СПРАВКА № 1
о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 2017 года

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорска"
Подрядчик: ТОО "СтройЭлитРиэлти"
Наименование строительства и его адрес: Строительство контрольно-пропускного пункта (КПП) по ул. Лихарева, 2 в г. Усть-Каменогорск ВКО.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационная правовая форма: Наименование	Организационная правовая форма: код
4671509	299627	256	11.12.2017	местный	040,015	ТОО "СтройЭлитРиэлти"	17

Наименование пусковых комплексов, обьектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: Строительно монтажные работы	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состов СМР	Дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие доп. Расходы (оборудование)	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено с начала	7551800,00									
Акт выполненных работ № 1 за декабрь 2017г.	7551800,00	6742678,57	5050111,00	5050111,00		73954,00			809121,43	7551800,00
Погашение аванса										
Всего к оплате:	7551800,00									7551800,00

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Отдел
_____ А.А. Утебаев

Технадзор:
Директор ТОО "АНАТЭКС"
_____ А.А.Ракульцев

Подрядчик:
Директор ТОО "СтройЭлитРиэлти"
_____ П.Б. Айтенов

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорска"
РНН 181600242894, БИН 060140009176, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ06 0701 03KS N181 6000, ГУ "Комитет Казначейства МФ РК"
г. Усть-Каменогорск, ул. Казахстана, 27
Подрядчик: ТОО "СтройЭлитРиэлти", РНН 091300212469, БИН 030740013973, БИК KCJBKZKX, ИИК KZ41 8560 0000 0619 7167, АО "БанкЦентрКредит"
г. Усть-Каменогорск, ул. Утепова 25/1
Наименование стройки: "Строительство контрольно-пропускного пункта (КПП) по ул. Лихарева, 2 в г. Усть-Каменогорск ВКО. "
Договор № 256 от 11.12.2017

АКТ № 1
выполненных работ за декабрь 2017 года

20.12.2017

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ЛС № 2-1-1 Общестроительные работы							
	Раздел 1 Земляные работы							
1	**11-010101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;**	м3 грунта		**73**	**99,55**	**7267**	**59,1** / **1459**
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00977	0,71321	752,66	537	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02123	1,54979		1931	
		Итого по заработной плате					**2468**	
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,02123	1,54979	4342,71	6730	
						1245,87	1931	
		Итого по эксплуатации машин					**6730**	

2 11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.176: ktpp1=1,15; ktpм1=1,15; kэкс1=1,15; т.ч. п.3.179: ktpp2=1,2;**	м3 грунта		**1**	**1719**	**1719**	**59,1**
							1016
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,1252	2,1252	808,85	1719	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1719**	
3 11-080101-0203	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания		**22**	**3722,18**	**81888**	**50,8**
							13218
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	18,7	788,04	14736	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	11,88		11283	
	Итого по заработной плате					**26019**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0,92	20,24	11,48	232	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,46	10,12	1985,52	20093	
					928,86	9400	
31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронта	маш.-ч	0,08	1,76	3513,87	6184	
					1069,68	1883	
	Итого по эксплуатации машин					**26509**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	3,3	25	83	
21-010301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 2	м3	1,15	25,3	1603,18	40560	
	Итого по материалам					**40643**	
4 11-010201-0401	**Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см**	плотненного грунта		**4**	**112**	**448**	**59,1**
							52

01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01982	0,07928		88	
	Итого по заработной плате					**88**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00372	0,01488	3702,59	55	
					1245,87	19	
32-010210-0301	Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г	маш.-ч	0,0161	0,0644	6108,48	393	
					1069,68	69	
	Итого по эксплуатации машин					**448**	
5 11-010104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**50**	**22,96**	**1148**	**59,1**
							255
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,403		431	
	Итого по заработной плате					**431**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,403	2847,85	1148	
					1069,68	431	
	Итого по эксплуатации машин					**1148**	
6 11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	плотненного грунта		**50**	**128,24**	**6412**	**59,1**
							2934
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	5,4	693,69	3746	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,3125		1219	
	Итого по заработной плате					**4965**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0,105	5,25	11,48	60	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,02625	1,3125	1985,52	2606	
					928,86	1219	
	Итого по эксплуатации машин					**2666**	

7 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**6**	**714,67**	**4288**	**59,1**
							2534
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	5,832	735,32	4288	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**4288**	
8 11-010205-1202	**Котлованы. Водоотлив**	3 мокрого грунта		**34**	**1130,03**	**38421**	**59,1**
							15426
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	34,68		26102	
	Итого по заработной плате					**26102**	
32-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	3,4	115,6	332,36	38421	
					225,8	26102	
	Итого по эксплуатации машин					**38421**	
Раздел 2 Фундаменты							
9 11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		**2**	**18546,5**	**37093**	**48,5**
							1148
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	2,7	752,66	2032	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,3626		336	
	Итого по заработной плате					**2368**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,96	10,05	10	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0026	1880,16	5	
					928,86	2	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,36	3602,5	1297	
					928,86	334	
	Итого по эксплуатации машин					**1312**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,004	25	0	

21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,25	0,5	6598,38	3299	
21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,04	14926,68	30450	
	Итого по материалам					**33749**	
10 11-060101-0120	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	м3		**13**	**22599,69**	**293796**	**48,5**
							21218
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,6	46,8	854,63	39997	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	3,9832		3751	
	Итого по заработной плате					**43748**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	2,7846	28,35	79	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,1053	43,34	5	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	1,2376	16,0888	132,27	2128	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,2431	1880,16	457	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,1625	928,86 3281,86	226 533	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0351	1245,87 3502,77	202 123	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	3,5425	928,86 3602,5	33 12762	
	Итого по эксплуатации машин				928,86	3290 **16087**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,03679	25	1	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,303	3,939	66,3	261	

21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,13	1,69	196,57	332	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	5,096	693,59	3535	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,0882	1,1466	6598,38	7566	
21-020101-0502	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W2 ГОСТ 7473-	м3	1,015	13,195	16711,55	220509	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,00025	0,00325	17714,81	58	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0014	0,0182	26053,16	474	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0047	0,0611	26053,16	1592	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,0169	200244,36	3384	
	Итого по материалам					**237712**	
11 21-050309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т		**0,02675**	**216467,32**	**5791**	**–**
12 21-050309-0302	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т		**0,0535**	**228980,69**	**12250**	**–**
13 11-080101-0301	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	12 поверхности		**12**	**749,83**	**8998**	**50,8**
							1939
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,382	4,584	822,72	3771	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,048		45	
	Итого по заработной плате					**3816**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,048	1880,16	90	
					928,86	45	
	Итого по эксплуатации машин					**90**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,027	25	1	
21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,031	0,372	12961,74	4822	

21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,006	52266,86	314	
	Итого по материалам					**5137**	
Раздел 3 Стены							
14 11-060701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство**	м3		**1,9**	**29026,32**	**55150**	**48,5**
							7198
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	15,675	865,04	13560	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	1,37389		1282	
	Итого по заработной плате					**14842**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,93271	28,35	26	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	2,0825	3,95675	132,27	523	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,02337	1880,16	44	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,01596	928,86 3281,86	22 52	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00513	1245,87 3502,77	20 18	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	1,32943	928,86 3602,5	5 4789	
					928,86	1235	
	Итого по эксплуатации машин					**5452**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,00228	25	0	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	2,5	4,75	66,3	315	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,37	0,703	196,57	138	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	1,4801	693,59	1027	

21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,9285	17263,69	33293	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,0004	0,00076	17714,81	13	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0081	0,01539	26053,16	401	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00475	200244,36	951	
	Итого по материалам					**36138**	
15 21-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,05923**	**205178,5**	**12153**	–
16 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		**0,01128**	**178506,12**	**2014**	–
17 21-130210-0102	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	т		**0,05834**	**154210,74**	**8997**	–
18 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**	т		**0,0224**	**346991,94**	**7773**	–
19 11-080201-0503	**Стены наружные армированные средней сложности из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки		**20**	**25333,9**	**506678**	**50,8**
							50142
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	5,34	106,8	854,63	91274	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	8		7431	
	Итого по заработной плате					**98705**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	8	3602,5	28820	

					928,86	7431	
	Итого по эксплуатации машин					**28820**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02	0,4	25	10	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный I	м3	0,25	5	14123,76	70619	
21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0005	0,01	17483,38	175	
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полноте	1000шт.	0,38	7,6	41549,96	315780	
	Итого по материалам					**386584**	
20 21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т		**0,03**	**252524,09**	**7576**	–
21 11-080201-0601	**Кладка из кирпича. Расшивка швовК=-1,000;**	(без вычета проемов)		**-67**	203,42	-13629	**50,8**
							-6924
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,219	-14,673	928,86	-13629	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**-13629**	
22 11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка перемычек**	альных элементов		**0,16236**	**54693,27**	**8880**	**62,1**
							4337
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	6,93277	985,04	6829	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,16723		155	
	Итого по заработной плате					**6984**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	21,25	3,45015	132,27	456	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,1672308	1880,16	314	
					928,86	155	

	Итого по эксплуатации машин					**770**	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0064944	197175,18	1281	
	Итого по материалам					1281	
23 21-050201-0502	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т		**0,16236**	**216923,21**	**35220**	–
Раздел 4 Покрытие							
24 11-100104-0104	**Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок. Устройство**	м2 перекрытия		**22,55**	**2288,25**	**51600**	**59,8**
							12532
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	1,09	24,5795	815,78	20051	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0359	0,80955		906	
	Итого по заработной плате					**20957**	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0054	0,12177	13,78	2	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,32472	1880,16	611	
					928,86	302	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0215	0,484825	3281,86	1591	
					1245,87	604	
	Итого по эксплуатации машин					**2204**	
21-100401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,11	25,0305	71,11	1780	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,158	3,5629	196,57	700	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,525	11,83875	215,22	2548	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГС	кг	0,0053	0,119515	346,51	41	

21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0262	0,59081	33047,3	19525	
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0017	0,038335	38731,76	1485	
21-130805-0201	Войлок строительный	т	0,000115	0,00259325	382842,72	993	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,000175	0,00394625	575926,68	2273	
	Итого по материалам					**29345**	
25 21-070201-0105	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	м3		**0,595**	**33566,55**	**19972**	–
26 21-130201-0904	**Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	т		**0,00342**	**395629,44**	**1353**	–
27 21-070203-0103	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	м3		**0,57**	**34932,62**	**19912**	–
28 11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка уголка**	альных элементов		**0,0277**	**383104,69**	**10612**	**62,1**
							740
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	42,7	1,18279	985,04	1165	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,02853		27	
	Итого по заработной плате					**1192**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	21,25	0,588625	132,27	78	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,028531	1880,16	54	
					928,86	27	
	Итого по эксплуатации машин					**132**	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,001108	197175,18	218	
21-060405-1405	Закладные детали и детали крепления массой не	т	1	0,0277	328407,59	9097	

	Итого по материалам					**9315**	
29 11-130301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные.** Окраска эмалями ПФ-115К=2,000;	м2		1,8282	67,83	124	54,2
							18
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,03894	876,13	34	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00037		–	
	Итого по заработной плате					**34**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,00018282	34,08	–	
					–	–	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0065	0,0118833	44,16	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00018282	1880,16	0	
					928,86	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00018282	3502,77	1	
					928,86	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2**	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000025595	420619,6	11	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0,00009	0,000164538	469856,05	77	
						88	
	Итого по материалам						
30 11-100115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	зесины в конструкции		**0,456**	**6070,18**	**2768**	**59,8**
							182
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,78	0,35568	833,13	296	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,00775		8	
	Итого по заработной плате					**304**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,005472	1880,16	10	

					928,86	5	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00228	3281,86	7	
					1245,87	3	
	Итого по эксплуатации машин					**17**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,010488	25	0	
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,005472	120,36	1	
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000456	67003,8	31	
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ	т	0,0017	0,0007752	70996,57	55	
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диам	т	0,0067	0,0030552	774979,15	2368	
	Итого по материалам					**2455**	
31 11-100115-0201	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	ботанной поверхности		**45,1**	**211,53**	**9540**	**59,8**
							682
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,029	1,3079	844,23	1104	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,03563		36	
	Итого по заработной плате					**1140**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,025256	1880,16	47	
					928,86	23	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,010373	3281,86	34	
					1245,87	13	
	Итого по эксплуатации машин					**81**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,035629	25	1	
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,01804	120,36	2	
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,001804	67003,8	121	

21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ	т	0,00006	0,002706	70996,57	192	
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диам	т	0,00023	0,010373	774979,15	8039	
	Итого по материалам					**8355**	
32 11-260301-0802	**Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка**	юсти покрытия изоляции		**22,55**	**507,67**	**11448**	**55,3**
							1541
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,1436	3,23818	844,23	2734	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,05638		52	
	Итого по заработной плате					**2786**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,056375	1880,16	106	
					928,86	52	
	Итого по эксплуатации машин					**106**	
21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ	кг	0,07423	1,6738865	3938,22	6592	
21-130810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 1	1000м2	0,00115	0,0259325	77745,42	2016	
	Итого по материалам					**8608**	
33 21-110101-0109	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-175 ГОСТ 9573-2012К=1,030;**	м3		**3,48398**	**27372,81**	**95366**	–
34 11-120101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2 стяжки		**22,55**	**563,73**	**12712**	**56,4**
							2555
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,243	5,47965	752,66	4124	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,43747		406	
	Итого по заработной плате					**4530**	
31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием пода	маш.-ч	0,0236	0,53218	135,6	72	
					–	–	

31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,28413	3502,77	995	
					928,86	264	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,15334	3602,5	552	
					928,86	142	
	Итого по эксплуатации машин					**1619**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,868175	25	22	
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РК	м2	0,044	0,9922	153	152	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,69003	2248,51	1552	
21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0153	0,345015	15196,12	5243	
	Итого по материалам					**6969**	
35 11-120101-1702	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=15,000;**	м2 стяжки		**338,25**	**17,24**	**5831**	**56,4**
							182
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0009	0,30443	752,66	229	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,10148		94	
	Итого по заработной плате					**323**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,06765	3502,77	237	
					928,86	63	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,033825	3602,5	122	
					928,86	31	
	Итого по эксплуатации машин					**359**	
21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,00102	0,345015	15196,12	5243	
	Итого по материалам					**5243**	
36 11-060301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т		**0,02706**	**10864,75**	**294**	**48,5**

01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	0,3139	854,63	268	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,01028		11	
	Итого по заработной плате					**279**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,0059532	1880,16	11	
					928,86	6	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,0043296	3281,86	14	
					1245,87	5	
	Итого по эксплуатации машин					**25**	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	0,28	0,0075768	107,1	1	
	Итого по материалам					**1**	
37 21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т		**0,02706**	**252524,09**	**6833**	–
Раздел 5 Кровля							**59,8**
38 11-100105-0101	**Стропила. Установка**	зесины в конструкции		**2,517**	**70692,09**	**177932**	
							27263
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	22,1	55,6257	801,91	44607	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,93129		984	
	Итого по заработной плате					**45591**	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	1,10748	87,04	96	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,55374	1880,16	1041	
					928,86	514	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,37755	3281,86	1239	
					1245,87	470	
	Итого по эксплуатации машин					**2376**	

21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	4,38	11,02446	66,3	731	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	7,2	18,1224	196,57	3562	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	8,50746	215,22	1831	
21-070201-0102	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,06	0,15102	37237,87	5624	
21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,83	2,08911	38055,07	79501	
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,16	0,40272	42630,59	17168	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,095646	205870,68	19691	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,00493332	575926,68	2841	
	Итого по материалам					**130949**	
39 21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,00682**	**206726,71**	**1410**	–
40 21-050302-0101	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	т		**0,07662**	**205870,68**	**15774**	–
41 11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**2,06874**	**69,61**	**144**	**54,2**
							34
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,06103	1027,36	63	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00041		–	
	Итого по заработной плате					**63**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,000206874	34,08	–	
					–	–	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0112	0,023169888	44,16	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000206874	1880,16	0	

					928,86	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000206874	3502,77	1	
					928,86	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000031031	273897,54	8	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51(	т	0,00009	0,000186187	383230,47	71	
	Итого по материалам					**79**	
42 11-130301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000;**	м2		**4,13748**	**67,43**	**279**	**54,2**
							42
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	0,08813	876,13	77	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00083		–	
	Итого по заработной плате					**77**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0001	0,000413748	34,08	–	
					–	–	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0,0065	0,02689362	44,16	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000413748	1880,16	1	
					928,86	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000413748	3502,77	1	
					928,86	–	
	Итого по эксплуатации машин					**3**	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000057925	420619,6	24	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0,00009	0,000372373	469856,05	175	
	Итого по материалам					**199**	

43 11-260301-0802	**Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка**	юсти покрытия изоляции		**67**	**418,27**	**28024**	**55,3**
							4578
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,1436	9,6212	844,23	8123	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,1675		156	
	Итого по заработной плате					**8279**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,1675	1880,16	315	
					928,86	156	
	Итого по эксплуатации машин					**315**	
21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ	кг	0,07423	4,97341	3938,22	19586	
	Итого по материалам					**19586**	
44 21-100404-0103	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2К=1,150;**	м2		**77,05**	**81,14**	**6252**	**–**
45 11-100115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	зесины в конструкции		**2,517**	**6071,12**	**15281**	**59,8**
							1005
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,78	1,96326	833,13	1636	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,04279		44	
	Итого по заработной плате					**1680**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,030204	1880,16	57	
					928,86	28	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,012585	3281,86	41	
					1245,87	16	
	Итого по эксплуатации машин					**98**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,057891	25	1	

22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,030204	120,36	4	
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,002517	67003,8	169	
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ	т	0,0017	0,0042789	70996,57	304	
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диам	т	0,0067	0,0168639	774979,15	13069	
	Итого по материалам					**13547**	
46 11-100115-0201	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	ботанной поверхности		**62,5**	**211,54**	**13221**	**59,8**
							945
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,029	1,8125	844,23	1530	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,04938		51	
	Итого по заработной плате					**1581**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,035	1880,16	66	
					928,86	33	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,014375	3281,86	47	
					1245,87	18	
	Итого по эксплуатации машин					**113**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,049375	25	1	
22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,025	120,36	3	
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,0025	67003,8	168	
21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ	т	0,00006	0,00375	70996,57	266	
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диам	т	0,00023	0,014375	774979,15	11140	
	Итого по материалам					**11578**	
47 11-120101-0705	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли		**72**	**2143,68**	**154345**	**56,4**

							58625
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,71	123,12	833,13	102575	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	1,404		1370	
	Итого по заработной плате					**103945**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,324	1880,16	609	
					928,86	301	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,2088	3281,86	685	
					1245,87	260	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,8712	3602,5	3138	
					928,86	809	
	Итого по эксплуатации машин					**4432**	
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,005	0,36	33234,98	11965	
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0054	0,3888	38731,76	15059	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,0036	205870,68	741	
21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщ	т	0,0004	0,0288	283727,61	8171	
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные Г	т	0,0001	0,0072	295123,74	2125	
21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0,000106	0,007632	1215531,96	9277	
	Итого по материалам					**47338**	
48 21-100102-0111	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	м		**6**	**1248,7**	**7492**	–
49 21-100102-0301	**Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	шт.		**2**	**398,87**	**798**	–

50	21-100102-0106	**Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	м		**34,8**	**724,03**	**25196**	–
51	21-100101-0405	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали **0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 51 мкм и выше СТ РК 2083-2011К=1,106;**	м2		**79,632**	**2831,45**	**225474**	–
	Раздел 6 Двери							
52	11-260201-0602	**Двери с тепловой изоляцией. Установка в кирпичных стенах**	› наружному обводу коробок		**3,78**	**10534,66**	**39821**	**55,3**
								4874
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	2,7279	10,31146	822,72	8483	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0942	0,35608		331	
		Итого по заработной плате					**8814**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,0254	0,096012	132,27	13	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0942	0,356076	1880,16	669	
						928,86	331	
		Итого по эксплуатации машин					**682**	
	21-100401-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой I	м2	0,0987	0,373086	88,22	33	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,317	1,19826	196,57	236	
	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,15	11,907	547,47	6519	
	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,111	0,41958	38765,42	16265	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни	т	0,000127	0,00048006	178032,51	85	
	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых ст	т	0,00149	0,0056322	178506,12	1005	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000127	0,000048006	200244,36	10	

21-050201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный п(	т	0,0062	0,023436	270985,26	6351	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00007	0,0002646	575926,68	152	
	Итого по материалам					**30656**	
53 21-090402-0201	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	м2		**3,78**	**50747,04**	**191824**	**–**
Раздел 7 Окна							
54 11-100501-0108	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления). ОК1**	м2 проемов		**2,96**	**2176,69**	**6443**	**59,8**
							1634
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,0234	3,02926	844,23	2557	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	0,20069		176	
	Итого по заработной плате					**2733**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	0,60236	13,32	8	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	0,391016	18,64	7	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,095016	1454,27	138	
					822,72	78	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,105672	1880,16	199	
					928,86	98	
	Итого по эксплуатации машин					**352**	
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	23,68	9,9	234	
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х1!	шт.	4,12	12,1952	24,49	299	

21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,53	7,4888	48,98	367	
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,59	4,7064	80,69	380	
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,59	1,7464	108,14	189	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	0,71	2,1016	982,76	2065	
	Итого по материалам					**3534**	
55 21-090201-0910	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99**	м2		**2,96**	**22176,28**	**65642**	**–**
56 11-100501-0106	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых. ОК2**	м2 проемов		**2,496**	**1965,54**	**4906**	**59,8**
							1117
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,8165	2,03798	844,23	1721	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,16698		147	
	Итого по заработной плате					**1868**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	0,4797312	13,32	6	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	0,3112512	18,64	6	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,0778752	1454,27	113	
					822,72	64	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,0891072	1880,16	168	
					928,86	83	
	Итого по эксплуатации машин					**293**	

21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	19,968	9,9	198	
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х1!	шт.	3,89	9,70944	24,49	238	
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	2,44	6,09024	48,98	298	
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,56	3,89376	80,69	314	
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,56	1,39776	108,14	151	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл(	шт.	0,69	1,72224	982,76	1693	
	Итого по материалам					**2892**	
57 21-090201-0807	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99**	м2		**2,496**	**22045,72**	**55026**	**–**
58 11-100501-0401	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	п/м		**3,41**	**773,61**	**2638**	**59,8**
							359
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,2119	0,72258	822,72	594	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,00648		6	
	Итого по заработной плате					**600**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,001364	1454,27	2	
					822,72	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,005115	1880,16	10	
					928,86	5	
	Итого по эксплуатации машин					**12**	
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	13,64	9,9	135	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл(	шт.	0,566	1,93006	982,76	1897	

	Итого по материалам					**2032**	
59 21-090205-0110	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 600 мм ГОСТ 23166-99	м		3,41	2923,91	9971	–
60 11-150108-1902	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	м		**3,41**	**1277,71**	**4357**	**54,8**
							621
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,3925	1,33843	844,23	1130	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,00205		3	
	Итого по заработной плате					**1133**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	0,230175	8,24	2	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	0,012958	18,64	0	
					–	–	
34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	0,025575	177,05	5	
					–	–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,002046	3281,86	7	
					1245,87	3	
	Итого по эксплуатации машин					**14**	
21-130211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиев	шт.	2,74	9,3434	1	9	
21-130211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической	шт.	1,37	4,6717	1,03	5	
21-060902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинковаі	м	1,05	3,5805	254,9	913	
21-100502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	0,14663	350,96	51	
21-130816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оц	м	1,05	3,5805	624,24	2235	

	Итого по материалам					**3213**	
61 11-150108-1901	**Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм.** Устройство	м		**20,01**	1849,58	37010	54,8
							3642
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,3925	7,85393	844,23	6631	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,01201		15	
	Итого по заработной плате					**6646**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	1,350675	8,24	11	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	0,076038	18,64	1	
					–	–	
34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	0,150075	177,05	27	
					–	–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,012006	3281,86	39	
					1245,87	15	
	Итого по эксплуатации машин					**78**	
21-130211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиев	шт.	2,74	54,8274	1	55	
21-130211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической	шт.	1,37	27,4137	1,03	28	
21-060902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинковаі	м	1,05	21,0105	254,9	5356	
21-100502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	0,86043	350,96	302	
21-130814-1501	Планка угловая равнополочная из оцинкованного	м	1,05	21,0105	480,42	10094	
21-130814-1201	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованно	м	1,05	21,0105	688,5	14466	
	Итого по материалам					**30301**	

Раздел 8 Полы

62 11-110101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	дстилающего слоя		**1,804**	**21210,64**	**38264**	**60,9**
							3169
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	6,60264	788,04	5203	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**5203**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,86592	10,05	9	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**9**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,6314	25	16	
21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применени	кг	2	3,608	699,42	2524	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,55924	2248,51	1257	
21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0,001	0,001804	14396,02	26	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,84008	15884,86	29229	
	Итого по материалам					**33052**	
63 11-110101-0803	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	м3 изоляции		**3,3825**	**16281,15**	**55071**	**60,9**
							6651
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,44	11,6358	822,72	9573	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	1,52213		1349	
	Итого по заработной плате					**10922**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	0,60885	1454,27	885	
					822,72	501	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,913275	3502,77	3199	
					928,86	848	

	Итого по эксплуатации машин					**4084**	
21-010302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ	м3	1,1	3,72075	11130,47	41414	
	Итого по материалам					41414	
64 11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**22,55**	**656,05**	14794	**60,9**
							3892
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	8,0278	766,53	6154	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,28639		236	
	Итого по заработной плате					**6390**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,045285	10,05	21	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,286385	1454,27	416	
					822,72	236	
	Итого по эксплуатации машин					**437**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,78925	25	20	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0204	0,46002	17787,56	8183	
	Итого по материалам					**8203**	
65 11-110101-2707	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		**22,55**	**4031,84**	**90918**	**60,9**
							10989
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,8945	20,17098	854,63	17239	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0388	0,87494		805	
	Итого по заработной плате					**18044**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0248	0,55924	8,24	5	
					–	–	
34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	0,64493	50,06	32	
					–	–	

34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,19844	142,23	28	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,11275	1454,27	164	
					822,72	93	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0332	0,74866	2383,47	1784	
					928,86	695	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,01353	3281,86	44	
					1245,87	17	
	Итого по эксплуатации машин					**2057**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,043296	25	1	
22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1	кг	7,65	172,5075	69,22	11941	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,451	84,66	38	
22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток,	кг	0,75	16,9125	224,71	3800	
22-060301-0122	Керамогранит матовый напольный размер 600 мм	м2	1,02	23,001	2419,62	55654	
22-040101-9913	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,002255	83227,74	188	
	Итого по материалам					**71622**	
66 11-110101-3905	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	м		**18**	**2291,33**	**41244**	**60,9**
							2216
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,23	4,14	865,04	3581	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,0594		57	
	Итого по заработной плате					**3638**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,0378	8,24	0	
					–	–	
34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	0,18	50,06	9	

31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,00612	– 1454,27	– 9	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,04806	822,72 2383,47	5 115	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0054	928,86 3281,86	45 18	
	Итого по эксплуатации машин				1245,87	7 **151**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,00288	25	–	
22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1	кг	0,64	11,52	69,22	797	
22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток,	кг	0,06	1,08	224,71	243	
22-060301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72	м	1,01	18,18	2006,15	36472	
	Итого по материалам					**37512**	
Раздел 9 Внутренняя отделка							
67 **11-150108-1604**	**Потолки. Облицовка гипсокартонными листами по деревянному каркасу с относом 5 см с установкой нащельников**	м2		**22,55**	**7043,37**	**158828**	**54,8**
							64227
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	5,907	133,20285	876,13	116703	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	0,54571		499	
	Итого по заработной плате					**117202**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0535	1,206425	8,24	10	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0018	0,04059	– 13,78	– 1	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	0,07216	– 1454,27	– 105	

					822,72	59	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,47355	1880,16	890	
					928,86	440	
	Итого по эксплуатации машин					**1006**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,0451	84,66	4	
21-070510-0901	Нащельник окрашенный, размер 34х13 мм	м	1,12	25,256	120,72	3049	
22-040803-0202	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатны	кг	0,16	3,608	158,28	571	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,041	0,92455	196,57	182	
22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,17	3,8335	371,52	1424	
22-030201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12	м2	1,03	23,2265	432,4	10043	
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0105	0,236775	38731,76	9171	
21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000035	0,00078925	67003,8	53	
21-130704-2301	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 1	т	0,00032	0,007216	328728,71	2372	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ '	т	0,000521	0,01174855	381819,66	4486	
21-130704-3602	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	0,00004	0,000902	547588,67	494	
21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диам	т	0,00049	0,0110495	774979,15	8563	
22-040201-0101	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГС	т	0,00002	0,000451	1567691,88	707	
	Итого по материалам					**41119**	
68 11-150203-0504	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм**	гуриваемой поверхности		**22,55**	**564,83**	**12737**	**54,8**
							5464

01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,45	10,1475	942,73	9566	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	0,49159		405	
	Итого по заработной плате					**9971**	
31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0195	0,439725	872,68	384	
					822,72	362	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,04059	1454,27	59	
					822,72	33	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,011275	3502,77	39	
					928,86	10	
	Итого по эксплуатации машин					**482**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0074	0,16687	25	4	
22-050104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные (	кг	2,4	54,12	41,01	2219	
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренни	кг	0,11	2,4805	187,92	466	
	Итого по материалам					**2689**	
69 11-150405-0106	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	иваемой поверхности		**22,55**	**325,1**	**7331**	**54,8**
							2792
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,26	5,863	865,04	5072	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,02481		23	
	Итого по заработной плате					**5095**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,002255	1454,27	3	
					822,72	2	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,02255	1880,16	42	
					928,86	21	
	Итого по эксплуатации машин					**45**	

22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	1,24025	83,39	103	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,069905	84,66	6	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостї	м2	0,0084	0,18942	162,18	31	
22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОС	т	0,00069	0,0155595	133316,88	2074	
	Итого по материалам					**2214**	
70 11-150203-0203	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	гуриваемой поверхности		**40,3**	**1170,42**	**47168**	**54,8**
							15835
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,74	29,822	907,35	27059	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	2,23262		1837	
	Итого по заработной плате					**28896**	
31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	1,8941	940,2	1781	
					822,72	1558	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,33852	1454,27	492	
					822,72	279	
	Итого по эксплуатации машин					**2273**	
21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мг	кг	0,0012	0,04836	341,64	17	
21-050308-1201	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 ОL	м2	0,0554	2,23262	1654,44	3694	
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-	м3	0,0187	0,75361	18679,99	14077	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,002418	19910,44	48	
	Итого по материалам					**17836**	
71 11-150203-0503	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм**	гуриваемой поверхности		**40,3**	**463,65**	**18685**	**54,8**

							7585
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,37	14,911	886,54	13219	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	0,75361		622	
	Итого по заработной плате					**13841**	
31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0167	0,67301	872,68	587	
					822,72	554	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,06448	1454,27	94	
					822,72	53	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,01612	3502,77	56	
					928,86	15	
	Итого по эксплуатации машин					**737**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	0,25389	25	6	
22-050104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные (	кг	2,4	96,72	41,01	3966	
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренни	кг	0,1	4,03	187,92	757	
	Итого по материалам					**4729**	
72 11-150405-0103	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	ливаемой поверхности		**40,3**	**468,66**	**18887**	**54,8**
							7485
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,39	15,717	865,04	13596	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,06851		63	
	Итого по заработной плате					**13659**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,00806	1454,27	12	
					822,72	7	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,06045	1880,16	114	
					928,86	56	

	Итого по эксплуатации машин					**126**	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	20,553	83,39	1714	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,12493	84,66	11	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостї	м2	0,0084	0,33852	162,18	55	
22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОС	т	0,00063	0,025389	133316,88	3385	
	Итого по материалам					**5165**	
73 11-150204-0101	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	гуриваемой поверхности		**7**	**2462,43**	**17237**	**54,8**
							6224
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	1,79	12,53	896,95	11239	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,1442		119	
	Итого по заработной плате					**11358**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,1442	1454,27	210	
					822,72	119	
	Итого по эксплуатации машин					**210**	
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементны	м3	0,001	0,007	18792,19	132	
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементны	м3	0,043	0,301	18792,19	5656	
	Итого по материалам					**5788**	
74 11-150203-0505	**Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм**	гуриваемой поверхности		**7**	**1175**	**8225**	**54,8**
							1709
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,4552	3,1864	918,45	2927	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0333	0,2331		192	
	Итого по заработной плате					**3119**	

31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0296	0,2072	872,68	181	
					822,72	170	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0028	0,0196	1454,27	29	
					822,72	16	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0063	3502,77	22	
					928,86	6	
	Итого по эксплуатации машин					**232**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0112	0,0784	25	2	
22-050104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные (	кг	17,18	120,26	41,01	4932	
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренни	кг	0,1	0,7	187,92	132	
	Итого по материалам					**5066**	
75 11-150405-0103	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	иваемой поверхности		**7**	**468,86**	**3282**	**54,8**
							1300
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,39	2,73	865,04	2362	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0119		11	
	Итого по заработной плате					**2373**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0014	1454,27	2	
					822,72	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0105	1880,16	20	
					928,86	10	
	Итого по эксплуатации машин					**22**	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	3,57	83,39	298	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,0217	84,66	2	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистость	м2	0,0084	0,0588	162,18	10	

22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОС	т	0,00063	0,00441	133316,88	588	
	Итого по материалам					898	
Раздел 10 Наружная отделка							
76 11-150108-1807	**Фасад здания . Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	м2		**57**	**3917,19**	**223280**	**54,8**
							6155
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,2357	13,4349	833,13	11193	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00054	0,03078		38	
	Итого по заработной плате					**11231**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	2,0007	13,32	27	
					–	–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,03078	3281,86	101	
					1245,87	38	
	Итого по эксплуатации машин					**128**	
21-130816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипроп	шт.	8,4	478,8	18,78	8992	
21-130810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная	м2	1,1	62,7	97,92	6140	
21-110101-0110	Плиты из минеральной ваты на синтетическом свя	м3	0,105	5,985	32886,65	196827	
	Итого по материалам					**211959**	
77 11-150108-1701	**Стены фасадов зданий. Облицовка искусственными плитами на металлическом каркасе**	ерхности облицовки		**57**	**14526,67**	**828020**	**54,8**
							78633
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2,7	153,9	928,86	142952	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,6099		539	
	Итого по заработной плате					**143491**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,062	3,534	8,24	29	

					–	–	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08	4,56	13,32	61	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0046	0,2622	1454,27	381	
					822,72	216	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0061	0,3477	1880,16	654	
					928,86	323	
	Итого по эксплуатации машин					**1125**	
21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,48	27,36	298,61	8170	
21-130816-2303	Резина губчатая	кг	0,076	4,332	695,64	3014	
22-030101-0102	Плита фиброцементная фасадная с гладко окраш	м2	1,05	59,85	5046,76	302049	
21-060903-2602	Система крепления фиброцементных плит горизо	м2	1	57	6302,65	359251	
21-130211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0,00013	0,00741	1546459,74	11459	
	Итого по материалам					**683943**	
78 11-150106-0201	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")**	ерхности облицовки		**11,5**	**6392,87**	**73518**	**54,8**
							14650
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	2,55	29,325	907,35	26608	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,1518		126	
	Итого по заработной плате					**26734**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	0,13915	1454,27	202	
					822,72	114	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	0,01265	3502,77	44	
					928,86	12	

	Итого по эксплуатации машин					**246**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0575	84,66	5	
22-060301-1212	Плитки керамические фасадные цветные (однотої	м2	1	11,5	3674,42	42256	
21-130101-1002	Портландцемент пуццолановый ППЦ400 ГОСТ 22	т	0,0004	0,0046	17564,41	81	
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементны	м3	0,02	0,23	18792,19	4322	
	Итого по материалам					**46664**	

Раздел 11 Разные работы

11.1 Крыльцо Кр1

79 11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта		**0,5**	**1246**	**623**	**59,1**
							368
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,54	0,77	808,85	623	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**623**	
80 11-110101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем**	ющади уплотнения		**3,15**	**219,68**	**692**	**60,9**
							122
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	0,21452	808,85	174	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,02772		26	
	Итого по заработной плате					**200**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0,0093	0,029295	11,48	0	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0046	0,01449	1985,52	29	
					928,86	13	
32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,002835	2615,81	7	

					928,86	3	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,010395	3502,77	36	
					928,86	10	
	Итого по эксплуатации машин					**72**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,00693	25	0	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительні	м3	0,051	0,16065	2773,85	446	
	Итого по материалам					**446**	
81 11-060101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3		**2,34**	**20272,65**	**47438**	**48,5**
							1978
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,79	4,1886	822,72	3446	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,67345		633	
	Итого по заработной плате					**4079**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,250614	28,35	7	
					–	–	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00234	43,34	0	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,043	0,10062	132,27	13	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,034398	1880,16	65	
					928,86	32	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,022932	3281,86	75	
					1245,87	29	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006318	3502,77	22	
					928,86	6	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,609804	3602,5	2197	

					928,86	566	
	Итого по эксплуатации машин					**2379**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,017082	25	0	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,102	0,23868	66,3	16	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,02	0,0468	196,57	9	
27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,08424	840,56	71	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,03	0,0702	6598,38	463	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,3751	17263,69	41003	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,0001	0,000234	17714,81	4	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, u	м3	0,0004	0,000936	26053,16	24	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000117	200244,36	23	
	Итого по материалам					**41613**	
82 21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т		**0,01189**	**252524,09**	**3003**	–
83 11-150105-0101	**Ступени и подступенки. Облицовка тротуарными плитами**	ерхности облицовки		**5,45**	**6070,09**	**33082**	**54,8**
							16940
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	5,5	29,975	1027,36	30795	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0256	0,13952		117	
	Итого по заработной плате					**30912**	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0283	0,154235	20,22	3	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0217	0,118265	1454,27	172	

31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0039	0,021255	822,72 3502,77	97 74	
					928,86	20	
	Итого по эксплуатации машин					**249**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0161	0,087745	25	2	
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-	м3	0,02	0,109	18679,99	2036	
	Итого по материалам					**2038**	
84 21-040509-0101	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91**	м2		**5,45**	**1729,05**	**9423**	–
11.2 Крыльцо Кр2							
85 11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта		**0,5**	**1246**	**623**	**59,1**
							368
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,54	0,77	808,85	623	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**623**	
86 11-110101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем**	ющади уплотнения		**3,15**	**219,68**	**692**	**60,9**
							122
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	0,21452	808,85	174	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,02772		26	
	Итого по заработной плате					**200**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0,0093	0,029295	11,48	0	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0046	0,01449	1985,52	29	

					928,86	13	
32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,002835	2615,81	7	
					928,86	3	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,010395	3502,77	36	
					928,86	10	
	Итого по эксплуатации машин					**72**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,00693	25	0	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительні	м3	0,051	0,16065	2773,85	446	
	Итого по материалам					**446**	
87 11-060101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3		**2,34**	**20272,65**	**47438**	**48,5**
							1978
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,79	4,1886	822,72	3446	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,67345		633	
	Итого по заработной плате					**4079**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,250614	28,35	7	
					–	–	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00234	43,34	0	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сє	маш.-ч	0,043	0,10062	132,27	13	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,034398	1880,16	65	
					928,86	32	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,022932	3281,86	75	
					1245,87	29	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006318	3502,77	22	

					928,86	6	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,609804	3602,5	2197	
					928,86	566	
	Итого по эксплуатации машин					**2379**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,017082	25	0	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0,102	0,23868	66,3	16	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,02	0,0468	196,57	9	
27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,08424	840,56	71	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,03	0,0702	6598,38	463	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,3751	17263,69	41003	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,0001	0,000234	17714,81	4	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0,0004	0,000936	26053,16	24	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000117	200244,36	23	
	Итого по материалам					**41613**	
88 21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т		**0,01189**	**252524,09**	**3003**	–
89 11-150105-0101	**Ступени и подступенки. Облицовка тротуарными плитами**	ерхности облицовки		**5,45**	**6070,09**	**33082**	**54,8**
							16940
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	5,5	29,975	1027,36	30795	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0256	0,13952		117	
	Итого по заработной плате					**30912**	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0283	0,154235	20,22	3	

					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0217	0,118265	1454,27	172	
					822,72	97	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0039	0,021255	3502,77	74	
					928,86	20	
	Итого по эксплуатации машин					**249**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0161	0,087745	25	2	
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-	м3	0,02	0,109	18679,99	2036	
	Итого по материалам					**2038**	
90 21-040509-0101	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91**	м2		**5,45**	**1729,05**	**9423**	–
11.3 Отмостка							
91 11-110101-0204	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	дстилающего слоя		**3,1584**	**7790,65**	**24606**	**60,9**
							5894
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,24	10,23322	788,04	8064	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	1,73712		1614	
	Итого по заработной плате					**9678**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0,93	2,937312	11,48	34	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,46	1,452864	1985,52	2885	
					928,86	1350	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,284256	3502,77	996	
					928,86	264	
	Итого по эксплуатации машин					**3915**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,47376	25	12	

21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительні	м3	1	3,1584	2773,85	8761	
21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительні	м3	0,29	0,915936	3210,75	2941	
21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительні	м3	0,09	0,284256	3210,75	913	
	Итого по материалам					**12627**	
92 11-270701-0101	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	м2 покрытия		**21,056**	**1509,64**	**31787**	**60,3**
							1649
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,144	3,03206	896,95	2720	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,01474		15	
	Итого по заработной плате					**2735**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0042112	1880,16	8	
					928,86	4	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0042112	3281,86	14	
					1245,87	5	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0063168	3502,77	22	
					928,86	6	
	Итого по эксплуатации машин					**44**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,10528	2248,51	237	
21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкс	т	0,0714	1,5033984	18535,98	27867	
21-130104-9904	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2	т	0,0006	0,0126336	72747,89	919	
	Итого по материалам					**29023**	
93 11-110101-0803	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	м3 изоляции		**10**	**16281,2**	**162812**	**60,9**

							19665
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,44	34,4	822,72	28302	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	4,5		3989	
	Итого по заработной плате					**32291**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	1,8	1454,27	2618	
					822,72	1481	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	2,7	3502,77	9457	
					928,86	2508	
	Итого по эксплуатации машин					**12075**	
21-010302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ	м3	1,1	11	11130,47	122435	
	Итого по материалам					**122435**	
ЛС № 2-1-2 Отопление							
1 11-180301-0103	**Конвекторы. Установка**	кВт		**4**	**810,75**	**3243**	**60,4**
							1879
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,87	3,48	865,04	3010	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0281	0,1124		101	
	Итого по заработной плате					**3111**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,0084	8,24	0	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0097	0,0388	1454,27	56	
					822,72	32	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0175	0,07	1880,16	132	
					928,86	65	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,0036	3281,86	12	
					1245,87	4	
	Итого по эксплуатации машин					**200**	

21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000046	0,000184	180808,26	33	
	Итого по материалам					**33**	
2 23-051002-0204	**Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором**	**шт.**		**2**	**18039,21**	**36078**	**–**
ЛС № 2-1-3 Электроснабжение							
1 13-080304-0204	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**	**шт.**		**1**	**8272**	**8272**	**42,8**
							1499
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	3	3	957,3	2872	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,58		630	
	Итого по заработной плате					**3502**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	1,15	1,15	132,27	152	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,29	0,29	2383,47	691	
					928,86	269	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,29	0,29	3467,41	1006	
					1245,87	361	
	Итого по эксплуатации машин					**1849**	
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->2	кг	0,03	0,03	534,66	16	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,025	0,025	136553,4	3414	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00025	222237,6	56	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00017	0,00017	381819,66	65	
	Итого по материалам					**3551**	
2 23-070201-0203	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**		**1**	**3818,91**	**3819**	**–**

3 13-080303-0602							
	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100						
	А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1	3140	3140	42,8
							795
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 се	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 мон	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 52165-200	кг	0,014	0,014	180,78	3	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	1,22	182,65	223	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	1,22	270,38	330	
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	289,49	1	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,014	428,99	6	

22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->2	кг	0,047	0,047	534,66	25	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	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	100шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	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	т	0,00038	0,00038	381819,66	145	
	Итого по материалам					**1222**	
4 23-070204-0748	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**1**	**1359,97**	**1360**	–
5 13-080303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**4**	**1868,5**	**7474**	**42,8**
							1572
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	4	918,45	3674	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3674**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16	8,24	1	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сє	маш.-ч	0,13	0,52	132,27	69	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**70**	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	4	116,28	465	

22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-200	кг	0,006	0,024	180,78	4	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	4,88	182,65	891	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	4,88	270,38	1319	
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,004	289,49	1	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,056	428,99	24	
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->2	кг	0,036	0,144	534,66	77	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,012	0,048	621,02	30	
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	743,1	18	
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,004	1023,79	4	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,08	2673,62	214	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,001	0,004	136553,4	546	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	222237,6	62	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,000049	0,000196	381819,66	75	
	Итого по материалам					**3730**	
6 23-070204-1611	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**4**	**3168,16**	**12673**	–
7 13-080303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**2**	**1869**	**3738**	**42,8**
							786
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 сє	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 52165-200:	кг	0,006	0,012	180,78	2	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	2,44	182,65	446	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	2,44	270,38	660	
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,002	289,49	1	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,028	428,99	12	
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->2	кг	0,036	0,072	534,66	38	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	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	100шт.	0,02	0,04	2673,62	107	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	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 '	т	0,000049	0,000098	381819,66	37	
	Итого по материалам					**1866**	
8 23-070204-0713	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**2**	**433,78**	**868**	–

9	**13-080305-0309**	**Светильник местного освещения. Монтаж оборудования**	шт.		**2**	**762,5**	**1525**	**42,8**
								585
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,71	1,42	957,3	1359	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0064		7	
		Итого по заработной плате					**1366**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,256	0,512	132,27	68	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0016	0,0032	2383,47	8	
						928,86	3	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0016	0,0032	3467,41	11	
						1245,87	4	
		Итого по эксплуатации машин					**87**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0408	0,0816	428,99	35	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0031	0,0062	621,02	4	
	21-130816-2909	Фольга медная М1 ГОСТ 1173-2006	кг	0,0021	0,0042	6881,67	29	
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0,0000306	0,0000612	183517,5	11	
		Итого по материалам					**79**	
10	**23-070102-1410**	**Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х18 OLPS/A (4754) ЭПРА ГОСТ 17677-82 (ARS/S-4x18)**	шт.		**2**	**4575,79**	**9152**	**–**
11	**13-080205-0901**	**Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий**	шт.		**2**	**3822**	**7644**	**42,8**
								1337

01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	1,15	2,3	1013,49	2331	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,74		793	
	Итого по заработной плате					**3124**	
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 мон	маш.-ч	0,02	0,04	3467,41	139	
					1245,87	50	
31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,33	0,66	3602,25	2377	
					1069,68	706	
	Итого по эксплуатации машин					**2611**	
21-130816-1205	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,024	303,67	7	
21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,02	355,83	7	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,01	0,02	621,02	12	
23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий	км	0,01429	0,02858	93618,93	2676	
	Итого по материалам					**2702**	
12 23-070106-1202	**Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65**	шт.		**2**	**16722,95**	**33446**	–
13 23-070104-0109	**Лампы люминесцентные 36Вт**	шт.		**8**	**478,42**	**3827**	–
14 23-070104-0403	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь E27**	шт.		**2**	**606,96**	**1214**	–
15 13-080305-0102	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		**3**	**292**	**876**	**42,8**
							357
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	0,87	957,3	833	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0024		2	
	Итого по заработной плате					**835**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0012	2383,47	3	
					928,86	1	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0004	0,0012	3467,41	4	
					1245,87	1	
	Итого по эксплуатации машин					**7**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	3,06	11,22	34	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,0000945	19910,44	2	
	Итого по материалам					**36**	
16 23-070218-1802	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.		**3**	**669,19**	**2008**	–
17 13-080305-0109	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		**2**	**348**	**696**	**42,8**
							279
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,34	0,68	957,3	651	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0016		2	
	Итого по заработной плате					**653**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0008	2383,47	2	
					928,86	1	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0004	0,0008	3467,41	3	
					1245,87	1	
	Итого по эксплуатации машин					**5**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	2,04	11,22	23	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0042	0,0084	621,02	5	

21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,000063	19910,44	1	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,000015	0,00003	381819,66	11	
	Итого по материалам					**40**	
18 23-070220-0503	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	шт.		**2**	**263,22**	**526**	**–**
19 13-100902-1213	**Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов**	шт.		**11**	**52,91**	**582**	**42,8**
							247
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,06	0,66	876,13	578	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**578**	
21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0,000002	0,000022	183517,5	4	
	Итого по материалам					**4**	
20 23-070202-1401	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У194 УХЛ3**	шт.		**6**	**37,02**	**222**	**–**
21 23-070202-0702	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	шт.		**5**	**67,35**	**337**	**–**
22 13-080206-1901	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**37**	**323,35**	**11964**	**42,8**
							3199
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	8,14	907,35	7386	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0814		89	
	Итого по заработной плате					**7475**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	1,7908	13,32	24	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,027	0,999	132,27	132	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0407	2383,47	97	
					928,86	38	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0011	0,0407	3467,41	141	
					1245,87	51	
	Итого по эксплуатации машин					**394**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	6,66	11,22	75	
24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01	0,37	150,96	56	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	4,958	182,65	906	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,067	2,479	216,24	536	
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,074	223,13	17	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,021	0,777	264,79	206	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	4,958	270,38	1341	
23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	0,666	1453,5	968	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096	0,0003552	222237,6	79	
	Итого по материалам					**4184**	
23 23-011305-0102	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм**	м		**37**	**52,1**	**1928**	–

24	**13-080206-2202**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		**23**	74	**1702**	**42,8**
								540
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,06	1,38	907,35	1252	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0092		10	
		Итого по заработной плате					**1262**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,0046	2383,47	11	
						928,86	4	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0002	0,0046	3467,41	16	
						1245,87	6	
		Итого по эксплуатации машин					**27**	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	2,806	11,22	31	
	23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диа	шт.	0,05	1,15	32,64	38	
	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,008	0,184	115,26	21	
	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->2	кг	0,0002	0,0046	534,66	2	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0016	0,0368	621,02	23	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0002	0,0046	2673,62	12	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0031	0,0713	4010,64	286	
	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,000138	71863,08	10	
		Итого по материалам					**423**	
25	**13-080206-2203**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		**14**	**86,64**	**1213**	**42,8**

01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,07	0,98	907,35	889	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0112		12	
	Итого по заработной плате					**901**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0056	2383,47	13	
					928,86	5	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0004	0,0056	3467,41	19	
					1245,87	7	
	Итого по эксплуатации машин					**32**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	1,708	11,22	19	
23-061702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним ди	шт.	0,05	0,7	56,11	39	
24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,008	0,112	115,26	13	
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->2	кг	0,0002	0,0028	534,66	1	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0032	0,0448	621,02	28	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0002	0,0028	2673,62	7	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0031	0,0434	4010,64	174	
21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000105	0,000147	71863,08	11	
	Итого по материалам					**292**	
26 23-060144-0504	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0,014**	**240398,14**	**3366**	–
27 23-060144-0503	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0,017**	**153312,86**	**2606**	–
28 23-060144-0303	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0,006**	**104167,42**	**625**	–

ЛС № 2-1-4 Пожарная сигнализация

Раздел 1 Пожарная сигнализация

1	13-100701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		2	973	1946	40,6
								754
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	2	928,86	1858	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1858**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,12	8,24	1	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**1**	
	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,1	0,2	238,36	48	
	21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,01	1776,67	18	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00002	19910,44	0	
	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000002	0,0000004	2129928,61	1	
	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0,000002	0,000004	4877608,36	20	
		Итого по материалам					**87**	
2	23-080302-0202	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3**	шт.		2	218,45	437	–
3	13-100701-0205	**Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования**	шт.		1	989	989	40,6
								377

01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	1	928,86	929	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**929**	
21-050307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (н	кг	0,05	0,05	376,04	19	
21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6	кг	0,00142	0,00142	584,31	1	
21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01	0,01	1776,67	18	
21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,00005	0,00005	238700,52	12	
21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000002	0,0000002	2129928,61	0	
21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0,000002	0,000002	4877608,36	10	
	Итого по материалам					**60**	
4 23-080302-0604	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ**	шт.		**1**	**1365,86**	**1366**	–
5 13-080201-0801	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	м кабеля		**7**	**194,71**	**1363**	**42,8**
							360
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	0,7	928,86	650	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	0,2219		190	
	Итого по заработной плате					**840**	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	0,1925	11,34	2	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0,0275	0,1925	2261,99	435	
					822,72	158	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0021	0,0147	2383,47	35	
					928,86	14	

	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0021	0,0147	3467,41	51	
						1245,87	18	
		Итого по эксплуатации машин					**523**	
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51	10шт.	0,018	0,126	233,58	29	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,001	0,007	264,79	2	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,000208	0,001456	361,08	1	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,0504	995,22	50	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245	0,001715	1671,5	3	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,001	0,007	2673,62	19	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000011	0,0000077	230703,27	2	
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,0000062	0,0000434	281414,94	12	
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0,0000026	0,0000182	3979644,22	72	
		Итого по материалам					**190**	
6	**23-060410-0101**	**Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50**	км		**0,007**	**17312,43**	**121**	**–**
7	**24-040207-3968**	**Резисторы ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**1**	**45,9**	**46**	**–**
8	**13-080206-1901**	**Прокладка кабель-канала**	м		**7**	**323,29**	**2263**	**42,8**
								605
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	1,54	907,35	1397	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0154		17	
		Итого по заработной плате					**1414**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,3388	13,32	5	
						–	–	

31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,027	0,189	132,27	25	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0077	2383,47	18	
					928,86	7	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0011	0,0077	3467,41	27	
					1245,87	10	
	Итого по эксплуатации машин					**75**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	1,26	11,22	14	
24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01	0,07	150,96	11	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	0,938	182,65	171	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,067	0,469	216,24	101	
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,014	223,13	3	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,021	0,147	264,79	39	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	0,938	270,38	254	
23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	0,126	1453,5	183	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096	0,0000672	222237,6	15	
	Итого по материалам					**791**	
9 23-061710-0105	**Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм**	**м**		**7**	**37,92**	**265**	–
10 13-100701-0110	**Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования**	**шт.**		**1**	**3294**	**3294**	**40,6**
							1283
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	3,3	3,3	957,3	3159	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	

	Итого по заработной плате					**3159**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13	8,24	1	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**1**	
21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,3	0,3	238,36	72	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	19910,44	0	
21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000012	0,0000012	2129928,61	3	
21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0,000012	0,000012	4877608,36	59	
	Итого по материалам					**134**	
11 23-080303-0104	**Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 П**	шт.		**1**	**14389,48**	**14389**	–
12 23-080306-0204	**Аккумулятор ТР 12-7**	шт.		**1**	**2596,03**	**2596**	–
Раздел 2 Система оповещения о пожаре							
13 13-080206-2201	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		**12**	**62,75**	**753**	**42,8**
							234
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,05	0,6	907,35	544	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0024		2	
	Итого по заработной плате					**546**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0012	2383,47	3	
					928,86	1	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0001	0,0012	3467,41	4	
					1245,87	1	
	Итого по эксплуатации машин					**7**	
23-061702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним ,	шт.	0,05	0,6	5,1	3	

24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	1,464	11,22	16	
24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,008	0,096	115,26	11	
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->2	кг	0,0002	0,0024	534,66	1	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0016	0,0192	621,02	12	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0002	0,0024	2673,62	6	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0031	0,0372	4010,64	149	
21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000043	0,0000516	71863,08	4	
	Итого по материалам					**202**	
14 23-060128-0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		**0,012**	**93626,46**	**1124**	–
15 13-100411-0207	**Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении**	шт.		**1**	**1941**	**1941**	**40,6**
							711
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2	2	876,13	1752	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1752**	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,015	0,015	621,02	9	
21-130211-0101	Глухари	100шт.	0,011	0,011	4066,37	45	
23-061601-0701	Провода силовые с медной жилой с резиновой из	1000м	0,005	0,005	26921,88	135	
	Итого по материалам					**189**	
16 23-080304-0313	**Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010**	шт.		**1**	**2259,55**	**2260**	–

17 13-080206-1902	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**12**	**400,5**	**4806**	**42,8**
							1388
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29	3,48	907,35	3158	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,0792		86	
	Итого по заработной плате					**3244**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	0,8352	13,32	11	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,027	0,324	132,27	43	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,0396	2383,47	94	
					928,86	37	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0033	0,0396	3467,41	137	
					1245,87	49	
	Итого по эксплуатации машин					**285**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	2,16	11,22	24	
24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01	0,12	150,96	18	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	1,608	182,65	294	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,067	0,804	216,24	174	
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,048	223,13	11	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,021	0,252	264,79	67	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	1,608	270,38	435	
23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	0,216	1453,5	314	

	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096	0,0001152	222237,6	26	
		Итого по материалам					**1363**	
18	23-010504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м		12	110,36	1324	–
19	**13-080305-0310**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	шт.		**2**	**944,5**	**1889**	**42,8**
								693
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,82	1,64	957,3	1570	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,0448		49	
		Итого по заработной плате					**1619**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,256	0,512	132,27	68	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,0224	2383,47	53	
						928,86	21	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0112	0,0224	3467,41	78	
						1245,87	28	
		Итого по эксплуатации машин					**199**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0408	0,0816	428,99	35	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0021	0,0042	621,02	3	
	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий	км	0,00044	0,00088	93618,93	82	
		Итого по материалам					**120**	
20	**23-080304-0601**	**Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	шт.		**2**	**762,04**	**1524**	–
21	**13-100902-1212**	**Коробка оконечная. Монтаж оборудования**	шт.		**1**	**225**	**225**	**42,8**
								84

01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,23	0,23	854,63	197	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**197**	
21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,2	0,2	50,14	10	
21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосое	т	0,00006	0,00006	259320,03	16	
22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-	т	0,000002	0,000002	821157,53	2	
	Итого по материалам					**28**	
22 23-070202-0201	**Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм**	шт.		**1**	**373,4**	**373**	**–**
ЛС 4-1-1 Сети электроснабжения 0,4 кВ							
1 13-080201-0201	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля		**0,399**	**228,07**	**91**	**42,8**
							24
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,11	0,04389	928,86	41	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,01596		14	
	Итого по заработной плате					**55**	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	0,0128478	11,34	0	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кI	маш.-ч	0,0322	0,0128478	2261,99	29	
					822,72	11	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0015561	2383,47	4	
					928,86	1	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0039	0,0015561	3467,41	5	
					1245,87	2	
	Итого по эксплуатации машин					**38**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего н	кг	0,0004	0,0001596	264,79	0	

24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,000033197	361,08	0	
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->2	кг	0,0025	0,0009975	534,66	1	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0002394	995,22	0	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,000038304	1671,5	0	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00041	0,00016359	2673,62	0	
21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный и:	т	0,0001	0,0000399	216923,21	9	
21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосое	т	0,00001	0,00000399	259320,03	1	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,000003192	281414,94	1	
	Итого по материалам					**12**	
2 13-080201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**31**	**207,06**	**6419**	**42,8**
							1672
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	3,1	928,86	2879	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,1718		1028	
	Итого по заработной плате					**3907**	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,93	11,34	11	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0,03	0,93	2261,99	2104	
					822,72	765	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,1209	2383,47	288	
					928,86	112	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0,0039	0,1209	3467,41	419	
					1245,87	151	

	Итого по эксплуатации машин					**2822**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,0004	0,0124	264,79	3	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,0025792	361,08	1	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0186	995,22	19	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,002976	1671,5	5	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041	0,001271	2673,62	3	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,000248	281414,94	70	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0,000005	0,000155	3979644,22	617	
	Итого по материалам					**718**	
3 13-080206-2204	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		**10**	**120,7**	**1207**	**42,8**
							395
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,1	1	907,35	907	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,016		17	
	Итого по заработной плате					**924**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0008	0,008	2383,47	19	
					928,86	7	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0008	0,008	3467,41	28	
					1245,87	10	
	Итого по эксплуатации машин					**47**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	1,22	11,22	14	
24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,008	0,08	115,26	9	
23-061702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним д	шт.	0,05	0,5	144,87	72	

22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->2	кг	0,0002	0,002	534,66	1	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0032	0,032	621,02	20	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0002	0,002	2673,62	5	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0031	0,031	4010,64	124	
21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000116	0,000116	71863,08	8	
	Итого по материалам					**253**	
4 23-060131-1103	**Кабели силовые АВВГ 5х6,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,44**	**203620**	**89593**	**–**
5 13-080206-2102	**Рукав металлический наружным диаметром до 60 мм. Прокладка**	**м**		**10**	**627,9**	**6279**	**42,8**
							1196
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,3	3	907,35	2722	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,066		72	
	Итого по заработной плате					**2794**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0464	0,464	13,32	6	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,179	1,79	132,27	237	
					–	–	
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 мон	маш.-ч	0,0033	0,033	3467,41	114	
					1245,87	41	
	Итого по эксплуатации машин					**436**	
24-040207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	1	11,22	11	

24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	1	11,22	11	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	0,5	116,28	58	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,218	2,18	182,65	398	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,2	2	216,24	432	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,03	0,3	264,79	79	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,218	2,18	270,38	589	
23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,01	0,1	1453,5	145	
21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0,0000218	0,000218	183517,5	40	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000105	0,000105	222237,6	23	
21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосое	т	0,000515	0,00515	259320,03	1335	
	Итого по материалам					**3121**	
6 21-130814-1810	**Рукава металлические диаметром 50 мм РЗ-Ц-Х**	м		**10**	**292,23**	**2922**	–
7 11-340201-0301	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	илометр трубопровода		**0,031**	**109903,23**	**3407**	**62,1**
							2088
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	133	4,123	815,78	3363	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3363**	
26-010101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,0248	151,81	4	
21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м ,	м3	0,08	0,00248	16035,3	40	
	Итого по материалам					**44**	

8	**23-010506-0203**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	м		**31**	**268**	**8308**	**–**
9	**13-110801-0101**	**Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником**	конец		**10**	**115,3**	**1153**	**44**
								470
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	0,11	1,1	971,17	1068	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1068**	
	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100шт.	0,01	0,1	265,4	27	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0004	0,004	355,83	1	
	21-130816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые ма	кг	0,00077	0,0077	6796,99	52	
	21-130703-1302	Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта	т	0,0000002	0,000002	102787,46	0	
	21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГО	т	0,00000029	0,0000029	297425,88	1	
	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00000019	0,0000019	2129928,61	4	
		Итого по материалам					**85**	
10	**23-061702-0801**	**Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-6 ГОСТ 23469.0-81**	100шт.		**0,1**	**4372,3**	**437**	**–**
11	**11-010205-0303**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта		**5,58**	**2005,91**	**11193**	**59,1**
								6615
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,48	13,8384	808,85	11193	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**11193**	

12 11-010205-0503	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта		**3,72**	**953,49**	**3547**	**59,1**
							2096
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,21	4,5012	788,04	3547	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3547**	
13 13-080201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля		**430**	**347,69**	**149507**	**42,8**
							30229
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	25,8	928,86	23965	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	42,914		46664	
	Итого по заработной плате					**70629**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	21,457	2383,47	51142	
					928,86	19931	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0499	21,457	3467,41	74400	
					1245,87	26733	
	Итого по эксплуатации машин					**125542**	
14 21-010401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3		**1,86**	**2248,51**	**4182**	**–**
15 11-010104-0103	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки т.ч. п.3.70: ktpм1=0,85; kэкс1=0,85;**	м3 грунта		**1,86**	**32,8**	**61**	**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	0,01156	0,0215		23	
	Итого по заработной плате					**23**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01156	0,0215016	2847,85	61	

					1069,68	23	
	Итого по эксплуатации машин					**61**	
ЛС № 7-1-1 Вертикальная планировка							
1 11-010104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта **до 10 м**	м3 грунта		**15**	**28**	**420**	**59,1**
							93
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	0,1476		158	
	Итого по заработной плате					**158**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,1476	2847,85	420	
					1069,68	158	
	Итого по эксплуатации машин					**420**	
2 11-010104-0109	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Перемещение растительного грунта в отвал**	м3 грунта		**15**	**25,93**	**389**	**59,1**
							86
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00911	0,13665		146	
	Итого по заработной плате					**146**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00911	0,13665	2847,85	389	
					1069,68	146	
	Итого по эксплуатации машин					**389**	
3 11-010104-0102	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Устройство насыпи**	м3 грунта		**14**	**32,79**	**459**	**59,1**
							102

01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,161		172	
	Итого по заработной плате					**172**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,161	2847,85	459	
					1069,68	172	
	Итого по эксплуатации машин					**459**	
4 11-010104-0102	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка излишнего растительного грунта для вывоза**	м3 грунта		**29**	**32,76**	**950**	**59,1**
							211
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	–	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,3335		357	
	Итого по заработной плате					**357**	
31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,3335	2847,85	950	
					1069,68	357	
	Итого по эксплуатации машин					**950**	
5 11-010102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 ктрм1=0,85; kэкс1=0,85;**	м3 грунта		**29**	**108,97**	**3160**	**59,1**
							645
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00984	0,28536	752,66	215	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02425	0,70325		876	
	Итого по заработной плате					**1091**	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0060605	0,1757545	3702,59	651	
					1245,87	219	
31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0,01819	0,52751	4342,71	2291	
					1245,87	657	
	Итого по эксплуатации машин					**2942**	

21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительні	м3	0,00004	0,00116	2773,85	3	
	Итого по материалам					**3**	
6 41-020103-1010	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 кмК=1,850;**	т		53,65	220,63	11837	–
	Итого прямые затраты по смете					**5 050 111**	**1152**
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 005 623	**131**
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					317 167	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					124 506	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 715 484	
	перевозка грузов, тенге					11 837	
	Накладные расходы I уровня, тенге					610 144	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					5 660 255	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					239 995	
	Итого, тенге					5 900 250	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					472 020	
	Всего					6 372 270	
	Временные здания и сооружения (2,4 %)					152 934	
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)					143 554	
	Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска					26 735	
	Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами					47 219	
	Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.					**6 742 712**	
	Итого (с учетом договорного коэффициента)					**6 742 678,57**	
	НДС 12%					**809 121,43**	
	Всего по акту с учетом НДС (12%)					**7 551 800,00**	

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Отдел строительства г. Усть-Каменогорск"
_____ А.А.Утебаев

Подрядчик:
Директор ТОО "СтройЭлитРиэлти"
_____ П.Б.Айтенов

Технадзор:
Директор ТОО "АРАТ ЭКС"
_____ А.А. Ракульцев