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

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорска"
Подрядчик: ТОО "СтройЭлитРиэлти"
Наименование строительства и его адрес: Переоборудование здания склада под гараж по ул. Лихарева, 2 в г. Усть-Каменогорск ВКО

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационная правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	Наименование	код
4671509	299627	255	11.12.2017	местный	040,015	ТОО "СтройЭлитРиэлти"	17

Наименование пусковых комплексов, обьектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно монтажные работы	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состов СМР	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие доп. Расходы (оборудование)		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено с начала строительства	30499422,24									
Акт выполненных работ № 1 за декабрь 2017г.	30499422,24	27231627,00	20864332,00	20864332,00		283547,00			3267795,24	30499422,24
Погашение аванса										
Всего к оплате:	30499422,24									30499422,24

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Отдел строительства г. Усть-Каменогорска"

А.А. Утебаев

Технадзор
Директор ТОО "АНАТЭКС"

А.А.Ракульцев

Подрядчик:

Директор ТОО "СтройЭлитРиэлти"

П.Б. Айтенов

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорска"

РНН 181600242894, БИН 060140009176, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ06 0701 03KS N181 6000, ГУ "Комитет Казначейства МФ РК"

г. Усть-Каменогорск, ул. Казахстана, 27

Подрядчик: ТОО "СтройЭлитРиэлти", РНН 091300212469, БИН 030740013973, БИК KCJBKZKX, ИИК KZ41 8560 0000 0619 7167, АО "БанкЦентрКредит"

г. Усть-Каменогорск, ул. Утепова 25/1

Наименование стройки: "Переоборудование здания склада под гараж по ул. Лихарева, 2 в г. Усть-Каменогорск ВКО. "

Договор № 255 от 11.12.17

АКТ № 1

выполненных работ за декабрь 2017 года

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

20.12.2017

№№ 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 РКІ	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 і	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 і	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 сє	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 ст	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 по	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 полнотє	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 оцинковаі	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 і	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	

31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00225	0,59238	822,72 1454,27	5280 861	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000625	0,16455	822,72 3502,77	487 576	
	Итого по эксплуатации машин				928,86	153 **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	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,3291	822,72 1880,16	27 619	
	Итого по эксплуатации машин				928,86	306 **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	
					928,86	266	
	Итого по эксплуатации машин					**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 зернистостł	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, известковł	м3	0,043	0,602	18400,51	11077	
21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементнył	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**	иваемой 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 зернистостї	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	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 сє	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 сє	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	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049875	0,07182	928,86 3281,86	100 236	
	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	

	Итого по эксплуатации машин				1245,87	179	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1	кг	0,0501	1,0521	322,32	**946** 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	
	Итого по эксплуатации машин				928,86	61	
21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,4	364,87	**242** 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	
	Итого по эксплуатации машин				928,86	146	
21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,96	364,87	**581** 350	
23-050301-1403	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	
23-021199-9931	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	3	92,99	**3139** 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 kстм=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 сє	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	
					928,86	146	
	Итого по эксплуатации машин					**581**	
21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,96	364,87	350	
23-050301-1404	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	
					928,86	12	
	Итого по эксплуатации машин					**49**	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0003	0,0003	16518,93	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 св	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 монт	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 52165-2003	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 сє	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 52165-200:	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 се	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 бессурьмяі	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 кІ	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 сє	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 ktpp1=0,8; ktpм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=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 і	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 кН	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 монт	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, 3x220/380 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**	лометр 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:
Заместитель руководителя ГУ "Отдел строительства г. Усть-Каменогорск"
_____ А.А.Утебаев

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

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