Заказчик: Коммунальное государственное казенное предприятие "Катон-Карагайский центр культуры и досуга населения"

БИН: 990540002395, Восточно-Казахстанская область, Катон-Карагайский район, с.Улкен Нарын, ШАБДАН ТУМАШИНОВ, 4

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ALI- STAR KZ"

БИН: 170440026734, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Кабанбай батыра, 115

Стройка : Капитальный ремонт здания клуба в селе Солдатово, Катон-Карагайского района, ВКО

Наименование объекта: Клуб

Договор № 46 от 07.11.2018 г.

Дополнительное соглашение № 02 от 24.12.2018 г. к договору о государственных закупках работ № 46 от 07.11.2018 г.

Акт № 7 от 15.05.2019 г.

приемки выполненных работ с 1 по 15 мая 2019 г.

Составлена в текущих ценах с 01.04.17 г.

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Локальная смета 2-1-1 Общестроительные работы						
	Раздел 2 Двери							
22	**11-100107-0103**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков**	м2 проемов		**19,75983**	**3137,88**	**62004**	**53,82** / **12648**
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,3225	26,13238	865,04	22606	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04875	0,96329		895	
		Итого по заработной плате					**23501**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04875	0,963291713	1880,16	1811	
						928,86	895	
		Итого по эксплуатации машин					**1811**	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,1012	1,999694796	196,57	393	
	21-070503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	5,4	106,703082	235,22	25099	
	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,08	21,3406164	547,47	11683	

	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,015807864	26053,16	412	
		Итого по материалам					**37587**	
26	**21-090102-0103**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	м2		**18,07983**	**4678,74**	**84591**	**–**
27	**21-090102-0102**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92**	м2		**1,68**	**6239,82**	**10483**	**–**
28	**21-090404-0201**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.		**44**	**428,37**	**18848**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 2					**175 926**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					22 606	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 811	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					895	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					151 509	
		Накладные расходы I уровня, тенге					12 648	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					188 574	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					7 996	
		Итого, тенге					196 570	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					15 726	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**212 296**	
	Раздел 5 Перегородки							
58	**11-100402-0601**	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство. Обшивка вент.коробов и канализационных стояков ГКЛО**	м2 перегородок (за вычетом проемов)		**15,6**	**3052,56**	**47620**	**53,82**
								8576
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,15529	18,02252	876,13	15790	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,1326		145	
		Итого по заработной плате					**15935**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,007	0,1092	13,32	1	
						–	–	

34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0385	0,6006	18,64	11
					–	–
34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,006625	0,10335	177,05	18
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00425	0,0663	1880,16	125
					928,86	62
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00425	0,0663	3281,86	218
					1245,87	83
	Итого по эксплуатации машин					**373**
21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	2,0107	31,36692	6,13	192
21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,157	2,4492	32,82	80
21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,1344	17,69664	37,75	668
21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,4045	21,9102	47,95	1051
22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,9108	14,20848	133,37	1895
21-060902-0102	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм (21-060902-0100->21-060902-0102)	м	1,2553	19,58268	133,99	2624
21-060902-0402	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм (21-060902-0400->21-060902-0402)	м	2,0504	31,98624	158,57	5072
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,012	0,1872	187,92	35
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0004	0,00624	197,02	1

22-030201-0305	Листы гипсокартонные с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 (22-030201-9901->22-030201-0305)	м2	2,1	32,76	589,59	19315	
21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0336	0,52416	999,58	524	
	Итого по материалам					**31457**	
	Итого прямые затраты по разделу 5					**47 620**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					15 790	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					373	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					145	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					31 457	
	Накладные расходы I уровня, тенге					8 576	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					56 196	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					2 383	
	Итого, тенге					58 579	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					4 686	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**63 265**	

Раздел 6 Полы

6.3 Тип 3

61 11-110101-0902

	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		**51,57**	**84,22**	**4343**	**54,81**
							2089
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0843	4,34735	752,66	3272	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,59306		540	
	Итого по заработной плате					**3812**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,10314	1454,27	150	
					822,72	85	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0095	0,489915	1880,16	921	
					928,86	455	
	Итого по эксплуатации машин					**1071**	

62	**21-070509-0409**	**Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, Е2, толщина 12 ммК=1,030;**	м2		**53,1171**	**1096,72**	**58255**	**–**
63	**11-110101-3602**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	м2 покрытия		**51,57**	**3538,67**	**182489**	**54,81**
								10223
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,4393	22,6547	801,91	18167	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01063	0,54819		485	
		Итого по заработной плате					**18652**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	0,22561875	1454,27	328	
						822,72	186	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	0,3223125	1880,16	606	
						928,86	299	
		Итого по эксплуатации машин					**934**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,25785	84,66	22	
	21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	25,785	547,74	14123	
	22-060101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77 (22-060101-0100->22-060101-9901)	м2	1,02	52,6014	2837,24	149243	
		Итого по материалам					**163388**	
6.5	**Тип 5**							
68	**11-110101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя		**7,3725**	**24129,81**	**177897**	**54,81**
								13403
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	4,209	31,03085	788,04	24454	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**24454**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	4,4235	10,05	44	
						–	–	

		Итого по эксплуатации машин				**44**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	2,580375	25	65
	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	14,745	699,42	10313
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	2,285475	1776,39	4060
	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0073725	14396,02	106
	21-020101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0301->21-020101-0801)	м3	1,02	7,51995	18464,9	138855
		Итого по материалам				**153399**	
69	**11-060301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т		**0,07078**	**12602,43**	**892**	**43,65**
							368
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	13,34	0,94421	854,63	807
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,475	0,03362		36
		Итого по заработной плате					**843**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,0194645	1880,16	37
						928,86	18
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,014156	3281,86	46
						1245,87	18
		Итого по эксплуатации машин					**83**
	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,0198184	107,1	2
		Итого по материалам					**2**
70	**21-050309-0133**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1 диаметром 5 мм, шагом стержней 200 мм х 200 мм ГОСТ 23279-2012**	м2		**49,15**	**290,8**	**14293**	**–**

6.6 Тип 6

71	11-110101-0902						
	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		**163,1**	**84,22**	**13736**	**54,81**
							6608
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0843	13,74933	752,66	10349	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	1,87565		1707	
	Итого по заработной плате					**12056**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,3262	1454,27	474	
					822,72	268	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0095	1,54945	1880,16	2913	
					928,86	1439	
	Итого по эксплуатации машин					**3387**	
72	21-070509-0409	**Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, Е2, толщина 12 ммК=1,030;**	м2		**167,993**	**1096,72**	**184241**	**–**
73	11-110101-3602	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	м2 покрытия		**163,1**	**3538,68**	**577158**	**54,81**
							32333
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,4393	71,64983	801,91	57457	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01063	1,73375		1534	
	Итого по заработной плате					**58991**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	0,7135625	1454,27	1038	
					822,72	587	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	1,019375	1880,16	1917	
					928,86	947	
	Итого по эксплуатации машин					**2955**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,8155	84,66	69	
21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	81,55	547,74	44668	

22-060101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77 (22-060101-0100->22-060101-9901)	м2	1,02	166,362	2837,24	472009	
	Итого по материалам					**516746**	
6.7 Тип 7							
76 11-110101-3602	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	м2 покрытия		**206,8**	**3538,67**	**731797**	**54,81**
							40996
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,4393	90,84724	801,91	72851	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01063	2,19828		1945	
	Итого по заработной плате					**74796**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	0,90475	1454,27	1316	
					822,72	744	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	1,2925	1880,16	2430	
					928,86	1201	
	Итого по эксплуатации машин					**3746**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,034	84,66	88	
21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	103,4	547,74	56636	
22-060101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77 (22-060101-0100->22-060101-9901)	м2	1,02	210,936	2837,24	598476	
	Итого по материалам					**655200**	

Итого прямые затраты по разделу 6	**1 945 101**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	187 357
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 220
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 247
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 745 524
Накладные расходы I уровня, тенге	106 020
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 051 121
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	86 968
Итого, тенге	2 138 089

	Сметная прибыль (8 %), тенге					171 047	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**2 309 136**	
	Раздел 7 Внутренняя отделка						
83	**11-150405-0106**						
	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		**1069,1**	**359,38**	**384211**	**49,32**
							137045
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,299	319,6609	865,04	276519	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00138	1,47536		1351	
	Итого по заработной плате					**277870**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,1336375	1454,27	194	
					822,72	110	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	1,336375	1880,16	2513	
					928,86	1241	
	Итого по эксплуатации машин					**2707**	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	58,8005	83,39	4903	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	3,31421	84,66	281	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	8,98044	162,18	1456	
22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,737679	133316,88	98345	
	Итого по материалам					**104985**	
86	**11-150405-0105**						
	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		**1956,87**	**322,11**	**630336**	**49,32**
							223004
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,26565	519,84252	865,04	449685	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00138	2,70048		2473	
	Итого по заработной плате					**452158**	

31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,24460875	1454,27	356	
					822,72	201	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	2,4460875	1880,16	4599	
					928,86	2272	
	Итого по эксплуатации машин					**4955**	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	97,8435	83,39	8159	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	6,066297	84,66	514	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	16,437708	162,18	2666	
22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	1,2328281	133316,88	164357	
	Итого по материалам					**175696**	
87 11-150107-0101	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону**	м2 поверхности облицовки		**62,3**	**4793,76**	**298651**	**49,32**
							62926
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	2,3	143,29	886,54	127032	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01075	0,66973		555	
	Итого по заработной плате					**127587**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,010125	0,6307875	1454,27	917	
					822,72	519	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000625	0,0389375	3502,77	136	
					928,86	36	
	Итого по эксплуатации машин					**1053**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	0,289695	25	7	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,3115	84,66	26	

	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,0623	2318,72	144	
	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	62,3	2447,27	152465	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,02492	14551,38	363	
	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,9345	18792,19	17561	
		Итого по материалам					**170566**	
89	**11-100404-0101**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов. ГКЛО. Обшивка венткоробов и канализационных стояков**	м2 стен (за вычетом проемов)		**32**	**1942,56**	**62162**	**53,82**
								13780
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,90793	29,05376	876,13	25455	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00425	0,136		148	
		Итого по заработной плате					**25603**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,014875	0,476	13,32	6	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,026125	0,836	18,64	16	
						–	–	
	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,004	0,128	177,05	23	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002125	0,068	1880,16	128	
						928,86	63	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002125	0,068	3281,86	223	
						1245,87	85	
		Итого по эксплуатации машин					**396**	
	21-130211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм x 9 мм	шт.	2,8583	91,4656	1,02	93	

21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	33,936	6,13	208
21-060903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,1918	38,1376	21,07	804
21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,259	8,288	32,82	272
21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,903	28,896	37,75	1091
21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	10,7712	47,95	516
21-060904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	11,6352	61,08	711
21-060902-0103	Профиль направляющий ПН-3 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 65 мм х 30 мм (21-060902-0100->21-060902-0103)	м	0,7774	24,8768	85,84	2135
21-060902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2,1006	67,2192	121,18	8146
22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4629	14,8128	133,37	1976
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,006	0,192	187,92	36
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,0064	197,02	1
22-030201-0305	Листы гипсокартонные с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 (22-030201-9901->22-030201-0305)	м2	1,05	33,6	589,59	19810
21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,016	0,512	999,58	512
	Итого по материалам					**36311**

90 11-100404-0101	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов. ГКЛВО. Обшивка венткоробов и канализационных стояков**	м2 стен (за вычетом проемов)		**6**	**2069,83**	**12419**	**53,82**
							2584
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,90793	5,44758	876,13	4773	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00425	0,0255		28	
	Итого по заработной плате					**4801**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,014875	0,08925	13,32	1	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,026125	0,15675	18,64	3	
					–	–	
34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,004	0,024	177,05	4	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002125	0,01275	1880,16	24	
					928,86	12	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002125	0,01275	3281,86	42	
					1245,87	16	
	Итого по эксплуатации машин					**74**	
21-130211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм x 9 мм	шт.	2,8583	17,1498	1,02	17	
21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	6,363	6,13	39	
21-060903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм x 27 мм	шт.	1,1918	7,1508	21,07	151	
21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм x 40 мм	10 шт.	0,259	1,554	32,82	51	
21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,903	5,418	37,75	205	

	21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,3366	2,0196	47,95	97
	21-060904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,3636	2,1816	61,08	133
	21-060902-0103	Профиль направляющий ПН-3 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 65 мм х 30 мм (21-060902-0100->21-060902-0103)	м	0,7774	4,6644	85,84	400
	21-060902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2,1006	12,6036	121,18	1527
	22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,4629	2,7774	133,37	370
	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,006	0,036	187,92	7
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0002	0,0012	197,02	0
	22-030201-0405	Листы гипсокартонные влагостойкие с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 (22-030201-9901->22-030201-0405)	м2	1,05	6,3	710,97	4479
	21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,016	0,096	999,58	96
		Итого по материалам					**7572**
91	**11-150108-1503**	**Стены глухие. Облицовка гипсокартонными листами на клею**	м2 стен (за вычетом проемов)		**82**	**1249,06**	**102423**	**49,32**
							21649
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,62031	50,86542	854,63	43471
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00475	0,3895		424
		Итого по заработной плате					**43895**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,004125	0,33825	8,24	3
						–	–

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002375	0,19475	1880,16	366
					928,86	181
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002375	0,19475	3281,86	639
					1245,87	243
	Итого по эксплуатации машин					**1008**
21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,0605	86,961	6,13	533
22-050102-9901	Смеси сухие клеевые СТ РК 1168-2006	кг	2,8396	232,8472	60,51	14090
22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,3651	29,9382	133,37	3993
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,1608	13,1856	187,92	2478
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0011	0,0902	197,02	18
22-030201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 (22-030201-9901->22-030201-0105)	м2	1,05	86,1	427,78	36832
	Итого по материалам					**57944**
	Итого прямые затраты по разделу 7					**1 490 202**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					926 935
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 193
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 979
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					553 074
	Накладные расходы I уровня, тенге					460 988
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 951 190
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					82 730
	Итого, тенге					2 033 920
	Сметная прибыль (8 %), тенге					162 714
	Итого по разделу на подряд, тенге					**2 196 634**

Раздел 9 Разные работы

9.1 Отмостка

99 11-110101-0204	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	**18,09**	**8511,77**	**153978**	**54,81**

							35445
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,726	67,40334	788,04	53117	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6875	12,43688		11552	
	Итого по заработной плате					**64669**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1625	21,029625	11,48	241	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,575	10,40175	1985,52	20653	
					928,86	9662	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1125	2,035125	3502,77	7129	
					928,86	1890	
	Итого по эксплуатации машин					**28023**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	2,7135	25	68	
21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	5,2461	2914,97	15292	
21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	1,6281	2914,97	4746	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	18,09	2914,97	52732	
	Итого по материалам					**72838**	
9.2 Крыльцо Кр-1							
101 11-270701-0301	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором**	м2 тротуара		**8,7**	**2140,8**	**18625**	**54,27**
							2021
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,5267	4,58229	788,04	3611	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01213	0,10553		113	
	Итого по заработной плате					**3724**	

	32-010212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,076625	0,6666375	90,02	60
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,0609	1880,16	115
						928,86	57
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005125	0,0445875	3281,86	146
						1245,87	56
		Итого по эксплуатации машин					**321**
	21-040509-0101	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 20 мм ГОСТ 17608-91 (21-040509-9902->21-040509-0101)	м2	1	8,7	1683,04	14642
	21-020401-2807	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	м3	0,0005	0,00435	11733,99	51
		Итого по материалам					**14693**

9.3 Крыльцо Кр-2

102	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта		**3**	**1432,33**	**4297**	**53,19**
								2286
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,771	5,313	808,85	4297	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**4297**	
103	**11-110101-0203**	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя		**3**	**6414**	**19242**	**54,81**
								5669
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,565	10,695	788,04	8428	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6875	2,0625		1915	
		Итого по заработной плате					**10343**	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,1625	3,4875	11,48	40	
						–	–	

	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,575	1,725	1985,52	3425
						928,86	1602
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1125	0,3375	3502,77	1182
						928,86	313
		Итого по эксплуатации машин					**4647**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,45	25	11
	21-010301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,28	3,84	1603,18	6156
		Итого по материалам					**6167**
104	**11-140202-0401**	**Покрытие пленкой**	м2 покрытия		**9**	**113,56**	**1022**	**57,87**
							581
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,14145	1,27305	788,04	1003
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00013	0,00117		1
		Итого по заработной плате					**1004**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,001125	1880,16	2
						928,86	1
		Итого по эксплуатации машин					**2**
	21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 Коб= 2,000	1000 м2	0,000025	0,000225	77745,42	17
		Итого по материалам					**17**
105	**11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		**2,5**	**18952,8**	**47382**	**43,65**
							1505
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,5525	3,88125	752,66	2921
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22663	0,56658		526
		Итого по заработной плате					**3447**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	1,5	10,05	15
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001625	0,0040625	1880,16	8

					928,86	4	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,225	0,5625	3602,5	2026	
					928,86	522	
	Итого по эксплуатации машин					**2049**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,005	25	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,625	6598,38	4124	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0101->21-020101-0301)	м3	1,02	2,55	15014,76	38288	
	Итого по материалам					**42412**	
106 11-060101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3		**1,98**	**19767,17**	**39139**	**43,65**
							1756
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	2,0585	4,07583	822,72	3353	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35975	0,71231		669	
	Итого по заработной плате					**4022**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,133875	0,2650725	28,35	8	
					–	–	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00125	0,002475	43,34	0	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05375	0,106425	132,27	14	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018375	0,0363825	1880,16	68	
					928,86	34	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01225	0,024255	3281,86	80	
					1245,87	30	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,0066825	3502,77	23	
					928,86	6	

31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,32575	0,644985	3602,5	2324	
					928,86	599	
	Итого по эксплуатации машин					**2517**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,014454	25	0	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,20196	66,3	13	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0396	196,57	8	
27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,07128	840,56	60	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0594	6598,38	392	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,0097	16296,7	32751	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000198	17714,81	4	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000792	26053,16	21	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000099	200244,36	20	
	Итого по материалам					**33269**	
107 11-060101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3		**0,22**	**21972,73**	**4834**	**43,65**
							196
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	2,0585	0,45287	822,72	373	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35975	0,07915		75	
	Итого по заработной плате					**448**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,133875	0,0294525	28,35	1	
					–	–	

34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00125	0,000275	43,34	0
					–	–
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05375	0,011825	132,27	2
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018375	0,0040425	1880,16	8
					928,86	4
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01225	0,002695	3281,86	9
					1245,87	3
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,0007425	3502,77	3
					928,86	1
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,32575	0,071665	3602,5	258
					928,86	67
	Итого по эксплуатации машин					**281**
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,001606	25	0
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,02244	66,3	1
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0044	196,57	1
27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,00792	840,56	7
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0066	6598,38	44
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000022	17714,81	0
21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0901)	м3	1,015	0,2233	18465,37	4123

	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000088	26053,16	2	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000011	200244,36	2	
		Итого по материалам					**4180**	
108	**21-050301-0302**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,0756**	**175214,41**	**13246**	**–**
109	**11-060301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т		**0,0756**	**17116,4**	**1294**	**43,65**
								536
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	19,412	1,46755	822,72	1207	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2125	0,01607		20	
		Итого по заработной плате					**1227**	
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,05	0,00378	18,56	0	
						–	–	
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,925	0,06993	189,97	13	
						–	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2125	0,016065	3281,86	53	
						1245,87	20	
		Итого по эксплуатации машин					**66**	
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,2268	91,8	21	
		Итого по материалам					**21**	
110	**11-090701-0105**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	т конструкций		**0,07387**	**150683,63**	**11131**	**54,81**
								5416
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	138	10,19406	928,86	9469	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,5	0,40629		412
		Итого по заработной плате					**9881**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	0,0184675	8,24	0
						–	–
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,25	0,0923375	17,05	2
						–	–
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,625	0,04616875	20,22	1
						–	–
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	59,125	4,36756375	132,27	578
						–	–
	34-010106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	1,625	0,12003875	228,02	27
						–	–
	34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	3,25	0,2400775	1101,6	264
						928,86	223
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,75	0,0554025	2383,47	132
						928,86	51
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,5	0,110805	3467,41	384
						1245,87	138
		Итого по эксплуатации машин					**1388**
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,014774	91,09	1
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,044322	219,24	10
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 (21-130812-1045->21-130812-1036)	т	0,016	0,00118192	222237,6	263
		Итого по материалам					**274**
111	**21-050206-0145**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали размерами 40 мм х 40 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 13663-86 (ГОСТ 8639-82)**	м		**16,1**	**820,05**	**13203** –

112	**21-050206-0112**						
	Труба стальная квадратная из углеродистой стали размерами 20 мм х 20 мм, толщиной стенки 1,5 мм ГОСТ 13663-86 (ГОСТ 8639-82)	м		**7,2**	**232,64**	**1675**	**–**
113	**21-050101-0114**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)**	т		**0,0136**	**201200,12**	**2736**	**–**
114	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**3,62858**	**74,68**	**271**	**48,78**
								61
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,03393	0,12312	1027,36	126	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,00091		–	
		Итого по заработной плате					**126**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,000453573	34,08	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,05080012	44,16	2	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,000453573	1880,16	1	
						928,86	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,000453573	3502,77	2	
						928,86	–	
		Итого по эксплуатации машин					**5**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000054429	273897,54	15	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000326572	383230,47	125	
		Итого по материалам					**140**	
115	**11-130301-1421**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристойК=2,000;**	м2		**7,25716**	**93,15**	**676**	**48,78**
								59

01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0184	0,13353	876,13	117	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00038	0,00276		3	
	Итого по заработной плате					**120**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,000907145	34,08	–	
					–	–	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0175	0,1270003	44,16	6	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,00181429	1880,16	3	
					928,86	2	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,000907145	3502,77	3	
					928,86	1	
	Итого по эксплуатации машин					**12**	
22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,6531444	797,83	521	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000094343	273897,54	26	
	Итого по материалам					**547**	
116 11-100110-0101	**Каркас из брусьев. Установка перил**	м3		**0,07**	**92342,86**	**6464**	**53,82**
							1610
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	44,85	3,1395	942,73	2960	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4375	0,03063		32	
	Итого по заработной плате					**2992**	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4875	0,034125	87,04	3	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2625	0,018375	1880,16	35	
					928,86	17	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,175	0,01225	3281,86	40	

					1245,87	15	
	Итого по эксплуатации машин					**78**	
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 (21-070201-0203->21-070201-0202)	м3	0,49	0,0343	38765,42	1330	
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,56	0,0392	38765,42	1520	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04	0,0028	205870,68	576	
	Итого по материалам					**3426**	
117 11-110101-1507	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	м2 покрытия		**18,5**	**764,86**	**14150**	**54,81**
							7295
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,7935	14,67975	876,13	12861	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02613	0,48341		449	
	Итого по заработной плате					**13310**	
31-040401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,4	7,4	37,5	278	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,026125	0,4833125	1985,52	960	
					928,86	449	
	Итого по эксплуатации машин					**1238**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02	0,37	25	9	
21-130704-1901	Карборунд	кг	0,02	0,37	114,26	42	
	Итого по материалам					**51**	
9.4 Крыльцо Кр-3							
118 11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=3,000;**	м3 грунта		**9**	**1432,44**	**12892**	**53,19**
							6857

	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,771	15,939	808,85	12892	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**12892**	
119	**11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. УстройствоК=3,000;**	м3		**0,78**	**18952,56**	**14783**	**43,65**
								469
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,5525	1,21095	752,66	911	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22663	0,17677		164	
		Итого по заработной плате					**1075**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	0,468	10,05	5	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001625	0,0012675	1880,16	2	
						928,86	1	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,225	0,1755	3602,5	632	
						928,86	163	
		Итого по эксплуатации машин					**639**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00156	25	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,195	6598,38	1287	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0101->21-020101-0301)	м3	1,02	0,7956	15014,76	11946	
		Итого по материалам					**13233**	
120	**11-060101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. УстройствоК=3,000;**	м3		**1,23**	**19765,85**	**24312**	**43,65**
								1091
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	2,0585	2,53196	822,72	2083	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35975	0,44249		416	
		Итого по заработной плате					**2499**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,133875	0,16466625	28,35	5	
						–	–	

34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00125	0,0015375	43,34	0
					–	–
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05375	0,0661125	132,27	9
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018375	0,02260125	1880,16	42
					928,86	21
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01225	0,0150675	3281,86	49
					1245,87	19
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,00415125	3502,77	15
					928,86	4
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,32575	0,4006725	3602,5	1443
					928,86	372
	Итого по эксплуатации машин					**1563**
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,008979	25	0
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,12546	66,3	8
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0246	196,57	5
27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,04428	840,56	37
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0369	6598,38	243
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,24845	16296,7	20346
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000123	17714,81	2

	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000492	26053,16	13	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0000615	200244,36	12	
		Итого по материалам					**20666**	
121	**21-050301-0302**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014К=3,000;**	т		**0,18549**	**175214,41**	**32501**	**–**
122	**11-060301-0601**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 ммК=3,000;**	т		**0,18549**	**17116,83**	**3175**	**43,65**
								1314
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	19,412	3,60073	822,72	2962	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2125	0,03942		49	
		Итого по заработной плате					**3011**	
	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,05	0,0092745	18,56	0	
						–	–	
	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,925	0,17157825	189,97	33	
						–	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2125	0,039416625	3281,86	129	
						1245,87	49	
		Итого по эксплуатации машин					**162**	
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,55647	91,8	51	
		Итого по материалам					**51**	
123	**11-270701-0301**	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствороМК=3,000;**	м2 тротуара		**10,26**	**2140,94**	**21966**	**54,27**
								2384
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,5267	5,40394	788,04	4259	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01213	0,12445		133	
	Итого по заработной плате					**4392**	
32-010212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,076625	0,7861725	90,02	71	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,07182	1880,16	135	
					928,86	67	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005125	0,0525825	3281,86	173	
					1245,87	66	
	Итого по эксплуатации машин					**379**	
21-040509-0101	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91 (21-040509-9902->21-040509-0101)	м2	1	10,26	1683,04	17268	
21-020401-2807	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	м3	0,0005	0,00513	11733,99	60	
	Итого по материалам					**17328**	
9.5 Усиление проемов							
124 11-460101-0402	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами**	т		**0,4936**	**204501,62**	**100942**	**45,72**
							39903
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	179,48	88,59133	942,73	83518	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,45	3,18372		3759	
	Итого по заработной плате					**87277**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,65	0,81444	8,24	7	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,9	0,93784	17,05	16	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37,06	18,292816	132,27	2420	
					–	–	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,33	0,656488	1880,16	1234
						928,86	610
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,12	2,527232	3281,86	8294
						1245,87	3149
		Итого по эксплуатации машин					**11971**
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,07404	91,09	7
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,83	0,903288	219,24	198
	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,03	0,014808	18792,19	278
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 (21-130812-1046->21-130812-1036)	т	0,035	0,017276	222237,6	3839
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,006	0,0029616	381819,66	1131
		Итого по материалам					**5453**
125	**21-050201-0133**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 75 мм х 75 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	т		**0,338**	**179585,84**	**60700**	**–**
126	**21-050106-1202**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)**	т		**0,1556**	**205560,66**	**31985**	**–**
127	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**25,52716**	**74,74**	**1908**	**48,78**
								437
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,03393	0,86614	1027,36	890
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,00638		6
		Итого по заработной плате					**896**
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,003190895	34,08	–
						–	–

31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,35738024	44,16	16	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,003190895	1880,16	6	
					928,86	3	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,003190895	3502,77	11	
					928,86	3	
	Итого по эксплуатации машин					**33**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000382907	273897,54	105	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002297444	383230,47	880	
	Итого по материалам					**985**	
128 11-130301-1421	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристойК=2,000;**	м2		**51,05432**	**93,16**	**4756**	**48,78**
							410
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0184	0,9394	876,13	823	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00038	0,0194		18	
	Итого по заработной плате					**841**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,00638179	34,08	–	
					–	–	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0175	0,8934506	44,16	39	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,01276358	1880,16	24	
					928,86	12	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00638179	3502,77	22	
					928,86	6	
	Итого по эксплуатации машин					**85**	

22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	4,5948888	797,83	3666	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000663706	273897,54	182	
	Итого по материалам					**3848**	
9.6 Усиление монолитного ж/б каркаса по оси "Б5"							
129 12-110103-0302	**Поверхность стен, перегородок, прямоугольных столбов, колонн, пилястр и криволинейных поверхностей большого радиуса по бетону. Насечка под штукатурку**	м2		**4,082**	**493,39**	**2014**	**53,19**
							939
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,495	2,02059	766,53	1549	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0573	0,2339		217	
	Итого по заработной плате					**1766**	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0573	0,2338986	16,8	4	
					–	–	
31-060102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,0573	0,2338986	1972,82	461	
					928,86	217	
	Итого по эксплуатации машин					**465**	
130 11-460101-0102	**Колонны. Усиление монолитными железобетонными обоймами**	м3		**1,55**	**125245,16**	**194130**	**45,72**
							50294
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	87,87	136,1985	788,04	107330	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	2,6815		2674	
	Итого по заработной плате					**110004**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,09	1,6895	10,05	17	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,44	0,682	1454,27	992	
					822,72	561	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,77	1,1935	1880,16	2244
					928,86	1109
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,52	0,806	3281,86	2645
					1245,87	1004
	Итого по эксплуатации машин					**5898**
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,32	0,496	25	12
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,51	0,7905	66,3	52
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1	0,155	107,1	17
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	8,2	12,71	196,57	2498
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,12	6,386	693,59	4429
21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0155	13870,54	215
21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,45	2,2475	14396,02	32355
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,581	16296,7	25765
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,023	0,03565	17714,81	632
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,124	33234,98	4121

	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,279	38731,76	10806	
		Итого по материалам					**80902**	
131	**21-050301-0102**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,0424**	**164589,12**	**6979**	**–**
132	**21-050301-0307**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,1267**	**163860,84**	**20761**	**–**
	9.7 Усиление монолитного ж/б каркаса по оси "А5"							
133	**11-460302-0301**	**Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм**	шт.		**2**	**551**	**1102**	**45,72**
								390
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,3621	0,7242	886,54	642	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1137	0,2274		211	
		Итого по заработной плате					**853**	
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2274	0,4548	16,8	8	
						–	–	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1137	0,2274	1985,52	452	
						928,86	211	
		Итого по эксплуатации машин					**460**	
134	**11-460303-0103**	**Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2**	м3 заделки		**0,42**	**99211,9**	**41669**	**45,72**
								11403
	01-010102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	75,58	31,7436	780,41	24773	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	0,1806		168	
		Итого по заработной плате					**24941**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23	0,0966	34,08	3	

					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,1806	1880,16	340	
					928,86	168	
	Итого по эксплуатации машин					**343**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0137	0,005754	25	0	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	3,99	66,3	265	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,21	107,1	22	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	5,9	2,478	196,57	487	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,4368	16296,7	7118	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0049	0,002058	17714,81	36	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,21	0,0882	20588,88	1816	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0756	26053,16	1970	
21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07	0,0294	164589,12	4839	
	Итого по материалам					**16553**	
135 21-050301-0102	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,0082**	**164589,12**	**1350**	–

136	**21-050301-0307**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,0267**	**163860,84**	**4375**	**–**
137	**11-460101-0403**	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами**	т		**0,03429**	**183902,01**	**6306**	**45,72**
								2449
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	186,17	6,38377	833,13	5319	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,96	0,03292		38	
		Итого по заработной плате					**5357**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	5,6	0,192024	8,24	2	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,83	0,0627507	17,05	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,006858	1880,16	13	
						928,86	6	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,76	0,0260604	3281,86	86	
						1245,87	32	
		Итого по эксплуатации машин					**102**	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,0051435	91,09	0	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,77	0,0606933	219,24	13	
	21-070201-0102	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,17	0,0058293	37237,87	217	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,05	0,0017145	381819,66	655	
		Итого по материалам					**885**	
138	**21-130205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	т		**0,03429**	**178506,12**	**6121**	**–**

9.8 Усиленение стен

139	**11-460101-0403**	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами**	т		**0,0233**	**164763,95**	**3839**	**45,72**
								1664
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	186,17	4,33776	833,13	3614	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,96	0,02237		26	
		Итого по заработной плате					**3640**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	5,6	0,13048	8,24	1	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,83	0,042639	17,05	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,00466	1880,16	9	
						928,86	4	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,76	0,017708	3281,86	58	
						1245,87	22	
		Итого по эксплуатации машин					**69**	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,003495	91,09	0	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,77	0,041241	219,24	9	
	21-070201-0102	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,17	0,003961	37237,87	147	
		Итого по материалам					**156**	
140	**21-130210-0102**	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	т		**0,0233**	**154210,74**	**3593**	**–**
141	**21-020401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3		**0,16**	**16444,68**	**2631**	**–**

9.9 Сцена

142	**11-100102-0401**							
		Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции		**1,93**	**28249,22**	**54521**	**53,82**
								22174
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	25,875	49,93875	808,85	40393	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,8685		807	
		Итого по заработной плате					**41200**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2875	0,554875	8,24	5	
						–	–	
	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4125	0,796125	87,04	69	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,8685	1880,16	1633	
						928,86	807	
		Итого по эксплуатации машин					**1707**	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	5,79	196,57	1138	
	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	2,7985	215,22	602	
	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,0049794	75443,28	376	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,005983	205870,68	1232	
	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,014475	395629,44	5727	
	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,0058093	575926,68	3346	
		Итого по материалам					**12421**	
143	**21-070201-0201**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	м3		**1,93**	**38731,76**	**74752**	**–**

144	**11-100102-0601**	**Стены каркасные. Обшивка досками обшивки**	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		**4,86162**	**457,46**	**2224**	**53,82**
								927
	01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,41745	2,02948	833,13	1691	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,03403		32	
		Итого по заработной плате					**1723**	
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0045	0,02187729	13,78	0	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,03403134	1880,16	64	
						928,86	32	
		Итого по эксплуатации машин					**64**	
	21-100401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,05	5,104701	71,11	363	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0725	0,35246745	196,57	69	
	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,022	0,10695564	346,51	37	
		Итого по материалам					**469**	
145	**21-070203-0209**	**Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	м3		**0,19553**	**26053,16**	**5094**	**–**
146	**11-110101-3302**	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	м2 покрытия		**27,288**	**4268,58**	**116481**	**54,81**
								8813
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,69115	18,8601	822,72	15517	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02325	0,63445		562	
		Итого по заработной плате					**16079**	
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,01125	0,30699	13,78	4	
						–	–	
	31-040402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,03375	0,92097	38,4	35	

					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0095	0,259236	1454,27	377	
					822,72	213	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01375	0,37521	1880,16	705	
					928,86	349	
	Итого по эксплуатации машин					**1121**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,262	7,149456	196,57	1405	
22-060204-0302	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0371	1,0123848	97233,96	98438	
	Итого по материалам					**99843**	
147 11-100116-0101	**Стены. Антисептирование водными растворами**	м2 стен (за вычетом проемов)		**32,14962**	**81,25**	**2612**	**53,82**
							987
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,06601	2,1222	844,23	1792	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,04019		41	
	Итого по заработной плате					**1833**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,028130918	1880,16	53	
					928,86	26	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,012056108	3281,86	40	
					1245,87	15	
	Итого по эксплуатации машин					**93**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0023	0,073944126	25	2	
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00012	0,003857954	187968,66	725	
	Итого по материалам					**727**	

148 11-150403-0303

	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности		**29,664**	**656,35**	**19470**	**49,32**
							6906
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,53705	15,93105	876,13	13958	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00163	0,04835		44	
	Итого по заработной плате					**14002**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	0,007416	1454,27	11	
					822,72	6	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,040788	1880,16	77	
					928,86	38	
	Итого по эксплуатации машин					**88**	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 (22-040301-9902->22-040301-9901)	кг	0,54	16,01856	83,39	1336	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,0919584	84,66	8	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,2491776	162,18	40	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 (22-040201-9910->22-040201-0902)	кг	0,25	7,416	367,44	2725	
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 (22-040603-0106->22-040603-0107)	кг	0,116	3,441024	381,72	1314	
21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,000711936	1443,24	1	
	Итого по материалам					**5424**	
	Итого прямые затраты					**4 892 158**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 581 447	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					90 466	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					37 398	

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 220 245	
	Накладные расходы I уровня, тенге					812 479	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					5 704 637	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					241 877	
	Итого, тенге					5 946 514	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					475 721	
	Итого, тенге					**6 422 235**	

Локальная смета 2-1-3 Водопровод горячей воды Т3

1	**11-170801-0101**	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	комплект		**1**	**8638**	**8638**	**54,36**
							4564
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	9,0505	9,0505	907,35	8212	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19	0,19		183	
		Итого по заработной плате					**8395**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,08	0,08	1454,27	116	
						822,72	66	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06625	0,06625	1880,16	125	
						928,86	62	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04375	0,04375	3281,86	144	
						1245,87	55	
		Итого по эксплуатации машин					**385**	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,024	247,08	6	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,82	3	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,012	347,34	4	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,002	14052,24	28	
		Итого по материалам					**41**	
2	**51-040106-0106(об)**	**Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003**	шт.		**1**	**28103**	**28103**	**–**

3	**23-040905-0901**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**3**	**637,65**	**1913**	**–**
4	**11-170201-0103**	**Смесители. Установка**	шт.		**2**	**772,5**	**1545**	**54,36**
								813
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,805	1,61	928,86	1495	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1495**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0125	0,025	8,24	0	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**–**	
	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	0,4	50,14	20	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,052	247,08	13	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,026	304,82	8	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,026	347,34	9	
		Итого по материалам					**50**	
5	**23-030102-1221**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96**	шт.		**2**	**3553,11**	**7106**	**–**
6	**11-160501-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода		**4**	**1681,5**	**6726**	**54,36**
								3277
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,4835	5,934	957,3	5681	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,10525	0,421		348	
		Итого по заработной плате					**6029**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00275	0,011	1880,16	21	

					928,86	10	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1015	0,406	2393,67	972	
					822,72	334	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,0015	3281,86	5	
					1245,87	2	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000625	0,0025	3602,5	9	
					928,86	2	
	Итого по эксплуатации машин					**1007**	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0074	0,0296	197,02	6	
21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0059	0,0236	941,46	22	
21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00069	0,00276	3716,79	10	
	Итого по материалам					**38**	
7 23-010602-0302	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	**4**	**171,52**	**686**		**–**
	Итого прямые затраты				**54 717**		
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				15 388		
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				1 392		
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				531		
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				9 834		
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				28 103		
	Накладные расходы I уровня, тенге				8 654		
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				63 371		
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				2 687		
	Итого, тенге				66 058		
	Сметная прибыль (8 %), тенге				5 285		
	Итого , тенге				**71 343**		

Локальная смета 2-1-4 Канализация бытовая К1

1 11-170101-0106	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	**2**	**2359**	**4718**	**54,36**

01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2,2425	4,485	928,86	4166	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04375	0,0875		78	
	Итого по заработной плате					**4244**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,05	8,24	0	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01625	0,0325	1454,27	47	
					822,72	27	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0275	0,055	1880,16	103	
					928,86	51	
	Итого по эксплуатации машин					**150**	
21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,8	82,04	66	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,08	247,08	20	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,06	304,82	18	
21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,4	339,66	136	
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,04	347,34	14	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00072	205870,68	148	
	Итого по материалам					**402**	
2 23-030102-0907	**Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96**	шт.		**2**	**5753,29**	**11507**	–
3 23-030102-1301	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.		**2**	**547,15**	**1094**	–

4 11-170301-0101	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комплект		**2**	**2975**	**5950**	**54,36**
							2635
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,553	5,106	918,45	4690	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08875	0,1775		157	
	Итого по заработной плате					**4847**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,025	0,05	8,24	0	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04	0,08	1454,27	116	
					822,72	66	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04875	0,0975	1880,16	183	
					928,86	91	
	Итого по эксплуатации машин					**299**	
21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,8	82,04	66	
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,08	247,08	20	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,008	304,82	2	
21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	0,8	339,66	272	
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,04	347,34	14	
21-130816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,16	1191,36	191	
21-130804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0002	1083802,71	217	
21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,00016	1120908,6	179	
	Итого по материалам					**961**	

5	**23-030102-0301**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	комплект		**2**	**13497,97**	**26996**	**–**
6	**23-020601-0803**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.		**1**	**716,77**	**717**	**–**
7	**23-020802-1001**	**Прочистка к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98**	шт.		**1**	**1308,57**	**1309**	**–**
8	**11-160501-0101**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода		**2**	**910**	**1820**	**54,36**
								699
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,6716	1,3432	957,3	1286	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00038	0,00076		–	
		Итого по заработной плате					**1286**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00025	1880,16	0	
						928,86	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000125	0,00025	3281,86	1	
						1245,87	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000125	0,00025	3602,5	1	
						928,86	–	
		Итого по эксплуатации машин					**2**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82 (21-130703-1407->21-130703-1404)	м3	0,0039	0,0078	197,02	2	
	23-010506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 (23-011399-9906->23-010506-0103)	м	0,998	1,996	263,71	526	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000024	179522,73	4	
		Итого по материалам					**532**	
9	**11-160501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода		**14**	**1428,07**	**19993**	**54,36**

							4698
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,644	9,016	957,3	8631	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00088	0,01232		12	
	Итого по заработной плате					**8643**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,0035	1880,16	7	
					928,86	3	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00025	0,0035	3281,86	11	
					1245,87	4	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000375	0,00525	3602,5	19	
					928,86	5	
	Итого по эксплуатации машин					**37**	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82 (21-130703-1407->21-130703-1404)	м3	0,0157	0,2198	197,02	43	
23-010506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014 (23-011399-9906->23-010506-0109)	м	0,998	13,972	802,66	11215	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000266	0,0003724	179522,73	67	
	Итого по материалам					**11325**	
10 11-260101-1701	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода		**3**	**470,33**	**1411**	**49,77**
							390
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,24265	0,72795	957,3	697	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,09375		87	
	Итого по заработной плате					**784**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03125	0,09375	1880,16	176	
					928,86	87	
	Итого по эксплуатации машин					**176**	
21-110403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	4,5	90,85	409	

	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,006	2293,98	14	
	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,0429	2682,05	115	
		Итого по материалам					**538**	
11	**21-110403-0422**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;**	м		**3,3**	**1921,43**	**6341**	**–**
12	**11-060101-0113**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство упоров**	м3		**0,05**	**22140**	**1107**	**43,65**
								107
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	5,635	0,28175	822,72	232	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24625	0,01231		12	
		Итого по заработной плате					**244**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3645	0,018225	28,35	1	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01075	0,0005375	43,34	0	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0135	0,000675	1880,16	1	
						928,86	1	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00925	0,0004625	3281,86	2	
						1245,87	1	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,00016875	3502,77	1	
						928,86	–	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,220125	0,01100625	3602,5	40	
						928,86	10	

	Итого по эксплуатации машин					**45**
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,000212	25	0
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,0381	66,3	3
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,015	196,57	3
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,03255	693,59	23
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,00375	6598,38	25
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,051	15014,76	766
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000041	17714,81	1
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00035	26053,16	9
	Итого по материалам					**830**
	Итого прямые затраты					**82 963**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					19 702
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					709
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					346
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					62 552
	Накладные расходы I уровня, тенге					10 836
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					93 799
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					3 977
	Итого, тенге					97 776
	Сметная прибыль (8 %), тенге					7 822
	Итого , тенге					**105 598**

Локальная смета 2-1-7 Электросиловое оборудование

1 13-080304-0204	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**	шт.		**3**	**8271,67**	**24815**	**38,52**
							4048
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	3	9	957,3	8616	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	1,74		1892	
	Итого по заработной плате					**10508**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	3,45	132,27	456	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,29	0,87	2383,47	2074	
					928,86	808	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,87	3467,41	3017	
					1245,87	1084	
	Итого по эксплуатации машин					**5547**	
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->22-040201-9903)	кг	0,03	0,09	534,66	48	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	0,075	136553,4	10242	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00075	222237,6	167	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00051	381819,66	195	
	Итого по материалам					**10652**	
4 13-080304-0105	**Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка**	м ширины по фронту		**1**	**12480**	**12480**	**38,52**
							3050
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	6	6	957,3	5744	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2		2175	
	Итого по заработной плате					**7919**	

31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,69	2,69	132,27	356	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1	1	2383,47	2383	
					928,86	929	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1	1	3467,41	3467	
					1245,87	1246	
	Итого по эксплуатации машин					**6206**	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->22-040201-9903)	кг	0,15	0,15	534,66	80	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	222237,6	44	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0004	0,0004	236524,94	95	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00051	0,00051	381819,66	195	
	Итого по материалам					**530**	
6 13-080303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**1**	**1867**	**1867**	**38,52**
							354
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	1	918,45	918	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**918**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	8,24	0	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	132,27	17	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**17**	

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	0,006	0,006	180,78	1	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,65	223	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,38	330	
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,001	289,49	0	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,99	6	
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->22-040201-9903)	кг	0,036	0,036	534,66	19	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,012	621,02	7	
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	743,1	4	
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,79	1	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,001	136553,4	137	
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 1759.0-87	т	0,000049	0,000049	381819,66	19	
	Итого по материалам					**932**	
8 13-080303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**2**	**1869**	**3738**	**38,52**

01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	2	918,45	1837
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
	Итого по заработной плате					**1837**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08	8,24	1
					–	–
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26	132,27	34
					–	–
	Итого по эксплуатации машин					**35**
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	0,006	0,012	180,78	2
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	2,44	182,65	446
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	2,44	270,38	660
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,002	289,49	1
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	428,99	12
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->22-040201-9903)	кг	0,036	0,072	534,66	38
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,024	621,02	15
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,012	743,1	9
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,002	1023,79	2
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	2673,62	107

21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,002	136553,4	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 1759.0-87	т	0,000049	0,000098	381819,66	37	
	Итого по материалам					**1866**	
10 13-080303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**1**	**1867**	**1867**	**38,52**
							354
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	1	918,45	918	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**918**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	8,24	0	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	132,27	17	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**17**	
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	0,006	0,006	180,78	1	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,65	223	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,38	330	
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,001	289,49	0	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,99	6	
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->22-040201-9903)	кг	0,036	0,036	534,66	19	

21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,012	621,02	7	
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	743,1	4	
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,79	1	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,001	136553,4	137	
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 1759.0-87	т	0,000049	0,000049	381819,66	19	
	Итого по материалам					**932**	
12 13-080304-0105	**Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка**	м ширины по фронту		**1**	**12480**	**12480**	**38,52**
							3050
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	6	6	957,3	5744	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2		2175	
	Итого по заработной плате					**7919**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,69	2,69	132,27	356	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1	1	2383,47	2383	
					928,86	929	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1	1	3467,41	3467	
					1245,87	1246	
	Итого по эксплуатации машин					**6206**	

	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->22-040201-9903)	кг	0,15	0,15	534,66	80	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	222237,6	44	
	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0004	0,0004	236524,94	95	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00051	0,00051	381819,66	195	
		Итого по материалам					**530**	
14	**13-080303-0602**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**1**	**3140**	**3140**	**38,52**
								716
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	2	918,45	1837	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		21	
		Итого по заработной плате					**1858**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	8,24	0	
						–	–	
	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2	25,87	5	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	132,27	17	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2383,47	24	
						928,86	9	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3467,41	35	
						1245,87	12	
		Итого по эксплуатации машин					**81**	

	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	180,78	3
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,65	223
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,38	330
	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	289,49	1
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,99	6
	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->22-040201-9903)	кг	0,047	0,047	534,66	25
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	621,02	22
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	743,1	7
	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1023,79	2
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	136553,4	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 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	381819,66	145
		Итого по материалам				**1222**	
16	**13-080303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**10**	**1869**	**18690**	**38,52**

01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	10	918,45	9185
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
	Итого по заработной плате					**9185**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,4	8,24	3
					–	–
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,3	132,27	172
					–	–
	Итого по эксплуатации машин					**175**
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	10	116,28	1163
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,06	180,78	11
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	12,2	182,65	2228
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	12,2	270,38	3299
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,01	289,49	3
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,14	428,99	60
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->22-040201-9903)	кг	0,036	0,36	534,66	192
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,12	621,02	75
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,06	743,1	45
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,01	1023,79	10
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,2	2673,62	535

21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,01	136553,4	1366	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,0007	222237,6	156	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,00049	381819,66	187	
	Итого по материалам					**9330**	
18 13-080303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**7**	**1868,71**	**13081**	**38,52**
							2476
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	7	918,45	6429	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**6429**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28	8,24	2	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91	132,27	120	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**122**	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	7	116,28	814	
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,042	180,78	8	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	8,54	182,65	1560	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	8,54	270,38	2309	
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,007	289,49	2	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	428,99	42	
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->22-040201-9903)	кг	0,036	0,252	534,66	135	

21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,084	621,02	52	
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,042	743,1	31	
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1023,79	7	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,14	2673,62	374	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,007	136553,4	956	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00049	222237,6	109	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000343	381819,66	131	
	Итого по материалам					**6530**	
20 13-080304-0105	**Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка**	м ширины по фронту		**1**	**12480**	**12480**	**38,52**
							3050
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	6	6	957,3	5744	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2		2175	
	Итого по заработной плате					**7919**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,69	2,69	132,27	356	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1	1	2383,47	2383	
					928,86	929	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1	1	3467,41	3467	
					1245,87	1246	
	Итого по эксплуатации машин					**6206**	

	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->22-040201-9903)	кг	0,15	0,15	534,66	80	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	222237,6	44	
	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0004	0,0004	236524,94	95	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00051	0,00051	381819,66	195	
		Итого по материалам					**530**	
22	**13-080303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**1**	**1867**	**1867**	**38,52**
								354
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	1	918,45	918	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**918**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	8,24	0	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	132,27	17	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**17**	
	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	0,006	0,006	180,78	1	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,65	223	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,38	330	
	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,001	289,49	0	

21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,99	6	
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->22-040201-9903)	кг	0,036	0,036	534,66	19	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,012	621,02	7	
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	743,1	4	
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,79	1	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,001	136553,4	137	
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 1759.0-87	т	0,000049	0,000049	381819,66	19	
	Итого по материалам					**932**	
24 13-080303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**3**	**1868,67**	**5606**	**38,52**
							1061
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	3	918,45	2755	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**2755**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,12	8,24	1	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,39	132,27	52	
					–	–	

	Итого по эксплуатации машин					**53**	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	116,28	349	
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,018	180,78	3	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	3,66	182,65	668	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	3,66	270,38	990	
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,003	289,49	1	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,042	428,99	18	
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->22-040201-9903)	кг	0,036	0,108	534,66	58	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,036	621,02	22	
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,018	743,1	13	
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,003	1023,79	3	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,06	2673,62	160	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,003	136553,4	410	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	222237,6	47	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000147	381819,66	56	
	Итого по материалам					**2798**	
26 13-080304-0105	**Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка**	м ширины по фронту		**1**	**12480**	**12480**	**38,52**

							3050
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	6	6	957,3	5744	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2		2175	
	Итого по заработной плате					**7919**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,69	2,69	132,27	356	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1	1	2383,47	2383	
					928,86	929	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1	1	3467,41	3467	
					1245,87	1246	
	Итого по эксплуатации машин					**6206**	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->22-040201-9903)	кг	0,15	0,15	534,66	80	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	222237,6	44	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0004	0,0004	236524,94	95	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00051	0,00051	381819,66	195	
	Итого по материалам					**530**	
30 23-070204-1901	**Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**1**	**3727,13**	**3727**	**–**
31 13-080303-0603	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**1**	**3464**	**3464**	**38,52**
							778
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	2	2	999,61	1999	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		21	

	Итого по заработной плате					**2020**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	8,24	0
					–	–
34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,23	0,23	25,87	6
					–	–
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	132,27	17
					–	–
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2383,47	24
					928,86	9
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3467,41	35
					1245,87	12
	Итого по эксплуатации машин					**82**
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	0,016	0,016	180,78	3
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,65	223
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,38	330
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	289,49	1
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,99	6
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->22-040201-9903)	кг	0,047	0,047	534,66	25
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,042	0,042	621,02	26

21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	743,1	7	
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1023,79	2	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,003	136553,4	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 1759.0-87	т	0,000431	0,000431	381819,66	165	
	Итого по материалам					**1383**	
33 13-080303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**1**	**1867**	**1867**	**38,52**
							354
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	1	918,45	918	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**918**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	8,24	0	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	132,27	17	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**17**	
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	0,006	0,006	180,78	1	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	182,65	223	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	1,22	270,38	330	

21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,001	289,49	0	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	428,99	6	
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->22-040201-9903)	кг	0,036	0,036	534,66	19	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,012	621,02	7	
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	743,1	4	
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,79	1	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,001	136553,4	137	
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 1759.0-87	т	0,000049	0,000049	381819,66	19	
	Итого по материалам					**932**	
35 13-080303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**3**	**1868,67**	**5606**	**38,52**
							1061
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	3	918,45	2755	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**2755**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,12	8,24	1	
					–	–	

31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,39	132,27	52
					–	–
	Итого по эксплуатации машин					**53**
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	116,28	349
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,018	180,78	3
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	3,66	182,65	668
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	3,66	270,38	990
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,003	289,49	1
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,042	428,99	18
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->22-040201-9903)	кг	0,036	0,108	534,66	58
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,036	621,02	22
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,018	743,1	13
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,003	1023,79	3
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,06	2673,62	160
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,003	136553,4	410
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	222237,6	47
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000147	381819,66	56

	Итого по материалам					**2798**	
37	**13-080305-0402**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях**	шт.	**99**	**1773,35**	**175562**	**38,52**
							51666
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,99	98,01	957,3	93825
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4776	47,2824		40304
		Итого по заработной плате					**134129**
	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	41,976	1120,37	47029
						822,72	34534
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0268	2,6532	2383,47	6324
						928,86	2464
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0268	2,6532	3467,41	9200
						1245,87	3306
		Итого по эксплуатации машин					**62553**
	21-130814-3301	Шпильки	шт.	2,04	201,96	89,8	18136
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	2,772	355,83	986
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,0031185	19910,44	62
		Итого по материалам					**19184**
38	**23-070102-1310**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х36-712 ГОСТ 17677-82**	шт.	**99**	**1681,43**	**166462**	**–**
39	**13-080305-0301**	**Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк**	шт.	**27**	**1756,11**	**47415**	**38,52**
							7728
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,41	11,07	957,3	10597
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4256	11,4912		9465
		Итого по заработной плате					**20062**
	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	11,448	1120,37	12826

					822,72	9418	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0216	2383,47	51	
					928,86	20	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0216	3467,41	75	
					1245,87	27	
	Итого по эксплуатации машин					**12952**	
24-040207-4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	27,54	32,64	899	
21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0102	0,2754	355,83	98	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0837	621,02	52	
21-130816-3301	Хомутик	шт.	1,02	27,54	818,85	22551	
24-040207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0102	0,2754	905,76	249	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,0008505	19910,44	17	
	Итого по материалам					**23866**	
40 23-070101-0703	**Светильники, тип НПО22-100-230 ГОСТ 17677-82**	шт.		**27**	**1146,25**	**30949**	**–**
41 13-080205-0901	**Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий**	шт.		**6**	**3822,33**	**22934**	**38,52**
							3610
01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	1,15	6,9	1013,49	6993	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	2,22		2379	
	Итого по заработной плате					**9372**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,12	2383,47	286	
					928,86	111	

	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,12	3467,41	416
						1245,87	150
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,33	1,98	3602,25	7132
						1069,68	2118
		Итого по эксплуатации машин					**7834**
	21-130816-1205	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,072	303,67	22
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,06	355,83	21
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,06	621,02	37
	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	0,08574	93618,93	8027
		Итого по материалам					**8107**
42	**23-070101-0818**	**Светильники, тип НПБ1102 100Вт IP54 TDM ГОСТ 17677-82**	шт.		**6**	**1231,87**	**7391**	**–**
43	**13-080305-0310**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	шт.		**8**	**944,5**	**7556**	**38,52**
							2494
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,82	6,56	957,3	6280
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,1792		195
		Итого по заработной плате					**6475**
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	2,048	132,27	271
						–	–
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,0896	2383,47	214
						928,86	83
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,0896	3467,41	311

					1245,87	112	
	Итого по эксплуатации машин					**796**	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,3264	428,99	140	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,0168	621,02	10	
23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,00352	93618,93	330	
	Итого по материалам					**480**	
44 23-080304-0629	**Оповещатели охранно-пожарные светозвуковые модели Призма-302-12-00 «Выход» ГОСТ Р 54126-2010**	шт.		**8**	**1032,51**	**8260**	**–**
47 13-080305-0102	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		**32**	**292,03**	**9345**	**38,52**
							3433
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	9,28	957,3	8884	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0256		28	
	Итого по заработной плате					**8912**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0128	2383,47	31	
					928,86	12	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0128	3467,41	44	
					1245,87	16	
	Итого по эксплуатации машин					**75**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	32,64	11,22	366	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,001008	19910,44	20	
	Итого по материалам					**386**	
49 13-080305-0105	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		**4**	**292,25**	**1169**	**38,52**

01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	1,16	957,3	1110	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0032		3	
	Итого по заработной плате					**1113**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0016	2383,47	4	
					928,86	1	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0016	3467,41	6	
					1245,87	2	
	Итого по эксплуатации машин					**10**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	4,08	11,22	46	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,000126	19910,44	3	
	Итого по материалам					**49**	
51 13-080305-0109	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		**28**	**348,21**	**9750**	**38,52**
							3520
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,34	9,52	957,3	9113	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0224		24	
	Итого по заработной плате					**9137**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0112	2383,47	27	
					928,86	10	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0112	3467,41	39	
					1245,87	14	
	Итого по эксплуатации машин					**66**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	28,56	11,22	320	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,1176	621,02	73	

21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,000882	19910,44	18	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,00042	381819,66	160	
	Итого по материалам					**571**	
53 13-080305-1301	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	шт.		**2**	**1093,5**	**2187**	**38,52**
							771
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	2	957,3	1915	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08		87	
	Итого по заработной плате					**2002**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,52	8,24	4	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,04	2383,47	95	
					928,86	37	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3467,41	139	
					1245,87	50	
	Итого по эксплуатации машин					**238**	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,08	428,99	34	
	Итого по материалам					**34**	
55 13-080206-1908	**Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	м		**28**	**314,5**	**8806**	**38,52**
							2158
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,21	5,88	907,35	5335	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,2464		267	
	Итого по заработной плате					**5602**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0429	1,2012	13,32	16	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0044	0,1232	2383,47	294	

					928,86	114	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0044	0,1232	3467,41	427	
					1245,87	153	
	Итого по эксплуатации машин					**737**	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	3,416	182,65	624	
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,0055	0,154	223,13	34	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,588	264,77	156	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	3,416	270,38	924	
21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,14	510,35	71	
23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,02	0,56	1453,5	814	
21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00588	18824,84	111	
	Итого по материалам					**2734**	
57 13-080206-1907	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	м		**10**	**291,2**	**2912**	**38,52**
							692
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,19	1,9	907,35	1724	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,066		72	
	Итого по заработной плате					**1796**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,036	0,36	13,32	5	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,033	2383,47	79	
					928,86	31	

31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,033	3467,41	114	
					1245,87	41	
	Итого по эксплуатации машин					**198**	
24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,1	150,96	15	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	1,22	182,65	223	
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,04	223,13	9	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,21	264,77	56	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	1,22	270,38	330	
21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,05	510,35	26	
23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,02	0,2	1453,5	291	
21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0021	18824,84	40	
	Итого по материалам					**990**	
59 13-080206-1906	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	м		**1496**	**259,44**	**388119**	**38,52**
							90266
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,17	254,32	907,35	230757	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	3,2912		3579	
	Итого по заработной плате					**234336**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0294	43,9824	13,32	586	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	1,6456	2383,47	3922	

					928,86	1529	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	1,6456	3467,41	5706	
					1245,87	2050	
	Итого по эксплуатации машин					**10214**	
24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	14,96	150,96	2258	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	182,512	182,65	33336	
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	2,992	223,13	668	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	31,416	264,77	8318	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	182,512	270,38	49348	
21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	7,48	510,35	3817	
23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,02	29,92	1453,5	43489	
21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,31416	18824,84	5914	
	Итого по материалам					**147148**	
61 13-080206-2202	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		**1496**	**74,03**	**110753**	**38,52**
							31623
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,06	89,76	907,35	81444	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,5984		651	
	Итого по заработной плате					**82095**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,2992	2383,47	713	
					928,86	278	

31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,2992	3467,41	1037	
					1245,87	373	
	Итого по эксплуатации машин					**1750**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	182,512	11,22	2048	
23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	74,8	32,64	2441	
24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	11,968	115,26	1379	
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->22-040201-9903)	кг	0,0002	0,2992	534,66	160	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	2,3936	621,02	1486	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,2992	2673,62	800	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	4,6376	4010,64	18600	
21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,008976	71863,08	645	
	Итого по материалам					**27559**	
62 13-080206-2206	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		**37**	**187,32**	**6931**	**38,52**
							2147
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	5,92	907,35	5372	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,185		201	
	Итого по заработной плате					**5573**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,0925	2383,47	220	
					928,86	86	

31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,0925	3467,41	321	
					1245,87	115	
	Итого по эксплуатации машин					**541**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	4,514	11,22	51	
24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,296	115,26	34	
23-061702-0111	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	1,85	173,51	321	
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->22-040201-9903)	кг	0,0002	0,0074	534,66	4	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,148	621,02	92	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0074	2673,62	20	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,1147	4010,64	460	
21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000137	0,0005069	71863,08	36	
	Итого по материалам					**1018**	
63 13-080206-2208	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		**6**	**372,33**	**2234**	**38,52**
							754
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,35	2,1	907,35	1905	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,048		52	
	Итого по заработной плате					**1957**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004	0,024	2383,47	57	
					928,86	22	

31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,004	0,024	3467,41	83	
					1245,87	30	
	Итого по эксплуатации машин					**140**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	0,732	11,22	8	
24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,048	115,26	6	
23-061702-0114	Гильза кабельная медная ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,3	245,05	74	
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->22-040201-9903)	кг	0,0002	0,0012	534,66	1	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,024	621,02	15	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0012	2673,62	3	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,0186	4010,64	75	
21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000157	0,0000942	71863,08	7	
	Итого по материалам					**189**	
73 13-100902-1212	**Коробка оконечная. Монтаж оборудования**	шт.		**143**	**222,43**	**31807**	**38,52**
							10828
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,23	32,89	854,63	28109	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**28109**	
21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	28,6	50,14	1434	

21-050106-9907	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст6сп ГОСТ 535-2005	т	0,00006	0,00858	236524,94	2029	
22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,000002	0,000286	821157,53	235	
	Итого по материалам					**3698**	
76 13-080208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м		**43,74**	**474,94**	**20774**	**38,52**
							2221
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,14	6,1236	907,35	5556	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,19246		209	
	Итого по заработной плате					**5765**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,369062	132,27	181	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,096228	2383,47	229	
					928,86	89	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,096228	3467,41	334	
					1245,87	120	
	Итого по эксплуатации машин					**744**	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,61838	995,22	1611	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00039366	222237,6	87	
21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0013	0,056862	224685,66	12776	
	Итого по материалам					**14474**	
77 13-080208-0205	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола**	м		**4**	**355,75**	**1423**	**38,52**

01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,15	0,6	907,35	544	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,044		47	
	Итого по заработной плате					**591**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	0,2876	132,27	38	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0055	0,022	2383,47	52	
					928,86	20	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0055	0,022	3467,41	76	
					1245,87	27	
	Итого по эксплуатации машин					**166**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,02	264,77	5	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	0,096	995,22	96	
21-050301-0104	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,00368	161857,26	596	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000018	0,000072	222237,6	16	
	Итого по материалам					**713**	
78 13-080208-0102	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**10**	**4535,8**	**45358**	**38,52**
							3747
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	1	10	907,35	9074	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,6		653	
	Итого по заработной плате					**9727**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	1,75	132,27	231	
					–	–	

	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,3	2383,47	715
						928,86	279
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,3	3467,41	1040
						1245,87	374
		Итого по эксплуатации машин					**1986**
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,24	2,4	995,22	2389
	21-050201-0128	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм х 63 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,0177	0,177	179373	31749
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000072	0,00072	222237,6	160
		Итого по материалам					**34298**
79	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта		**7,8732**	**1432,45**	**11278**	**53,19**
							5999
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,771	13,94344	808,85	11278
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**11278**
80	**11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**7,8732**	**821,9**	**6471**	**53,19**
							3442
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	1,1178	8,80066	735,32	6471
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**6471**
		Итого прямые затраты по смете					**1 265 101**
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					588 347
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					132 040
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					68 850
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					544 714
		Накладные расходы I уровня, тенге					255 758

	Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 520 859
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	64 484
	Итого, тенге	1 585 343
	Сметная прибыль (8 %), тенге	126 827
	Итого, тенге	**1 712 170**

Локальная смета 2-1-8 Пожарная сигнализация

Раздел 1 Пожарная сигнализация

1	13-100701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	24	972,46	0,5	23339	12	8146	1	24
		шт.		928,88	–	22293	–	36,54	–	–
2	23-080302-0202	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3	24	218,45		5243				
		шт.								
3	13-100701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	16	1944,25	1,31	31108	21	10861	2	32
		шт.		1857,75	–	29724	–	36,54	–	–
4	23-080302-0302	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	16	765,17		12243				
		шт.								
5	13-100701-0205	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования	3	990,33	–	2971	–	1018	1	3
		шт.		929	–	2787	–	36,54	–	–
6	23-080302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	3	1365,86		4098				
		шт.								
7	13-080201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	263	561,78	260,3	147748	68459	19750	0,12	31,56
		м кабеля		111,46	83,48	29315	21956	38,52	0,086	22,618
8	23-060410-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	0,263	17312,43		4553				
		км								
9	24-040207-3968	Резисторы ГОСТ Р 51177-98	4	45,9		184				
		шт.								
10	13-080206-1906	Прокладка кабельного канала по установленным конструкциям, по основанию пола	253	259,44	6,83	65639	1727	15266	0,17	43,01
		м								

				154,25	2,4	39025	606	38,52	0,0022	0,5566
11	23-061710-0105	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	253	37,92		9594				
		м								
12	13-100701-0106	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	1	15787	1	15787	1	5678	16	16
		шт.								
				15539	–	15539	–	36,54	–	–
13	23-080303-0105	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 8 П	1	11111,19		11111				
		шт.								
14	23-080306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	1	2012,59		2013				
		шт.								
	Раздел 2 Система оповещения о пожаре									
15	13-080206-1907	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	126	290,99	19,79	36665	2493	8716	0,19	23,94
		м								
				172,4	7,17	21722	904	38,52	0,0066	0,8316
16	23-010504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	126	110,36		13905				
		м								
17	13-080206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	126	74,02	1,17	9327	147	2663	0,06	7,56
		м								
				54,44	0,43	6860	54	38,52	0,0004	0,0504
18	23-060128-0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,126	93626,46		11797				
		км								
19	13-100411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	4	1940,75	–	7763	–	2561	2	8
		шт.								
				1752,25	–	7009	–	36,54	–	–
20	23-080304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	4	2259,55		9038				
		шт.								
21	13-080305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	5	944,4	99,2	4722	496	1559	0,82	4,1
		шт.								
				785	24,4	3925	122	38,52	0,0224	0,112
22	23-080304-0601	Световой указатель модели Призма-102 «Выход» ГОСТ Р 54126-2010	5	762,04		3810				
		шт.								
23	13-100902-1212	Коробка оконечная. Монтаж оборудования	5	222,4	–	1112	–	379	0,23	1,15
		шт.								
				196,6	–	983	–	38,52	–	–

24	23-070202-0101	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм	5	143,9	720		
		шт.					
		Итого прямые затраты			**434490**		**194**
							24
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			179 182		
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге			73 356		
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			23 642		
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			181 952		
		Накладные расходы I уровня, тенге			76 597		
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге			511 087		
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			21 670		
		Итого, тенге			532 757		
		Сметная прибыль (8 %), тенге			42 621		
		Итого , тенге			**575 378**		

Локальная смета 6-1-1 Выгреб

1	**11-010101-0307**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	**252**	**71,73**	**18077**	**59,1**
							3627
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00703	1,77156	752,66	1333
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	3,8556		4804
		Итого по заработной плате					**6137**
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0153	3,8556	4342,71	16744
						1245,87	4804
		Итого по эксплуатации машин					**16744**
2	**11-010205-0301**	**Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	м3 грунта	**4,5**	**1145,33**	**5154**	**59,1**
							3046
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,416	6,372	808,85	5154
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**5154**

3	**11-010104-0401**						
	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		**191**	**19,68**	**3759**	**59,1**
							834
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	1,31981		1412
		Итого по заработной плате					**1412**
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	1,31981	2847,85	3759
						1069,68	1412
		Итого по эксплуатации машин					**3759**
4	**11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта		**21**	**650,76**	**13666**	**59,1**
							8077
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,885	18,585	735,32	13666
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**13666**
5	**11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта		**191**	**128,24**	**24494**	**59,1**
							11209
	01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	20,628	693,69	14309
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	5,01375		4657
		Итого по заработной плате					**18966**
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	20,055	11,48	230
						–	–
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	5,01375	1985,52	9955
						928,86	4657
		Итого по эксплуатации машин					**10185**

6	**11-010104-0102**						
	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	м3 грунта		**45**	**27,84**	**1253**	**59,1**
							278
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00978	0,4401		471
		Итого по заработной плате					**471**
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,009775	0,439875	2847,85	1253
						1069,68	471
		Итого по эксплуатации машин					**1253**
7	**11-010201-0401**	**Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см. Уплотнение основания**	м3 уплотненного грунта		**1,1**	**111,82**	**123**	**59,1**
							14
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01982	0,0218		24
		Итого по заработной плате					**24**
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00372	0,004092	3702,59	15
						1245,87	5
	32-010210-0301	Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г	маш.-ч	0,0161	0,01771	6108,48	108
						1069,68	19
		Итого по эксплуатации машин					**123**
8	**11-221301-0101**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		**2,8**	**27047,5**	**75733**	**62,1**
							17361
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	8,86	24,808	844,23	20944
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	6,2104		7012
		Итого по заработной плате					**27956**

31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,0896	138,91	12
					–	–
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,0448	1276,59	57
					928,86	42
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	2,1756	1880,16	4090
					928,86	2021
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	3,92	3281,86	12865
					1245,87	4884
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,07	3502,77	245
					928,86	65
	Итого по эксплуатации машин					**17269**
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,224	196,57	44
27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,336	840,56	282
21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,6328	2233,57	1413
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,3724	15014,76	5591
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,028	16444,68	460
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000308	17714,81	5
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,0112	20588,88	231
21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,1792	164589,12	29494
	Итого по материалам					**37520**

9	**21-040302-0103**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	шт.	**1**	**34702,72**	**34703**	**–**
10	**21-040301-0117**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9**	шт.	**3**	**26404,65**	**79214**	**–**
11	**21-040302-0113**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1**	шт.	**1**	**30498,95**	**30499**	**–**
12	**21-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.	**1**	**2764,64**	**2765**	**–**
13	**21-040301-0103**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9**	шт.	**1**	**6872,2**	**6872**	**–**
14	**21-060208-0501**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	**0,0227**	**299970,9**	**6809**	**–**
15	**23-030101-0202**	**Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76***	комплект	**1**	**26330,02**	**26330**	**–**
16	**11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	**0,5**	**18636**	**9318**	**48,5**
							288
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,675	752,66	508
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,09065		85
		Итого по заработной плате					**593**
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,24	10,05	2
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00065	1880,16	1
						928,86	1
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,09	3602,5	324
						928,86	84
		Итого по эксплуатации машин					**327**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,001	25	0
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,125	6598,38	825

	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0101->21-020101-0301)	м3	1,02	0,51	15014,76	7658	
		Итого по материалам					**8483**	
17	**11-080101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		**23**	**742,13**	**17069**	**50,8**
								2297
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	4,876	918,45	4478	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,046		43	
		Итого по заработной плате					**4521**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,4485	368,11	165	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,046	1880,16	86	
						928,86	43	
		Итого по эксплуатации машин					**251**	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	55,2	212,16	11711	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00552	51147,9	282	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,00368	94354,55	347	
		Итого по материалам					**12340**	
18	**11-150208-0101**	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону**	м2 оштукатуриваемой поверхности		**15**	**1261,53**	**18923**	**54,8**
								5698
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,73	10,95	896,95	9822	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0466	0,699		575	
		Итого по заработной плате					**10397**	
	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,039	0,585	940,2	550	
						822,72	481	

31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	0,114	1454,27	166	
					822,72	94	
	Итого по эксплуатации машин					**716**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0003	0,0045	25	0	
21-050308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 (21-050308-0360->21-050308-0375)	м2	0,053	0,795	646,03	514	
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00009	0,00135	14551,38	20	
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	0,39	18792,19	7329	
21-130816-3545	Церезит	т	0,0005	0,0075	69560,94	522	
	Итого по материалам					**8385**	
19 11-161201-0101	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	сальник		**1**	**2274**	**2274**	**60,4**
							953
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,8	1,8	876,13	1577	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1577**	
21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	0,49	122,29	60	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	1,8	304,82	549	
21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00064	137498,24	88	
	Итого по материалам					**697**	
20 11-140101-1301	**Щиты деревянные. Изготовление и настилка над приямками и каналами навозоудаления**	м2 щитов		**0,4**	**3657,5**	**1463**	**64,3**
							84

01-010102-0121	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,10)	чел-ч	0,404	0,1616	759,59	123	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0174	0,00696		7	
	Итого по заработной плате					**130**	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0178	0,00712	13,78	0	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,00416	1880,16	8	
					928,86	4	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,007	0,0028	3281,86	9	
					1245,87	3	
	Итого по эксплуатации машин					**17**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,1	0,04	196,57	8	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0076	0,00304	20588,88	63	
21-070601-0102	Доски строганые в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,0404	0,01616	77454,13	1252	
	Итого по материалам					**1323**	
21 11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов		**0,0032**	**419687,5**	**1343**	**62,1**
							86
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	0,13664	985,04	135	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0033		3	
	Итого по заработной плате					**138**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,068	132,27	9	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,003296	1880,16	6	
					928,86	3	
	Итого по эксплуатации машин					**15**	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000128	197175,18	25	

21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0032	364904,28	1168	
	Итого по материалам					**1193**	
22 11-060301-0409	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка патрубка**	т		**0,0285**	**172596,49**	**4919**	**48,5**
							247
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	20	0,57	876,13	499	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,01026		11	
	Итого по заработной плате					**510**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005985	1880,16	11	
					928,86	6	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,004275	3281,86	14	
					1245,87	5	
	Итого по эксплуатации машин					**25**	
21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0285	154210,74	4395	
	Итого по материалам					**4395**	
23 11-060301-0409	**Установка асбестоцементной трубы**	т		**0,01586**	**18411,1**	**292**	**48,5**
							138
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	20	0,3172	876,13	278	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00571		6	
	Итого по заработной плате					**284**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0033306	1880,16	6	
					928,86	3	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002379	3281,86	8	
					1245,87	3	

	Итого по эксплуатации машин					**14**	
24	**23-011201-1101**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	м	**3,2**	**848,81**	**2716**	**–**
25	**11-200701-0104**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами**	зонт	**1**	**3861**	**3861**	**60,4**
							310
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,57	0,57	886,54	505
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01		9
		Итого по заработной плате					**514**
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,14	0,14	65,54	9
						–	–
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07	0,07	132,27	9
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1880,16	19
						928,86	9
		Итого по эксплуатации машин					**37**
	23-050301-0706	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК400 для вентиляционных шахт, d=400 мм	шт.	1	1	3204,45	3204
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00006	195385,08	12
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00027	381819,66	103
		Итого по материалам					**3319**
26	**11-060101-0101**	**Обетонирование вентиляционного устройства**	м3	**0,16**	**19950**	**3192**	**48,5**
							92
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,216	752,66	163
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,02901		27
		Итого по заработной плате					**190**

31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0768	10,05	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000208	1880,16	0	
					928,86	–	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0288	3602,5	104	
					928,86	27	
	Итого по эксплуатации машин					**105**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00032	25	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,04	6598,38	264	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0101->21-020101-0601)	м3	1,02	0,1632	16296,7	2660	
	Итого по материалам					**2924**	
27 11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов		**0,04669**	**419575,93**	**19590**	**62,1**
							1248
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	1,99366	985,04	1964	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,04809		45	
	Итого по заработной плате					**2009**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,9921625	132,27	131	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,0480907	1880,16	90	
					928,86	45	
	Итого по эксплуатации машин					**221**	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0018676	197175,18	368	
21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,04669	364904,28	17037	

	Итого по материалам					**17405**	
28	**11-080101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	**0,1884**	**743,1**	**140**	**50,8**
							19
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	0,03994	918,45	37
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00038		–
		Итого по заработной плате					**37**
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0036738	368,11	1
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0003768	1880,16	1
						928,86	–
		Итого по эксплуатации машин					**2**
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	0,45216	212,16	96
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000045216	51147,9	2
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,000030144	94354,55	3
		Итого по материалам					**101**
29	**11-130301-0401**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз**	м2	**1,26063**	**111,06**	**140**	**54,2**
							16
	01-010102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	0,0218	0,02748	1055,8	29
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00038		–
		Итого по заработной плате					**29**
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000126063	34,08	–
						–	–
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,014119056	44,16	1
						–	–

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000252126	1880,16	0	
					928,86	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000126063	3502,77	0	
					928,86	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1**	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000057	0,000071856	376477,88	27	
22-040101-0901	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000142	0,000179009	464817,17	83	
	Итого по материалам					**110**	
30 11-130301-1409	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759К=2,000;**	м2		**2,52126**	**200,3**	**505**	**54,2**
							17
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,014	0,0353	876,13	31	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005		–	
	Итого по заработной плате					**31**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000252126	34,08	–	
					–	–	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,01638819	44,16	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000252126	1880,16	0	
					928,86	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000252126	3502,77	1	
					928,86	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2**	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006	0,000151276	376477,88	57	
22-040703-0301	Эмаль ХС-759 белая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00019	0,000479039	866770,41	415	

	Итого по материалам					**472**	
	Итого прямые затраты					**415 196**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					75 555	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					51 066	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					19 191	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					288 575	
	Накладные расходы I уровня, тенге					55 939	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					471 135	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					19 976	
	Итого, тенге					491 111	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					39 289	
	Итого , тенге					**530 400**	

Локальная смета 6-2-1 Сети водоснабжения В1,В2

1 11-010101-0307	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	**511**	**71,74**	**36657**		**59,1**
							7355
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00703	3,59233	752,66	2704	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	7,8183		9741	
	Итого по заработной плате					**12445**	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0153	7,8183	4342,71	33953	
					1245,87	9741	
	Итого по эксплуатации машин					**33953**	
2 11-010205-0301	**Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	м3 грунта	**16**	**1145,31**	**18325**		**59,1**
							10830
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,416	22,656	808,85	18325	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**18325**	
3 11-010201-0401	**Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см. Уплотнение основания**	м3 уплотненного грунта	**13**	**112,15**	**1458**		**59,1**
							168

01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01982	0,25766		284	
	Итого по заработной плате					**284**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00372	0,04836	3702,59	179	
					1245,87	60	
32-010210-0301	Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г	маш.-ч	0,0161	0,2093	6108,48	1279	
					1069,68	224	
	Итого по эксплуатации машин					**1458**	
4	**11-010104-0401**						
	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		**467**	**19,68**	**9190**	**59,1**
							2040
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	3,22697		3452	
	Итого по заработной плате					**3452**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	3,22697	2847,85	9190	
					1069,68	3452	
	Итого по эксплуатации машин					**9190**	
5	**11-010201-0501**						
	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками. Уплотнение под дорогой	м3 уплотненного грунта		**497,43929**	**128,24**	**63793**	**59,1**
							29193
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	53,72344	693,69	37267	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	13,05778		12129	
	Итого по заработной плате					**49396**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	52,23112545	11,48	600	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	13,05778136	1985,52	25926	
					928,86	12129	
	Итого по эксплуатации машин					**26526**	

6	**11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта		**61**	**650,75**	**39696**	**59,1**
								23460
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,885	53,985	735,32	39696	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**39696**	
7	**11-010104-0101**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Недостающий грунт из зоны вертикальной планировки**	м3 грунта		**1**	**28**	**28**	**59,1**
								7
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	0,00984		11	
		Итого по заработной плате					**11**	
	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,00984	2847,85	28	
						1069,68	11	
		Итого по эксплуатации машин					**28**	
8	**11-220901-0103**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан		**1**	**1563**	**1563**	**62,1**
								760
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,4	1,4	854,63	1196	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03		28	
		Итого по заработной плате					**1224**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1880,16	56	
						928,86	28	
		Итого по эксплуатации машин					**56**	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	424,32	42	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	179522,73	269	
		Итого по материалам					**311**	

9	**23-040102-2004**	**Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	шт.		**1**	**40084,91**	**40085**	**–**
10	**11-220901-0102**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром Iдо 80 мм. Установка**	задвижка или клапан		**2**	**1531**	**3062**	**62,1**
								1479
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,36	2,72	854,63	2325	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06		56	
		Итого по заработной плате					**2381**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1880,16	113	
						928,86	56	
		Итого по эксплуатации машин					**113**	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	424,32	85	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,003	179522,73	539	
		Итого по материалам					**624**	
11	**23-040102-2002**	**Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	шт.		**2**	**27330,67**	**54661**	**–**
12	**13-110201-0101**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	шт.		**2**	**1014,5**	**2029**	**44**
								868
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,03	2,06	957,3	1972	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1972**	
	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	0,084	683,87	57	
		Итого по материалам					**57**	
13	**23-040905-0902**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.		**2**	**1002**	**2004**	**–**
14	**11-220901-0103**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка компенсатора антивибрационного**	задвижка или клапан		**4**	**1564,75**	**6259**	**62,1**

01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,4	5,6	854,63	4786	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,12		111	
	Итого по заработной плате					**4897**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,12	1880,16	226	
					928,86	111	
	Итого по эксплуатации машин					**226**	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,4	424,32	170	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,006	179522,73	1077	
	Итого по материалам					**1247**	
15 23-041012-0105	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86**	шт.		**4**	**14423,48**	**57694**	**–**
16 11-220901-0102	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка**	задвижка или клапан		**2**	**1531**	**3062**	**62,1**
							1479
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,36	2,72	854,63	2325	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06		56	
	Итого по заработной плате					**2381**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1880,16	113	
					928,86	56	
	Итого по эксплуатации машин					**113**	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	424,32	85	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,003	179522,73	539	
	Итого по материалам					**624**	
17 23-041012-0103	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 27036-86**	шт.		**2**	**9192,13**	**18384**	**–**

18	**11-220801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей		**0,0044**	**655227,27**	**2883**	**62,1**
							1189
	01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	312,7	1,37588	1069,68	1472	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,41492		443	
		Итого по заработной плате					**1915**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,009636	1880,16	18	
						928,86	9	
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,405284	3244,43	1315	
						1069,68	434	
		Итого по эксплуатации машин					**1333**	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000396	197175,18	78	
		Итого по материалам					**78**	
19	**23-020101-0728**	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.		**2**	**3562,35**	**7125**	**–**
20	**11-221201-0103**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец		**8**	**747,5**	**5980**	**62,1**
							3188	
	01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	0,6	4,8	1069,68	5134	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**5134**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	2,88	132,27	381	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**381**	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00232	200244,36	465	
		Итого по материалам					**465**	

21	**23-020103-0310**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.		**8**	**2107,4**	**16859**	**–**
22	**11-221201-0102**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 80 мм. Приварка**	фланец		**4**	**571,75**	**2287**	**62,1**
								1222
	01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	0,46	1,84	1069,68	1968	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1968**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27	1,08	132,27	143	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**143**	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00088	200244,36	176	
		Итого по материалам					**176**	
23	**23-020103-0308**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80**	шт.		**4**	**1487,1**	**5948**	**–**
24	**11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.		**4**	**904**	**3616**	**62,1**
								1364
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,414	1,656	876,13	1451	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904		745	
		Итого по заработной плате					**2196**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004	1880,16	8	
						928,86	4	
	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896	2393,67	2145	
						822,72	737	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	2979,49	12	
						1069,68	4	
		Итого по эксплуатации машин					**2165**	

25	**23-020302-8010**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.		**4**	**911,5**	**3646**	**–**
26	**23-020103-0310**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80. Свободный фланев для втулки**	шт.		**4**	**2107,4**	**8430**	**–**
27	**11-220301-0108**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка гильз**	км трубопровода		**0,0012**	**982500**	**1179**	**62,1**
								490
	01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	504	0,6048	999,61	605	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	0,1744		184	
		Итого по заработной плате					**789**	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	0,0594	20,22	1	
						–	–	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	0,02088	115,77	2	
						–	–	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,042	117,12	5	
						–	–	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	0,04176	1276,59	53	
						928,86	39	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,000564	1880,16	1	
						928,86	1	
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	0,111492	3244,43	362	
						1069,68	119	

	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00198	3936,32	8
						1245,87	2
	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	0,0186	4045,64	75
						1245,87	23
		Итого по эксплуатации машин					**507**
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,072	416,82	30
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23	0,000276	20588,88	6
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000156	200244,36	31
		Итого по материалам					**67**
28	**23-010201-0243**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	**1,2**	**9673,7**	**11608**	**–**
29	**11-220301-0108**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра**	км трубопровода	**0,02**	**982700**	**19654**	**62,1**
							8164
	01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	504	10,08	999,61	10076
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	2,9066		3070
		Итого по заработной плате					**13146**
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,5	0,99	20,22	20
						–	–
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,4	0,348	115,77	40
						–	–

	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,7	117,12	82
						–	–
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,8	0,696	1276,59	889
						928,86	646
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,0094	1880,16	18
						928,86	9
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	1,8582	3244,43	6029
						1069,68	1988
	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,033	3936,32	130
						1245,87	41
	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,5	0,31	4045,64	1254
						1245,87	386
		Итого по эксплуатации машин					**8462**
	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	1,2	416,82	500
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,23	0,0046	20588,88	95
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,0026	200244,36	521
		Итого по материалам					**1116**
30	**23-010201-0243**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		**20**	**9673,7**	**193474**	**–**
31	**11-221401-0301**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре		**20**	**1050,9**	**21018**	**62,1**

							9757
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,844	16,88	928,86	15679	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,034		32	
	Итого по заработной плате					**15711**	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	5,216	38,81	202	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,034	1880,16	64	
					928,86	32	
	Итого по эксплуатации машин					**266**	
21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	4,52	590,58	2669	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000538	0,01076	205870,68	2215	
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,00074	255862,94	189	
	Итого по материалам					**5073**	
32 11-220601-0308	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода		**0,02**	**3675900**	**73518**	**62,1**
							4472
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	357	7,14	907,35	6478	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	29,213	0,58426		724	
	Итого по заработной плате					**7202**	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	59,95	1,199	38,81	47	
					–	–	
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	87,3	1,746	832,9	1454	
					12,46	22	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,51	0,0102	3502,77	36	
					928,86	9	

32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,83	0,5566	4045,64	2252	
					1245,87	693	
	Итого по эксплуатации машин					**3789**	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,024	212	5	
21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880	197,6	239,59	47343	
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	250	5	2778,57	13893	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,0062	6598,38	41	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,005	14304,56	72	
21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,14	0,0428	16137,42	691	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,0033	365488,33	1206	
	Итого по материалам					**63251**	
33 11-220801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей		**0,0054**	**655185,19**	**3538**	**62,1**
							1459
01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	312,7	1,68858	1069,68	1806	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,50922		543	
	Итого по заработной плате					**2349**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,011826	1880,16	22	
					928,86	11	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,497394	3244,43	1614	
					1069,68	532	
	Итого по эксплуатации машин					**1636**	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000486	197175,18	96	

	Итого по материалам					**96**	
34	**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.	**6**	**595,92**	**3576**	**–**
35	**11-221001-0103**	**Гидранты пожарные. Установка**	шт.	**1**	**2147**	**2147**	**62,1**
							963
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,82	1,82	822,72	1497
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05		53
		Итого по заработной плате					**1550**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1880,16	56
						928,86	28
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3281,86	66
						1245,87	25
		Итого по эксплуатации машин					**122**
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,06	424,32	25
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0028	179522,73	503
		Итого по материалам					**528**
36	**23-030103-0908**	**Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85**	шт.	**1**	**65619,18**	**65619**	**–**
37	**11-220801-0101**	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка**	т фасонных частей	**0,042**	**61833,33**	**2597**	**62,1**
							929
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	42,1	1,7682	822,72	1455
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	0,0441		41
		Итого по заработной плате					**1496**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,05	0,0441	1880,16	83
						928,86	41

	Итого по эксплуатации машин					**83**	
21-130804-0401	Каболка	т	0,02327	0,00097734	1083802,71	1059	
	Итого по материалам					**1059**	
38 23-020803-0103	**Тройник фланцевый ТФ для труб из ВЧШГ DN 100x100 ГОСТ 5525-88**	шт.		**1**	**67151,83**	**67152**	**–**
39 23-020803-1301	**Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88**	шт.		**1**	**76893,4**	**76893**	**–**
40 11-220801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка заглушки**	т фасонных частей		**0,00297**	**979124,58**	**2908**	**62,1**
							802
01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	312,7	0,92872	1069,68	993	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,28007		299	
	Итого по заработной плате					**1292**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,0065043	1880,16	12	
					928,86	6	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,2735667	3244,43	888	
					1069,68	293	
	Итого по эксплуатации машин					**900**	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,0002673	197175,18	53	
23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,00297	324022,38	962	
	Итого по материалам					**1015**	
41 11-220301-0102	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода		**0,144**	**319555,56**	**46016**	**62,1**
							24634
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	254	36,576	999,61	36562	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,14	3,04416		3107	
	Итого по заработной плате					**39669**	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	1,77984	20,22	36	

					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,216	115,77	25	
					–	–	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	1,152	117,12	135	
					–	–	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,27	1,19088	1276,59	1520	
					928,86	1106	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0288	1880,16	54	
					928,86	27	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	1,69776	3244,43	5508	
					1069,68	1816	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,12672	3936,32	499	
					1245,87	158	
	Итого по эксплуатации машин					**7777**	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,8	1,4112	197,02	278	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,02592	20588,88	534	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00432	200244,36	865	
	Итого по материалам					**1677**	
42 23-010201-0162	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;**	м		**144,576**	**1554,93**	**224806**	–

44 11-220601-0302	**Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода		**0,144**	**955541,67**	**137598**	**62,1**
							16596
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	204	29,376	907,35	26654	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4284	0,06169		71	
	Итого по заработной плате					**26725**	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	9,9504	38,81	386	
					–	–	
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	4,29696	832,9	3579	
					12,46	54	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,13	0,01872	3502,77	66	
					928,86	17	
	Итого по эксплуатации машин					**4031**	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,1728	212	37	
21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2310	332,64	239,59	79697	
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	58	8,352	2778,57	23207	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,04464	6598,38	295	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,036	14304,56	515	
21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,5	0,072	16137,42	1162	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,038	0,005472	365488,33	2000	
	Итого по материалам					**106913**	

47 11-221301-0101	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		**4,145**	**27048,25**	**112115**	**62,1**
							25699
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	8,86	36,7247	844,23	31004	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	9,19361		10380	
	Итого по заработной плате					**41384**	
31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,13264	138,91	18	
					–	–	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,06632	1276,59	85	
					928,86	62	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	3,220665	1880,16	6055	
					928,86	2992	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	5,803	3281,86	19045	
					1245,87	7230	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,103625	3502,77	363	
					928,86	96	
	Итого по эксплуатации машин					**25566**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,00128495	25	0	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,3316	196,57	65	
27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,4974	840,56	418	
21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,93677	2233,57	2092	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,551285	15014,76	8277	

	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,04145	16444,68	682	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,00045595	17714,81	8	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,01658	20588,88	341	
	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,26528	164589,12	43662	
		Итого по материалам					**55545**	
48	**21-040302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	шт.		**1**	**22288,35**	**22288**	**–**
49	**21-040302-0103**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	шт.		**1**	**34702,72**	**34703**	**–**
50	**21-040301-0110**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	шт.		**2**	**13363,84**	**26728**	**–**
51	**21-040301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	шт.		**1**	**14871,66**	**14872**	**–**
52	**21-040301-0115**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6**	шт.		**2**	**20080,01**	**40160**	**–**
53	**21-040301-0117**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9**	шт.		**1**	**26404,65**	**26405**	**–**
54	**21-040302-0114**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-2**	шт.		**1**	**33089,46**	**33089**	**–**
55	**21-040302-0109**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.		**1**	**17848,15**	**17848**	**–**
56	**21-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.		**8**	**2764,64**	**22117**	**–**
57	**21-040301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	шт.		**2**	**2279,01**	**4558**	**–**
56	**21-060304-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	т		**0,0406**	**339154,59**	**13770**	**–**

59	**23-030101-0501**	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	комплект		**1**	**3674,4**	**3674**	**–**
60	**23-030101-1012**	**Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013**	комплект		**1**	**26429,05**	**26429**	**–**
61	**11-070107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка. Закладные соединительные элементы для колодцев**	т стальных элементов		**0,16592**	**401687,56**	**66648**	**62,1**
								4433
	01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	7,08478	985,04	6979	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,1709		159	
		Итого по заработной плате					**7138**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	3,5258	132,27	466	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,1708976	1880,16	321	
						928,86	159	
		Итого по эксплуатации машин					**787**	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0066368	197175,18	1309	
	21-060405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 (21-060405-1406->21-060405-1403)	т	1	0,16592	346991,94	57573	
		Итого по материалам					**58882**	
62	**11-110101-0203**	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками. Отмостка**	м3 подстилающего слоя		**1,16**	**5737,07**	**6655**	**60,9**
								2087
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,1	3,596	788,04	2834	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,638		593	
	Итого по заработной плате					**3427**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	1,0788	11,48	12	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,5336	1985,52	1059	
					928,86	496	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,1044	3502,77	366	
					928,86	97	
	Итого по эксплуатации машин					**1437**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,174	25	4	
21-010301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,28	1,4848	1603,18	2380	
	Итого по материалам					**2384**	
63 11-110101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками. Отмостка**	м3 подстилающего слоя		**1,16**	**20177,59**	**23406**	**60,9**
							2038
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	4,2456	788,04	3346	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3346**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,5568	10,05	6	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**6**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,406	25	10	
21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2,32	699,42	1623	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,3596	1776,39	639	

21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00116	14396,02	17	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,1832	15014,76	17765	
	Итого по материалам					**20054**	
64 11-061301-0101	**Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство обоймы в колодце**	м3		**0,055**	**37036,36**	**2037**	**48,5**
							423
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	16,06	0,8833	907,35	801	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,233	0,06782		72	
	Итого по заработной плате					**873**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8994	0,049467	28,35	1	
					–	–	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0276	0,001518	43,34	0	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,084	0,00462	132,27	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0659	0,0036245	1880,16	7	
					928,86	3	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,1425	0,0628375	2979,49	187	
					1069,68	67	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0219	0,0012045	3281,86	4	
					1245,87	2	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0001485	3502,77	1	
					928,86	–	
	Итого по эксплуатации машин					**201**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00472	0,0002596	25	0	

21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	0,055	66,3	4	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,9	0,1045	196,57	21	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0168	0,000924	14304,56	13	
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0501)	м3	1,015	0,055825	15887,56	887	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00158	0,0000869	17714,81	2	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,034	0,00187	26053,16	49	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0405	0,0022275	26053,16	58	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,0000066	197175,18	1	
	Итого по материалам					**1035**	
65 11-270302-0105	**Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка**	м3 конструкции		**44,4**	**820,16**	**36415**	**60,3**
							13554
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,495	21,978	752,66	16542	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1073	4,76412		5936	
	Итого по заработной плате					**22478**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0287	1,27428	3702,59	4718	
					1245,87	1588	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0786	3,48984	4342,71	15155	
					1245,87	4348	

	Итого по эксплуатации машин					**19873**	
66 11-270401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле		**22,2**	**3109,05**	**69021**	**60,3**
							3636
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	3,1968	773,47	2473	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	3,1746		3557	
	Итого по заработной плате					**6030**	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,20202	3453,99	698	
					928,86	188	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,05672	3502,77	3701	
					928,86	982	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,3441	6327,68	2177	
					1245,87	429	
32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,57176	7520,76	11821	
					1245,87	1958	
	Итого по эксплуатации машин					**18397**	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-1405)	м3	0,07	1,554	25	39	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 (21-010601-0101->21-010401-0101)	м3	1,22	27,084	1776,39	48112	
	Итого по материалам					**48151**	
67 11-270601-0401	**Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство**	м2 покрытия		**222**	**3277,34**	**727569**	**60,3**
							4131
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,0278	6,1716	815,78	5035	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00759	1,68498		1816	
	Итого по заработной плате					**6851**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,00139	0,30858	10,05	3	

					–	–
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,00138	0,30636	368,11	113
					–	–
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,00139	0,30858	1276,59	394
					928,86	287
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00021	0,04662	1880,16	88
					928,86	43
31-040103-0201	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,00146	0,32412	2765,98	897
					1069,68	347
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00015	0,0333	3281,86	109
					1245,87	41
31-040103-0301	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,00146	0,32412	3613,45	1171
					1069,68	347
32-010206-0101	Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	0,00146	0,32412	18053,23	5851
					2315,55	751
	Итого по эксплуатации машин					**8626**
21-130804-1401	Шнур полиэтиленовый	м	0,19	42,18	15,33	647
21-020102-0501	Бетон дорожный класса В12,5 ГОСТ 26633-2012 (21-020102-1001->21-020102-0501)	м3	0,204	45,288	15306,85	693217
21-070302-0302	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,000304	0,067488	30546,26	2062
21-130104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД (21-130104-9901->21-130104-9904)	т	0,00000015	0,0000333	72747,89	2
21-130104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,002442	73577,04	180

	21-130810-0306	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,0005	0,111	141424,02	15698	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000046	0,010212	205870,68	2102	
		Итого по материалам					**713908**	
68	**11-150203-0501**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-песчаным раствором. Внутренняя затирка колодцев**	м2 оштукатуриваемой поверхности		**21**	**428,76**	**9004**	**54,8**
								3618
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,37	7,77	844,23	6560	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,0525		43	
		Итого по заработной плате					**6603**	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,0525	1454,27	76	
						822,72	43	
		Итого по эксплуатации машин					**76**	
	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98 (21-020402-0206->21-020402-0102)	м3	0,006	0,126	18792,19	2368	
		Итого по материалам					**2368**	
		Итого прямые затраты по смете					**2 707 536**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					298 000	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					178 227	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					57 736	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 231 309	
		Накладные расходы I уровня, тенге					215 528	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					2 923 064	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					123 938	
		Итого, тенге					3 047 002	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					243 760	
		Итого, тенге					**3 290 762**	

Локальная смета 6-3-1 Канализация К1

1	**11-010101-0307**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	**390**	**71,74**	**27977**	**59,1**
							5613

01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00703	2,7417	752,66	2064	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	5,967		7434	
	Итого по заработной плате					**9498**	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0153	5,967	4342,71	25913	
					1245,87	7434	
	Итого по эксплуатации машин					**25913**	
2 11-010205-0301	**Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	м3 грунта		**12**	**1145,33**	**13744**	**59,1**
							8123
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,416	16,992	808,85	13744	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**13744**	
3 11-010201-0401	**Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см. Уплотнение основания**	м3 уплотненного грунта		**12**	**112,08**	**1345**	**59,1**
							155
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01982	0,23784		263	
	Итого по заработной плате					**263**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00372	0,04464	3702,59	165	
					1245,87	56	
32-010210-0301	Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г	маш.-ч	0,0161	0,1932	6108,48	1180	
					1069,68	207	
	Итого по эксплуатации машин					**1345**	
4 11-010104-0401	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта		**355**	**19,68**	**6986**	**59,1**
							1551
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	2,45305		2624	

	Итого по заработной плате					**2624**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	2,45305	2847,85	6986	
					1069,68	2624	
	Итого по эксплуатации машин					**6986**	
5 11-010205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта		**48**	**650,75**	**31236**	**59,1**
							18460
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,885	42,48	735,32	31236	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**31236**	
6 11-010104-0101	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Недостающий грунт из зоны вертикальной планировки**	м3 грунта		**1**	**28**	**28**	**59,1**
							7
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	0,00984		11	
	Итого по заработной плате					**11**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,00984	2847,85	28	
					1069,68	11	
	Итого по эксплуатации машин					**28**	
7 11-220501-0103	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода		**0,003**	**241666,67**	**725**	**62,1**
							366
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	194	0,582	896,95	522	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,08049		67	
	Итого по заработной плате					**589**	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,036	117,12	4	
					–	–	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,00417	1276,59	5	

					928,86	4	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00156	1880,16	3	
					928,86	1	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,0738	2393,67	177	
					822,72	61	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00096	2979,49	3	
					1069,68	1	
	Итого по эксплуатации машин					**192**	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,054	197,02	11	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00132	215,22	0	
	Итого по материалам					**11**	
8 23-010503-0201	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	м		**3**	**547,65**	**1643**	**–**
9 11-220501-0105	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода		**0,075**	**319546,67**	**23966**	**62,1**
							11687
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	247	18,525	886,54	16423	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	2,868		2397	
	Итого по заработной плате					**18820**	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	1,5	117,12	176	
					–	–	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,174	1276,59	222	
					928,86	162	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,0825	1880,16	155	

					928,86	77	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	2,5725	2393,67	6158	
					822,72	2116	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,039	2979,49	116	
					1069,68	42	
	Итого по эксплуатации машин					**6827**	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	3,6	197,02	709	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,033	215,22	7	
	Итого по материалам					**716**	
10 23-010503-0203	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	м		**75**	**1185,88**	**88941**	**–**
11 23-021103-0103	**Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 9833-73**	шт.		**14**	**255,04**	**3571**	**–**
12 11-230601-0103	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие**	м3 конструкций колодца		**2,79**	**28331,18**	**79044**	**62,1**
							25924
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	13,869	38,69451	876,13	33901	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,382	6,64578		7844	
	Итого по заработной плате					**41745**	
31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,0837	138,91	12	
					–	–	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,015	0,04185	1276,59	53	
					928,86	39	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461	1,28619	1880,16	2418	
					928,86	1195	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,888	5,26752	3281,86	17287	

					1245,87	6563	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,018	0,05022	3502,77	176	
					928,86	47	
	Итого по эксплуатации машин					**19946**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,16	0,4464	1776,39	793	
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,002232	14551,38	32	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	1,1439	16296,7	18642	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,077	0,21483	16444,68	3533	
21-060510-1802	Опалубка стальная	т	0,0017	0,004743	463211,17	2197	
	Итого по материалам					**25197**	
13 21-040302-0101	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	шт.		**3**	**11196,5**	**33590**	**–**
14 21-040301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	шт.		**3**	**9715,16**	**29145**	**–**
15 21-040302-0105	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	шт.		**3**	**6289,67**	**18869**	**–**
16 21-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.		**5**	**2764,64**	**13823**	**–**
17 21-040301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	шт.		**1**	**2279,01**	**2279**	**–**
18 21-060304-0401	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	т		**0,0291**	**339154,59**	**9869**	**–**
19 23-030101-0501	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	комплект		**3**	**3674,4**	**11023**	**–**
20 11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка. Закладные соединительные элементы для колодцев**	т стальных элементов		**0,1188**	**401691,92**	**47721**	**62,1**
							3174

01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	5,07276	985,04	4997	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,12236		114	
	Итого по заработной плате					**5111**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	2,5245	132,27	334	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,122364	1880,16	230	
					928,86	114	
	Итого по эксплуатации машин					**564**	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,004752	197175,18	937	
21-060405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 (21-060405-1406->21-060405-1403)	т	1	0,1188	346991,94	41223	
	Итого по материалам					**42160**	
21 11-110101-0203	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками. Отмостка**	м3 подстилающего слоя		**1,74**	**5739,08**	**9986**	**60,9**
							3130
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,1	5,394	788,04	4251	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,957		888	
	Итого по заработной плате					**5139**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	1,6182	11,48	19	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,8004	1985,52	1589	
					928,86	743	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,1566	3502,77	549	
					928,86	145	
	Итого по эксплуатации машин					**2157**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,261	25	7	

21-010301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,28	2,2272	1603,18	3571	
	Итого по материалам					**3578**	
22 11-110101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками. Отмостка**	м3 подстилающего слоя		**1,74**	**20176,44**	**35107**	**60,9**
							3057
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	6,3684	788,04	5019	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**5019**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,8352	10,05	8	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**8**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,609	25	15	
21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	3,48	699,42	2434	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,5394	1776,39	958	
21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00174	14396,02	25	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,7748	15014,76	26648	
	Итого по материалам					**30080**	
23 11-061301-0101	**Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине до 150 мм. Устройство обоймы в колодце**	м3		**0,047**	**37021,28**	**1740**	**48,5**
							362
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	16,06	0,75482	907,35	685	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,233	0,05795		61	
	Итого по заработной плате					**746**	

31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8994	0,0422718	28,35	1
					–	–
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0276	0,0012972	43,34	0
					–	–
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,084	0,003948	132,27	1
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0659	0,0030973	1880,16	6
					928,86	3
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,1425	0,0536975	2979,49	160
					1069,68	57
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0219	0,0010293	3281,86	3
					1245,87	1
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0001269	3502,77	0
					928,86	–
	Итого по эксплуатации машин					**171**
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00472	0,00022184	25	0
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	0,047	66,3	3
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,9	0,0893	196,57	18
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0168	0,0007896	14304,56	11
21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->21-020101-0501)	м3	1,015	0,047705	15887,56	758
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00158	0,00007426	17714,81	1

21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,034	0,001598	26053,16	42	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0405	0,0019035	26053,16	50	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00000564	197175,18	1	
	Итого по материалам					**884**	
24 11-150203-0501	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-песчаным раствором. Внутренняя затирка колодцев**	м2 оштукатуриваемой поверхности		**9**	**428,78**	**3859**	**54,8**
							1551
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,37	3,33	844,23	2811	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,0225		19	
	Итого по заработной плате					**2830**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,0225	1454,27	33	
					822,72	19	
	Итого по эксплуатации машин					**33**	
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98 (21-020402-0206->21-020402-0102)	м3	0,006	0,054	18792,19	1015	
	Итого по материалам					**1015**	
	Итого прямые затраты					**496 217**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					115 653	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					64 170	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					21 722	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					316 394	
	Накладные расходы I уровня, тенге					83 160	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					579 377	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					24 566	
	Итого, тенге					603 943	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					48 315	
	Итого , тенге					**652 258**	

Итого по акту в текущих ценах 2018 года	**13 360 144**
Временные здания и сооружения (2,9 %)	309 221
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	300 030
Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных	364267
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**15 193 682**
Всего по акту стоимость подрядных строительно-монтажных работ,затрат и услуг с учетом перехода к договорной цене К =0,740000022	11243325
НДС (12 %)	1 349 199
Всего по акту с учетом НДС	**12 592 524**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "ALI- STAR KZ" , БИН 170440026734

(наименование организации, бизнес идентификационный или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Е. К. Каирканов

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Принял (Заказчик):

КГКП "Катон-Карагайский центр культуры и досуга населения" БИН 990540002395

(наименование организации, бизнес идентификационный или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Р. Е. Джаманбаев

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Технический надзор:

ТОО "ВК ТЕХ ЭКСПЕРТ" , БИН 170740007682

(наименование организации, бизнес идентификационный или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Б. М. Байленов

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.