Версия 17.1 от 25.01.17 г. Цены региона Приложение 2 к ГНОССС в РК

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"

Генподрядчик : ТОО "ПетроBuilding"

Акт № 3

выполненных работ за май месяц 2017 года

"4" мая 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 3 Западная трибуна. Подтрибунные помещения						
		3.1 Стены, перегородки						
1	11-060101-0119	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	м3		**1,46**	**25057,7**	**36587**	**48,5**
								1877
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	3,243	4,73478	744,49	3525	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28263	0,41264		345	
		Итого по заработной плате					**3870**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,20975	0,306235	31,13	10	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00925	0,013505	47,63	1	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008125	0,0118625	1769,96	21	
						830,04	10	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004875	0,0071175	3097,3	22	
						1113,33	8	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,0049275	3372,52	17	

					830,04	4	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,26625	0,388725	3522,11	1369	
					830,04	323	
	Итого по эксплуатации машин					**1440**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,0041318	30	0	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,28	0,4088	66,3	27	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,18	0,2628	196,55	52	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,65408	686,61	449	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0882	0,128772	6598,38	850	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,00025	0,000365	15523,38	6	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,4819	20348,09	30154	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0022	0,003212	26033,63	84	
	Итого по материалам					**31622**	
2 11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений**	м3 грунта		**0,317**	**1280,11**	**406**	**59,1**
							240
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,771	0,56141	722,79	406	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**406**	
3 21-110101-0103	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012К=-1,000;**	м3		**-12,168**	**14576,31**	**-177365**	–
4 21-110101-0102	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-50 ГОСТ 9573-2012**	м3		**12,168**	**11062,92**	**134614**	–
3.2 Пластиковые перегородки							
5 11-090306-0103	**Монтаж пластиковых перегородок**	м2		**20,296**	**591,01**	**11995**	**60,9**
							5462

01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,5497	11,15671	792,22	8839	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00638	0,12949		130	
	Итого по заработной плате					**8969**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,05074	1769,96	90	
					830,04	42	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003875	0,078647	3097,3	244	
					1113,33	88	
	Итого по эксплуатации машин					**334**	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0	0	–	–	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000042	0,000852432	205870,68	175	
21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 17	т	0,00026	0,00527696	501636	2647	
	Итого по материалам					**2822**	
6 11-100501-0201	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	м2 проемов		**5,081**	**2808,67**	**14271**	**59,8**
							2428
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,95933	4,87436	763,71	3723	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08475	0,43061		338	
	Итого по заработной плате					**4061**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,402625	2,045737625	13,64	28	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,261375	1,328046375	18,64	25	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,040125	0,203875125	1364,14	278	
					735,19	150	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,226739625	1769,96	401	
					830,04	188	
	Итого по эксплуатации машин					**732**	
21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	5,081	–	–	
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	40,648	9,87	401	
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм x 130 мм (10x132, 10x1!	шт.	6,52	33,12812	24,49	811	

21-130809-0901	Лента бутиловая	м	4,02	20,42562	48,98	1000	
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,93	14,88733	80,69	1201	
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	2,18483	108,14	236	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	1,235	6,275035	982,74	6167	
	Итого по материалам					**9816**	
7 21-090202-0301	**Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей глухие, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014К=-1,000;**	м2		**-4,5855**	**22124,91**	**-101454**	–
8 21-090201-0201	**Пластиковые перегородки из ПВХ профилейК=-1,000;**	м2		**-8,4375**	**15670,22**	**-132217**	–
3.3 Проемы							
9 11-100501-0401	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	п/м		**2,87**	**778,92**	**2235**	**59,8**
							310
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,24369	0,69939	735,19	514	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00238	0,00683		5	
	Итого по заработной плате					**519**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,001435	1364,14	2	
					735,19	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	0,00538125	1769,96	10	
					830,04	4	
	Итого по эксплуатации машин					**12**	
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	11,48	9,87	113	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	0,566	1,62442	982,74	1596	
21-090205-0108	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламиниро	м	0	0	1647,32	–	
	Итого по материалам					**1709**	
10 21-090205-0209	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99**	м		**2,87**	**2083,98**	**5981**	–

11 11-340108-0703	Облицовка оконных откосов пластиком	м2 поверхности		3,48	3462,03	12048	62,1
							1487
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,8556	2,97749	801,52	2387	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00275	0,00957		8	
	Итого по заработной плате					**2395**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3125	1,0875	9,03	10	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,00957	1769,96	17	
					830,04	8	
	Итого по эксплуатации машин					**27**	
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000025	0,000087	230637,96	20	
21-130816-3505	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной	1000м2	0,00103	0,0035844	2682201,18	9614	
	Итого по материалам					**9634**	
3.4 Дверные блоки внутренние							
12 11-100501-0201	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	м2 проемов		**2,04**	**2808,95**	**5731**	**59,8**
							975
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,95933	1,95703	763,71	1495	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08475	0,17289		136	
	Итого по заработной плате					**1631**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,402625	0,821355	13,64	11	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,261375	0,533205	18,64	10	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,040125	0,081855	1364,14	112	
					735,19	60	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,091035	1769,96	161	
					830,04	76	
	Итого по эксплуатации машин					**294**	

[illegible]	Блоки дверные	м2	1	2,04	–	–	
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	16,32	9,87	161	
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х1	шт.	6,52	13,3008	24,49	326	
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	4,02	8,2008	48,98	402	
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,93	5,9772	80,69	482	
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	0,8772	108,14	95	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	1,235	2,5194	982,74	2476	
	Итого по материалам					**3942**	
13 21-090202-0501	**Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей светлые, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014**	**м2**		**2,04**	**23406,96**	**47750**	**–**
3.6 Полы							
14 11-060101-0101	**Подготовка бетонная В15. Устройство (t=15 см)К=-1,000;**	**м3**		**-23,42**	**26524,49**	**-621207**	**48,5**
							-13998
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,5525	-36,35955	672,58	-24455	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22663	-5,30767		-4406	
	Итого по заработной плате					**-28861**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	-14,052	10,59	-149	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001625	-0,0380575	1769,96	-67	
					830,04	-32	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,225	-5,2695	3522,11	-18560	
					830,04	-4374	
	Итого по эксплуатации машин					**-18776**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	-0,04684	30	-1	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	-5,855	6598,38	-38634	

	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-0	м3	1,02	-23,8884	22577,52	-539341	
	Итого по материалам					**-577976**	
15 11-110101-3606	**Покрытия из готовых ковров на комнату. Устройство на мастике КН-2**	м2 покрытия		**99,11**	**10610,33**	**1051589**	**60,9**
							25208
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,54246	53,76321	754,41	40560	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01063	1,05354		833	
	Итого по заработной плате					**41393**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	0,43360625	1364,14	591	
					735,19	319	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	0,6194375	1769,96	1096	
					830,04	514	
	Итого по эксплуатации машин					**1687**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,49555	84,66	42	
21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,66	65,4126	547,74	35829	
22-060103-0203	Ковролин искусственный из полиамида и полипро	м2	1,02	101,0922	9629,54	973471	
	Итого по материалам					**1009342**	
16 11-110101-4001	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство**	м плинтусов		**27,645**	**238,52**	**6594**	**60,9**
							1472
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,10339	2,85822	842,43	2408	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00038	0,01051		9	
	Итого по заработной плате					**2417**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,010366875	1769,96	18	
					830,04	9	
	Итого по эксплуатации машин					**18**	
22-060401-9901	Плинтусы для полов из пластиката ГОСТ 19111-2(	м	1,01	27,92145	149,29	4168	
	Итого по материалам					**4168**	
3.8 Внутренняя отделка помещений							
17 11-110101-4001	**Устройство галтелей**	м плинтусов		**55,25**	**87,1**	**4812**	**60,9**
							2931

01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,10339	5,7123	842,43	4812	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00038	0,021		–	
	Итого по заработной плате					**4812**	
18 29-000000-0001	**Галтель**	м		**55,25**	**59,78**	**3303**	–
3.9 Входная группа (витражи ПВХ, покрытие из брусчатки)							
19 11-100501-0202	**Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	м2 проемов		**0,48**	**1906,06**	**915**	**59,8**
							205
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,85503	0,41041	754,41	310	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08813	0,0423		33	
	Итого по заработной плате					**343**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,192	0,09216	13,64	1	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,124625	0,05982	18,64	1	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0435	0,02088	1364,14	28	
					735,19	15	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,02142	1769,96	38	
					830,04	18	
	Итого по эксплуатации машин					**68**	
21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	0,48	–	–	
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	3,84	9,87	38	
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х1	шт.	3,11	1,4928	24,49	37	
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,18	1,0464	48,98	51	
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,51	0,7248	80,69	58	
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,4	0,192	108,14	21	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	0,703	0,33744	982,74	332	

	Итого по материалам					**537**	
20 11-100501-0102	**Установка блоков витражей из ПВХ профилей глухихК=-1,000;**	м2 проемов		**-1,7156**	**2037,87**	**-3490**	**59,8**
							-898
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,0741	-1,84273	754,41	-1390	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08238	-0,14133		-112	
	Итого по заработной плате					**-1502**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,18525	-0,3178149	13,64	-4	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,12025	-0,2063009	18,64	-4	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,03775	-0,0647639	1364,14	-88	
					735,19	-48	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	-0,07655865	1769,96	-136	
					830,04	-64	
	Итого по эксплуатации машин					**-232**	
21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	-1,7156	–	–	
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	-13,7248	9,87	-135	
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х1	шт.	3	-5,1468	24,49	-126	
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,3	-3,94588	48,98	-193	
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,5	-2,5734	80,69	-208	
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,5	-0,8578	108,14	-93	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	0,66	-1,132296	982,74	-1113	
	Итого по материалам					**-1868**	
21 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		**0,48**	**38047,02**	**18263**	–

	Пластиковые витражи из ПВХ профилейК=-1,000;	м2		-1,7156	15670,22	-26884	–
23 11-110101-2501	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов пескомК=-1,000;	м2 покрытия		-103,24	968,11	-99948	60,9
							-54831
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,0902	-112,55225	773,01	-87004	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03538	-3,65263		-3031	
	Итого по заработной плате					**-90035**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035375	-3,652115	3372,52	-12317	
					830,04	-3031	
	Итого по эксплуатации машин					**-12317**	
21-040509-9902	Брусчатка	м2	1	-103,24	–	–	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,025	-2,581	30	-77	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	-0,443932	1239,36	-550	
	Итого по материалам					**-627**	
24 21-040509-0104	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 60 мм ГОСТ 17608-91К=-1,150;**	м2		-118,726	2123,58	-252124	–
	Итого прямые затраты по разделу 3					**-57 595**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					-43 870	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					-26 713	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					-5 712	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					12 988	
	Накладные расходы I уровня, тенге					-27 132	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					-84 727	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					-3 050	
	Итого, тенге					-87 777	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					-7 022	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**-94 799**	

Раздел 8 Вентиляция

[illegible]	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. ПрокладкаК=-1,000; ктрр1=1,207; ктрм1=1,312; кэкс1=1,312;**	рхности воздуховодов		**-4,84**	**3640**	**-17617**	**60,4**
							-3790
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,70187	-8,23705	754,41	-6214	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01338	-0,06476		-61	
	Итого по заработной плате					**-6275**	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,0051168	-0,024765312	69,25	-2	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сє	маш.-ч	0,0212544	-0,102871296	142,69	-15	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0080032	-0,038735488	1769,96	-69	
					830,04	-32	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0053792	-0,026035328	3097,3	-81	
					1113,33	-29	
	Итого по эксплуатации машин					**-167**	
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	-0,242484	322,32	-78	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,08	-0,3872	424,32	-164	
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 оцинковє	м2	1	-4,84	2197,08	-10634	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000041	-0,000019844	195385,08	-4	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ '	т	0,00015	-0,000726	381819,66	-277	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д	т	0;0000089	-0,000043076	1827181,08	-79	
	Итого по материалам					**-11236**	

	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. ПрокладкаК=-1,000; ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	рхности воздуховодов		**-0,87**	**3766,94**	**-3277**	**60,4**
							-745
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,85955	-1,61781	754,41	-1220	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01706	-0,01484		-14	
	Итого по заработной плате					**-1234**	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,00511875	-0,004453313	69,25	0	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сі	маш.-ч	0,02349375	-0,020439563	142,69	-3	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0102375	-0,008906625	1769,96	-16	
					830,04	-7	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	-0,00593775	3097,3	-18	
					1113,33	-7	
	Итого по эксплуатации машин					**-37**	
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	-0,043587	322,32	-14	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,08	-0,0696	424,32	-30	
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	-0,87	2197,08	-1911	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000045	-0,000003915	195385,08	-1	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00015	-0,0001305	381819,66	-50	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д	т	0,0000089	-0,000007743	1827181,08	-14	
	Итого по материалам					**-2020**	

[illegible]	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка ktpp1=1,05; ktpм1=1,05;**	рхности воздуховодов		0,22	3720	819	60,4
							189
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,85955	0,4091	754,41	309	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01706	0,00375		4	
	Итого по заработной плате					**313**	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,004875	0,0010725	69,25	0	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сі	маш.-ч	0,022375	0,0049225	142,69	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00975	0,002145	1769,96	4	
					830,04	2	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0065	0,00143	3097,3	4	
					1113,33	2	
	Итого по эксплуатации машин					**9**	
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
23-050305-9901	Шиберы	шт.	0	0	–	–	
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1	кг	0,0501	0,011022	322,32	4	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,08	0,0176	424,32	7	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	–	
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608,96	–	
23-050104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинковa	м2	1	0,22	2151,18	473	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,0000011	195385,08	0	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ '	т	0,00015	0,000033	381819,66	13	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д	т	0,0000089	0,000001958	1827181,08	4	

	Итого по материалам					**501**	
28 11-200101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. ПрокладкаК=-1,000; 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 св	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, план	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	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**	
29 11-201801-0101	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;**	вентилятор		**6**	**3912**	**23472**	**60,4**
							13469
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	4,40738	26,44428	830,04	21950	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06563	0,39378		349	
	Итого по заработной плате					**22299**	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до	маш.-ч	1,194375	7,16625	65,54	470	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0525	0,315	1769,96	558	
					830,04	261	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,013125	0,07875	3097,3	244	
					1113,33	88	
	Итого по эксплуатации машин					**1272**	
23-050403-0100	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	1	6	–	–	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,08	0,48	424,32	204	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00002	0,00012	381819,66	46	
	Итого по материалам					**250**	
30 29-000000-0001(пл)Пр	**Вентилятор осевой ERA 5S**	шт		**1**	**2946,43**	**2946**	–
31 11-201801-0101	**Калориферы, масса до 0,1 т. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=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	1,601	1,601	65,54	105	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	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	т	0,00026	0,00026	381819,66	99	
	Итого по материалам					**200**	
51-050601-9902	Калориферы	шт.	1	1	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				–		
32	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Семисторный регулятор температуры . Датчик температуры к МРТ220.10-16К=-1,000;**	шт	-1	38250	-38250	–
33	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Датчик температуры к МРТ220.10-16К=-1,000;**	шт	-1	38250	-38250	–
34	**11-200501-0201**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, диаметр до 250 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;**	заслонка	2	1692	3385	60,4
							1614
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,71465	3,4293	773,01	2651	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01313	0,02626		22	
	Итого по заработной плате					**2673**	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до	маш.-ч	0,459375	0,91875	65,54	60	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,02625	1769,96	46	
					830,04	22	
	Итого по эксплуатации машин					**106**	
23-050302-9900	Клапаны и заслонки	шт.	1	2	–	–	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,56	1,12	424,32	475	

	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,0002	0,0004	381819,66	153	
		Итого по материалам					**628**	
35	**11-201001-0202**	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка**	лушитель шума		**1**	**14757**	**14757**	**60,4**
								823
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,771	1,771	763,71	1353	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,0125		10	
		Итого по заработной плате					**1363**	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до	маш.-ч	0,4875	0,4875	65,54	32	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,0125	1769,96	22	
						830,04	10	
		Итого по эксплуатации машин					**54**	
	21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	–	–	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,3	0,3	424,32	127	
	23-050202-0102	Глушители шума вентиляционных установок труб	шт.	1	1	13196,09	13196	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00007	0,00007	381819,66	27	
		Итого по материалам					**13350**	
36	**11-201001-0201**	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 160х160 мм. Установка**	лушитель шума		**1**	**12348**	**12348**	**60,4**
								584
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,2535	1,2535	763,71	957	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,0125		10	
		Итого по заработной плате					**967**	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до	маш.-ч	0,3375	0,3375	65,54	22	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,0125	1769,96	22	

					830,04	10	
	Итого по эксплуатации машин					**44**	
21-130210-0201	Детали крепления	т	0	0	–	–	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,19	0,19	424,32	81	
23-050202-0101	Глушители шума вентиляционных установок труб	шт.	1	1	11242,66	11243	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00006	0,00006	381819,66	23	
	Итого по материалам					**11347**	
37 11-200501-0101	**Установка диффузора ktpp1=1,207; ktpm1=1,312;**	заслонка		**3**	**1349,86**	**4049**	**60,4**
							1812
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,27942	3,83826	773,01	2967	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01312	0,03936		33	
	Итого по заработной плате					**3000**	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до	маш.-ч	0,354375	1,063125	65,54	70	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,039375	1769,96	70	
					830,04	33	
	Итого по эксплуатации машин					**140**	
23-050302-9900	Клапаны и заслонки	шт.	1	3	–	–	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,56	1,68	424,32	713	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,0002	0,0006	381819,66	229	
	Итого по материалам					**942**	
38 29-000000-0000(пл)Пр	**Диффузор КП, КВ 125**	шт		**14**	**1392,86**	**19500**	–
39 29-000000-0001(пл)Пр	**Диффузор вытяжной КВ 160К=-1,000;**	шт		**-10**	**1678,57**	**-16786**	–
40 29-000000-0001(пл)	**Диффузор вытяжной КВ 100К=-1,000;**	шт		**-1**	**1161**	**-1161**	–
41 11-200301-0101	**Решетки. УстановкаК=-1,000; ktpp1=1,05; ktpm1=1,05;**	решетка		**-6**	**1144**	**-6872**	**60,4**
							-3659

01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,29203	-7,75218	773,01	-5993	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01313	-0,07878		-65	
	Итого по заработной плате					**-6058**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	-2,12625	9,03	-19	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,1575	-0,945	142,69	-135	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	-0,07875	1769,96	-139	
					830,04	-65	
	Итого по эксплуатации машин					**-293**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0003	-0,0018	19648,85	-35	
21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0,00043	-0,00258	163728,52	-422	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	-0,00066	195385,08	-129	
	Итого по материалам					**-586**	
42	**29-000000-0001(пл)Пр Вытяжная решетка Balance 125К=-1,000;**	шт		**-6**	**1392,86**	**-8357**	–

Итого прямые затраты по разделу 8	**-50 714**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	19 138
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 456
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	364
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-71 308
Накладные расходы I уровня, тенге	11 779
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	-38 935
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	-1 402
Итого, тенге	-40 337
Сметная прибыль (8 %), тенге	-3 227
Итого по разделу на подряд, тенге	**-43 564**

Раздел 9 Канализация. Наружные сети

43	**11-010101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	**56,4**	**107,3**	**6052**	**59,1**
							1124

01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,01021	0,57584	672,58	387	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02413	1,36093		1515	
	Итого по заработной плате					**1902**	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,024125	1,36065	4163,16	5665	
	Итого по эксплуатации машин				1113,33	1515	
						5665	
44 11-010205-1201	**Траншеи. Водоотлив**	3 мокрого грунта		**10**	**1139,1**	**11391**	**59,1**
							4263
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0725	10,725		7213	
	Итого по заработной плате					**7213**	
32-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	3,575	35,75	318,62	11391	
	Итого по эксплуатации машин				201,77	7213	
						11391	
45 11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания		**0,94**	**2336,17**	**2196**	**62,1**
							503
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,173	1,10262	704,2	776	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04375	0,04113		34	
	Итого по заработной плате					**810**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04375	0,041125	3372,52	139	
	Итого по эксплуатации машин				830,04	34	
						139	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,034	1239,36	1281	
	Итого по материалам					**1281**	
46 11-010104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**46**	**27,24**	**1253**	**59,1**
							262
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	

	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01008	0,46368		443	
	Итого по заработной плате					**443**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,010075	0,46345	2703,32	1253	
					955,87	443	
	Итого по эксплуатации машин					**1253**	
47 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**9,94**	**734,51**	**7301**	**59,1**
							4315
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	1,1178	11,11093	657,09	7301	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**7301**	
48 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	ıлотненного грунта		**55,94**	**139,56**	**7807**	**59,1**
							3446
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,1242	6,94775	619,89	4307	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03281	1,83539		1524	
	Итого по заработной плате					**5831**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0,13125	7,342125	11,48	84	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0328125	1,83553125	1861,23	3416	
					830,04	1524	
	Итого по эксплуатации машин					**3500**	
49 12-030101-0201	**Разборка кирпичной кладки горловины колодца**	м3 кладки		**0,21**	**17147,62**	**3601**	**59,1**
							1909
01-010102-0118	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,80)	чел-ч	21,241	4,46061	662,04	2953	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,535	0,32235		277	
	Итого по заработной плате					**3230**	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	2,75	0,5775	16,8	10	
					–	–	
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	1,375	0,28875	1848,47	534	

31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,0336	830,04 3097,3	240 104	
	Итого по эксплуатации машин				1113,33	37 **648**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	2,061	0,43281	–	–	
	Итого по материалам				–		
50 11-230601-0105	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**нструкций колодца**		**0,15**	**28746,67**	**4312**	**62,1**
							1012
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	11,10325	1,66549	782,92	1304	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1625	0,32438		326	
	Итого по заработной плате					**1630**	
31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0325	0,004875	154,98	1	
					–	–	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,01625	0,0024375	1172,94	3	
					830,04	2	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,79125	0,1186875	1769,96	210	
					830,04	99	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,335	0,20025	3097,3	620	
					1113,33	223	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02	0,003	3372,52	10	
					830,04	2	
	Итого по эксплуатации машин					**844**	
21-020403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0,012	0,0018	–	–	
21-040301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные С	м	0	0	–	–	
21-060106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колод	т	0	0	–	–	
23-030101-0300	Люки чугунные	комплект	0	0	–	–	
21-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	0	565,08	–	

01-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,145	0,02175	1239,36	27	
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ	т	0,0007	0,000105	14874,74	2	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,082	0,0123	19648,85	242	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	0,078	22577,52	1761	
21-040302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооруже	м3	0	0	48755,62	–	
21-060804-0101	Опалубка стальная	т	0,0019	0,000285	463190,43	132	
	Итого по материалам					**2164**	
51 21-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**		**1**	**3253,54**	**3254**	**–**
52 11-160501-0209	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка**	**1 трубопровода**		**28,6**	**2301,83**	**65830**	**60,4**
							20496
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1,2765	36,5079	820,74	29963	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18725	5,35535		3970	
	Итого по заработной плате					**33933**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,1859	1769,96	329	
					830,04	154	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,178375	5,101525	2263,1	11545	
					735,19	3751	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,0286	3097,3	89	
					1113,33	32	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001375	0,039325	3522,11	139	
					830,04	33	
	Итого по эксплуатации машин					**12102**	
23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтилено	шт.	0	0	–	–	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1425	4,0755	190	774	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	–	

23-010506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней ка	м	0,996	28,4856	802,85	22870	
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой	кг	0,0031	0,08866	941,46	83	
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,00036	0,010296	3716,48	38	
	Итого по материалам					**23765**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				–		
53 11-220301-0107	**Прокладка футляра**	л трубопровода		**0,0016**	**925000**	**1480**	**62,1**
							586
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	507,15	0,81144	893,26	725	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	144,825	0,23172		219	
	Итого по заработной плате					**944**	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	51,5625	0,0825	21,19	2	
					–	–	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	43,75	0,07	120,74	8	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных матери	маш.-ч	18,9	0,03024	131,58	4	
					–	–	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	37,1625	0,05946	1172,94	70	
					830,04	49	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,575	0,00092	1769,96	2	
					830,04	1	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва	маш.-ч	88,025	0,14084	3081,71	434	
					955,87	135	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубс	маш.-ч	2,0625	0,0033	3757,19	12	
					1113,33	4	
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6	маш.-ч	17	0,0272	3876,58	105	
					1113,33	30	
	Итого по эксплуатации машин					**637**	

	Трубы стальные электросварные прямошовные Г	м	1004	1,6064	–	–	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	98,8	0,15808	190	30	
21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (н	кг	60	0,096	397,41	38	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,21	0,000336	24438,35	8	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000208	200244,36	42	
	Итого по материалам					**118**	
54 23-010201-0236	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		**1,6064**	**7139,44**	**11469**	–
55 11-221401-0301	**Протаскивание труб в футляр**	уложенной в футляре		**1,6**	**965**	**1543**	**62,1**
							802
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,9706	1,55296	830,04	1289	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00213	0,00341		3	
	Итого по заработной плате					**1292**	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,	маш.-ч	0,326	0,5216	38,81	20	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002125	0,0034	1769,96	6	
					830,04	3	
	Итого по эксплуатации машин					**26**	
21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, х	кг	0,000538	0,0008608	228,09	0	
21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	0,3616	590,58	214	
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,0000592	229419,27	14	
	Итого по материалам					**228**	
56 11-220601-0107	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	л трубопровода		**0,0016**	**1831250**	**2931**	**62,1**
							182

[illegible]	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	202,4	0,32384	810,82	263
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,25575	0,02761		30
	Итого по заработной плате					**293**
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,	маш.-ч	36,625	0,0586	38,81	2
					–	–
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	53,075	0,08492	813,15	69
					11,13	1
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,3	0,00048	3372,52	2
					830,04	–
32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6	маш.-ч	16,425	0,02628	3876,58	102
					1113,33	29
	Итого по эксплуатации машин					**175**
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,00192	211,97	0
21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резинс	кг	3700	5,92	250,77	1485
21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-8	м2	1100	1,76	266,81	470
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10м2	100	0,16	2778,53	445
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,31	0,000496	6598,38	3
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строит	м3	0,25	0,0004	14281,97	6
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,143	0,0002288	365442,39	84
	Итого по материалам					**2493**
	Итого прямые затраты по разделу 9					**130 420**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					49 268
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					36 380
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					15 554
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					44 772
	Накладные расходы I уровня, тенге					38 900
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					169 320
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					6 096
	Итого, тенге					175 416
	Сметная прибыль (8 %), тенге					14 033

	Итого по разделу на подряд, тенге					**189 449**	
	Раздел 11 Водопровод						
	Т 11-180801-0204						
	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка	**1 трубопровода**		**62,36**	**1567,5**	**97752**	**60,4**
							54026
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,61	100,3996	855,45	85887	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07688	4,79424		3560	
	Итого по заработной плате					**89447**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003875	0,241645	1769,96	428	
					830,04	201	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0725	4,5211	2263,1	10232	
					735,19	3324	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,03118	3097,3	97	
					1113,33	35	
	Итого по эксплуатации машин					**10757**	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,937	58,43132	–	–	
23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтилено	шт.	0	0	–	–	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0188	1,172368	190	223	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	–	
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой	кг	0,0103	0,642308	941,46	605	
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,00121	0,0754556	3716,48	280	
	Итого по материалам					**1108**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				–		
58 23-010601-0305	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м		**60,3**	**531,84**	**32070**	–

	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка	1 трубопровода		**50,1**	**1602,57**	**80288**	**60,4**
							40156
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,403	70,2903	855,45	60130	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17163	8,59866		6354	
	Итого по заработной плате					**66484**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00425	0,212925	1769,96	377	
					830,04	177	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,16675	8,354175	2263,1	18906	
					735,19	6142	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,0313125	3097,3	97	
					1113,33	35	
	Итого по эксплуатации машин					**19380**	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,946	47,3946	–	–	
23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтилено	шт.	0	0	–	–	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0294	1,47294	190	280	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	–	
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой	кг	0,0072	0,36072	941,46	340	
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,00085	0,042585	3716,48	158	
	Итого по материалам					**778**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				–		
60 23-010601-0306	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м		**47**	**823,8**	**38719**	–
61 11-160501-0202							
	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	1 трубопровода		**8,53**	**1516,5**	**12936**	**60,4**

							6939
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,4835	12,65426	855,45	10825	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,10525	0,89778		664	
	Итого по заработной плате					**11489**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,0234575	1769,96	42	
					830,04	19	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1015	0,865795	2263,1	1959	
					735,19	637	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,00319875	3097,3	10	
					1113,33	4	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,00533125	3522,11	19	
					830,04	4	
	Итого по эксплуатации машин					**2030**	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,929	7,92437	–	–	
23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтилено	шт.	0	0	–	–	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,063122	190	12	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	–	
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой	кг	0,0059	0,050327	941,46	47	
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,00069	0,0058857	3716,48	22	
	Итого по материалам					**81**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию					–	
62 23-010601-0303	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м		8	203,15	1625	–
63 11-160501-0201	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	1 трубопровода		3,88	2011,63	7805	60,4

01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,886	7,31768	855,45	6260	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1705	0,66154		489	
	Итого по заработной плате					**6749**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,01067	1769,96	19	
					830,04	9	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,16675	0,64699	2263,1	1464	
					735,19	476	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,001455	3097,3	5	
					1113,33	2	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,002425	3522,11	9	
					830,04	2	
	Итого по эксплуатации машин					**1497**	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,899	3,48812	–	–	
23-021199-9919	Фасонные и соединительные части к полиэтилено	шт.	0	0	–	–	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,018236	190	3	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, план	кг	0	0	511,02	–	
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой	кг	0,0085	0,03298	941,46	31	
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000шт.	0,001	0,00388	3716,48	14	
	Итого по материалам					**48**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				–		
64 23-010601-0202	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м		**4**	**191,91**	**768**	–
65 29-000000-0001	**Муфта ППР 40 Jakko**	шт		**1**	**60,71**	**61**	–
66 29-000000-0001	**Муфта переходник ППР32-25 Jakko**	шт		**1**	**66,07**	**66**	–
67 29-000000-0001	**Муфта переходник ППР 25-20 Jakko**	шт		**4**	**44,64**	**179**	–

	29-000000-0001	Тройник ППР 20 Jakko	шт	2	24,11	48	–
69	29-000000-0001	Пробка 1/2" Royal Thermo	шт	4	141,97	568	–
70	29-000000-0001	Муфта ПЭ компрес. с вн. резьбой 32*1" Poelsan	шт	2	207,15	414	–
71	29-000000-0001	Адаптер ППР с вн. резьбой 40*1 1/4" Jakko	шт	1	685,71	686	–
72	29-000000-0001	Адаптер ППР с нар. резьбой 32*1"	шт	1	356,25	356	–
73	29-000000-0001	Ниппель-переходник 1 1/4"*3/4" Royal Thermo	шт	1	877,68	878	–
74	29-000000-0001	Отвод ППР 90гр 50 Jakko	шт	8	191,96	1536	–
75	29-000000-0001	Отвод ППР 90гр 40 Jakko	шт	8	118,75	950	–
76	29-000000-0001	Тройник переходник ППР 40-25-40 Jakko	шт	1	107,14	107	–
77	29-000000-0001	Тройник переходник ППР 50-25-50 Jakko	шт	1	227,68	228	–
78	29-000000-0001	Вентиль шаровый ППР 40 Jakko	шт	1	3065,96	3066	–
79	29-000000-0001	Вентиль шаровый ППР 50 Jakko	шт	2	5650	11300	–
80	29-000000-0001	Муфта разъемная ППР ЭКО с вн. рез. 40*1	шт	2	964,29	1929	–
81	29-000000-0001	Переходник ППР 50-40	шт	3	131,25	394	–
82	29-000000-0001	Муфта ППР 50 Jakko	шт	9	113,39	1021	–
83	29-000000-0001	Переходник ППР 40-32 Jakko	шт	1	57,14	57	–
84	29-000000-0001	Переходник ППР 50-32 Jakko	шт	1	107,14	107	–
85	29-000000-0001	Отвод ППР 90гр 32 Jakko	шт	8	49,11	393	–
86	29-000000-0001	Тройник переходник ППР 32-25-32 Jakko	шт	2	72,32	145	–
87	29-000000-0001	Отвод ППР 90гр 25 Jakko	шт	10	29,46	295	–
88	29-000000-0001	Тройник 87" 110-110	шт	1	377,68	378	–
89	29-000000-0001	Муфта ППР 32 Jakko	шт	6	36,61	220	–

	29-000000-0001	Клипсы ППР 32 Jakko	шт		9	14,29	129	–
91	29-000000-0001	Вентиль шаровый ППР 25	шт		4	530,36	2121	–
92	29-000000-0001	Тройник ППР 20 Jakko	шт		9	24,1	217	–
93	29-000000-0001	Отвод ППР 90гр 20 Jakko	шт		35	16,07	562	–
94	29-000000-0001	Муфта разъемная ППР ЭКО с вн. рез.20*1\2	шт		6	263,39	1580	–
95	29-000000-0001	Вентиль шаровый ППР 20 Jakko	шт		9	318,75	2869	–
96	29-000000-0001	Муфта ППР 20 Jakko	шт		16	13,39	214	–
97	29-000000-0001	Отвод ППР 45 гр. 25 Jakko	шт		4	25,89	104	–
98	29-000000-0001	Отвод ППР 45 гр. 20 Jakko	шт		10	20,54	205	–
99	29-000000-0001	Муфта ППР 25 Jakko	шт		4	17,8	71	–
100	29-000000-0001	Отвод 87" 50 Jakko	шт		4	72,32	289	–
101	29-000000-0001	Муфта 50 Jakko	шт		3	82	246	–
102	11-460302-0501	Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2	м борозд		79,2	183,72	14551	50,8
								5653
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,1348	10,67616	792,22	8458	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0406	3,21552		2669	
		Итого по заработной плате					11127	
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,0812	6,43104	16,8	108	
						–	–	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0406	3,21552	1861,23	5985	
						830,04	2669	
		Итого по эксплуатации машин					6093	
103	12-110101-0207	Заделка борозд (прим.)	м2		2,376	2234,43	5309	59,1
								2437

	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	2,266	5,38402	763,71	4112	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0067	0,01592		12	
	Итого по заработной плате					**4124**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0067	0,0159192	1364,14	22	
					735,19	12	
	Итого по эксплуатации машин					**22**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0338	0,0803088	–	–	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,008316	30	0	
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-	м3	0,022	0,052272	22471,95	1175	
	Итого по материалам					**1175**	
	Итого прямые затраты по разделу 11					**325 812**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					175 672	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					39 779	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 748	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					110 361	
	Накладные расходы I уровня, тенге					113 287	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					439 099	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					15 808	
	Итого, тенге					454 907	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					36 393	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**491 300**	

Раздел 12 Санитарно-технологическое оборудование

104 11-170101-0106	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект		**3**	**2145**	**6437**	60,4
							3436
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2,2425	6,7275	830,04	5584	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04375	0,13125		104	
	Итого по заработной плате					**5688**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,075	9,03	1	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01625	0,04875	1364,14	67	

					735,19	36	
	34-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0275	0,0825	1769,96	146
					830,04	68	
		Итого по эксплуатации машин				**214**	
	23-030102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	3	–	–
	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,4	1,2	110,23	132
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сух	кг	0,04	0,12	247,04	30
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,09	304,79	27
	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,6	339,66	204
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,06	400,04	24
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00108	205870,68	222
		Итого по материалам				**639**	
105	**23-030102-0928**	**Умывальник керамический без перелива, шириной до 300 мм, длиной до 500 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	**шт.**		**1**	**5754,71**	**5755**	**–**
106	**23-030102-1243**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**		**1**	**3484,54**	**3485**	**–**
107	**11-170201-0103**	**Смесители. Установка**	**шт.**		**11**	**696,25**	**7658**	**60,4**
								4439
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,805	8,855	830,04	7350
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**7350**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0125	0,1375	9,03	1
		Итого по эксплуатации машин					**1**
	23-030102-1200	Смесители и краны водоразборные	шт.	1	11	–	–
	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,2	2,2	61,24	135

	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,026	0,286	247,04	71	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,143	304,79	44	
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,143	400,04	57	
	Итого по материалам					**307**	
108 23-030102-1231	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96К=1,000;**	**шт.**	**-3**	**5637,16**	**-16911**		**–**
109 11-170301-0101	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**4**	**2729**	**10915**		**60,4**
							5231
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,553	10,212	820,74	8381	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08875	0,355		280	
	Итого по заработной плате					**8661**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,1	9,03	1	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04	0,16	1364,14	218	
					735,19	118	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04875	0,195	1769,96	345	
					830,04	162	
	Итого по эксплуатации машин					**564**	
23-030102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	4	–	–	
21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,4	1,6	110,23	176	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,04	0,16	247,04	40	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,016	304,79	5	
21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	1,6	339,66	543	
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,08	400,04	32	
21-130816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	0,08	0,32	1191,36	381	

	21-130804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0004	1083775,5	434	
	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,00032	1120908,6	359	
		Итого по материалам					**1970**	
110	**11-170401-0101**	**Писсуары настенные. Установка**	**комплект**		**4**	**1123**	**4492**	**60,4**
								2155
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	1,0695	4,278	810,82	3469	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,125		99	
		Итого по заработной плате					**3568**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,1	9,03	1	
						–	–	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0125	0,05	1364,14	68	
						735,19	37	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01875	0,075	1769,96	133	
						830,04	62	
		Итого по эксплуатации машин					**202**	
	23-030102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	4	–	–	
	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,4	1,6	110,23	176	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0,024	0,096	247,04	24	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,012	0,048	304,79	15	
	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,08	0,32	339,66	109	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,048	400,04	19	
	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОС	т	0,00016	0,00064	137455,7	88	
	21-130804-0401	Каболка	т	0,00009	0,00036	1083775,5	390	
		Итого по материалам					**821**	
111	**11-160501-0212**	**Подводки гибкие для унитаза. Монтаж**	**м подводок**		**4**	**651,5**	**2606**	**60,4**
								660

	102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,38755	1,5502	704,2	1092
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**1092**
	23-021104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	4	378,53	1514
		Итого по материалам					**1514**
112	**23-030102-1602**	**Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 ммК=-1,000;**	**шт.**		**-2**	**17440,98**	**-34882**	–
		Итого прямые затраты по разделу 12					**-10 445**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					25 876	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					981	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					483	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					-37 302	
		Накладные расходы I уровня, тенге					15 921	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					5 476	
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					197	
		Итого, тенге					5 673	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					454	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**6 127**	

Раздел 13 Электромонтажные работы

113	**13-080303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**		**2**	**1753,17**	**3507**	**42,8**
								702
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	2	820,74	1641	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1641**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08	9,03	1	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,13	0,26	142,69	37	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**38**	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,036	0,072	–	–	

	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	233	
22-030801-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,012	180,74	2	
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	0,001	0,002	289,46	1	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,028	428,96	12	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,012	0,024	620,99	15	
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,012	743,06	9	
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,002	1023,77	2	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,04	2673,62	107	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,001	0,002	136533,07	273	
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	т	0,000049	0,000098	381819,66	37	
	Итого по материалам					**1828**	
114 13-080303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колоннеК=-1,000;**	шт.	**-1**	**2918,5**	**-2918**		42,8
							-710
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	-2	820,74	-1641	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	-0,02		-19	
	Итого по заработной плате					**-1660**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	-0,04	9,03	0	
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 с	маш.-ч	0,13	-0,13	142,69	-19	

					–	–	
41-010201-0102	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 мон	маш.-ч	0,01	-0,01	3280,94	-33	
					1113,33	-11	
	Итого по эксплуатации машин					**-80**	
22-040201-9901	Краска	кг	0,047	-0,047	–	–	
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 52165-200	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.	0,014	-0,014	428,96	-6	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	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	0,002	-0,002	136533,07	-273	
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	т	0,00038	-0,00038	381819,66	-145	
	Итого по материалам					**-1197**	
115 23-070204-1325	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 63А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010К=-1,000;**	шт.		**-1**	**1477,83**	**-1478**	–
116 23-070204-1324	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 50А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010К=-1,000;**	шт.		**-1**	**1477,83**	**-1478**	–

	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010К=-1,000;	шт.		-6	382,35	-2294	–
23-070204-0846	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		1	1759,63	1760	–
119 23-070204-0810	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		8	553,99	4432	–
120 13-080305-0410	**Светильник количество ламп в светильнике до 2. Установка на подвесках в подвесных потолках**	шт.		46	4735,35	217832	42,8
							54689
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2,71	124,66	855,45	106640	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6172	28,3912		21137	
	Итого по заработной плате					**127777**	
34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0109	0,5014	47,17	24	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,0178	0,8188	142,69	117	
					–	–	
31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до	маш.-ч	0,593	27,278	1022,33	27887	
					735,19	20055	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0121	0,5566	2262,35	1259	
					830,04	462	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0121	0,5566	3280,94	1826	
					1113,33	620	
	Итого по эксплуатации машин					**31113**	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,153	7,038	182,65	1285	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,153	7,038	270,38	1903	
22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветна	кг	0,03	1,38	323,54	446	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,00053	0,02438	361,08	9	
21-060902-1201	Профиль монтажный перфорированный	шт.	1,2	55,2	491,92	27154	

	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0042	0,1932	620,99	120	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,001	0,046	1671,43	77	
21-130816-2501	Смеси сухие известково-карбонатные штукатурны	т	0,00005	0,0023	16151,85	37	
21-050304-0109	Прокат стальной горячекатаный круглый из углерс	т	0,0056	0,2576	182475,79	47006	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000021	0,000966	222237,6	215	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,000104	0,004784	381819,66	1827	
	Итого по материалам					**80079**	
121 23-070106-0801	**Светильники офисные светодиодные марки PROLED PL-20Q, мощность 26 Вт, световой поток 2981 лмК=-1,000;**	**шт.**		**-16**	**17433,24**	**-278932**	**–**
122 23-070106-0807	**Светильники офисные светодиодные марки PROLED PL-15Q, мощность 18 Вт, световой поток 2236 лм**	**шт.**		**33**	**16031,76**	**529048**	**–**
123 23-070101-0340	**Светильники потолочные, тип НПП03-60/100-03 ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**13**	**960,03**	**12480**	**–**
124 29-000000-0001(пл)	**Светильник НББ 03-60-003**	**шт**		**2**	**3045**	**6090**	**–**
125 13-080305-0401	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях**	**шт.**		**3**	**1251,88**	**3756**	**42,8**
							1171
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,76	2,28	855,45	1950	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,346	1,038		786	
	Итого по заработной плате					**2736**	
31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до	маш.-ч	0,315	0,945	1022,33	966	
					735,19	695	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0155	0,0465	2262,35	105	
					830,04	39	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0155	0,0465	3280,94	153	
					1113,33	52	
	Итого по эксплуатации машин					**1224**	

	Розетка потолочная	100шт.	0,0204	0,0612	–	–	
	Шпильки	шт.	2,04	6,12	89,8	550	
21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,084	355,8	30	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,0000945	19878,42	2	
	Итого по материалам					**582**	
126 29-000000-0001	**Светильник светодиодный НПП-СД-202-6W**	**шт**		**3**	**1834,82**	**5504**	**–**
127 13-080305-0101	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводкеК=-1,000;**	**шт.**		**-2**	**290,4**	**-581**	**42,8**
							-242
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,33	-0,66	855,45	-565	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	-0,0012		-1	
	Итого по заработной плате					**-566**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	-0,128	9,03	-1	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	-0,0006	2262,35	-1	
					830,04	–	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0003	-0,0006	3280,94	-2	
					1113,33	-1	
	Итого по эксплуатации машин					**-4**	
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**	
128 23-070218-1801	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012К=-1,000;**	**шт.**		**-2**	**615,11**	**-1230**	**–**

		Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		5	262,33	1312	42,8
								532
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	1,45	855,45	1240	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,004		4	
		Итого по заработной плате					**1244**	
	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 мон	маш.-ч	0,0004	0,002	3280,94	7	
						1113,33	2	
		Итого по эксплуатации машин					**12**	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	5,1	11,22	57	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,0001575	19878,42	3	
		Итого по материалам					**60**	
130	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.		5	201,05	1005	–
131	13-080305-0105	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводкеК=-1,000;**	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 мон	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	

	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	-0,0000315	19878,42	-1	
	Итого по материалам					**-12**	
132 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 51324.1-2012К=-1,000;**	**шт.**		**-1**	**229,62**	**-230**	**–**
133 13-080305-0109	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**		**3**	**313,29**	**941**	**42,8**
							375
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,34	1,02	855,45	873	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0024		2	
	Итого по заработной плате					**875**	
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 мон	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	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0042	0,0126	620,99	8	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,0000945	19878,42	2	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,000015	0,000045	381819,66	17	
	Итого по материалам					**61**	
134 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.**		**1**	**401,6**	**402**	**–**
135 13-080305-0108	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводкеК=-1,000;**	**шт.**		**-2**	**317**	**-634**	**42,8**
							-265

	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**	
136 13-080206-1901	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**		**100**	**302,82**	**30282**	**42,8**
							7726
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	22	810,82	17838	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,22		213	
	Итого по заработной плате					**18051**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	4,84	13,64	66	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,027	2,7	142,69	385	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,11	2262,35	249	
					830,04	91	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0011	0,11	3280,94	361	

					1113,33	122	
	Итого по эксплуатации машин					**1061**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	18	11,22	202	
24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01	1	150,96	151	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	13,4	182,65	2448	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,067	6,7	216,24	1449	
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,2	223,1	45	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	13,4	270,38	3623	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,021	2,1	302,96	636	
23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	1,8	1453,5	2616	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096	0,00096	222237,6	213	
	Итого по материалам					**11383**	
137 23-010504-0103	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	м		**100**	**39,86**	**3986**	–
138 13-080201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**300**	**193,76**	**58127**	**42,8**
							14463
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	30	830,04	24901	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	11,34		8891	
	Итого по заработной плате					**33792**	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	9	10,88	98	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0,03	9	2191,78	19726	
					735,19	6617	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	1,17	2262,35	2647	
					830,04	971	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,0039	1,17	3280,94	3839	

					1113,33	1303	
	Итого по эксплуатации машин					**26310**	
24-040207-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,0004	0,12	302,96	36	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,02496	361,08	9	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,18	809,06	146	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,0288	1671,43	48	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041	0,0123	2673,62	33	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,0024	281414,94	675	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0,000005	0,0015	3979617,87	5969	
	Итого по материалам					**6916**	
139 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		**0,3**	**244743,99**	**73423**	–
140 23-061710-0104	**Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм**	м		**100**	**56,24**	**5624**	–
141 23-061705-0102	**Металлорукав РЗ-ЦХ 15**	м		**100**	**66,47**	**6647**	–
142 23-070202-1401	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3**	шт.		**15**	**36,97**	**555**	–
	Итого прямые затраты по разделу 13					**676 676**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					152 013	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					59 673	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					31 011	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					464 990	
	Накладные расходы I уровня, тенге					78 335	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					755 011	
	Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге					27 180	
	Итого, тенге					782 191	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					62 575	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**844 766**	

Раздел 14 Пожарная сигнализация

	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча. Монтаж оборудования	шт.		1	16228	16228	40,6
							6528
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	18	18	893,26	16079	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**16079**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13	9,03	1	
	Итого по эксплуатации машин				–	–	
						1	
21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,3	0,3	257,2	77	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	19878,42	0	
21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000014	0,0000014	2129888,58	3	
21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0,000014	0,000014	4877582,01	68	
	Итого по материалам					**148**	
144 23-080303-1301	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Рубеж-2ОП**	шт.		**1**	**38978,93**	**38979**	–
145 13-100701-0202	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.		**9**	**1751,56**	**15764**	**40,6**
							6066
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	18	830,04	14941	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**14941**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	1,44	9,03	13	
	Итого по эксплуатации машин				–	–	
						13	
21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,25	2,25	257,2	579	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00009	19878,42	2	
21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000005	0,0000045	2129888,58	10	

	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0,000005	0,000045	4877582,01	219	
	Итого по материалам					**810**	
146 23-080302-0102	**Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64**	шт.		**9**	**3495,7**	**31461**	–
147 13-080103-3001	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	шт.		**2**	**1084**	**2168**	**42,8**
							777
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	2	830,04	1660	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,16		155	
	Итого по заработной плате					**1815**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,08	2262,35	181	
					830,04	66	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,04	0,08	3280,94	262	
					1113,33	89	
	Итого по эксплуатации машин					**443**	
24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,02	0,04	464,1	19	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00006	0,00012	381819,66	46	
	Итого по материалам					**65**	
148 23-080302-0104	**Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11**	шт.		**2**	**2504,26**	**5009**	–
149 13-100701-0301	**Устройство контроля линии оповещения**	шт.		**1**	**9447**	**9447**	**40,6**
							3762
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	11	11	842,43	9267	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**9267**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13	9,03	1	
					–	–	

		Итого по эксплуатации машин				1	
		Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,3	0,3	257,2	77
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	19878,42	0
	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000002	2129888,58	4
	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0,00002	0,00002	4877582,01	98
		Итого по материалам				**179**	
150	**23-080303-0601**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели УКЛО-Т**	**шт.**		**1**	**14571,82**	**14572**	–
151	**13-100902-1212**	**Оповещатели. Монтаж оборудования**	**шт.**		**2**	**202**	**404**	**42,8**
							150
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,23	0,46	763,71	351
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**351**
	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,2	0,4	61,24	24
	21-050106-9907	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 10(	т	0,00006	0,00012	213471	26
	22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-	т	0,000002	0,000004	821099,64	3
		Итого по материалам					**53**
152	**23-080304-0312**	**Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**		**2**	**879,48**	**1759**	–
153	**13-100701-0303**	**Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые:блок питания и контроля**	**шт.**		**1**	**4560**	**4560**	**40,6**
							1787
	01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	5	5	880,25	4401
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**4401**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13	9,03	1
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**1**

	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,3	0,3	257,2	77	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	19878,42	0	
21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	0,0000016	2129888,58	3	
21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0,000016	0,000016	4877582,01	78	
	Итого по материалам					**158**	
154 23-080306-0310	**Блок питания ИВЭПР-12/5 RSR 2x17-P БР**	шт.		**1**	**14071,03**	**14071**	–
155 13-080206-2001	**Прокладка кабель-канала**	м		**150**	**194,49**	**29173**	**42,8**
							7425
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,14	21	810,82	17027	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,33		321	
	Итого по заработной плате					**17348**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	1,215	13,64	17	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,165	2262,35	373	
					830,04	137	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0011	0,165	3280,94	541	
					1113,33	184	
	Итого по эксплуатации машин					**931**	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,003	0,45	–	–	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	48	11,22	539	
24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01	1,5	150,96	226	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,122	18,3	182,65	3342	
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,3	223,1	67	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,122	18,3	270,38	4948	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,021	3,15	302,96	954	
21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,75	510,26	383	

	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,00021	0,0315	23986,13	756	
	Итого по материалам					**11215**	
156 23-061710-0104	**Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм**	**м**		**153**	**56,24**	**8605**	–
157 13-100902-1212	**Изолятор шлейфа. Монтаж оборудования**	**шт.**		**3**	**202,33**	**607**	**42,8**
							226
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,23	0,69	763,71	527	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**527**	
21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,2	0,6	61,24	37	
21-050106-9907	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 10(	т	0,00006	0,00018	213471	38	
22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-	т	0,000002	0,000006	821099,64	5	
	Итого по материалам					**80**	
158 29-000000-0001(пл)Пр	**Изолятор шлейфа ИЗ-1**	**шт**		**3**	**2479,46**	**7438**	–
159 13-080201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**		**240**	**193,76**	**46503**	**42,8**
							11570
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	24	830,04	19921	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	9,072		7112	
	Итого по заработной плате					**27033**	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	7,2	10,88	78	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0,03	7,2	2191,78	15781	
					735,19	5293	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,936	2262,35	2118	
					830,04	777	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0039	0,936	3280,94	3071	
					1113,33	1042	
	Итого по эксплуатации машин					**21048**	

	[illegible]	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,0004	0,096	302,96	29
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,019968	361,08	7
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,144	809,06	117
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,02304	1671,43	39
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041	0,00984	2673,62	26
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,00192	281414,94	540
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0,000005	0,0012	3979617,87	4776
		Итого по материалам					**5534**
160	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Кабель для монтажа систем сигнализации марки КПСнг(А) 1х2х0,35**	**м**	**153**	**69,64**	**10655**	**–**
161	**29-000000-0001(пл)Пр**	**Кабель для монтажа систем сигнализации марки КПСнг(А) 1х2х0,75**	**м**	**91,8**	**107,14**	**9835**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 14	**267 238**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	84 174
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 438
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 588
- материалы, изделия и конструкции, тенге	160 626
Накладные расходы I уровня, тенге	38 291
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	305 529
Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	10 999
Итого, тенге	316 528
Сметная прибыль (8 %), тенге	25 322
Итого по разделу на подряд, тенге	**341 850**

Итого прямые затраты по смете	**1 281 392**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	462 271
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	133 994
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	63 036
- материалы, изделия и конструкции, тенге	685 127
Накладные расходы I уровня, тенге	269 381
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 550 773

Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге	55 828
Итого, тенге	1 606 601
Сметная прибыль (8 %), тенге	128 528
Итого по смете на подряд, тенге	**1 735 129**
Временные здания и сооружения (1,2 %)	20 822
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (0,99 %)	17 384
Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.	**1 773 335**
НДС (12 %)	212 800
Всего по акту с учетом НДС	**1 986 135**

Заказчик _____ /Лаврик 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 _____ /Ковалева Е.М./ — Эксперт ТОО "Инженерный сервис"