Заказчик: ТОО "СтройЭлитРиэлти"
Подрядчик: ТОО "СтройДомСервис"
Наименование стройки: "Переоборудование здания склада под гараж по ул.Лихарева, 2 в г. Усть-Камеогорск.ВКО"
Договор № 3л от 30.11.2017

Акт
выполненных работ за декабрь 2017 года

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 Кровля							
1	**11-120101-1701**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2 стяжки		**299,4**	**609,12**	**182371**	**56,4** / **39320**
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,27945	83,66733	752,66	62973	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02425	7,26045		6744	
		Итого по заработной плате					**69717**	
	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием пода	маш.-ч	0,0295	8,8323	135,6	1198	
						–	–	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01575	4,71555	3502,77	16517	
						928,86	4380	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0085	2,5449	3602,5	9168	

					928,86	2364	
	Итого по эксплуатации машин					**26883**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	11,5269	25	288	
21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РК	м2	0,044	13,1736	153	2016	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	9,16164	2248,51	20600	
21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0153	4,58082	15196,12	69611	
	Итого по материалам					**92515**	
2 11-120101-1702	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=10,000;**	м2 стяжки		**2994**	**17,61**	**52721**	**56,4**
							1910
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00104	3,11376	752,66	2344	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00038	1,13772		1043	
	Итого по заработной плате					**3387**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,7485	3502,77	2622	
					928,86	695	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000125	0,37425	3602,5	1348	
					928,86	348	
	Итого по эксплуатации машин					**3970**	
21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,00102	3,05388	15196,12	46407	
	Итого по материалам					**46407**	
3 11-060301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т		**0,35928**	**12605,77**	**4529**	**48,5**
							2075
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	13,34	4,7928	854,63	4096	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,475	0,17066		182	
	Итого по заработной плате					**4278**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,098802	1880,16	186	

					928,86	92	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,071856	3281,86	236	
					1245,87	90	
	Итого по эксплуатации машин					**422**	
21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о	кг	0,28	0,1005984	107,1	11	
	Итого по материалам					**11**	
4 21-050309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т		**0,35928**	**252524,09**	**90727**	**–**
5 11-120101-0208	**Кровли плоские из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя**	м2 кровли		**299,4**	**1327,94**	**397586**	**56,4**
							32613
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,207	61,9758	907,35	56234	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00538	1,61077		1590	
	Итого по заработной плате					**57824**	
32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,08625	25,82325	17,72	458	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,4491	1880,16	844	
					928,86	417	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,2994	3281,86	983	
					1245,87	373	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002875	0,860775	3602,5	3101	
					928,86	800	
	Итого по эксплуатации машин					**5386**	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,118	35,3292	91,09	3218	
21-100401-0301	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0 ГОСТ 10923-9	м2	2,3	688,62	322,14	221832	
21-100401-0301	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0 ГОСТ 10923-9	м2	1,15	344,31	322,14	110916	

	Итого по материалам					**335966**	
6 11-120101-0211	**Кровли плоские. Защита ковра гравием на битумной мастике**	м2 кровли		**299,4**	**483,2**	**144671**	**56,4**
							17214
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,09545	28,57773	907,35	25930	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01613	4,82932		4592	
	Итого по заработной плате					**30522**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,030625	9,169125	368,11	3375	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002125	0,636225	1880,16	1196	
					928,86	591	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001125	0,336825	3281,86	1105	
					1245,87	420	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001625	0,486525	3502,77	1704	
					928,86	452	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01125	3,36825	3602,5	12134	
					928,86	3129	
	Итого по эксплуатации машин					**19514**	
21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего приме	кг	3,03	907,182	103,59	93975	
21-010301-0101	Гравий для строительных работ М1000, фракция 5	м3	0,0105	3,1437	1670,5	5252	
	Итого по материалам					**99227**	
7 11-120101-0210	**Кровли плоские из наплавляемых материалов. Устройство в один слой. Устройство карниза**	м2 кровли		**26,418**	**461,58**	**12194**	**56,4**
							1195
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,08625	2,27855	907,35	2067	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,05284		52	
	Итого по заработной плате					**2119**	
32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,03	0,79254	17,72	14	

					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000625	0,01651125	1880,16	31	
					928,86	15	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,00990675	3281,86	33	
					1245,87	12	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,026418	3602,5	95	
					928,86	25	
	Итого по эксплуатации машин					**173**	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,034	0,898212	91,09	82	
21-100401-0301	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0 ГОСТ 10923-!	м2	1,16	30,64488	322,14	9872	
	Итого по материалам					**9954**	
8 11-120101-0409	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с двумя фартуками**	м примыканий		**65**	**2762,75**	**179579**	**56,4**
							21774
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,71496	46,4724	822,72	38234	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00563	0,36595		372	
	Итого по заработной плате					**38606**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,205	13,325	13,32	177	
					–	–	
32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,078	5,07	17,72	90	
					–	–	
34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1575	10,2375	18,56	190	
					–	–	
34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,045	2,925	177,05	518	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000875	0,056875	1454,27	83	

					822,72	47	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,08125	1880,16	153	
					928,86	75	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001875	0,121875	3281,86	400	
					1245,87	152	
31-050101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,001625	0,105625	3957,06	418	
					928,86	98	
	Итого по эксплуатации машин					**2029**	
21-130207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальнь	шт.	3,32	215,8	14,25	3075	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0,59	38,35	91,09	3493	
21-100501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-20	кг	0,24	15,6	309,5	4828	
21-100401-0301	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0 ГОСТ 10923-!	м2	0,65	42,25	322,14	13610	
21-100401-0302	Рубероид наплавляемый РК-500-2,0 ГОСТ 10923-!	м2	0,85	55,25	417,96	23092	
21-100501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГС	кг	0,067	4,355	1822,63	7938	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный і	м3	0,0051	0,3315	16518,93	5476	
21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосое	т	0,00013	0,00845	259320,46	2191	
21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщ	т	0,0041	0,2665	283727,61	75613	
	Итого по материалам					**139316**	
9 11-120101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия		**102,74**	**2573,38**	**264389**	**56,4**
							53471
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,1178	114,84277	822,72	94483	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00338	0,34726		323	
	Итого по заработной плате					**94806**	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,0898975	1880,16	169	
					928,86	84	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,25685	3602,5	925	
					928,86	239	
	Итого по эксплуатации машин					**1094**	
21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0,12	12,3288	99,96	1232	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГС	кг	0,04	4,1096	346,51	1424	
21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщ	т	0,0057	0,585618	283727,61	166156	
	Итого по материалам					**168812**	
Раздел 2 Двери							
10 11-260201-0602	**Двери с тепловой изоляцией. Установка в кирпичных стенах**	› наружному обводу коробок		**5,04**	**10916,87**	**55021**	**55,3**
							7498
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,13709	15,81093	822,72	13008	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,11775	0,59346		551	
	Итого по заработной плате					**13559**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,03175	0,16002	132,27	21	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11775	0,59346	1880,16	1116	
					928,86	551	
	Итого по эксплуатации машин					**1137**	
21-100401-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой I	м2	0,0987	0,497448	88,22	44	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,317	1,59768	196,57	314	
21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,15	15,876	547,47	8692	
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,111	0,55944	38765,42	21687	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни	т	0,000127	0,00064008	178032,51	114	

21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых с	т	0,00149	0,0075096	178506,12	1341	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000127	0,000064008	200244,36	13	
21-050201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный п	т	0,0062	0,031248	270985,26	8468	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00007	0,0003528	575926,68	203	
	Итого по материалам					**40876**	
11 21-090402-0201	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	м2		**5,04**	**50747,04**	**255765**	**–**
12 11-100107-0106	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2		**7,78125**	**1362,38**	**10601**	**59,8**
							4545
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,1216	8,72745	844,23	7368	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03163	0,24612		232	
	Итого по заработной плате					**7600**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,197	1,53290625	8,24	13	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,059625	0,463957031	18,64	9	
					–	–	
34-030204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,051	0,39684375	28,81	11	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,019453125	1454,27	28	
					822,72	16	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,026625	0,207175781	1880,16	390	
					928,86	192	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,019453125	3281,86	64	

					1245,87	24	
	Итого по эксплуатации машин					**515**	
21-130207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальнь	шт.	3,03	23,5771875	29,73	701	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0,00721	0,056102813	196,57	11	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	0,24	1,8675	982,76	1835	
21-070204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0,001	0,00778125	21982,34	171	
	Итого по материалам					**2718**	
13 21-090102-0102	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92**	м2		**7,78125**	**9056,08**	**70468**	–

Раздел 3 Проемы

3.1 Усиление перемычки

14 11-460101-0301	**Перемычки существующие. Усиление металлическими стяжками**	таллоконструкций		**0,18744**	**282335,68**	**52921**	**50,8**
							19855
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	222,26	41,66041	918,45	38263	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,91	0,92033		821	
	Итого по заработной плате					**39084**	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,31	1,1827464	17,05	20	
					–	–	
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26	маш.-ч	1,03	0,1930632	48,84	9	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сє	маш.-ч	42,95	8,050548	132,27	1065	
					–	–	
31-050201-0101	Краны мостовые электрические при работе на мон	маш.-ч	1,68	0,3148992	1222,88	385	

					822,72	259	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,84	0,1574496	1880,16	296	
					928,86	146	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	2,39	0,4479816	1985,52	889	
					928,86	416	
	Итого по эксплуатации машин					**2664**	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	44,45	8,331708	219,24	1827	
27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	14,9	2,792856	840,56	2348	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	5,8	1,087152	4812,75	5232	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,07	0,0131208	197175,18	2587	
	Итого по материалам					**11994**	
15 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		**0,08352**	**216923,21**	**18117**	–
16 21-050101-0403	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т		**0,09216**	**209538,54**	**19311**	–
17 21-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,01176**	**206726,71**	**2431**	–
18 11-460201-0601	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3**	м3		**0,54**	**31561,11**	**17043**	**50,8**
							3163
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	14,63	7,9002	788,04	6226	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**6226**	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,32	0,1728	67,94	12	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**12**	
21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный і	м3	0,24	0,1296	14123,76	1830	
21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полноте	1000шт.	0,4	0,216	41549,96	8975	
	Итого по материалам					**10805**	
Раздел 4 Окна							
	4						
19 11-100501-0103	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	м2 проемов		**3,9**	**3294,87**	**12850**	**59,8**
							3120
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,49845	5,84396	844,23	4934	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08238	0,32128		283	
	Итого по заработной плате					**5217**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,440875	1,7194125	13,32	23	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,286125	1,1158875	18,64	21	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,03775	0,147225	1454,27	214	
					822,72	121	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,1740375	1880,16	327	
					928,86	162	
	Итого по эксплуатации машин					**585**	
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	31,2	9,9	309	

21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х1!	шт.	7,14	27,846	24,49	682	
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	4,29	16,731	48,98	819	
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,71	10,569	80,69	853	
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	2,769	108,14	299	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл(	шт.	1,14	4,446	982,76	4369	
	Итого по материалам					**7331**	
20 21-090201-0706	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99. ОК1**	м2		**1,716**	**28464,58**	**48845**	–
21 21-090201-0705	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99. ОК2**	м2		**2,184**	**26542,9**	**57970**	–
22 11-100501-0401	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	п/м		**3,12**	**800,64**	**2498**	**59,8**
							378
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,24369	0,76031	822,72	626	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00238	0,00743		6	
	Итого по заработной плате					**632**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,00156	1454,27	2	
					822,72	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	0,00585	1880,16	11	
					928,86	5	
	Итого по эксплуатации машин					**13**	

	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	12,48	9,9	124	
	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балл	шт.	0,566	1,76592	982,76	1735	
		Итого по материалам					**1859**	
23	**21-090205-0110**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 600 мм ГОСТ 23166-99**	м		**3,12**	**2923,91**	**9123**	**–**
24	**11-150108-1902**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	м		**3,12**	**1328,21**	**4144**	**54,8**
								653
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,45138	1,40831	844,23	1189	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00075	0,00234		3	
		Итого по заработной плате					**1192**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,084375	0,26325	8,24	2	
						–	–	
	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00475	0,01482	18,64	0	
						–	–	
	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,009375	0,02925	177,05	5	
						–	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00075	0,00234	3281,86	8	
						1245,87	3	
		Итого по эксплуатации машин					**15**	
	21-130211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиев	шт.	2,74	8,5488	1	9	
	21-130211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической	шт.	1,37	4,2744	1,03	4	
	21-060902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинковал	м	1,05	3,276	254,9	835	
	21-100502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	0,13416	350,96	47	

21-130816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оц	м	1,05	3,276	624,24	2045	
	Итого по материалам					**2940**	
25 11-150108-1901	**Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	м		**28,12**	**1900,25**	**53435**	**54,8**
							5887
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,45138	12,69281	844,23	10716	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00075	0,02109		26	
	Итого по заработной плате					**10742**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,084375	2,372625	8,24	20	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00475	0,13357	18,64	2	
					–	–	
34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,009375	0,263625	177,05	47	
					–	–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00075	0,02109	3281,86	69	
					1245,87	26	
	Итого по эксплуатации машин					**138**	
21-130211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиев	шт.	2,74	77,0488	1	77	
21-130211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической	шт.	1,37	38,5244	1,03	40	
21-060902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинковаі	м	1,05	29,526	254,9	7526	
21-100502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	1,20916	350,96	424	
21-130814-1501	Планка угловая равнополочная из оцинкованного	м	1,05	29,526	480,42	14185	
21-130814-1201	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованно	м	1,05	29,526	688,5	20329	

	Итого по материалам					**42581**	
Раздел 5 Полы							
5.1 Тип 1							
26 11-110101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия		**5,76**	**3418,4**	**19690**	**60,9**
							3719
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,219	7,02144	844,23	5928	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03675	0,21168		179	
	Итого по заработной плате					**6107**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	0,1656	1454,27	241	
					822,72	136	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,02016	1880,16	38	
					928,86	19	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0045	0,02592	3502,77	91	
					928,86	24	
	Итого по эксплуатации машин					**370**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,22176	25	6	
22-060301-1202	Плитки керамические для полов гладкие глазурова	м2	1,02	5,8752	1998,27	11740	
21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,176256	2318,72	409	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0,013	0,07488	16518,93	1237	
	Итого по материалам					**13392**	
5.2 Тип 2							
27 11-110101-3602	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	м2 покрытия		**14,3**	**3568,88**	**51035**	**60,9**
							3150

01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,4393	6,28199	801,91	5038	
01 010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01063	0,15201		134	
	Итого по заработной плате					**5172**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	0,0625625	1454,27	91	
					822,72	51	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	0,089375	1880,16	168	
					928,86	83	
	Итого по эксплуатации машин					**259**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0715	84,66	6	
21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	7,15	547,74	3916	
22-060101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирук	м2	1,02	14,586	2866,89	41816	
	Итого по материалам					**45738**	
5.3 Тип 3							
28 11-110101-2707	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		**19,22**	**4169,35**	**80135**	**60,9**
							10813
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,02868	19,77123	854,63	16897	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0485	0,93217		858	
	Итого по заработной плате					**17755**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,031	0,59582	8,24	5	
					–	–	
34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,03575	0,687115	50,06	34	
					–	–	
34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,011	0,21142	142,23	30	
					–	–	

31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00625	0,120125	1454,27	175	
					822,72	99	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0415	0,79763	2383,47	1901	
					928,86	741	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00075	0,014415	3281,86	47	
					1245,87	18	
	Итого по эксплуатации машин					**2192**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,0369024	25	1	
22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1	кг	7,65	147,033	69,22	10178	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,3844	84,66	33	
22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток,	кг	0,75	14,415	224,71	3239	
22-060301-0122	Керамогранит матовый напольный размер 600 мм	м2	1,02	19,6044	2419,62	47435	
22-040101-9913	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,001922	83227,74	160	
	Итого по материалам					**61046**	
5.4 Тип 4							
29 11-110101-1501	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	м2 покрытия		**224**	**1080,1**	**241943**	**60,9**
							47759
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,41515	92,9936	766,53	71282	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0355	7,952		7140	
	Итого по заработной плате					**78422**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0495	11,088	10,05	111	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,010375	2,324	1454,27	3380	
					822,72	1912	

31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,010125	2,268	1985,52	4503	
					928,86	2107	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,015	3,36	3502,77	11769	
					928,86	3121	
	Итого по эксплуатации машин					**19763**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	7,84	25	196	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	6,8544	2248,51	15412	
21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-201	м3	0,0306	6,8544	19737,67	135290	
	Итого по материалам					**150898**	
30 11-110101-1507	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	м2 покрытия		**224**	**764,87**	**171330**	**60,9**
							98148
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,7935	177,744	876,13	155727	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02613	5,85312		5436	
	Итого по заработной плате					**161163**	
31-040401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,4	89,6	37,5	3360	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,026125	5,852	1985,52	11619	
					928,86	5436	
	Итого по эксплуатации машин					**14979**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,02	4,48	25	112	
21-130704-1901	Карборунд	кг	0,02	4,48	114,26	512	
	Итого по материалам					**624**	
5.5 Устройство плинтусов							
31 11-110101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов		**75,1**	**501,69**	**37677**	**60,9**

							11432
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,2714	20,38214	918,45	18720	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00075	0,05633		52	
	Итого по заработной плате					**18772**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00075	0,056325	1880,16	106	
	Итого по эксплуатации машин				928,86	52	
						106	
22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	75,851	222,36	16866	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный ı	м3	0,0016	0,12016	16518,93	1985	
	Итого по материалам					**18851**	
32 11-110101-4001	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	м плинтусов		**14**	**277,21**	**3881**	**60,9**
							834
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,10339	1,44746	942,73	1365	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00038	0,00532		5	
	Итого по заработной плате					**1370**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,00525	1880,16	10	
	Итого по эксплуатации машин				928,86	5	
						10	
22-060401-9901	Плинтусы для полов из пластиката ГОСТ 19111-2(	м	1,01	14,14	149,3	2111	
21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	0,721	547,74	395	
	Итого по материалам					**2506**	
33 11-110101-3905	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**		**28,2**	**2323,23**	**65515**	**60,9**
							3996
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,2645	7,4589	865,04	6452	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00413	0,11647		110	
	Итого по заработной плате					**6562**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002625	0,074025	8,24	1	
					–	–	
34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0125	0,3525	50,06	18	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000425	0,011985	1454,27	17	
					822,72	10	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033375	0,0941175	2383,47	224	
					928,86	87	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,010575	3281,86	35	
					1245,87	13	
	Итого по эксплуатации машин					**295**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,004512	25	–	
22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1	кг	0,64	18,048	69,22	1249	
22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток,	кг	0,06	1,692	224,71	380	
22-060301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72	м	1,01	28,482	2006,15	57139	
	Итого по материалам					**58768**	
Раздел 6 Внутренняя отделка							
34 11-150203-0504	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм**	гуриваемой поверхности		**263,28**	**633,87**	**166886**	**54,8**
							73632
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,5175	136,2474	942,73	128445	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02725	7,17438		5920	
	Итого по заработной плате					**134365**	
31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,024375	6,41745	872,68	5600	

					822,72	5280	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00225	0,59238	1454,27	861	
					822,72	487	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000625	0,16455	3502,77	576	
					928,86	153	
	Итого по эксплуатации машин					**7037**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0074	1,948272	25	49	
22-050104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные (	кг	2,4	631,872	41,01	25913	
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренни	кг	0,11	28,9608	187,92	5442	
	Итого по материалам					**31404**	
35 11-150405-0106	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	ливаемой поверхности		**263,28**	**359,39**	**94619**	**54,8**
							37500
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,299	78,72072	865,04	68097	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00138	0,36333		333	
	Итого по заработной плате					**68430**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,03291	1454,27	48	
					822,72	27	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,3291	1880,16	619	
					928,86	306	
	Итого по эксплуатации машин					**667**	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	14,4804	83,39	1208	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,816168	84,66	69	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистость	м2	0,0084	2,211552	162,18	359	

22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОС	т	0,00069	0,1816632	133316,88	24219	
	Итого по материалам					**25855**	
36 11-150107-0101	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону**	ерхности облицовки		**5,2**	**4674,23**	**24306**	**54,8**
							5836
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	2,3	11,96	886,54	10603	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01075	0,0559		46	
	Итого по заработной плате					**10649**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,010125	0,05265	1454,27	77	
					822,72	43	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000625	0,00325	3502,77	11	
					928,86	3	
	Итого по эксплуатации машин					**88**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	0,02418	25	1	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,026	84,66	2	
21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,0052	2318,72	12	
22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки с	м2	1	5,2	2326,19	12096	
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ	т	0,0004	0,00208	18215,28	38	
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементны	м3	0,015	0,078	18792,19	1466	
	Итого по материалам					**13615**	
37 11-150203-0503	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм**	гуриваемой поверхности		**573,6**	**816,84**	**468542**	**54,8**

							124635
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,4255	244,0668	886,54	216375	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02338	13,41077		11061	
	Итого по заработной плате					**227436**	
31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,020875	11,9739	872,68	10449	
					822,72	9851	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	1,1472	1454,27	1668	
					822,72	944	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,2868	3502,77	1005	
	Итого по эксплуатации машин				928,86	266	
						13122	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	3,61368	25	90	
22-050104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные (	кг	9,7	5563,92	41,01	228176	
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренн	кг	0,1	57,36	187,92	10779	
	Итого по материалам					**239045**	
38 11-150405-0107	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке**	ливаемой поверхности		**573,6**	**824,46**	**472913**	**54,8**
							210681
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,71875	412,275	928,86	382946	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00288	1,65197		1509	
	Итого по заработной плате					**384455**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000375	0,2151	1454,27	313	
					822,72	177	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	1,434	1880,16	2696	

	Итого по эксплуатации машин				928,86	1332	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,79	453,144	83,39	**3009** 37788	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0036	2,06496	84,66	175	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью	м2	0,0088	5,04768	162,18	819	
22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОС	т	0,00063	0,361368	133316,88	48176	
	Итого по материалам					**86958**	
39 11-150204-0101	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	гуриваемой поверхности		**14**	**2693,79**	**37713**	**54,8**
							14328
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	2,0585	28,819	896,95	25849	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02575	0,3605		297	
	Итого по заработной плате					**26146**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02575	0,3605	1454,27	524	
	Итого по эксплуатации машин				822,72	297	
						524	
21-020402-0301	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковы	м3	0,043	0,602	18400,51	11077	
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементны	м3	0,001	0,014	18792,19	263	
	Итого по материалам					**11340**	
40 11-150203-0505	**Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм**	гуриваемой поверхности		**14**	**1245,71**	**17440**	**54,8**
							3952
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,52348	7,32872	918,45	6731	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04163	0,58282		481	

	Итого по заработной плате					**7212**	
31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,037	0,518	872,68	452	
					822,72	426	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,049	1454,27	71	
					822,72	40	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001125	0,01575	3502,77	55	
					928,86	15	
	Итого по эксплуатации машин					**578**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0112	0,1568	25	4	
22-050104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные (	кг	17,18	240,52	41,01	9864	
22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренни	кг	0,1	1,4	187,92	263	
	Итого по материалам					**10131**	
41 11-150405-0107	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке**	ливаемой поверхности		**14**	**824,5**	**11543**	**54,8**
							5142
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,71875	10,0625	928,86	9347	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00288	0,04032		37	
	Итого по заработной плате					**9384**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000375	0,00525	1454,27	8	
					822,72	4	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,035	1880,16	66	
					928,86	33	
	Итого по эксплуатации машин					**74**	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,79	11,06	83,39	922	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0036	0,0504	84,66	4	

21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью	м2	0,0088	0,1232	162,18	20	
22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОС	т	0,00063	0,00882	133316,88	1176	
	Итого по материалам					**2122**	
Раздел 7 Наружная отделка							
42 11-150108-1807	**Фасад здания . Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	м2		**482,8**	**3917,17**	**1891211**	**54,8**
							52132
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,2357	113,79596	833,13	94807	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00054	0,26071		325	
	Итого по заработной плате					**95132**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	16,94628	13,32	226	
					–	–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,260712	3281,86	856	
					1245,87	325	
	Итого по эксплуатации машин					**1082**	
21-130816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипроп	шт.	8,4	4055,52	18,78	76163	
21-130810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная	м2	1,1	531,08	97,92	52003	
21-110101-0110	Плиты из минеральной ваты на синтетическом свя	м3	0,105	50,694	32886,65	1667156	
	Итого по материалам					**1795322**	
43 11-150108-1701	**Стены фасадов зданий. Облицовка искусственными плитами на металлическом каркасе**	ерхности облицовки		**482,8**	**14526,65**	**7013465**	**54,8**
							666033
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2,7	1303,56	928,86	1210825	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	5,16596		4563	
	Итого по заработной плате					**1215388**	

34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,062	29,9336	8,24	247	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08	38,624	– 13,32	– 514	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0046	2,22088	– 1454,27	– 3230	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0061	2,94508	822,72 1880,16	1827 5537	
	Итого по эксплуатации машин				928,86	2736	
21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,48	231,744	298,61	**9528** 69201	
21-130816-2303	Резина губчатая	кг	0,076	36,6928	695,64	25525	
22-030101-0102	Плита фиброцементная фасадная с гладко окраш	м2	1,05	506,94	5046,76	2558405	
21-060903-2602	Система крепления фиброцементных плит горизо	м2	1	482,8	6302,65	3042919	
21-130211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ	т	0,00013	0,062764	1546459,74	97062	
	Итого по материалам					**5793112**	
44 11-150106-0201	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")**	ерхности облицовки		**10,8**	**6392,96**	**69044**	**54,8**
							13759
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	2,55	27,54	907,35	24988	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,14256		119	
	Итого по заработной плате					**25107**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	0,13068	1454,27	190	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	0,01188	822,72 3502,77	108 42	

	Итого по эксплуатации машин				928,86	11	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,054	84,66	**232** 5	
22-060301-1212	Плитки керамические фасадные цветные (однотон	м2	1	10,8	3674,42	39684	
21-130101-1002	Портландцемент пуццолановый ППЦ400 ГОСТ 22	т	0,0004	0,00432	17564,41	76	
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементны	м3	0,02	0,216	18792,19	4059	
	Итого по материалам					**43824**	
Раздел 8 Разные работы							
8.1 Крыльцо							
45 11-110101-2702	**Покрытия из плиток тротуарных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия		**2,5**	**1379,6**	**3449**	**60,9**
							1614
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,219	3,0475	844,23	2573	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03675	0,09188		77	
	Итого по заработной плате					**2650**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	0,071875	1454,27	105	
					822,72	59	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,00875	1880,16	16	
					928,86	8	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0045	0,01125	3502,77	39	
	Итого по эксплуатации машин				928,86	10	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,09625	25	**160** 2	
21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,0765	2318,72	177	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г	м3	0,013	0,0325	16518,93	537	

	Итого по материалам					**716**	
46 21-040509-0101	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91К=1,020;**	м2		**2,55**	**1729,05**	**4409**	**–**
ЛС № 2-1-2 Вентиляция							
Раздел 1 Система В1							
1 11-201401-0101	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор		**1**	**6860**	**6860**	**60,4**
							3617
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	7,245	7,245	822,72	5961	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,02625		28	
	Итого по заработной плате					**5989**	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до	маш.-ч	1,96875	1,96875	65,54	129	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1880,16	25	
					928,86	12	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	3281,86	43	
					1245,87	16	
	Итого по эксплуатации машин					**197**	
21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 17	т	0,0014	0,0014	501663,21	702	
	Итого по материалам					**702**	
2 23-050404-0216	**Вентиляторы радиальные низкого давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 4-75 (ВР-86-77) №3,15, Р 1,1 кВт, n 3000 об/мин ГОСТ 5976-90**	комплект		**1**	**60838,65**	**60839**	**–**
3 11-201201-0101	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	м2		**0,29307**	**5995,15**	**1757**	**60,4**
							1040
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	6,94313	2,03482	844,23	1718	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01313	0,00385		4	
	Итого по заработной плате					**1722**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,003846544	1880,16	7	
	Итого по эксплуатации машин				928,86	4	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,08	0,0234456	424,32	**7** 10	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ '	т	0,0002	0,000058614	381819,66	22	
	Итого по материалам					**32**	
4 23-050307-0504	**Вставки гибкие № 3,15 типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46**	шт.		**1**	**2942,55**	**2943**	–
5 23-050307-0404	**Вставки гибкие № 3,15 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46**	шт.		**1**	**2713,05**	**2713**	–
6 11-202401-0101	**Виброизолятор номер 38. Установка**	виброизолятор		**4**	**748,25**	**2993**	**60,4**
							1036
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,44678	1,78712	957,3	1711	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00131	0,00524		5	
	Итого по заработной плате					**1716**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013125	0,00525	1880,16	10	
	Итого по эксплуатации машин				928,86	5	
23-050301-0201	Виброизоляторы пружинные до N38 ГОСТ 27242-8	шт.	1	4	256,02	**10** 1024	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,11	0,44	424,32	187	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ '	т	0,00004	0,00016	381819,66	61	
	Итого по материалам					**1272**	
7 58-100000-1000(пл)(об	**Щит управления вентилятором ЩАУ-В-1,1-6,0-380**	шт		**1**	**590268**	**590268**	–

8	**11-201301-0101**						
	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка монтажной рамы для вентилятора	кг изделия		**3,6**	**300,56**	**1082**	**60,4**
							118
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,06062	0,21823	886,54	193	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00053	0,00191		2	
	Итого по заработной плате					**195**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0065625	0,023625	13,32	0	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,01220625	0,0439425	– 132,27	– 6	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000525	0,00189	– 1880,16	– 4	
	Итого по эксплуатации машин				928,86	2	
23-050301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сор	кг	1	3,6	237,66	**10** 856	
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементны	м3	0,0001	0,00036	18792,19	7	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,0000288	195385,08	6	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,000007	0,0000252	381819,66	10	
	Итого по материалам					**879**	
9	**29-100000-6000(пл)**						
	Патрубок входной ПВТ-315	шт		**1**	**2807**	**2807**	–
10	**11-200101-0311**						
	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	рхности воздуховодов		**14,4**	**3436,67**	**49488**	**60,4**
							8254
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,10849	15,96226	844,23	13476	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01247	0,17957		189	
	Итого по заработной плате					**13665**	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,00511875	0,07371	67,94	5	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,0202125	0,29106	132,27	38	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00748125	0,10773	1880,16	203	
					928,86	100	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049875	0,07182	3281,86	236	
	Итого по эксплуатации машин				1245,87	89	
						482	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1	кг	0,0269	0,38736	322,32	125	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,0991	1,42704	424,32	606	
23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкова	м2	1	14,4	2365,38	34061	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000033	0,00004752	195385,08	9	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00008	0,001152	381819,66	440	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д	т	0,000011	0,0001584	1827208,29	289	
	Итого по материалам					**35530**	
11 11-200101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	рхности воздуховодов		**11,2**	**3751,7**	**42019**	**60,4**
							8509
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,47315	16,49928	844,23	13929	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01339	0,14997		158	
	Итого по заработной плате					**14087**	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,00511875	0,05733	67,94	4	

31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сє	маш.-ч	0,0212625	0,23814	– 132,27	– 31	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00800625	0,08967	– 1880,16	– 169	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00538125	0,06027	928,86 3281,86	83 198	
	Итого по эксплуатации машин				1245,87	75	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1	кг	0,0513	0,57456	322,32	**402** 185	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,0758	0,84896	424,32	360	
23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкова	м2	1	11,2	2365,38	26492	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000039	0,00004368	195385,08	9	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00011	0,001232	381819,66	470	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д	т	0,0000084	0,00009408	1827208,29	172	
	Итого по материалам					**27688**	
12 11-200101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	рхности воздуховодов		**12,6**	**3751,67**	**47271**	**60,4**
							9572
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,47315	18,56169	844,23	15670	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01339	0,16871		178	
	Итого по заработной плате					**15848**	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,00511875	0,06449625	67,94	4	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сє	маш.-ч	0,0212625	0,2679075	– 132,27	– 35	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00800625	0,10087875	– 1880,16	– 190	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00538125	0,06780375	928,86 3281,86	94 223	
	Итого по эксплуатации машин				1245,87	84 **452**	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1	кг	0,0513	0,64638	322,32	208	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,0758	0,95508	424,32	405	
23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкова	м2	1	12,6	2365,38	29804	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000039	0,00004914	195385,08	10	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00011	0,001386	381819,66	529	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д	т	0,0000084	0,00010584	1827208,29	193	
	Итого по материалам					**31149**	
13 11-200101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	рхности воздуховодов		**6**	**3794,83**	**22769**	**60,4**
							5260
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,70258	10,21548	844,23	8624	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01339	0,08034		85	
	Итого по заработной плате					**8709**	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,00511875	0,0307125	67,94	2	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сг	маш.-ч	0,0212625	0,127575	– 132,27	– 17	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00800625	0,0480375	– 1880,16	– 90	

31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00538125	0,0322875	928,86 3281,86	45 106	
	Итого по эксплуатации машин				1245,87	40	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1	кг	0,0501	0,3006	322,32	**215** 97	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,08	0,48	424,32	204	
23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкова	м2	1	6	2197,08	13182	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000041	0,0000246	195385,08	5	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00015	0,0009	381819,66	344	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д	т	0,0000089	0,0000534	1827208,29	98	
	Итого по материалам					**13930**	
14 11-200101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	рхности воздуховодов		**21**	**3936,57**	**82668**	**60,4**
							20142
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,85955	39,05055	844,23	32968	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01706	0,35826		379	
	Итого по заработной плате					**33347**	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,00511875	0,10749375	67,94	7	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,02349375	0,49336875	– 132,27	– 65	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0102375	0,2149875	– 1880,16	– 404	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006825	0,143325	928,86 3281,86	200 470	

					1245,87	179	
	Итого по эксплуатации машин					**946**	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1	кг	0,0501	1,0521	322,32	339	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,08	1,68	424,32	713	
23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкова	м2	1	21	2197,08	46139	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000045	0,0000945	195385,08	18	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00015	0,00315	381819,66	1203	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д	т	0,0000089	0,0001869	1827208,29	342	
	Итого по материалам					**48754**	
15 11-200301-0209	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 200х500 мм. Установка**	решетка		**5**	**3312,6**	**16563**	**60,4**
							3412
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,29203	6,46015	865,04	5588	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01313	0,06565		61	
	Итого по заработной плате					**5649**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	1,771875	8,24	15	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сє	маш.-ч	0,1575	0,7875	132,27	104	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,065625	1880,16	123	
					928,86	61	
	Итого по эксплуатации машин					**242**	
21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,4	364,87	146	
23-050301-1405	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х5	м2	0,1	0,5	20228,64	10114	

21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00015	195385,08	29	
21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0,00043	0,00215	206726,71	444	
	Итого по материалам					**10733**	
16 11-200301-0207	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 200x250 мм. Установка**	решетка		**12**	**2731**	**32772**	**60,4**
							8189
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,29203	15,50436	865,04	13412	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01313	0,15756		146	
	Итого по заработной плате					**13558**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	4,2525	8,24	35	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,1575	1,89	132,27	250	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,1575	1880,16	296	
					928,86	146	
	Итого по эксплуатации машин					**581**	
21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,96	364,87	350	
23-050301-1403	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200x2	м2	0,05	0,6	28898,64	17339	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00012	195385,08	23	
21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0,00043	0,00516	206726,71	1067	
	Итого по материалам					**18779**	
17 29-700000-1018(пл)ТО	**Лючок питометражный**	шт		**1**	**1228**	**1228**	**–**
18 11-200701-0201	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм. Установка над шахтами**	зонт		**1**	**3291**	**3291**	**60,4**

01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,49	0,49	886,54	434	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01		9	
	Итого по заработной плате					**443**	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до	маш.-ч	0,12	0,12	65,54	8	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сє	маш.-ч	0,06	0,06	132,27	8	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1880,16	19	
					928,86	9	
	Итого по эксплуатации машин					**35**	
23-050301-0902	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3Г	шт.	1	1	2742,78	2743	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00005	195385,08	10	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ '	т	0,00018	0,00018	381819,66	69	
	Итого по материалам					**2822**	
19 23-050301-1805	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	т		**0,113**	**157279,92**	**17773**	–

Раздел 2 Система П1

20 11-202501-0101							
	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера		**1**	**50228**	**50228**	**60,4**
							26388
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	48,42075	48,42075	886,54	42927	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,72188	0,72188		762	
	Итого по заработной плате					**43689**	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до	маш.-ч	16,550625	16,550625	65,54	1085	

31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	2,205	2,205	– 132,27	– 292	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,433125	0,433125	– 1880,16	– 814	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,28875	0,28875	928,86 3281,86	402 948	
	Итого по эксплуатации машин				1245,87	360 **3139**	
23-021199-9931	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	3	92,99	279	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,15	0,15	304,82	46	
22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	0,14	347,34	49	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	2,72	2,72	424,32	1154	
22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветна	кг	0,29	0,29	480,6	139	
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементны	м3	0,009	0,009	18792,19	169	
21-130203-9901	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000шт.	0,00018	0,00018	81355,22	15	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00034	195385,08	66	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,0042	0,0042	381819,66	1604	
21-130802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОС	т	0,00038	0,00038	417623,7	159	
21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 17	т	0,00096	0,00096	501663,21	482	
	Итого по материалам					**4162**	
21 58-200000-2000(пл)(об	**Приточная камера производительностью 2376м3/ч, Ny=0.7кВт, Nнагр.=36кВт с автоматикой кстм=401,13;**	к-т		**1**	**1340121**	**1340121**	–

22 11-200101-0312	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка**	рхности воздуховодов		**1,96**	**3245,41**	**6361**	**60,4**
							907
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,89597	1,7561	844,23	1483	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00932	0,01827		19	
	Итого по заработной плате					**1502**	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до	маш.-ч	0,13190625	0,25853625	65,54	17	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,002625	0,005145	– 67,94	– 0	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,01719375	0,03369975	– 132,27	– 4	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00564375	0,01106175	– 1880,16	– 21	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003675	0,007203	928,86 3281,86	10 24	
	Итого по эксплуатации машин				1245,87	9 **66**	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1	кг	0,024	0,04704	322,32	15	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,0909	0,178164	424,32	76	
23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкова	м2	1	1,96	2365,38	4636	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000033	0,000006468	195385,08	1	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ '	т	0,00006	0,0001176	381819,66	45	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д	т	0,000011	0,00002156	1827208,29	39	
	Итого по материалам					**4812**	

23	**11-200101-0311**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	рхности воздуховодов		**8,1**	**3436,79**	**27838**	**60,4**
								4642
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,10849	8,97877	844,23	7580	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01247	0,10101		106	
		Итого по заработной плате					**7686**	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,00511875	0,041461875	67,94	3	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сє	маш.-ч	0,0202125	0,16372125	– 132,27	– 22	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00748125	0,060598125	– 1880,16	– 114	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049875	0,04039875	928,86 3281,86	56 133	
		Итого по эксплуатации машин				1245,87	50	
							272	
	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1	кг	0,0269	0,21789	322,32	70	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,0991	0,80271	424,32	341	
	23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкова	м2	1	8,1	2365,38	19160	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000033	0,00002673	195385,08	5	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ '	т	0,00008	0,000648	381819,66	247	
	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д	т	0,000011	0,0000891	1827208,29	163	
		Итого по материалам					**19986**	
24	**11-200101-0310**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	рхности воздуховодов		**10,5**	**3751,81**	**39394**	**60,4**

							7977
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,47315	15,46808	844,23	13059	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01339	0,1406		148	
	Итого по заработной плате					**13207**	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,00511875	0,053746875	67,94	4	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,0212625	0,22325625	– 132,27	– 30	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00800625	0,084065625	– 1880,16	– 158	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00538125	0,056503125	928,86 3281,86	78 185	
	Итого по эксплуатации машин				1245,87	70	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1	кг	0,0513	0,53865	322,32	**377** 174	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,0758	0,7959	424,32	338	
23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкова	м2	1	10,5	2365,38	24836	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000039	0,00004095	195385,08	8	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00011	0,001155	381819,66	441	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д	т	0,0000084	0,0000882	1827208,29	161	
	Итого по материалам					**25958**	
25 11-200101-0310	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	рхности воздуховодов		**8,4**	**3751,67**	**31514**	**60,4**
							6381

01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,47315	12,37446	844,23	10447	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01339	0,11248		118	
	Итого по заработной плате					**10565**	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,00511875	0,0429975	67,94	3	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,0212625	0,178605	132,27	24	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00800625	0,0672525	1880,16	126	
					928,86	62	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00538125	0,0452025	3281,86	148	
					1245,87	56	
	Итого по эксплуатации машин					**301**	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1	кг	0,0513	0,43092	322,32	139	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,0758	0,63672	424,32	270	
23-050104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкова	м2	1	8,4	2365,38	19869	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000039	0,00003276	195385,08	6	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00011	0,000924	381819,66	353	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д	т	0,0000084	0,00007056	1827208,29	129	
	Итого по материалам					**20766**	
26 11-200101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	рхности воздуховодов		**5,4**	**3794,44**	**20490**	**60,4**
							4734
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,70258	9,19393	844,23	7762	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01339	0,07231		76	

	Итого по заработной плате					**7838**	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,00511875	0,02764125	67,94	2	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сє	маш.-ч	0,0212625	0,1148175	132,27	15	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00800625	0,04323375	1880,16	81	
					928,86	40	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00538125	0,02905875	3281,86	95	
					1245,87	36	
	Итого по эксплуатации машин					**193**	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1	кг	0,0501	0,27054	322,32	87	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,08	0,432	424,32	183	
23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкова	м2	1	5,4	2197,08	11864	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000041	0,00002214	195385,08	4	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ '	т	0,00015	0,00081	381819,66	309	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д	т	0,0000089	0,00004806	1827208,29	88	
	Итого по материалам					**12535**	
27 11-200301-0208	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), размер 200x400 мм. Установка**	решетка		**12**	**3177,33**	**38128**	**60,4**
							8189
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,29203	15,50436	865,04	13412	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01313	0,15756		146	
	Итого по заработной плате					**13558**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	4,2525	8,24	35	
					–	–	

31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,1575	1,89	132,27	250	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,1575	– 1880,16	– 296	
	Итого по эксплуатации машин				928,86	146	
21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,96	364,87	**581** 350	
23-050301-1404	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 300х2	м2	0,06	0,72	31455,78	22648	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00036	195385,08	70	
21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0,00043	0,00516	206726,71	1067	
	Итого по материалам					**24135**	
28 11-200301-0101	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	решетка		**1**	**1282**	**1282**	**60,4**
							683
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,29203	1,29203	865,04	1118	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01313	0,01313		12	
	Итого по заработной плате					**1130**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,354375	8,24	3	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,1575	0,1575	– 132,27	– 21	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	– 1880,16	– 25	
	Итого по эксплуатации машин				928,86	12	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0003	0,0003	16518,93	**49** 5	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00011	195385,08	21	

21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0,00043	0,00043	206726,71	89	
	Итого по материалам					**115**	
29 23-050306-0641	**Вентиляционные решетки нерегулируемые однорядные, алюминевые, размерами 900 мм х 500 мм**	шт.		**1**	**18945,78**	**18946**	–
30 29-700000-1018(пл)ТО	**Лючок питометражный**	шт		**1**	**1228**	**1228**	–
31 23-050301-1805	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	т		**0,098**	**157279,92**	**15413**	–

Раздел 3 Система ВЕ1, ВЕ2

32 11-200101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	рхности воздуховодов		**1,75**	**3793,71**	**6639**	**60,4**
							1534
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,70258	2,97952	844,23	2515	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01339	0,02343		25	
	Итого по заработной плате					**2540**	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0,00511875	0,008957813	67,94	1	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,0212625	0,037209375	132,27	5	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00800625	0,014010938	1880,16	26	
					928,86	13	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00538125	0,009417188	3281,86	31	
					1245,87	12	
	Итого по эксплуатации машин					**63**	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1	кг	0,0501	0,087675	322,32	28	

21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0,08	0,14	424,32	59	
23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкова	м2	1	1,75	2197,08	3845	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000041	0,000007175	195385,08	1	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00015	0,0002625	381819,66	100	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д	т	0,0000089	0,000015575	1827208,29	28	
	Итого по материалам					**4061**	
33 11-200301-0210	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	решетка		**1**	**1441**	**1441**	**60,4**
							683
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,29203	1,29203	865,04	1118	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01313	0,01313		12	
	Итого по заработной плате					**1130**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,354375	8,24	3	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,013125	1880,16	25	
					928,86	12	
	Итого по эксплуатации машин					**28**	
21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01	364,87	4	
23-050301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, ра:	м2	0,02	0,02	10102,08	202	
21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0,00043	0,00043	206726,71	89	
	Итого по материалам					**295**	
34 11-200301-0205	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х150 мм. Установка**	решетка		**2**	**2201,5**	**4403**	**60,4**
							1364

01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,29203	2,58406	865,04	2235	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01313	0,02626		24	
	Итого по заработной плате					**2259**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,354375	0,70875	8,24	6	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сє	маш.-ч	0,1575	0,315	– 132,27	– 42	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	0,02625	– 1880,16	– 49	
	Итого по эксплуатации машин				928,86	24	
21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,16	364,87	**97** 58	
23-050301-1401	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 150х1	м2	0,02	0,04	45777,6	1831	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00002	195385,08	4	
21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0,00043	0,00086	206726,71	178	
	Итого по материалам					**2071**	
35 11-200701-0201	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм. Установка над шахтами**	зонт		**2**	**3291**	**6582**	**60,4**
							536
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,49	0,98	886,54	869	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02		19	
	Итого по заработной плате					**888**	
31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до	маш.-ч	0,12	0,24	65,54	16	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сє	маш.-ч	0,06	0,12	– 132,27	– 16	
					–	–	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1880,16	38	
					928,86	19	
	Итого по эксплуатации машин					**70**	
23-050301-0902	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3Г	шт.	1	2	2742,78	5486	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0001	195385,08	20	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00018	0,00036	381819,66	137	
	Итого по материалам					**5643**	
36 23-050301-1805	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	т		**0,01**	**157279,92**	**1573**	–
ЛС № 2-1-3 Элкектроснабжение							
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	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон'	маш.-ч	0,01	0,01	928,86 3467,41	9 35	
	Итого по эксплуатации машин				1245,87	12	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	**81** 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 23-070204-0923	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**1**	**5788,42**	**5788**	**–**
5 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
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,01	928,86 3467,41	9 35
	Итого по эксплуатации машин				1245,87	12 **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**	
6 23-070204-0933	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**1**	**5945,06**	**5945**	**–**
7 13-080303-0601							
	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		**1**	**1867**	**1867**	**42,8**
							393
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	1	918,45	918	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**918**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	8,24	0	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,13	0,13	132,27	17	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**17**	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,006	180,78	1	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	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	0,001	0,001	289,49	0	
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	0,036	0,036	534,66	19	

21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,012	0,012	621,02	7	
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	743,1	4	
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,79	1	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,001	0,001	136553,4	137	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,6	16	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,000049	0,000049	381819,66	19	
	Итого по материалам					**932**	
8 23-070204-0743	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**1**	**1397,32**	**1397**	**–**
9 13-080303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**1**	**1867**	**1867**	**42,8**
							393
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	1	918,45	918	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**918**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	8,24	0	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,13	0,13	132,27	17	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**17**	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116	
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-200	кг	0,006	0,006	180,78	1	

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	0,001	0,001	289,49	0	
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	0,036	0,036	534,66	19	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,012	0,012	621,02	7	
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	743,1	4	
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,79	1	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,02	2673,62	53	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,001	0,001	136553,4	137	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	222237,6	16	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,000049	0,000049	381819,66	19	
	Итого по материалам					**932**	
10 23-070204-1611	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**1**	**3168,16**	**3168**	**–**
11 13-080303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**3**	**1868,67**	**5606**	**42,8**
							1179
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	3	918,45	2755	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**2755**	

34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,12	8,24	1	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сє	маш.-ч	0,13	0,39	– 132,27	– 52	
	Итого по эксплуатации машин				–	– **53**	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	116,28	349	
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-200З	кг	0,006	0,018	180,78	3	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	3,66	182,65	668	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1,22	3,66	270,38	990	
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,003	289,49	1	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,014	0,042	428,99	18	
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->2	кг	0,036	0,108	534,66	58	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,012	0,036	621,02	22	
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,018	743,1	13	
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,003	1023,79	3	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,06	2673,62	160	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,001	0,003	136553,4	410	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	222237,6	47	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,000049	0,000147	381819,66	56	
	Итого по материалам					**2798**	
12 23-070204-0711	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**3**	**456,55**	**1370**	–

13	**13-080305-1301**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	шт.		**1**	**1093**	**1093**	**42,8**
							428
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	1	957,3	957	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04		44	
		Итого по заработной плате					**1001**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26	8,24	2	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	2383,47	48	
						928,86	19	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,02	0,02	3467,41	69	
						1245,87	25	
		Итого по эксплуатации машин					**119**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,04	0,04	428,99	17	
		Итого по материалам					**17**	
14	**23-070203-0601**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	шт.		**1**	**6823,93**	**6824**	**–**
15	**13-080305-0401**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях**	шт.		**14**	**1364,93**	**19109**	**42,8**
								6114
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,76	10,64	957,3	10186	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,346	4,844		4100	
		Итого по заработной плате					**14286**	
	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до	маш.-ч	0,315	4,41	1120,37	4941	
						822,72	3628	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0155	0,217	2383,47	517	

31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0155	0,217	928,86 3467,41	202 752	
	Итого по эксплуатации машин				1245,87	270 **6210**	
21-130814-3301	Шпильки	шт.	2,04	28,56	89,8	2565	
21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,392	355,83	139	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,000441	19910,44	9	
	Итого по материалам					**2713**	
16 23-070102-1801	**Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82**	шт.		**14**	**10429,99**	**146020**	–
17 13-080305-0306	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	шт.		**7**	**1381,57**	**9671**	**42,8**
							3285
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,75	5,25	957,3	5026	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	3,1584		2649	
	Итого по заработной плате					**7675**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	1,792	8,24	15	
31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до	маш.-ч	0,424	2,968	– 1120,37	– 3325	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	0,0952	822,72 2383,47	2442 227	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0136	0,0952	928,86 3467,41	88 330	

	Итого по эксплуатации машин				1245,87	119	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,0408	0,2856	428,99	**3897** 123	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0031	0,0217	621,02	13	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0204	0,1428	4010,64	573	
21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0,0000306	0,0002142	183517,5	39	
	Итого по материалам					**748**	
18 29-200000-2000(пл)	**Светильник RKL260**	шт		**7**	**34206**	**239442**	–
19 13-080205-0901	**Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий**	шт.		**3**	**3822,67**	**11468**	**42,8**
							2006
01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	1,15	3,45	1013,49	3497	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	1,11		1190	
	Итого по заработной плате					**4687**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,06	2383,47	143	
					928,86	56	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,02	0,06	3467,41	208	
					1245,87	75	
31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,33	0,99	3602,25	3566	
	Итого по эксплуатации машин				1069,68	1059	
21-130816-1205	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,036	303,67	**3917** 11	
21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,03	355,83	11	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,01	0,03	621,02	19	
23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий	км	0,01429	0,04287	93618,93	4013	

	Итого по материалам					**4054**	
20 23-070106-1202	**Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65**	шт.		**3**	**16722,95**	**50169**	**–**
21 23-070104-0109	**Лампы люминесцентные 36Вт**	шт.		**28**	**478,42**	**13396**	**–**
22 23-070104-0403	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27**	шт.		**17**	**606,96**	**10318**	**–**
23 13-080305-0102	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		**4**	**292,25**	**1169**	**42,8**
							476
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	1,16	957,3	1110	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0032		3	
	Итого по заработной плате					**1113**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0016	2383,47	4	
					928,86	1	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон-	маш.-ч	0,0004	0,0016	3467,41	6	
					1245,87	2	
	Итого по эксплуатации машин					**10**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	4,08	11,22	46	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,000126	19910,44	3	
	Итого по материалам					**49**	
24 23-070218-1602	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.		**4**	**199,99**	**800**	**–**
25 13-080305-0102	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		**8**	**292,13**	**2337**	**42,8**

							954
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	2,32	957,3	2221	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0064		7	
	Итого по заработной плате					**2228**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0032	2383,47	8	
					928,86	3	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0004	0,0032	3467,41	11	
					1245,87	4	
	Итого по эксплуатации машин					**19**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	8,16	11,22	92	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,000252	19910,44	5	
	Итого по материалам					**97**	
26 23-070218-1801	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.		**8**	**615,11**	**4921**	–
27 13-080305-0109	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		**4**	**348,5**	**1394**	**42,8**
							559
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,34	1,36	957,3	1302	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0032		3	
	Итого по заработной плате					**1305**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0016	2383,47	4	
					928,86	1	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0004	0,0016	3467,41	6	
					1245,87	2	

	Итого по эксплуатации машин					**10**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	4,08	11,22	46	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0042	0,0168	621,02	10	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	0,000126	19910,44	3	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,000015	0,00006	381819,66	23	
	Итого по материалам					**82**	
28 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.		**4**	**263,22**	**1053**	–
29 13-100902-1213	**Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов**	шт.		**35**	**52,94**	**1853**	**42,8**
							788
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,06	2,1	876,13	1840	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1840**	
21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0,000002	0,00007	183517,5	13	
	Итого по материалам					**13**	
30 23-070202-1401	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У194 УХЛ3**	шт.		**19**	**37,02**	**703**	–
31 23-070202-0702	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	шт.		**16**	**67,35**	**1078**	–
32 13-080206-1902	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**6**	**400,33**	**2402**	**42,8**

							694
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29	1,74	907,35	1579	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,0396		43	
	Итого по заработной плате					**1622**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	0,4176	13,32	6	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,027	0,162	– 132,27	– 21	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,0198	– 2383,47	– 47	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0033	0,0198	928,86 3467,41	18 69	
	Итого по эксплуатации машин				1245,87	25 **143**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	1,08	11,22	12	
24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01	0,06	150,96	9	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	0,804	182,65	147	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,067	0,402	216,24	87	
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,024	223,13	5	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,021	0,126	264,79	33	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	0,804	270,38	217	
23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	0,108	1453,5	157	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096	0,0000576	222237,6	13	
	Итого по материалам					**680**	

33	**23-010504-0104**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм**	м		**6**	**59,29**	**356**	**–**
34	**13-080206-1901**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**279**	**323,29**	**90197**	**42,8**
								24122
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	61,38	907,35	55693
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,6138		667
		Итого по заработной плате					**56360**
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	13,5036	13,32	180
						–	–
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сє	маш.-ч	0,027	7,533	132,27	996
						–	–
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,3069	2383,47	731
						928,86	285
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0011	0,3069	3467,41	1064
						1245,87	382
		Итого по эксплуатации машин					**2971**
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	50,22	11,22	563
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01	2,79	150,96	421
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	37,386	182,65	6829
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,067	18,693	216,24	4042
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,558	223,13	125
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,021	5,859	264,79	1551
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	37,386	270,38	10108

23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	5,022	1453,5	7299	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096	0,0026784	222237,6	595	
	Итого по материалам					**31533**	
35 23-010504-0102	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м		**279**	**25,56**	**7131**	–
36 13-080206-2202	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		**44**	**74,07**	**3259**	**42,8**
							1033
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,06	2,64	907,35	2395	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0176		19	
	Итого по заработной плате					**2414**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,0088	2383,47	21	
					928,86	8	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0002	0,0088	3467,41	31	
					1245,87	11	
	Итого по эксплуатации машин					**52**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	5,368	11,22	60	
23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диа	шт.	0,05	2,2	32,64	72	
24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,008	0,352	115,26	41	
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->2	кг	0,0002	0,0088	534,66	5	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0016	0,0704	621,02	44	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0002	0,0088	2673,62	24	

24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0031	0,1364	4010,64	547	
21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,000264	71863,08	19	
	Итого по материалам					**812**	
37 13-080206-2203	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		**235**	**86,77**	**20391**	**42,8**
							6476
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,07	16,45	907,35	14926	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,188		204	
	Итого по заработной плате					**15130**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,094	2383,47	224	
					928,86	87	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0004	0,094	3467,41	326	
					1245,87	117	
	Итого по эксплуатации машин					**550**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	28,67	11,22	322	
23-061702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним ди	шт.	0,05	11,75	56,11	659	
24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,008	1,88	115,26	217	
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->2	кг	0,0002	0,047	534,66	25	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0032	0,752	621,02	467	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0002	0,047	2673,62	126	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0031	0,7285	4010,64	2922	
21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000105	0,0024675	71863,08	177	

	Итого по материалам					**4915**	
38 13-080206-2208	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		**6**	**372,33**	**2234**	**42,8**
							838
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,35	2,1	907,35	1905	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,048		52	
	Итого по заработной плате					**1957**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004	0,024	2383,47	57	
					928,86	22	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,004	0,024	3467,41	83	
					1245,87	30	
	Итого по эксплуатации машин					**140**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	0,732	11,22	8	
24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,008	0,048	115,26	6	
23-061702-0114	Гильза кабельная медная ГМ 240-24, внутренним	шт.	0,05	0,3	245,05	74	
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->2	кг	0,0002	0,0012	534,66	1	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,004	0,024	621,02	15	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0002	0,0012	2673,62	3	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0031	0,0186	4010,64	75	
21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000157	0,0000942	71863,08	7	
	Итого по материалам					**189**	
39 23-060141-0907	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0,006**	**824455,35**	**4947**	**–**

40 23-060144-0902	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0,033**	**394578,21**	**13021**	**–**
41 23-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,025	240398,14	6010	–
42 23-060144-0503	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0,177**	**153312,86**	**27136**	**–**
43 23-060144-0303	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0,044**	**104167,42**	**4583**	**–**
44 13-080208-0102	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**10**	**5200,4**	**52004**	**42,8**
							4163
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	1	10	907,35	9074	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,6		653	
	Итого по заработной плате					**9727**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,175	1,75	132,27	231	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,3	2383,47	715	
					928,86	279	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,03	0,3	3467,41	1040	
					1245,87	374	
	Итого по эксплуатации машин					**1986**	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,24	2,4	995,22	2389	
21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный и:	т	0,0177	0,177	216923,21	38395	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000072	0,00072	222237,6	160	
	Итого по материалам					**40944**	

45	**13-080208-0202**						
	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		**43,74**	**519,96**	**22743**	**42,8**
							2467
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,14	6,1236	907,35	5556	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,19246		209	
	Итого по заработной плате					**5765**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сє	маш.-ч	0,0313	1,369062	132,27	181	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,096228	2383,47	229	
					928,86	89	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0022	0,096228	3467,41	334	
					1245,87	120	
	Итого по эксплуатации машин					**744**	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,61838	995,22	1611	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00039366	222237,6	87	
21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосоє	т	0,0013	0,056862	259320,46	14745	
	Итого по материалам					**16443**	
46	**13-080208-0103**						
	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.		**4**	**1693,25**	**6773**	**42,8**
							1118
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	2,8	907,35	2541	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,064		70	
	Итого по заработной плате					**2611**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сє	маш.-ч	0,254	1,016	132,27	134	
					–	–	

33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,032	2383,47	76	
					928,86	30	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,008	0,032	3467,41	111	
					1245,87	40	
	Итого по эксплуатации машин					**321**	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	0,76	995,22	756	
21-050304-0111	Прокат стальной горячекатаный круглый из углерс	т	0,0047	0,0188	164441,91	3092	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,000284	222237,6	63	
	Итого по материалам					**3911**	
47 11-010205-0302							
	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		**7,8732**	**1432,45**	**11278**	**59,1**
							6665
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,771	13,94344	808,85	11278	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**11278**	
48 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**7,8732**	**821,9**	**6471**	**59,1**
							3824
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	1,1178	8,80066	735,32	6471	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**6471**	

ЛС № 2-1-4 Пожарная сигнализация

Раздел 1 Пожарная сигнализация

1 13-100701-0202							
	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		**6**	**1944,17**	**11665**	**40,6**

							4525
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	12	928,86	11146	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**11146**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,96	8,24	8	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**8**	
21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,25	1,5	238,36	358	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00006	19910,44	1	
21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000005	0,000003	2129928,61	6	
21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0,000005	0,00003	4877608,36	146	
	Итого по материалам					**511**	
2 23-080302-0302	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М**	шт.		**6**	**765,17**	**4591**	–
3 13-100701-0205	**Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования**	шт.		**2**	**989,5**	**1979**	**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**	
21-050307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (н	кг	0,05	0,1	376,04	38	
21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6	кг	0,00142	0,00284	584,31	2	
21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01	0,02	1776,67	36	

21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,00005	0,0001	238700,52	24	
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					**121**	
4 23-080302-0604							
	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.		**2**	**1365,86**	**2732**	–
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		**133**	**194,82**	**25911**	**42,8**
							6835
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	13,3	928,86	12354	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	4,2161		3616	
	Итого по заработной плате					**15970**	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	3,6575	11,34	41	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0,0275	3,6575	2261,99	8273	
					822,72	3009	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0021	0,2793	2383,47	666	
					928,86	259	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0021	0,2793	3467,41	968	
					1245,87	348	
	Итого по эксплуатации машин					**9948**	
24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51	10шт.	0,018	2,394	233,58	559	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,001	0,133	264,79	35	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,000208	0,027664	361,08	10	

22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,9576	995,22	953	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000245	0,032585	1671,5	54	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,001	0,133	2673,62	356	
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000011	0,0001463	230703,27	34	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,0000062	0,0008246	281414,94	232	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0,0000026	0,0003458	3979644,22	1376	
	Итого по материалам					**3609**	
6 23-060410-0101	**Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50**	км		**0,133**	**17312,43**	**2303**	–
7 24-040207-3968	**Резисторы ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**2**	**45,9**	**92**	–
8 13-080206-1901	**Прокладка кабель-канала**	м		**133**	**323,31**	**43000**	**42,8**
							11499
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	29,26	907,35	26549	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,2926		318	
	Итого по заработной плате					**26867**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	6,4372	13,32	86	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,027	3,591	132,27	475	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,1463	2383,47	349	
					928,86	136	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0011	0,1463	3467,41	507	
					1245,87	182	

	Итого по эксплуатации машин					**1417**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	23,94	11,22	269	
24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01	1,33	150,96	201	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	17,822	182,65	3255	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,067	8,911	216,24	1927	
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,266	223,13	59	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,021	2,793	264,79	740	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	17,822	270,38	4819	
23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	2,394	1453,5	3480	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096	0,0012768	222237,6	284	
	Итого по материалам					**15034**	
9 23-061710-0105	**Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм**	м		**133**	**37,92**	**5043**	–
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**	**–**
13 13-100701-0201	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.		**16**	**972,44**	**15559**	**40,6**
							6034
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	16	928,86	14862	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**14862**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,96	8,24	8	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**8**	
21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,1	1,6	238,36	381	
21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,08	1776,67	142	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00016	19910,44	3	
21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000002	0,0000032	2129928,61	7	
21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0,000002	0,000032	4877608,36	156	
	Итого по материалам					**689**	
14 23-080302-0202	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3**	шт.		**16**	**218,45**	**3495**	**–**

Раздел 2 Система оповещения о пожаре

15	**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		60	62,87	3772	42,8
								1171
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,05	3	907,35	2722	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,012		13	
		Итого по заработной плате					**2735**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,006	2383,47	14	
						928,86	6	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0001	0,006	3467,41	21	
						1245,87	7	
		Итого по эксплуатации машин					**35**	
	23-061702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним	шт.	0,05	3	5,1	15	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	7,32	11,22	82	
	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,008	0,48	115,26	55	
	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->2	кг	0,0002	0,012	534,66	6	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,0016	0,096	621,02	60	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0002	0,012	2673,62	32	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0031	0,186	4010,64	746	
	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000043	0,000258	71863,08	19	
		Итого по материалам					**1015**	
16	**23-060128-0203**	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0,06**	**93626,46**	**5618**	–

17	**13-100411-0207**	**Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении**	шт.		**2**	**1941**	**3882**	**40,6**
								1423
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2	4	876,13	3505	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**3505**	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,015	0,03	621,02	19	
	21-130211-0101	Глухари	100шт.	0,011	0,022	4066,37	89	
	23-061601-0701	Провода силовые с медной жилой с резиновой из	1000м	0,005	0,01	26921,88	269	
		Итого по материалам					**377**	
18	**23-080304-0313**	**Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010**	шт.		**2**	**2259,55**	**4519**	**–**
19	**13-080206-1902**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**60**	**400,45**	**24027**	**42,8**
								6942
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29	17,4	907,35	15788	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,396		431	
		Итого по заработной плате					**16219**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	4,176	13,32	56	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0,027	1,62	132,27	214	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,198	2383,47	472	
						928,86	184	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0033	0,198	3467,41	687	

					1245,87	247	
	Итого по эксплуатации машин					**1429**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	10,8	11,22	121	
24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,01	0,6	150,96	91	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,134	8,04	182,65	1469	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,067	4,02	216,24	869	
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,24	223,13	54	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,021	1,26	264,79	334	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,134	8,04	270,38	2174	
23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,018	1,08	1453,5	1570	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096	0,000576	222237,6	128	
	Итого по материалам					**6810**	
20 23-010504-0106	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм**	м		**60**	**110,36**	**6622**	**–**
21 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**	
22	**23-080304-0601**	**Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	шт.		**2**	**762,04**	**1524**	**–**
23	**13-100902-1212**	**Коробка оконечная. Монтаж оборудования**	шт.		**2**	**223,5**	**447**	**42,8**
								168
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,23	0,46	854,63	393	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**393**	
	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шур	10шт.	0,2	0,4	50,14	20	
	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосое	т	0,00006	0,00012	259320,03	31	
	22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-	т	0,000002	0,000004	821157,53	3	
		Итого по материалам					**54**	
24	**23-070202-0201**	**Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм**	шт.		**2**	**373,4**	**747**	**–**

ЛС № 2-1-5 Демонтажные работы

Раздел 1 Общестроительные работы

1	**12-060101-0901**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.		**8**	**1596,5**	**12772**	**59,1**

							7343
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	1,9603	15,6824	773,47	12130	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0397	0,3176		295	
	Итого по заработной плате					**12425**	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,0793	0,6344	16,8	11	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0397	0,3176	1985,52	631	
					928,86	295	
	Итого по эксплуатации машин					**642**	
2 12-060101-0101	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.		**4**	**1054**	**4216**	**59,1**
							2444
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,2873	5,1492	788,04	4058	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	0,086		77	
	Итого по заработной плате					**4135**	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,0289	0,1156	16,8	2	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,028	1454,27	41	
					822,72	23	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0145	0,058	1985,52	115	
					928,86	54	
	Итого по эксплуатации машин					**158**	
3 11-070512-0111	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Демонтаж подоконных блоков ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	борных конструкций		**4**	**864,75**	**3459**	**62,1**
							2085

01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,9476	3,7904	876,13	3321	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,0384		36	
	Итого по заработной плате					**3357**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,0384	3602,5	138	
					928,86	36	
	Итого по эксплуатации машин					**138**	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	0	0	–	–	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный ı	м3	0	0	16518,93	–	
	Итого по материалам					**–**	
4 11-460201-0802	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	м2		**836,9**	**171,76**	**143746**	**50,8**
							73021
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,2282	190,98058	752,66	143743	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**143743**	
5 12-130103-0105	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	м2 облицовки		**5,2**	**602,5**	**3133**	**59,1**
							1790
01-010102-0121	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,10)	чел-ч	0,743	3,8636	759,59	2935	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0199	0,10348		94	
	Итого по заработной плате					**3029**	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0,0328	0,17056	16,8	3	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,0182	1454,27	26	
					822,72	15	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0,0164	0,08528	1985,52	169	

					928,86	79	
	Итого по эксплуатации машин					**198**	
6 12-120104-0504	**Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов**	м2		**573,6**	**193,43**	**110951**	**59,1**
							65574
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,257	147,4152	752,66	110954	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**110954**	
7 12-070101-0207	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	м2		**5,76**	**595,83**	**3432**	**59,1**
							1997
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,6987	4,02451	822,72	3311	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,08294		68	
	Итого по заработной плате					**3379**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	0,082944	1454,27	121	
					822,72	68	
	Итого по эксплуатации машин					**121**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,052	0,29952	–	–	
	Итого по материалам					**–**	
8 12-070101-0205	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	м2		**14,3**	**87,62**	**1253**	**59,1**
							733
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,1139	1,62877	752,66	1226	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,01859		15	
	Итого по заработной плате					**1241**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,01859	1454,27	27	
					822,72	15	

	Итого по эксплуатации машин					**27**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0047	0,06721	–	–	
	Итого по материалам					–	
9 12-070101-0207	**Полы из керамогранита. Разборка покрытия**	м2		**19,22**	**595,73**	**11450**	**59,1**
							6664
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,6987	13,42901	822,72	11048	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,27677		228	
	Итого по заработной плате					**11276**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	0,276768	1454,27	402	
					822,72	228	
	Итого по эксплуатации машин					**402**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,052	0,99944	–	–	
	Итого по материалам					–	
10 11-460401-0801	**Стяжка. Разборка**	м3		**8,982**	**11309,4**	**101581**	**50,8**
							40360
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	7,7	69,1614	876,13	60594	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,26	20,29932		18855	
	Итого по заработной плате					**79449**	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	4,52	40,59864	16,8	682	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	2,26	20,29932	1985,52	40305	
					928,86	18855	
	Итого по эксплуатации машин					**40987**	
11 12-080101-0201	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	м2 кровли		**299,4**	**131,33**	**39319**	**59,1**
							23187

01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,1741	52,12554	752,66	39233	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**39233**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0,0084	2,51496	34,08	86	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**86**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0,0102	3,05388	–	–	
	Итого по материалам					**–**	
12 41-310104-0601	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т		**60**	**468**	**28080**	**–**
13 41-020103-1015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	т		**60**	**296,03**	**17762**	**–**
<u>Раздел 2 Электроснабжение</u>							
14 13-080104-0201	**Демонтаж шкафа расеределительного ktpp1=0,3; ktpм1=0,3; kэкс1=0,3; kмат1=0;**	шкаф		**1**	**5027**	**5027**	**42,8**
							1774
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3,9	3,9	928,86	3623	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48		522	
	Итого по заработной плате					**4145**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,24	0,24	2383,47	572	
					928,86	223	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,24	0,24	3467,41	832	
					1245,87	299	
	Итого по эксплуатации машин					**1404**	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	116,28	–	
21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0	0	357,87	–	

24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0	0	361,08	–	
24-040207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехні	шт.	0	0	439,62	–	
24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0	0	464,1	–	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0	0	1671,5	–	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0	0	2673,62	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ '	т	0	0	381819,66	–	
	Итого по материалам					–	
15 13-080104-0201	**Демонтаж ЯТП ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	шкаф		**1**	**5027**	**5027**	**42,8**
							1774
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3,9	3,9	928,86	3623	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48		522	
	Итого по заработной плате					**4145**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,24	0,24	2383,47	572	
					928,86	223	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон'	маш.-ч	0,24	0,24	3467,41	832	
					1245,87	299	
	Итого по эксплуатации машин					**1404**	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	116,28	–	
21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0	0	357,87	–	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0	0	361,08	–	
24-040207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехні	шт.	0	0	439,62	–	
24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0	0	464,1	–	

21-130809-1301	Лента К226	100м	0	0	1671,5	–	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0	0	2673,62	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ '	т	0	0	381819,66	–	
	Итого по материалам					–	
16 12-170101-0703	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж**	шт.		**24**	**48**	**1152**	**59,1**
							678
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0632	1,5168	752,66	1142	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0072		6	
	Итого по заработной плате					**1148**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,0072	1454,27	10	
					822,72	6	
	Итого по эксплуатации машин					**10**	
17 12-170101-0701	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	шт.		**16**	**43,94**	**703**	**59,1**
							415
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0584	0,9344	752,66	703	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**703**	
18 13-100902-1213	**Демонтаж коробок ktpp1=0,3; ktpм1=0,3; kэкс1=0,32; kмат1=0;**	шт.		**35**	**15,77**	**552**	**42,8**
							236
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,018	0,63	876,13	552	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**552**	
21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0	0	183517,5	–	

	Итого по материалам					**–**	
19 12-170101-0601	**Кабель. Демонтаж**	м		**285**	**72,7**	**20720**	**59,1**
							12235
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0964	27,474	752,66	20679	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0285		23	
	Итого по заработной плате					**20702**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0285	1454,27	41	
					822,72	23	
	Итого по эксплуатации машин					**41**	
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		**0,372**	**223,12**	**83**	**42,8**
							22
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,11	0,04092	928,86	38	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,01488		13	
	Итого по заработной плате					**51**	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	0,0119784	11,34	0	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кI	маш.-ч	0,0322	0,0119784	2261,99	27	
					822,72	10	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0014508	2383,47	3	
					928,86	1	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0039	0,0014508	3467,41	5	
					1245,87	2	
	Итого по эксплуатации машин					**35**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,0004	0,0001488	264,79	0	

24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,00003095	361,08	0	
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->2	кг	0,0025	0,00093	534,66	0	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0002232	995,22	0	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,000035712	1671,5	0	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00041	0,00015252	2673,62	0	
21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный и:	т	0,0001	0,0000372	216923,21	8	
21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосое	т	0,00001	0,00000372	259320,03	1	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,000002976	281414,94	1	
	Итого по материалам					**10**	
2 13-080201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**28**	**207,07**	**5798**	**42,8**
							1510
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	2,8	928,86	2601	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,0584		928	
	Итого по заработной плате					**3529**	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,84	11,34	10	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кI	маш.-ч	0,03	0,84	2261,99	1900	
					822,72	691	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,1092	2383,47	260	
					928,86	101	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0039	0,1092	3467,41	379	
					1245,87	136	
	Итого по эксплуатации машин					**2549**	

21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,0004	0,0112	264,79	3	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,0023296	361,08	1	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0168	995,22	17	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,002688	1671,5	4	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041	0,001148	2673,62	3	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,000224	281414,94	63	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0,000005	0,00014	3979644,22	557	
	Итого по материалам					**648**	
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 23-060131-1025	**Кабели силовые АВВГ 4х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км		**0,41**	**496414,34**	**203530**	**–**
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 се	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		**0,028**	**109892,86**	**3077**	**62,1**
								1887
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	133	3,724	815,78	3038	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**3038**	
	26-010101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,0224	151,81	3	
	21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м ,	м3	0,08	0,00224	16035,3	36	
		Итого по материалам					**39**	
8	**23-010506-0203**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	м		**28**	**268**	**7504**	–

9 13-110801-0101							
	Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником	конец		**8**	**115,38**	**923**	**44**
							376
01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	0,11	0,88	971,17	855	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**855**	
21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100шт.	0,01	0,08	265,4	21	
21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0004	0,0032	355,83	1	
21-130816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые ма	кг	0,00077	0,00616	6796,99	42	
21-130703-1302	Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта	т	0,0000002	0,0000016	102787,46	0	
21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГО	т	0,00000029	0,00000232	297425,88	1	
21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00000019	0,00000152	2129928,61	3	
	Итого по материалам					**68**	
10 23-061702-0801	**Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-6 ГОСТ 23469.0-81**	100шт.		**0,08**	**4372,3**	**350**	**–**
11 13-080201-2101	**Заделка концевая сухая с бандажирующей муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14. Монтаж оборудования**	шт.		**2**	**503**	**1006**	**42,8**
							321
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,38	0,76	928,86	706	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04		44	
	Итого по заработной плате					**750**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2383,47	48	

					928,86	19	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,02	3467,41	69	
					1245,87	25	
	Итого по эксплуатации машин					**117**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,01	0,02	264,79	5	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,01	0,02	2673,62	53	
26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0016	66753,92	107	
21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23	т	0,00001	0,00002	911620,96	18	
	Итого по материалам					**183**	
12 23-061703-1104	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 4кВТп-1-25/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	шт.		**2**	**6977,17**	**13954**	**–**
13 11-010205-0303	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта		**5,04**	**2005,95**	**10110**	**59,1**
							5975
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,48	12,4992	808,85	10110	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**10110**	
14 11-010205-0503	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта		**3,36**	**953,57**	**3204**	**59,1**
							1894
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,21	4,0656	788,04	3204	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3204**	

15	**13-080201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля		**400**	**347,69**	**139077**	**42,8**
								28120
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	24	928,86	22293	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	39,92		43408	
		Итого по заработной плате					**65701**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	19,96	2383,47	47574	
						928,86	18540	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0499	19,96	3467,41	69210	
						1245,87	24868	
		Итого по эксплуатации машин					**116784**	
16	**21-010401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3		**1,68**	**2248,51**	**3777**	–
17	**13-080201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля		**400**	**303,81**	**121524**	**42,8**
								25327
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	24	928,86	22293	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	33,92		36883	
		Итого по заработной плате					**59176**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	16,96	2383,47	40424	
						928,86	15753	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0424	16,96	3467,41	58807	
						1245,87	21130	
		Итого по эксплуатации машин					**99231**	
18	**21-030101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**1,64**	**41549,96**	**68142**	–

ЛС № 4-2-1 Сети электроснабжения 0,4 кВ

Раздел 1 Электрооборудование

1 13-080303-0406	**Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 400 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**2**	**5475**	**10950**	**42,8**
							3315
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	4	8	957,3	7658	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08		87	
	Итого по заработной плате					**7745**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08	8,24	1	
					–	–	
34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,39	0,78	25,87	20	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,13	0,26	132,27	34	
					–	–	
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	
	Итого по эксплуатации машин					**289**	
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	0,032	0,064	180,78	12	
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	0,005	0,01	289,49	3	

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	0,05	0,1	534,66	53	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,08	0,16	621,02	99	
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,02	0,04	743,1	30	
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	0,01	1023,79	10	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,041	0,082	2673,62	219	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,003	0,006	136553,4	819	
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	0,000492	0,000984	381819,66	376	
	Итого по материалам					**3003**	
2 23-070201-0319	**Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.		**2**	**5740,64**	**11481**	**–**
3 23-070203-0806	**Рубильник РПС-400 с предохранителями ПН-2**	шт.		**2**	**23453,73**	**46907**	**–**
4 13-080305-1002	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.		**2**	**897**	**1794**	**42,8**
							732
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,87	1,74	957,3	1666	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04		44	
	Итого по заработной плате					**1710**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2383,47	48	
					928,86	19	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,02	3467,41	69	

					1245,87	25	
	Итого по эксплуатации машин					**117**	
21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0,00003	0,00006	183517,5	11	
	Итого по материалам					**11**	
5 23-070501-1016							
	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.		**2**	**45900,69**	**91801**	**–**
6 13-080303-0604							
	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 400 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		**2**	**4558**	**9116**	**42,8**
							2586
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	3	6	999,61	5998	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04		44	
	Итого по заработной плате					**6042**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08	8,24	1	
					–	–	
34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,32	0,64	25,87	17	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,13	0,26	132,27	34	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2383,47	48	
					928,86	19	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,02	3467,41	69	
					1245,87	25	
	Итого по эксплуатации машин					**169**	
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	0,026	0,052	180,78	9	

	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	0,007	0,014	289,49	4	
	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	0,066	0,132	534,66	71	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,066	0,132	621,02	82	
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,018	0,036	743,1	27	
	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	0,008	1023,79	8	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,04	2673,62	107	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0,003	0,006	136553,4	819	
	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	0,000576	0,001152	381819,66	440	
		Итого по материалам					**2949**	
7	**58-100000-1000(пл)(об**	**Автомат ВА 88-37 3р 400А 35кА**	шт		**2**	**43805**	**87610**	**–**
8	**13-080103-0201**	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	шт.		**6**	**2421**	**14526**	**42,8**
								5036
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	12	928,86	11146	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,6		621	
		Итого по заработной плате					**11767**	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0,02	0,12	2261,99	271	

	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,24	822,72 2383,47	99 572	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,04	0,24	928,86 3467,41	223 832	
		Итого по эксплуатации машин				1245,87	299 **1675**	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	6	116,28	698	
	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,041	0,246	464,1	114	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,00039	0,00234	381819,66	893	
		Итого по материалам					**1705**	
9	**23-070503-0118**	**Трансформаторы тока марки ТТИ-А 300/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001**	шт.		**6**	**2867,94**	**17208**	–
	Раздел 2 Кабели и кабельные изделия							
10	**13-080201-0201**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля		**414**	**228,05**	**94414**	**42,8**
								24302
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,11	45,54	928,86	42300	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	16,56		14480	
		Итого по заработной плате					**56780**	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	13,3308	11,34	151	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0,0322	13,3308	– 2261,99	– 30154	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	1,6146	822,72 2383,47	10968 3848	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0039	1,6146	928,86 3467,41	1500 5598	

	Итого по эксплуатации машин				1245,87	2012	
						39751	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,0004	0,1656	264,79	44	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,0344448	361,08	12	
22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4 (22-040201-9901->2	кг	0,0025	1,035	534,66	553	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,2484	995,22	247	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,039744	1671,5	66	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,00041	0,16974	2673,62	454	
21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный и:	т	0,0001	0,0414	216923,21	8981	
21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосое	т	0,00001	0,00414	259320,03	1074	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,003312	281414,94	932	
	Итого по материалам					**12363**	
11 13-080201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**118**	**207,06**	**24433**	**42,8**
							6366
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	11,8	928,86	10961	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	4,4604		3912	
	Итого по заработной плате					**14873**	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	3,54	11,34	40	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кI	маш.-ч	0,03	3,54	2261,99	8007	
					822,72	2912	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,4602	2383,47	1097	
					928,86	427	

31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0039	0,4602	3467,41	1596	
					1245,87	573	
	Итого по эксплуатации машин					**10740**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,0004	0,0472	264,79	12	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,0098176	361,08	4	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0708	995,22	70	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,011328	1671,5	19	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041	0,004838	2673,62	13	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0,000008	0,000944	281414,94	266	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмя	т	0,000005	0,00059	3979644,22	2348	
	Итого по материалам					**2732**	
12 13-080206-2208	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**		**20**	**372,1**	**7442**	**42,8**
							2793
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,35	7	907,35	6351	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,16		174	
	Итого по заработной плате					**6525**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,004	0,08	2383,47	191	
					928,86	74	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,004	0,08	3467,41	277	
					1245,87	100	
	Итого по эксплуатации машин					**468**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	2,44	11,22	27	

24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0,008	0,16	115,26	18	
23-061702-0114	Гильза кабельная медная ГМ 240-24, внутренним	шт.	0,05	1	245,05	245	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0,004	0,08	621,02	50	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,0002	0,004	2673,62	11	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0,0031	0,062	4010,64	249	
21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000157	0,000314	71863,08	23	
	Итого по материалам					**623**	
13 11-340201-0301	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	илометр трубопровода		**0,118**	**109898,31**	**12968**	**62,1**
							7951
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	133	15,694	815,78	12803	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**12803**	
26-010101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,0944	151,81	14	
21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м	м3	0,08	0,00944	16035,3	151	
	Итого по материалам					**165**	
14 23-010506-0209	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014**	м		**118**	**982,36**	**115918**	**–**
15 13-110801-0101	**Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником**	конец		**32**	**115,41**	**3693**	**44**
							1504
01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	0,11	3,52	971,17	3419	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	

	Итого по заработной плате					**3419**	
21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100шт.	0,01	0,32	265,4	85	
21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0004	0,0128	355,83	5	
21-130816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые ма	кг	0,00077	0,02464	6796,99	167	
21-130703-1302	Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта	т	0,0000002	0,0000064	102787,46	1	
21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГО	т	0,00000029	0,00000928	297425,88	3	
21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00000019	0,00000608	2129928,61	13	
	Итого по материалам					**274**	
16 23-061702-0810	**Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-185 ГОСТ 23469.0-81**	100шт.		**0,32**	**33430,75**	**10698**	–
17 13-080201-2203	**Заделка концевая из самосклеивающихся лент для 3-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования**	шт.		**8**	**2939,13**	**23513**	**42,8**
							9616
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3	24	928,86	22293	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,16		174	
	Итого по заработной плате					**22467**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,08	2383,47	191	
					928,86	74	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,01	0,08	3467,41	277	
					1245,87	100	
	Итого по эксплуатации машин					**468**	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,00204	0,01632	361,08	6	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0024	0,0192	1671,5	32	

21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,01	0,08	2673,62	214	
26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0064	66753,92	427	
21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23	т	0,00001	0,00008	911620,96	73	
	Итого по материалам					**752**	
18 23-061703-1106	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	шт.		**8**	**10036,92**	**80295**	**–**
19 13-080206-2102	**Рукав металлический наружным диаметром до 60 мм. Прокладка**	м		**20**	**628,2**	**12564**	**42,8**
							2391
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,3	6	907,35	5444	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,132		143	
	Итого по заработной плате					**5587**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0464	0,928	13,32	12	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0,179	3,58	132,27	474	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,066	2383,47	157	
					928,86	61	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0033	0,066	3467,41	229	
					1245,87	82	
	Итого по эксплуатации машин					**872**	
24-040207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	2	11,22	22	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	2	11,22	22	

	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	1	116,28	116	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0,218	4,36	182,65	796	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0,2	4	216,24	865	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0,03	0,6	264,79	159	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0,218	4,36	270,38	1179	
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0,01	0,2	1453,5	291	
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0,0000218	0,000436	183517,5	80	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000105	0,00021	222237,6	47	
	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосое	т	0,000515	0,0103	259320,03	2671	
		Итого по материалам					**6248**	
20	**21-130814-1810**	**Рукава металлические диаметром 60 мм РЗ-Ц-Х**	м		**20**	**292,23**	**5845**	**–**
21	**23-060137-0736**	**Кабели силовые АВБбШв 4х185 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км		**0,552**	**3627813,58**	**2002553**	**–**
22	**11-010205-0303**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта		**48,96**	**2005,94**	**98211**	**59,1**
								58043
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,48	121,4208	808,85	98211	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**98211**	
23	**11-010205-0503**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта		**32,64**	**953,52**	**31123**	**59,1**
								18394

01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,21	39,4944	788,04	31123	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**31123**	
24 13-080201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля		**233**	**347,69**	**81012**	**42,8**
							16380
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	13,98	928,86	12985	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	23,2534		25285	
	Итого по заработной плате					**38270**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	11,6267	2383,47	27712	
					928,86	10800	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0499	11,6267	3467,41	40315	
					1245,87	14485	
	Итого по эксплуатации машин					**68027**	
25 13-080201-0302	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	м кабеля		**233**	**102,24**	**23822**	**42,8**
							4954
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,02	4,66	928,86	4328	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	6,6638		7246	
	Итого по заработной плате					**11574**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0143	3,3319	2383,47	7941	
					928,86	3095	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0143	3,3319	3467,41	11553	
					1245,87	4151	
	Итого по эксплуатации машин					**19494**	
26 21-010401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3		**19,71**	**2248,51**	**44318**	**–**

27	**13-080201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля		**233**	**303,81**	**70787**	**42,8**
								14753
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	13,98	928,86	12985	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	19,7584		21484	
		Итого по заработной плате					**34469**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	9,8792	2383,47	23547	
						928,86	9176	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0424	9,8792	3467,41	34255	
						1245,87	12308	
		Итого по эксплуатации машин					**57802**	
28	**13-080201-0402**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**	м кабеля		**233**	**176,48**	**41120**	**42,8**
								8287
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,03	6,99	928,86	6493	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	11,8364		12870	
		Итого по заработной плате					**19363**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0254	5,9182	2383,47	14106	
						928,86	5497	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на мон	маш.-ч	0,0254	5,9182	3467,41	20521	
						1245,87	7373	
		Итого по эксплуатации машин					**34627**	
29	**21-030101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000шт.		**1,827**	**41549,96**	**75912**	**–**
30	**13-080201-1501**	**Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей уплотнительной массой**	проход кабеля		**1**	**926**	**926**	**42,8**
								187

01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,47	0,47	928,86	437	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**437**	
21-130816-3538	Уплотнительный состав	кг	0,72	0,72	472,99	341	
21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,15	0,15	547,47	82	
21-130406-0104	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д	т	0,00006	0,00006	1093628,37	66	
	Итого по материалам					**489**	
	Итого прямые затраты по смете					**20 864 332**	**4638**
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 080 738	**263**
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					682 988	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					261 895	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					14 082 607	
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					2 017 999	
	перевозка грузов, тенге					45 842	
	Накладные расходы I уровня, тенге					2 346 515	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					23 210 847	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					984 139	
	Итого, тенге					24 194 986	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 935 598	
	Всего					26 130 584	
	Временные здания и сооружения (1,5 %) К=0,8					286 305	
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)					531 191	
	Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска					102 128	
	Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами					181 419	
	Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.					**27 231 627**	

НДС 12%	3 267 795,24
Всего по акту с учетом НДС (12%)	30 499 422,24

Заказчик:
Директор ТОО "СтройЭлитРиэлти"

_____ **П.Б. Айтенов**

Подрядчик:
Директор ТОО "СтройДомСервис"

_____ **А.Т. Нурсолтанов**