	293
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0.000005	0.00065	3979617.87	2587
		Итого по материалам					**2998**
157	**23-060131-0408**	**Кабели силовые АВВГ 4х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0.13**	**759409.14**	**98723**	**–**
158	**13-080304-0205**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене**	шт.		**1**	**8831**	**8831**	**42.8**
							1373
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	3	3	855.45	2566
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.66	0.66		641
		Итого по заработной плате					**3207**
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	1.29	1.29	142.69	184
						–	–
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.33	0.33	2262.35	747
						830.04	274
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.33	0.33	3280.94	1083

						1113.33	367	
		Итого по эксплуатации машин					**2014**	
	22-040201-9901	Краска	кг	0.05	0.05	–	–	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0.03	0.03	136533.07	4096	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00025	0.00025	222237.6	56	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.00026	0.00026	381819.66	99	
		Итого по материалам					**4251**	
159	**51-080401-0305(об)**	**Вводная панель ВРУ-1-17-10, номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.		**1**	**169735**	**169735**	**–**
160	**23-070205-0102**	**Рубильник разрывной ВР-32-31 Ф-А70220-100А**	шт.		**1**	**4663.22**	**4663**	**–**
161	**13-080303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**6**	**1753.17**	**10519**	**42.8**
								2107
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	6	820.74	4924	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**4924**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	0.24	9.03	2	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.13	0.78	142.69	111	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**113**	
	22-040201-9901	Краска	кг	0.036	0.216	–	–	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	6	116.28	698	
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	0.036	180.74	7	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1.22	7.32	182.65	1337	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1.22	7.32	270.38	1979	
	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	0.006	289.46	2	

	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0.014	0.084	428.96	36	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ком	кг	0.012	0.072	620.99	45	
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0.006	0.036	743.06	27	
	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	0.006	1023.77	6	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.02	0.12	2673.62	321	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0.001	0.006	136533.07	819	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00042	222237.6	93	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.000049	0.000294	381819.66	112	
		Итого по материалам					**5482**	
162	**13-080303-0602**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**2**	**2918.5**	**5837**	**42.8**
								1422
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	4	820.74	3283	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.04		39	
		Итого по заработной плате					**3322**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	0.08	9.03	1	
						–	–	
	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.2	0.4	26.3	11	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0.13	0.26	142.69	37	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	0.02	2262.35	45	
						830.04	17	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.01	0.02	3280.94	66	
						1113.33	22	
		Итого по эксплуатации машин					**160**	
	22-040201-9901	Краска	кг	0.047	0.094	–	–	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116.28	233	

	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.014	0.028	180.74	5
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1.22	2.44	182.65	446
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1.22	2.44	270.38	660
	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.004	0.008	289.46	2
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0.014	0.028	428.96	12
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ком	кг	0.036	0.072	620.99	45
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0.009	0.018	743.06	13
	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.002	0.004	1023.77	4
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.02	0.04	2673.62	107
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0.002	0.004	136533.07	546
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00014	222237.6	31
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.00038	0.00076	381819.66	290
		Итого по материалам					**2394**
163	**23-070204-1325**	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 63А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**1**	**1477.83**	**1478**	**–**
164	**23-070204-1324**	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 50А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**1**	**1477.83**	**1478**	**–**
165	**23-070204-1305**	**Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**6**	**382.35**	**2294**	**–**
166	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**30**	**193.76**	**5815**	**42.8**
								1446
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.1	3	830.04	2490
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0378	1.134		889
		Итого по заработной плате					**3379**
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.03	0.9	10.88	10

					–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0.03	0.9	2191.78	1973
						735.19	662
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0039	0.117	2262.35	265
						830.04	97
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0039	0.117	3280.94	384
						1113.33	130
		Итого по эксплуатации машин					**2632**
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0.0004	0.012	302.96	4
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0.0000832	0.002496	361.08	1
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.018	809.06	15
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0.000096	0.00288	1671.43	5
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.000041	0.00123	2673.62	3
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0.000008	0.00024	281414.94	68
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0.000005	0.00015	3979617.87	597
		Итого по материалам					**693**
167	**23-060128-0407**	**Кабели силовые ВВГ 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0.03**	**1557290.96**	**46719**	**–**
168	**23-010504-0103**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	м		**30**	**39.86**	**1196**	**–**
169	**13-080305-0108**	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.		**5**	**317**	**1585**	**42.8**
								661
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.36	1.8	855.45	1540
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.004		4
		Итого по заработной плате					**1544**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.064	0.32	9.03	3
						–	–
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0004	0.002	2262.35	5

					830.04	2	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0004	0.002	3280.94	7	
					1113.33	2	
	Итого по эксплуатации машин					**15**	
24-040207-3963	Подрозетники деревянные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0.0103	0.0515	–	–	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0.0102	0.051	428.96	22	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ком	кг	0.0011	0.0055	620.99	3	
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.000003	0.000015	230637.96	3	
21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0.0000016	0.000008	290158.02	2	
	Итого по материалам					**30**	
170 23-070220-0508	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	шт.		**5**	**320.34**	**1602**	**–**
171 13-080208-0207	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м		**18**	**492.83**	**8871**	**42.8**
							1162
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.18	3.24	810.82	2627	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.09		87	
	Итого по заработной плате					**2714**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.0336	0.6048	142.69	86	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0025	0.045	2262.35	102	
					830.04	37	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0025	0.045	3280.94	148	
					1113.33	50	
	Итого по эксплуатации машин					**336**	
22-040201-9901	Краска	кг	0.023	0.414	–	–	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0.082	1.476	182.65	270	

	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0.015	0.27	216.24	58	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0.082	1.476	270.38	399	
	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного каче	т	0.00004	0.00072	186335.94	134	
	21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосое	т	0.0013	0.0234	213470.74	4995	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000013	0.000234	222237.6	52	
		Итого по материалам					**5908**	
172	**13-080208-0102**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**3**	**4335**	**13005**	**42.8**
								1116
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	1	3	810.82	2432	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.06	0.18		175	
		Итого по заработной плате					**2607**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0.175	0.525	142.69	75	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.03	0.09	2262.35	204	
						830.04	75	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0.03	0.09	3280.94	295	
						1113.33	100	
		Итого по эксплуатации машин					**574**	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.24	0.72	809.06	583	
	21-050201-0128	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из	т	0.0177	0.0531	176425.62	9368	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000072	0.000216	222237.6	48	
		Итого по материалам					**9999**	
173	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Светильник светодиодный 54Вт/54, световой поток 4000Лм, V1-C0-00080-10000-540**	шт		**1**	**34498.21**	**34498**	**–**
174	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Светильник светодиодный 54Вт/54, световой поток 4000Лм, аварийный V1-C0-00080-10A00-5405440**	шт		**1**	**45428.57**	**45429**	**–**

175	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Светильник светодиодный 54Вт/54, световой поток 4000Лм, V1-C0-00280-10000-5405440**	шт		**10**	**34498.21**	**344982**	**–**
176	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Светильник светодиодный 54Вт/54, световой поток 4000Лм, аварийный V1-C0-00280-10A00-5405440**	шт		**7**	**45428.57**	**318000**	**–**
177	**23-070101-0325**	**Светильники потолочные, тип НПП03-100-102 IP65 ГОСТ 17677-82**	шт.		**17**	**1679.35**	**28549**	**–**
178	**13-080305-0101**	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.		**5**	**290.4**	**1452**	**42.8**
								605
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.33	1.65	855.45	1411	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0006	0.003		3	
		Итого по заработной плате					**1414**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.064	0.32	9.03	3	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0003	0.0015	2262.35	3	
						830.04	1	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0.0003	0.0015	3280.94	5	
						1113.33	2	
		Итого по эксплуатации машин					**11**	
	24-040207-3963	Подрозетники деревянные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0.0103	0.0515	–	–	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0.0102	0.051	428.96	22	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0.0011	0.0055	620.99	3	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.000003	0.000015	230637.96	3	
	21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0.0000016	0.000008	290158.02	2	
		Итого по материалам					**30**	
179	**23-070218-1801**	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.		**5**	**615.11**	**3076**	**–**

180	**13-080305-0102**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		**3**	**262.33**	**787**	**42.8**
								319
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.29	0.87	855.45	744	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.0024		2	
		Итого по заработной плате					**746**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0004	0.0012	2262.35	3	
						830.04	1	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0004	0.0012	3280.94	4	
						1113.33	1	
		Итого по эксплуатации машин					**7**	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1.02	3.06	11.22	34	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.0000315	0.0000945	19878.42	2	
		Итого по материалам					**36**	
181	**23-070218-1501**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.		**3**	**201.05**	**603**	**–**
182	**13-080305-0105**	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		**1**	**262**	**262**	**42.8**
								106
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.29	0.29	855.45	248	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.0008		–	
		Итого по заработной плате					**248**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0004	0.0004	2262.35	1	
						830.04	–	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0004	0.0004	3280.94	1	
						1113.33	–	
		Итого по эксплуатации машин					**2**	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1.02	1.02	11.22	11	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.0000315	0.0000315	19878.42	1	

	Итого по материалам					**12**	
183	**23-070218-1503**	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	**1**	**229.62**	**230**	**–**
184	**13-080305-0109**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	**7**	**313.29**	**2193**	**42.8**
							874
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.34	2.38	855.45	2036
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.0056		5
		Итого по заработной плате					**2041**
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0004	0.0028	2262.35	6
						830.04	2
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0.0004	0.0028	3280.94	9
						1113.33	3
		Итого по эксплуатации машин					**15**
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1.02	7.14	11.22	80
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0.0042	0.0294	620.99	18
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.0000315	0.0002205	19878.42	4
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.000015	0.000105	381819.66	40
		Итого по материалам					**142**
185	**23-070220-0511**	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	шт.	**7**	**401.6**	**2811**	**–**
186	**13-080305-0108**	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.	**2**	**317**	**634**	**42.8**
							265
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.36	0.72	855.45	616
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.0016		2

		Итого по заработной плате				**618**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.064	0.128	9.03	1
						–	–
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0004	0.0008	2262.35	2
						830.04	1
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0.0004	0.0008	3280.94	3
						1113.33	1
		Итого по эксплуатации машин				**6**	
	24-040207-3963	Подрозетники деревянные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0.0103	0.0206	–	–
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0.0102	0.0204	428.96	9
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0.0011	0.0022	620.99	1
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.000003	0.000006	230637.96	1
	21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0.0000016	0.0000032	290158.02	1
		Итого по материалам				**12**	
187	**23-070220-0806**	**Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3Р+РЕ, номинальный ток 63 А, напряжение 380 В, степень защиты IP54 ГОСТ 30849.1-2002**	шт.		**2**	**5959.02**	**11918**	**–**
188	**23-070202-0702**	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	шт.		**18**	**67.35**	**1212**	**–**
189	**23-070202-0705**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	шт.		**11**	**27.56**	**303**	**–**
190	**13-080206-1901**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**500**	**302.82**	**151410**	**42.8**
								38631
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.22	110	810.82	89190
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0022	1.1		1069
		Итого по заработной плате				**90259**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0484	24.2	13.64	330

					–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0.027	13.5	142.69	1926
					–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0011	0.55	2262.35	1244
					830.04	457	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0011	0.55	3280.94	1805
					1113.33	612	
		Итого по эксплуатации машин				**5305**	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.18	90	11.22	1010
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0.01	5	150.96	755
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0.134	67	182.65	12238
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0.067	33.5	216.24	7244
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0.002	1	223.1	223
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0.134	67	270.38	18115
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0.021	10.5	302.96	3181
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0.018	9	1453.5	13082
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0000096	0.0048	222237.6	1067
		Итого по материалам				**56915**	
191	**23-010504-0103**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	м		**510**	**39.86**	**20329**	**–**
192	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**500**	**193.76**	**96881**	**42.8**
							24105
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.1	50	830.04	41502
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0378	18.9		14818
		Итого по заработной плате				**56320**	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.03	15	10.88	163
					–	–	

	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0.03	15	2191.78	32877
						735.19	11028
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0039	1.95	2262.35	4412
						830.04	1619
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0039	1.95	3280.94	6398
						1113.33	2171
		Итого по эксплуатации машин					**43850**
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0.0004	0.2	302.96	61
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0.0000832	0.0416	361.08	15
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.3	809.06	243
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0.000096	0.048	1671.43	80
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.000041	0.0205	2673.62	55
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0.000008	0.004	281414.94	1126
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0.000005	0.0025	3979617.87	9949
		Итого по материалам					**11529**
193	**13-080201-0703**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля		**340**	**657.81**	**223654**	**42.8**
							34144
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.16	54.4	830.04	45154
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1167	39.678		34621
		Итого по заработной плате					**79775**
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0449	15.266	10.88	166
						–	–
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0.0449	15.266	2191.78	33460
						735.19	11223
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0059	2.006	2262.35	4538
						830.04	1665
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0059	2.006	3280.94	6582
						1113.33	2233

	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0.06	20.4	3478.37	70959
						955.87	19500
		Итого по эксплуатации машин					**115705**
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0.248	84.32	182.65	15401
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51	10шт.	0.102	34.68	233.58	8101
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0.248	84.32	270.38	22798
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0.001	0.34	302.96	103
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0.000208	0.07072	361.08	26
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0288	9.792	809.06	7922
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0.000245	0.0833	1671.43	139
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.00001	0.0034	2673.62	9
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0.000016	0.00544	281414.94	1531
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0.000005	0.0017	3979617.87	6765
		Итого по материалам					**62795**
194	**23-060145-0304**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	**0.0408**	**142932.94**	**5832**	**–**
195	**23-060145-1503**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	**0.408**	**159015.01**	**64878**	**–**
196	**23-060145-1504**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	**0.408**	**244743.99**	**99856**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 12	**1,976,026**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	248,049
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	186,059
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	57,338
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1,372,183
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	169,735
Накладные расходы I уровня, тенге	130,706

Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 106 732
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	75 842
Итого, тенге	2 182 574
Сметная прибыль (8 %), тенге	174 606
Итого по разделу на подряд, тенге	**2 357 180**
Итого прямые затраты по акту	**10 797 286**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 957 557
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	445 175
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	148 164
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 224 819
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	169 735
Накладные расходы I уровня, тенге	1 165 720
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	11 963 006
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	430 668
Итого, тенге	12 393 674
Сметная прибыль (8 %), тенге	991 493
Итого по акту на подряд, тенге	**13 385 168**
Временные здания и сооружения (1,2 %)	160 622
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (0,99 %)	134 103
Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.	**13 679 893**
НДС (12 %)	1 641 587
Всего по акту с учетом НДС	**15 321 480**

Заказчик _____ /Паврик В.Ф./ — Директор Коммунального государственного учреждения "Специализированная детско-юношеская спортивная школа олимпийского резерва "Жеңіс" государственного учреждения "Управление физической культуры и спорта Северо-Казахстанской области" акимата Северо-Казахстанской области

Генподрядчик _____ /Игнатьева Т.П./ — Директор ТОО "ПетроBuilding"

Технадзор _____ /Тонких Ю.Г./ — Эксперт ТОО "Инженерный сервис"