

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"04" декабря 2017 г.

"18" декабря 2017 г.

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома по адресу: Иркутская область, г. Саянск мкр. Центральный, дом 4  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-03

(локальная смета)

на Силовое электрооборудование

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ФКР.0055-17-ЭМ.СО

Сметная стоимость 3103,079 тыс. руб.

строительных работ 27,547 тыс. руб.

монтажных работ 3075,532 тыс. руб.

Средства на оплату труда 475,038 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 2200,02 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2017 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе					
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Демонтажные работы													
1	ГЭСНм08-03-599-09 <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг <i>(МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)</i>	шт		80	165,66	13253	12875	378	66		61,44	0,48
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,768	61,44	209,55	12874,75	12874,75					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,006	0,48								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,003	0,24	998,31	239,59		239,59	65,6			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,003	0,24	577,37	138,57		138,57				



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг			122,31							
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			141,47							
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг			89							
	6. 20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт.			1334,68							
	7. 20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие	1000 шт.			1613,24							
	8. 20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт.			73,96							
	9. 24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг			234,31							
2	<b>ГЭСНр67-1-1</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м		5,9 <i>(360+180+50) / 100</i>	418,49	2469	2469				14,99	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	2,54	14,99	164,76	2469,75	2469,75					
	1. 01.7.07.07	Строительный мусор	т	0,004	0,0236								
3	<b>ГЭСНр67-3-1</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Демонтаж кабеля	100 м		3 <i>(60+240) / 100</i>	1590,78	4772	4765	7	5		28,92	0,03
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	9,64	28,92	164,76	4764,86	4764,86					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,03								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,03	248,6	7,46		7,46	5,42			
4	<b>ГЭСНр67-4-3</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт		2,17 <i>(72+145) / 100</i>	1048,74	2276	2260	16	12		13,71	0,07
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	6,32	13,71	164,76	2258,86	2258,86					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,03	0,07								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03	0,07	248,6	17,4		17,4	12,65			
5	<b>ГЭСНм08-03-527-01</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Демонтаж ВРУ <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без необходимости хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)</i>	шт		6	477,83	2867	2732	135	20		12,85	0,14
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	2,142	12,85	212,59	2731,78	2731,78					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,024	0,14								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,012	0,07	998,31	69,88		69,88	19,13			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,012	0,07	577,37	40,42		40,42				

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,078	0,47	30,8	14,48		14,48				
	4. 91.21.16-012	Пресс: гидравлический с электроприводом	маш.час	0,12	0,72	9,61	6,92		6,92				
	5. 01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг			90,46							
	6. 01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный	кг			152,81							
	7. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг			122,31							
	8. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг			61,7							
	9. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг			90,17							
	10. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			141,47							
	11. 01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг			224,52							
	12. 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные: решетчатые сварные массой до 0,1 т	т			60816,27							
	13. 14.4.02.09-0001	Краска	кг			89							
	14. 14.4.03.17-0011	Лак электроизоляционный 318	кг			121,05							
	15. 20.1.02.23-0082	Переключки гибкие, тип ПГС-50	10 шт.			1334,58							
6	<b>ГЭСНр67-4-1</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт		0,28 28 / 100	962,2	269	269				1,64	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	5,84	1,64	164,76	270,21	270,21					
7	<b>ФССЦлг-01-01-01-045</b> <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза		3,052	171,96	525	525					
8	<b>ФССЦлг-03-02-01-015</b> <i>Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016</i>	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 15 км	1 т груза		3,052	239,69	732	732					
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>							<b>60162</b>					<b>133,55</b>	<b>0,72</b>
<b>Раздел 2. Монтажные работы</b>													
<b>Силовое оборудование</b>													
9	<b>ГЭСНм08-03-527-01</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Монтаж ВРУ	шт		6	1176,09	7057	4554	225	33	2278	21,42	0,24

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 4,3)	чел.час	3,57	21,42	212,59	4553,68	4553,68					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,04	0,24								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,02	0,12	998,31	119,8		119,8	32,8			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,02	0,12	577,37	69,28		69,28				
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,13	0,78	30,8	24,02		24,02				
	4. 91.21.16-012	Пресс: гидравлический с электроприводом	маш.час	0,2	1,2	9,61	11,53		11,53				
	5. 01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,009	0,054	90,46	4,88				4,88		
	6. 01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный	кг	0,011	0,066	152,81	10,09				10,09		
	7. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,03	0,18	122,31	22,02				22,02		
	8. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	0,07	0,42	61,7	25,91				25,91		
	9. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,508	3,048	90,17	274,84				274,84		
	10. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,084	141,47	11,88				11,88		
	11. 01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,002	0,012	224,52	2,69				2,69		
	12. 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные: решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,003	0,018	60816,27	1094,69				1094,69		
	13. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,042	0,252	89	22,43				22,43		
	14. 14.4.03.17-0011	Лак электроизоляционный 318	кг	0,011	0,066	121,05	7,99				7,99		
	15. 20.1.02.23-0082	Переключки гибкие, тип ПГС-50	10 шт.	0,1	0,6	1334,58	800,75				800,75		
10	ИЗЭМИ	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ 3-41 УХЛ4	шт		6	28850,7	173104				173104		
Щит этажный													
11	ГЭСНм08-03-599-01 Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016	Щиты этажные ЩЭ	шт		15 7+8	332,5	4988	4023	236	41	729	19,2	0,3
З		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,28	19,2	209,55	4023,36	4023,36					
Уд		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,78	26,7	209,55	5594,99	5594,99					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02	0,3								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,01	0,15	998,31	149,75		149,75	41			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,15	577,37	86,61		86,61				

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016	0,24	122,31	29,35				29,35		
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,6	141,47	84,88				84,88		
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	1,5	89	133,5				133,5		
Уд	6. 20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт.	0,1	1,5	1334,58	2001,87				2001,87		
	7. 20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	0,6	73,96	44,38				44,38		
	8. 24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	1,86	234,31	435,82				435,82		
12	ИЕК	Щит этажный ЩЭ-2-6-36УХЛЗ	шт		7	3484,35	24390				24390		
13	ИЕК	Щит этажный ЩЭ-3-6-36УХЛЗ	шт		8	3484,35	27875				27875		
14	ГЭСНм08-03-600-01 Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт		38	75,86	2883	2229	599	104	55	10,64	0,76
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,28	10,64	209,55	2229,61	2229,61					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02	0,76								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,01	0,38	998,31	379,36		379,36	103,87			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,38	577,37	219,4		219,4				
	3. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой длиной: 50 мм	т	0,00003	0,0011	48006,46	52,81				52,81		
15	Прайс-лист ГК "ТЕХНОЦЕНТР "	Счетчик СЕ101R5 145 M6 5-60A			38	535,76	20359				20359		
16	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016	Прибор или аппарат	шт		160 38+46+38+38	236,5	37840	37552			288	179,2	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,12	179,2	209,55	37551,36	37551,36					
	1. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	3,2	90,17	288,54				288,54		
17	Прайс-лист ЭТМ	Выключатель автоматический дифференциальный АВДТ-32 1п+N 40А 30мА С	шт		38	705,12	26795				26795		
18	Прайс-лист ООО ЕКФ	Автоматический выключатель ВА47-63 1Р 16А	шт		46 8+38	78,4	3606				3606		
19	Прайс-лист ООО ЭТМ	Выключатель автоматический дифференциальный АВДТ-32 1п+N 25А 30мА С	шт		38	673,01	25574				25574		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	<b>Прайс-лист ООО ЭТМ</b>	Выключатель автоматический дифференциальный АВДТ-32 1п+N 16А 30мА С	шт		38	673,01	25574				25574		
21	<b>ГЭСНм08-03- 591-08</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Розетка	100 шт		0,08 8/100	7496,04	600	579	3	1	18	2,76	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	34,56	2,76	209,55	578,36	578,36					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,05									
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,03		998,31							
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,02		577,37							
	3. 01.7.06.05- 0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11	0,0088	122,31	1,08				1,08		
	4. 01.7.15.07- 0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,02	0,0816	141,47	11,54				11,54		
	5. 01.7.15.14- 0161	Шурупы с полукруглой головкой: 2,5х20 мм	т	0,00016		119016,16							
	6. 01.7.15.14- 0165	Шурупы с полукруглой головкой: 4х40 мм	т	0,0003		119016,16							
22	<b>Прайс-лист ООО ЕКФ</b>	Розетка на DIN рейку РЕ-47	шт		8	138,88	1111				1111		
23	<b>Прайс-лист ООО ЕКФ</b>	Шина нелевая 63.08 (DIN изолятор) латунь	шт		38	62,64	2380				2380		
24	<b>Прайс-лист ООО ЕКФ</b>	Шина нулевая РЕ 63.12 латунь	шт		38	81,65	3103				3103		
25	<b>20.5.04.09-0003</b>	Сжимы ответвительные У-733	100 шт.		3,2 320/100	2345,77	7506				7506		
26	<b>ГЭСНм08-03- 599-01</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт		65	570,74	37098	24245	1024	177	11829	115,7	1,3
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,78	115,7	209,55	24244,94	24244,94					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02	1,3								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,01	0,65	998,31	648,9		648,9	177,66			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,65	577,37	375,29		375,29				
	3. 01.7.06.05- 0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016	1,04	122,31	127,2				127,2		
	4. 01.7.15.07- 0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	2,6	141,47	367,82				367,82		
	5. 14.4.02.09- 0001	Краска	кг	0,1	6,5	89	578,5				578,5		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	6. 20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт.	0,1	6,5	1334,58	8674,77				8674,77		
	7. 20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	2,6	73,96	192,3				192,3		
	8. 24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	8,06	234,31	1888,54				1888,54		
27	<b>Прайс-лист ООО ЕКФ</b>	Щит металлический ЩРв-9э 36 УХЛЗ	шт		65	749,21	48699				48699		
28	<b>ГЭСНм08-03-575-01</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Прибор или аппарат	шт		211 185+26	236,5	49902	49522			380	236,32	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,12	236,32	209,55	49520,86	49520,86					
	1. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	4,22	90,17	380,52				380,52		
29	<b>Прайс-лист ЭТМ</b>	Выключатель автоматический дифференциальный АВДТ-32 1п+N 50А 30мА С	шт		185	824,64	152558				152558		
30	<b>Прайс-лист ООО ЕКФ</b>	Автоматический выключатель ВА47-63 1Р 16А	шт		26	78,4	2038				2038		
31	<b>ГЭСНм08-03-591-08</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Розетка	100 шт		0,26 26 / 100	7496,04	1949	1883	11	2	55	8,99	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	34,56	8,99	209,55	1883,85	1883,85					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,05	0,01								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,03	0,01	998,31	9,98		9,98	2,73			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,02	0,01	577,37	5,77		5,77				
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11	0,0286	122,31	3,5				3,5		
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,02	0,2652	141,47	37,52				37,52		
	5. 01.7.15.14-0161	Шурупы с полукруглой головкой: 2,5х20 мм	т	0,00016		119016,16							
	6. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой: 4х40 мм	т	0,0003	0,0001	119016,16	11,9				11,9		
32	<b>Прайс-лист ООО ЕКФ</b>	Розетка на DIN рейку РЕ-47	шт		26	138,88	3611				3611		
33	<b>Прайс-лист ООО ЕКФ</b>	Шина нелевая 63.08 (DIN изолятор) латунь	шт		65	62,64	4072				4072		
34	<b>Прайс-лист ООО ЕКФ</b>	Шина нулевая РЕ 63.12 латунь	шт		65	81,65	5307				5307		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	<b>ГЭСНМ08-03-591-01</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт		0,34 <i>34 / 100</i>	6856,73	2331	2251	14	3	66	10,74	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	31,6	10,74	209,55	2250,57	2250,57					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,05	0,02								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,03	0,01	998,31	9,98		9,98	2,73			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,02	0,01	577,37	5,77		5,77				
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11	0,0374	122,31	4,57				4,57		
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,02	0,3468	141,47	49,06				49,06		
Уд	5. 01.7.15.14-0161	Шурупы с полукруглой головкой: 2,5х20 мм	т	0,00016	0,0001	119016,16	11,9				11,9		
	6. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой: 4х40 мм	т	0,0003	0,0001	119016,16	11,9				11,9		
36	<b>20.4.01.01-0041</b>	Выключатель ОП "Хит", одноклавишный, 10А	10 шт.		3,4 <i>34/10</i>	705,39	2398				2398		
37	<b>20.5.02.06-0002</b>	Коробка разветвительная для открытой проводки КР 2604 "HEGEL" размером 100х100х50 мм	10 шт.		16,8 <i>168/10</i>	599,27	10068				10068		
38	<b>20.5.02.05-0004</b>	Коробка протяжная 100х100х81 У994У2	шт.		7	89,61	627				627		
39	<b>ГЭСНМ08-03-603-01</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Ящик с понижающим трансформатором	шт		11	260,3	2863	2628	173	30	62	12,54	0,22
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	1,14	12,54	209,55	2627,76	2627,76					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02	0,22								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,01	0,11	998,31	109,81		109,81	30,07			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,11	577,37	63,51		63,51				
	3. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,44	141,47	62,25				62,25		
40	<b>62.1.02.22-0033</b>	Ящички с понижающим трансформатором автомат. выключателем 36в ЯТП-0,25-1	шт.		11	1541,68	16958				16958		
Светотехническое оборудование													



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	<b>ГЭСНм08-03-593-06</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый <i>(ОП п. 1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)</i>	100 шт		1,84 <i>(25+159) / 100</i>	17761,02	32680	28599	2541	443	1540	136,48	3,22
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	74,172	136,48	209,55	28599,38	28599,38					
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,75	3,22								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,88	1,62	998,31	1617,26		1617,26	442,79			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,87	1,6	577,37	923,79		923,79				
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31	0,5704	122,31	69,77				69,77		
	4. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой длиной: 50 мм	т	0,00306	0,0056	48006,46	268,84				268,84		
	5. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,08	7,507	141,47	1062,02				1062,02		
	6. 20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные	100 шт.	1,02	1,877	73,96	138,82				138,82		
42	<b>Прайс-лист "Инфраснаб"</b>	Светодиодный светильник ЛУЧ-220-С 103 Ф	шт		25	959,49	23987				23987		
43	<b>Прайс-лист "Инфраснаб"</b>	Светодиодный светильник ЛУЧ-220-С 83	шт		159	769,32	122322				122322		
44	<b>ГЭСНм08-02-369-02</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: люминесцентными <i>(ОП п. 1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)</i>	шт		110	1456,72	160239	47916	75081	17837	37242	215,99	78,1
		Затраты труда рабочих (ср 4,6)	чел.час	1,9635	215,99	221,85	47917,38	47917,38					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,71	78,1								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,02	2,2	998,31	2196,28		2196,28	601,33			
	2. 91.06.09-001	Вышка телескопическая 25 м	маш.час	0,67	73,7	971,68	71612,82		71612,82	17234,75			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,02	2,2	577,37	1270,21		1270,21				
	4. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,01	1,1	122,31	134,54				134,54		
	5. 01.7.06.12-0008	Лента ПХВ-304	кг	0,012	1,32	98,05	129,43				129,43		
	6. 21.2.01.02-0141	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки: М, сечением 4 мм <sup>2</sup>	т	0,0005	0,055	667653,07	36720,92				36720,92		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	7. 24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	1,1	234,31	257,74				257,74		
45	<b>Прайс-лист "Инфраснаб"</b>	Светодиодный светильник ЛУЧ-220-С 103 ДФА1	шт		110	881,69	96986				96986		
46	<b>ГЭСНм08-03-593-06</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый (ОП п. 1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)	100 шт		0,11 11 / 100	17761,02	1954	1710	152	26	92	8,16	0,19
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	74,172	8,16	209,55	1709,93	1709,93					
		Затраты труда машинистов	чел.час	1,75	0,19								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,88	0,1	998,31	99,83		99,83	27,33			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,87	0,1	577,37	57,74		57,74				
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31	0,0341	122,31	4,17				4,17		
	4. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой длиной: 50 мм	т	0,00306	0,0003	48006,46	14,4				14,4		
	5. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,08	0,4488	141,47	63,49				63,49		
	6. 20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные	100 шт.	1,02	0,1122	73,96	8,3				8,3		
47	<b>Прайс-лист ЭТМ</b>	Светильник СПО 18W	шт		11	4814,86	52963				52963		
48	<b>ГЭСНм08-03-596-03</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Прожектор, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции: на крыше здания, с лампой мощностью 500 Вт (ОП п. 1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)	100 шт		0,07 7 / 100	95828,97	6708	4411	2025	1356	272	21,05	6,75
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	300,72	21,05	209,55	4411,03	4411,03					
		Затраты труда машинистов	чел.час	96,42	6,75								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	1,81	0,13	998,31	129,78		129,78	35,53			
	2. 91.06.06-042	Подъемники гидравлические высотой подъема: 10 м	маш.час	92,8	6,5	278,18	1808,17		1808,17	1322,62			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	1,81	0,13	577,37	75,06		75,06				
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	8,51	0,6	30,8	18,48		18,48				
	5. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,5	0,035	122,31	4,28				4,28		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	6. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	5,2	0,364	61,7	22,46				22,46		
	7. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	38	2,66	90,17	239,85				239,85		
Уд	8. 14.4.03.17-0101	Лаки канифольные, марки КФ-965	т	0,004	0,0003	251177,89	75,35				75,35		
	9. 20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,02	0,0714	73,96	5,28				5,28		
49	Прайс-лист № «СФЕРА СВЕТА»	Светодиодный прожектор, 20Вт, 1600лм General GLFL-20-IP65-4500	шт		7	975,05	6825				6825		
50	Прайс-лист № «СФЕРА СВЕТА»	Фотосенсор LXP-03 10А	шт		7	302,54	2118				2118		
51	20.3.01.01-0031	Кронштейн для установки светильников У116 УЗ	шт.		7	457,1	3200				3200		
Кабельные изделия													
52	ГЭСНм08-02-412-06 Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2	100 м		0,42 42 / 100	3787,47	1591	1201	132	23	258	6,05	0,17
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	14,4	6,05	198,62	1201,65	1201,65					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,4	0,17								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,2	0,08	998,31	79,86		79,86	21,87			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,2	0,08	577,37	46,19		46,19				
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,4	0,168	122,31	20,55				20,55		
	4. 01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00137	0,0006	5938,22	3,56				3,56		
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,0084	89	0,75				0,75		
	6. 20.2.01.05-0011	Гильза кабельная: медная ГМ 120	100 шт.	0,05	0,021	10266,32	215,59				215,59		
	7. 20.2.02.01-0016	Втулки В69	1000 шт.	0,0122	0,0051	3282,87	16,74				16,74		
53	21.1.06.08-0467	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ, марки АBBГнг(А)-LS 4х95	1000 м		0,042 42/1000	349565,25	14682				14682		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
54	<b>ГЭСНМ08-02-412-01</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Затягивание кабеля в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м		1,06 <i>106 / 100</i>	961,66	1019	945	17	3	57	4,76	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	4,49	4,76	198,62	945,43	945,43					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,02	0,02								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,01	0,01	998,31	9,98		9,98	2,73			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,01	0,01	577,37	5,77		5,77				
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,1696	122,31	20,74				20,74		
	4. 01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043	0,0005	5938,22	2,97				2,97		
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,0212	89	1,89				1,89		
	6. 20.2.01.05-0001	Гильза кабельная: медная ГМ 2,5	100 шт.	0,05	0,053	509,27	26,99				26,99		
	7. 20.2.02.01-0011	Втулки В17	1000 шт.	0,0122	0,0129	389,28	5,02				5,02		
55	<b>ГЭСНМ08-02-405-01</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м		1 <i>100 / 100</i>	6799,26	6799	6086	404	44	309	30,64	0,32
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	30,64	30,64	198,62	6085,72	6085,72					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,32	0,32								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,16	0,16	998,31	159,73		159,73	43,73			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,16	0,16	577,37	92,38		92,38				
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94	4,94	30,8	152,15		152,15				
	4. 01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,55	0,55	158,98	87,44				87,44		
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	3	3	61,7	185,1				185,1		
	6. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой длиной: 50 мм	т	0,00058	0,0006	48006,46	28,8				28,8		
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,1	0,1	89	8,9				8,9		
56	<b>ГЭСНМ08-02-413-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр</i>	Прокладка резинок битумных трубок с затягиванием проводов, количество проводов до 2, сечение провода до 16 мм2	100 м		16,51 <i>1651 / 100</i>	5131,25	84717	73717	6764	1173	4236	371,14	8,59
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	22,48	371,14	198,62	73715,83	73715,83					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,52	8,59								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,26	4,29	998,31	4282,75		4282,75	1172,59			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,26	4,29	577,37	2476,92		2476,92				
	3. 01.2.03.03-0107	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0,0014	0,0231	70349,83	1625,08				1625,08		
	4. 01.7.02.06-0017	Картон строительный: прокладочный марки Б	т	0,00033	0,0054	62173,55	335,74				335,74		
	5. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	2,642	122,31	323,14				323,14		
	6. 01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0005	0,0083	5938,22	49,29				49,29		
	7. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,32	5,283	141,47	747,39				747,39		
	8. 03.1.01.01-0002	Гипсовые вяжущие, марка: Г3	т	0,021	0,3467	3153,06	1093,17				1093,17		
	9. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,04	0,6604	89	58,78				58,78		
57	<b>ГЭСНМ08-02-402-01</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2	100 м		21,93 <i>2193 / 100</i>	2850,77	62517	53314	4915	599	4288	268,42	4,39
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	12,24	268,42	198,62	53313,58	53313,58					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,2	4,39								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,1	2,19	998,31	2186,3		2186,3	598,59			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,1	2,19	577,37	1264,44		1264,44				
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,16	47,37	30,8	1459		1459				
	4. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	3,509	122,31	429,19				429,19		
	5. 01.7.06.07-0001	Лента К226	100 м	0,055	1,206	421,03	507,76				507,76		
	6. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	1,9	41,67	61,7	2571,04				2571,04		
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,4	8,772	89	780,71				780,71		
58	<b>ГЭСНМ08-02-403-02</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный в готовых каналах стен и перекрытий	100 м		10,2 <i>1020 / 100</i>	2864,75	29220	27147	322	56	1751	136,68	0,41
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	13,4	136,68	198,62	27147,38	27147,38					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,04	0,41								



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,02	0,2	998,31	199,66		199,66	54,67			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,02	0,2	577,37	115,47		115,47				
	3. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,3	3,06	89	272,34				272,34		
	4. 24.3.01.01-0001	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,53	5,406	273,62	1479,19				1479,19		
59	<b>21.1.06.10-0374</b>	Кабель силовой, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5	1000 м		2,7234 2670*1,02/1000	39601,01	107849				107849		
60	<b>21.1.06.10-0376</b>	Кабель силовой, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5	1000 м		0,7854 770*1,02/1000	54438,77	42756				42756		
61	<b>21.1.06.10-0382</b>	Кабель силовой, марки ВВГнг(А)-LS 3х16	1000 м		0,7548 740*1,02/1000	257411,19	194294				194294		
62	<b>21.1.06.10-0411</b>	Кабель силовой, марки ВВГнг(А)-LS 5х16	1000 м		0,102 100*1,02/1000	402173,4	41022				41022		
63	<b>21.1.06.10-0412</b>	Кабель силовой, марки ВВГнг(А)-LS 5х25	1000 м		0,6273 615*1,02/1000	582155	365186				365186		
64	<b>21.1.06.10-0249</b>	Кабель силовой марки ВВГнг-FRLS 4х1,5	1000 м		0,1683 165*1,02/1000	71403,05	12017				12017		
65	<b>ГЭСНм08-02-396-02</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 3 м	100 м		2,4 240 / 100	7860,58	18865	12089	5133	3406	1643	60,86	16,9
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	25,36	60,86	198,62	12088,01	12088,01					
		Затраты труда машинистов	чел.час	7,04	16,9								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,1	0,24	998,31	239,59		239,59	65,6			
	2. 91.06.06-042	Подъемники гидравлические высотой подъема: 10 м	маш.час	6,84	16,42	278,18	4567,72		4567,72	3341,14			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,1	0,24	577,37	138,57		138,57				
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,54	6,1	30,8	187,88		187,88				
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	6,84	16,42	61,7	1013,11				1013,11		
	6. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,8	1,92	90,17	173,13				173,13		
	7. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4	0,96	141,47	135,81				135,81		
	8. 20.2.08.07-0033	Скоба: У1078	100 шт.	0,11	0,264	1220,67	322,26				322,26		
66	<b>Компания силовой электрокабель</b>	Лоток кабельный оцинкованный замковый РНК-150 с крышкой 150х50х3000 0,7	п.м.		240	142,13	34111				34111		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
67	<b>Компания силовой электрокабель</b>	Короб угловой горизонтальный металлический неперфорированный оцинкованный с крышкой 150х50	шт		20	300,88	6018				6018		
68	<b>Компания силовой электрокабель</b>	Короб внутренний 90 гр. металлический неперфорированный оцинкованный с крышкой 150х50	шт		12	332,04	3984				3984		
69	<b>Компания силовой электрокабель</b>	Короб внутренний 45 гр. металлический неперфорированный оцинкованный с крышкой 150х50	шт		2	332,04	664				664		
70	<b>Компания силовой электрокабель</b>	Короб тройниковый металлический неперфорированный оцинкованный с крышкой 150х50	шт		8	331,99	2656				2656		
71	<b>Профессиональные кабельные трассы</b>	Кронштейн КН-150	шт		120	108,05	12966				12966		
72	<b>ГЭСНм08-02-395-01</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т		0,0273 <i>0,91*3*10/1000</i>	13225,17	361	293	63	9	5	1,47	0,07
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	54	1,47	198,62	291,97	291,97					
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,5	0,07								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	1,25	0,03	998,31	29,95		29,95	8,2			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	1,25	0,03	577,37	17,32		17,32				
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	10,48	0,29	30,8	8,93		8,93				
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	3,36	0,0917	61,7	5,66				5,66		
У8	5. 01.7.15.03-0042	<i>Болты с гайками и шайбами строительные</i>	<i>кг</i>	<i>2,54</i>	<i>0,0693</i>	90,17	6,25				6,25		
73	<b>ДКС</b>	Проволочный лоток 50х150 L3000	м		30 <i>10*3</i>	308,46	9254				9254		
74	<b>ДКС</b>	Потолочное крепление с отверстием апо центру, основание 200 мм	шт		20	131,54	2631				2631		
75	<b>ДКС</b>	Крепежный комплект №3 для монтажа пров.лотка	шт		12	28,5	342				342		
76	<b>ДКС</b>	Шпилька резьбовая М8х1000	шт		20	87,18	1744				1744		
77	<b>ДКС</b>	Анкер забивной М8	шт		20	13,58	272				272		
78	<b>ДКС</b>	Гайка с фланцем М8	шт		40	2,93	117				117		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
79	<b>ГЭСНм08-02-407-01</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м		0,36 <i>36 / 100</i>	7533,82	2712	1762	273	37	677	8,87	0,27
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	24,64	8,87	198,62	1761,76	1761,76					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,76	0,27								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,38	0,14	998,31	139,76		139,76	38,27			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,38	0,14	577,37	80,83		80,83				
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	5,14	1,85	30,8	56,98		56,98				
	4. 01.7.06.11-0021	Лента ФУМ	кг	0,03	0,0108	937,87	10,13				10,13		
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	1,05	0,378	61,7	23,32				23,32		
	6. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,82	0,2952	141,47	41,76				41,76		
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,68	0,2448	89	21,79				21,79		
	8. 20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт.	0,8	0,288	1334,58	384,36				384,36		
	9. 20.2.02.02-0011	Заглушки	10 шт.	1,02	0,3672	34,09	12,52				12,52		
	10. 22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт.	0,65	0,234	785,94	183,91				183,91		
80	<b>23.3.06.04-0008</b>	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м		36	76,14	2741				2741		
81	<b>ГЭСНм08-02-407-04</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 80 мм	100 м		0,06 <i>6 / 100</i>	14249,68	855	644	119	19	92	3,24	0,14
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	54	3,24	198,62	643,53	643,53					
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,32	0,14								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	1,16	0,07	998,31	69,88		69,88	19,13			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	1,16	0,07	577,37	40,42		40,42				
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	5,14	0,31	30,8	9,55		9,55				
	4. 01.7.06.11-0021	Лента ФУМ	кг	0,036	0,0022	937,87	2,06				2,06		
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	2	0,12	61,7	7,4				7,4		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	6. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,62	0,0372	141,47	5,26				5,26		
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,68	0,0408	89	3,63				3,63		
	8. 20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт.	0,8	0,048	1334,58	64,06				64,06		
	9. 22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт.	0,21	0,0126	785,94	9,9				9,9		
82	<b>23.3.06.04-0012</b>	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 3,2 мм	м		6	180,45	1083				1083		
83	<b>ГЭСНм08-02-411-01</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Рукав металлический наружным диаметром: до 50 мм	100 м		0,76 <i>(40+36) / 100</i>	7098,73	5395	2681	551	37	2163	13,5	0,27
3		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	17,76	13,5	198,62	2681,37	2681,37					
Уд		<i>Затраты труда рабочих (ср 3,8)</i>	<i>чел.час</i>	<i>27,76</i>	<i>21,1</i>	<i>198,62</i>	<i>4190,88</i>	<i>4190,88</i>					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,36	0,27								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,18	0,14	998,31	139,76		139,76	38,27			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,18	0,14	577,37	80,83		80,83				
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	14,32	10,88	30,8	335,1		335,1				
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	1,05	0,798	61,7	49,24				49,24		
	5. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой длиной: 50 мм	т	0,00218	0,0017	48006,46	81,61				81,61		
	6. 08.3.07.01-0076	Сталь полосовая, марка стали: СтЗсп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0515	0,0391	38712,43	1513,66				1513,66		
Уд	7. 18.5.08.09-0001	<i>Патрубки</i>	<i>10 шт.</i>	<i>1</i>	<i>0,76</i>	<i>1333,29</i>	<i>1013,3</i>				<i>1013,3</i>		
	8. 20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт.	0,5	0,38	1334,58	507,14				507,14		
	9. 20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие	1000 шт.	0,01	0,0076	1613,24	12,26				12,26		
84	<b>3-17/12116</b>	Металлорукав РЗ-ЦПнг д.50	м		40	162,14	6486				6486		
85	<b>3-17/12112</b>	Металлорукав РЗ-ЦПнг д.20	м		36	53,92	1941				1941		
86	<b>24.3.01.02-0021</b>	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 16 мм	10 м		153,6 <i>1536/10</i>	45,67	7015				7015		
87	<b>24.3.01.02-0022</b>	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 20 мм	10 м		11,5 <i>115/10</i>	63,6	731				731		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
88	Прайс-лист ГК "ТЕХНОЦЕНТР "	Скоба СМО 16-17	шт		750	1,71	1283				1283		
89	Прайс-лист ГК "ТЕХНОЦЕНТР "	Скоба СМД 20	шт		93	2,6	242				242		
Заземление													
90	ГЭСНм08-02-471-01 Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт		1,8 18/10	2990,58	5383	3468	636	93	1279	17,46	0,68
З		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	9,7	17,46	198,62	3467,91	3467,91					
Уд		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	10,7	19,26	198,62	3825,42	3825,42					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,38	0,68								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,19	0,34	998,31	339,43		339,43	92,93			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,19	0,34	577,37	196,31		196,31				
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,75	3,15	30,8	97,02		97,02				
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	0,65	1,17	61,7	72,19				72,19		
	5. 14.4.02.09-0301	Краска "Цинол"	кг	2	3,6	335,29	1207,04				1207,04		
91	08.3.08.02-0052	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т		0,15282 54*2,83/1000	41690,38	6371				6371		
92	ГЭСНм08-02-472-02 Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м		0,45 45/100	4440,38	1998	1216	199	27	583	6,12	0,2
З		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	13,6	6,12	198,62	1215,55	1215,55					
Уд		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	16,6	7,47	198,62	1483,69	1483,69					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,44	0,2								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,22	0,1	998,31	99,83		99,83	27,33			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,22	0,1	577,37	57,74		57,74				
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,13	1,41	30,8	43,43		43,43				
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	0,9	0,405	61,7	24,99				24,99		
	5. 14.4.02.09-0301	Краска "Цинол"	кг	3,7	1,665	335,29	558,26				558,26		



## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
93	<b>08.3.07.01-0041</b>	Сталь полосовая 40х4 мм	т		0,0567 <i>45*1.26/1000</i>	43134,71	2446				2446		
94	<b>ГЭСНм08-02-472-10</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м		3,46 <i>(310+38) / 100</i>	4758,67	16465	15229	164	28	1072	76,67	0,21
3		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	22,16	76,67	198,62	15228,2	15228,2					
Уд		<i>Затраты труда рабочих (ср 3,8)</i>	<i>чел.час</i>	<i>32,16</i>	<i>111,27</i>	<i>198,62</i>	<i>22100,45</i>	<i>22100,45</i>					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,06	0,21								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,03	0,1	998,31	99,83		99,83	27,33			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,03	0,1	577,37	57,74		57,74				
	3. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,04	7,058	141,47	998,5				998,5		
	4. 01.7.15.14-0043	Шуруп самонарезающий: (LN) 3,5/11 мм	100 шт.	2,04	7,058	10,48	73,97				73,97		
95	<b>21.2.03.05-0073</b>	Провода силовые марки: ПВЗнг(А)-LS 16 мм2	1000 м		0,31 <i>310/1000</i>	75746,64	23481				23481		
96	<b>Прайс-лист ГК "ТЕХНОЦЕНТР "</b>	Провод МГ 1х16	м		36	88,96	3203				3203		
97	<b>Прайс-лист ГК "ТЕХНОЦЕНТР "</b>	Скоба СМО 8-9	шт		300	1,27	381				381		
98	<b>20.2.10.03-0010</b>	Наконечники кабельные медные ТМ-16	100 шт.		0,48 <i>48/100</i>	1427,61	685				685		
99	<b>ООО "ИПС- ЭНЕРГО"</b>	Шина заземления 10 подключений 300х40х4 мм, медь (ГЗШ)	шт		6	1097,8	6587				6587		
Строительные работы													
100	<b>ГЭСНр68-13-2</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м2		0,006 <i>(1*6) / 1000</i>	24224,14	145	61	84	19		0,35	0,09
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.час	57,76	0,35	175,54	61,44	61,44					
		Затраты труда машинистов	чел.час	15,7	0,09								
	1. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	15,7	0,09	560,68	50,46		50,46	18,31			
	2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические	маш.час	47,1	0,28	112,15	31,4		31,4				

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
101	<b>ГЭСН27-07-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см	100 м2		0,06 <i>(1*6) / 100</i>	22724,39	1363	178	30	1	1155	0,91	
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	15,12	0,91	196,34	178,67	178,67					
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,07									
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,02		998,31							
	2. 91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,03		980,11							
	3. 91.08.09-001	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.час	0,85	0,05	519,6	25,98		25,98				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,02		577,37							
	5. 01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,06	0,0036	14657,16	52,77				52,77		
	6. 02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0,5	0,03	454,09	13,62				13,62		
	7. 04.2.01.04	Смесь асфальтобетонная	т	7,14	0,4284	2541,55	1088,8				1088,8		
102	<b>ГЭСН01-02-055-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта		0,0318 <i>(0,53*6) / 100</i>	33464,34	1064	1064				6,01	
		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	189	6,01	177,06	1064,13	1064,13					
103	<b>ГЭСН01-02-061-02</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта		0,0318 <i>(0,53*6) / 100</i>	15379,96	489	489				3,09	
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	97,2	3,09	158,23	488,93	488,93					
104	<b>ГЭСН46-03-014-01</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 шт		0,72 <i>(12*6) / 100</i>	1235,99	890	890				4,92	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	6,84	4,92	180,7	889,04	889,04					
105	<b>ГЭСН46-03-014-14</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01 (ПЗ=5)	100 шт		0,72 <i>(12*6) / 100</i>	243,95	176	35				0,19	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	0,27	0,19	180,7	34,33	34,33					
106	<b>ГЭСН46-03-007-03</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича	м3		0,18 <i>0,03*6</i>	3486,99	628	420	208			2,21	
		Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.час	12,3	2,21	189,36	418,49	418,49					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.18.01-012	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность: до 3,5 м3/мин	маш.час	2,54	0,46	231,55	106,51		106,51				
	2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические	маш.час	5,08	0,91	112,15	102,06		102,06				
107	<b>ГЭСН22-01-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром: 100 мм	км		0,0117 <i>1,95*6/1000</i>	160923,66	1883	823	54	5	1006	4,24	0,03
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.час	362,52	4,24	194,06	822,81	822,81					
		Затраты труда машинистов	чел.час	2,59	0,03								
	1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,34		998,31							
	2. 91.10.09-012	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.час	15	0,18	227,93	41,03		41,03				
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,51	0,01	577,37	5,77		5,77				
	4. 91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.час	1,74	0,02	322,28	6,45		6,45	4,07			
	5. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	15,72	0,1839	14,23	2,62				2,62		
	6. 01.7.19.02-0031	Кольца резиновые для хризотилцементных: напорных муфт САМ	кг	68	0,7956	258,86	205,95				205,95		
	7. 04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	0,66	0,0077	3655,39	28,15				28,15		
	8. 11.1.03.01-0079	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,06	0,0007	7544,7	5,28				5,28		
Уд	9. 24.2.05.01	Трубы хризотилцементные	м	1008	11,79								
	10. 24.2.06.04-0019	Муфты хризотилцементные: САМ 9, для напорных труб условным проходом 100 мм	шт.	252	2,948	259	763,53				763,53		
108	<b>24.2.05.01-0001</b>	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм	м		11,7 <i>1,95*6</i>	150,57	1762				1762		
109	<b>ГЭСНм08-02-155-01</b> <i>Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016</i>	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт		6 <i>1*6</i>	100,2	601	464			137	2,28	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	0,38	2,28	203,48	463,93	463,93					
	1. 01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 3-5 мм	т	0,00006	0,0004	261966,82	104,79				104,79		
	2. 01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	0,15	0,9	47,73	42,96				42,96		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Уд	3. 01.7.07.29-0221	Уплотнительный состав	кг	0,72	4,32	218,36	943,32				943,32		
110	02.2.02.01-0021	Заполнитель гидрофобный «Гидрофобинол М»	кг		540 <sub>90*6</sub>	61,46	33188				33188		
111	ГЭСН01-02-055-02 Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2	100 м3		0,1575 <sub>15,75 / 100</sub>	28152,54	4434	4434				25,04	
3		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	159	25,04	177,06	4433,58	4433,58					
Уд		Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.час	189	29,77	177,06	5271,08	5271,08					
112	ГЭСН01-02-061-02 Приказ Минстроя России №1038/пр от 30.12.2016	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3		0,1575 <sub>15,75 / 100</sub>	12215,36	1924	1924				12,16	
3		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	77,2	12,16	158,23	1924,08	1924,08					
Уд		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.час	97,2	15,31	158,23	2422,5	2422,5					
113	ФССЦпг-03-02-01-030 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Перевозка материалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 30 км	1 т груза		1,8731 <sub>1873,1/1000</sub>	327,35	613		613				
Итого по разделу 2 Монтажные работы							3042917					2066,47	123,87
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							2476667	449303	103301	25735	1923922	2200,02	124,59
Накладные расходы							381667						
Сметная прибыль							244745						
Итого по смете:													
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :													
Итого по Строительным работам													
Погрузо-разгрузочные работы:													
Итого Поз. 7							525	525					
Перевозка грузов автотранспортом:													
Итого Поз. 8							732	732					
Итого							1257						
Итого по Монтажным работам													
Электромонтажные работы на других объектах:													
Итого Поз. 1, 5							16120	15607	513	86		74,29	0,62
Накладные расходы 81% = 95%*0,85 ФОТ (от 15 693)							12711						
Сметная прибыль 52% = 65%*0,8 ФОТ (от 15 693)							8160						
Итого с накладными и см. прибылью							36991					74,29	0,62
Электромонтажные работы (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 2-4, 6							9786	9763	23	17		59,26	0,1
Накладные расходы 72% = 85%*0,85 ФОТ (от 9 780)							7042						
Сметная прибыль 52% = 65%*0,8 ФОТ (от 9 780)							5086						
Итого с накладными и см. прибылью							21914					59,26	0,1

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого							58905					133,55	0,72
Итого							60162					133,55	0,72
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>							<b>60162</b>					<b>133,55</b>	<b>0,72</b>
Итого по разделу 2 Монтажные работы :													
Итого по Строительным работам													
Благоустройство (ремонтно-строительные):													
Итого Поз. 100							145	61	84	19		0,35	0,09
Накладные расходы 88% = 104%*0,85 ФОТ (от 80)							70						
Сметная прибыль 48% = 60%*0,8 ФОТ (от 80)							38						
Итого с накладными и см. прибылью							253					0,35	0,09
Автомобильные дороги:													
Итого Поз. 101							1363	178	30	1	1155	0,91	
Накладные расходы 121% = 142%*0,85 ФОТ (от 179)							217						
Сметная прибыль 65% = 95%*(0.85*0.8) ФОТ (от 179)							116						
Итого с накладными и см. прибылью							1696					0,91	
Земляные работы, выполняемые ручным способом:													
Итого Поз. 102-103, 111-112							7911	7911				46,3	
Накладные расходы 61% = 80%*(0.9*0.85) ФОТ (от 7 911)							4826						
Сметная прибыль 31% = 45%*(0.85*0.8) ФОТ (от 7 911)							2452						
Итого с накладными и см. прибылью							15189					46,3	
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов):													
Итого Поз. 104-106							1694	1345	208			7,32	
Накладные расходы 84% = 110%*(0.9*0.85) ФОТ (от 1 345)							1130						
Сметная прибыль 48% = 70%*(0.85*0.8) ФОТ (от 1 345)							646						
Итого с накладными и см. прибылью							3470					7,32	
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода:													
Итого Поз. 107-108							3645	823	54	5	2768	4,24	0,03
Накладные расходы 111% = 130%*0,85 ФОТ (от 828)							919						
Сметная прибыль 61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 828)							505						
Итого с накладными и см. прибылью							5069					4,24	0,03
Перевозка грузов автотранспортом:													
Итого Поз. 113							613		613				
Итого							26290					59,12	0,12
Итого по Монтажным работам													
Электромонтажные работы на других объектах:													
Итого Поз. 9-11, 14-16, 21, 26, 28, 31, 35-36, 39-41, 44, 46, 48, 52-65, 72, 79-83, 90-95, 109-110							1647525	412358	101776	25607	1133391	2007,35	123,75
Накладные расходы 81% = 95%*0,85 ФОТ (от 437 965)							354752						
Сметная прибыль 52% = 65%*0,8 ФОТ (от 437 965)							227742						
Итого с накладными и см. прибылью							2230019					2007,35	123,75
Материалы для монтажных работ:													
Итого Поз. 12-13, 17-20, 22-25, 27, 29-30, 32-34, 37-38, 42-43, 45, 47, 49-51, 66-71, 73-78, 84-89, 96-99							786608				786608		



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого						3016627					2007,35	123,75
Итого						3042917					2066,47	123,87
<b>Итого по разделу 2 Монтажные работы</b>						<b>3042917</b>					<b>2066,47</b>	<b>123,87</b>
Итого						3103079					2200,02	124,59
В том числе:												
Материалы						1923922						
Машины и механизмы						103301						
ФОТ						475038						
Накладные расходы						381667						
Сметная прибыль						244745						
НДС 18% от 3103079						558554,22						
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>3103079</b>					<b>2200,02</b>	<b>124,59</b>

Составил: Бобров Инженер сметчик Т. А. Бобрович  
(должность, подпись, расшифровка)