



СОГЛАСОВАНО:

2023 года

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование программного продукта

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

ГРАНД-Смета, версия 2022.2



Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

УТВЕРЖДАЮ:

2023 года

г.Ангарск, 12а мкрн, дом 2, подъезды 9,10

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02/05-1

Выполнение электромонтажных работ (12а мкрн, дом 2, подъезды 9,10, монтаж и сборка ВРУ, заземления подвал и улица)

(наименование конструктивного решения)

Составлен ресурсным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем уровне цен 1 квартал 2023г

Сметная стоимость	788,78 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	18,27 тыс.руб.
монтажных работ	691,96 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	87,87 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	202,08 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	109,79 чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения	

	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электротехнические установки на других объектах	%	95	95		43 812,00
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электротехнические установки на других объектах	%	65	65		29 977,00
		Всего по позиции					141 259,00
3	ГЭСНм08-01-085-01	Щкаф комплектных распределительных устройств //Монтаж и сборка ЭЩ ВРУ подъезды и общедомовые нужды	шт		1		
	1	ОТ					12 609,00
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	28,8	28,8	437,82	12 609,00
	2	ЭМ					19 519,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	2,93	2,93	2 238,98	6 560,00
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	15,5	15,5	620,80	9 622,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,93	2,93	1 137,45	3 333,00
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,17	0,17	25,80	4,00
	3	в т.ч. ОТм					9 352,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,36	21,36	437,82	9 352,00
	4	М					906,00
	01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,0003	0,0003	146 639,58	44,00
	01.7.06.07-0003	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0,025	0,025	1 213,56	30,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,23	1,23	607,28	747,00
	01.7.20.08-0102	Миткаль суровый	10 м	0,03	0,03	267,06	8,00
	08.3.07.01-0076	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,001	0,001	51 447,38	51,00
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,2	0,2	127,56	26,00
		Итого					33 034,00
		ФОТ					21 961,00
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электротехнические установки на других объектах	%	95	95		20 863,00
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электротехнические установки на других объектах	%	65	65		14 275,00
		Всего по позиции					68 172,00
4	ФССЦ-20.4.04.03-0011 1 кв.2023	Щит электрический ВРУ подъезды и общедомовые нужды, степень защиты IP54, в сборе	шт.		1	42 680,33	1,06
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные расходы МАТ=6%					45 241
		Всего по позиции					45 241,00

5	ГЭСНм08-01-085-01	Шкаф комплектных распределительных устройств //Монтаж и сборка ЭЩ ВРУ АВР		шт		1		
		1	ОТ					12 609,00
		1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	28,8	28,8	437,82	12 609,00
		2	ЭМ					19 519,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	2,93	2,93	2 238,98	6 560,00
		91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	15,5	15,5	620,80	9 622,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,93	2,93	1 137,45	3 333,00
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,17	0,17	25,80	4,00
		3	в т.ч. ОТм					9 352,00
		2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,36	21,36	437,82	9 352,00
		4	М					906,00
		01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,0003	0,0003	146 639,58	44,00
		01.7.06.07-0003	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0,025	0,025	1 213,56	30,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,23	1,23	607,28	747,00
		01.7.20.08-0102	Миткаль суровый	10 м	0,03	0,03	267,06	8,00
		08.3.07.01-0076	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,001	0,001	51 447,38	51,00
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,2	0,2	127,56	26,00
			Итого					33 034,00
			ФОТ					21 961,00
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электротехнические установки на других объектах	%	95	95		20 863,00
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электротехнические установки на других объектах	%	65	65		14 275,00
	Всего по позиции					68 172,00		
6	ФССЦ-20.4.04.03-0011 1 кв.2023	Щит электрический ВРУ АВР, степень защиты IP54, в сборе		шт.		1		38 412,00
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные расходы МАТ=6%					1,06
		Всего по позиции					40 717,00	
7	ГЭСНм08-01-085-01	Монтаж и сборка ЭЩ лифты		шт		1		
		1	ОТ					12 609,00
		1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	28,8	28,8	437,82	12 609,00
		2	ЭМ				19 519,00	

	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	2,93	2,93	2 238,98	6 560,00
	91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	15,5	15,5	620,80	9 622,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,93	2,93	1 137,45	3 333,00
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,17	0,17	25,80	4,00
	3	в т.ч. ОТм					9 352,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,36	21,36	437,82	9 352,00
	4	М					906,00
	01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,0003	0,0003	146 639,58	44,00
	01.7.06.07-0003	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0,025	0,025	1 213,56	30,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,23	1,23	607,28	747,00
	01.7.20.08-0102	Миткаль суровый	10 м	0,03	0,03	267,06	8,00
	08.3.07.01-0076	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,001	0,001	51 447,38	51,00
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,2	0,2	127,56	26,00
		Итого					33 034,00
		ФОТ					21 961,00
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электротехнические установки на других объектах	%	95	95		20 863,00
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электротехнические установки на других объектах	%	65	65		14 275,00
		Всего по позиции					68 172,00
8	ФССЦ-20.4.04.03-0011 1 кв.2023 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Щит электрический на лифты, в сборе	шт.		1	31 874,00	1,06
		Транспортные расходы МАТ=6%					33 786
		Всего по позиции					33 786,00
9	ГЭСНр67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м		0,28		
		Объем=28 / 100					
	1	ОТ					961,00
	1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	9,64	2,6992	356,14	961,00
	2	ЭМ					2,00
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0028	659,09	2,00
	3	в т.ч. ОТм					1,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0028	437,82	1,00

		Итого						963,00
		ФОТ						962,00
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.17	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	85		85		818,00
	Письмо №АП- 5536/06 Прил.2 п.17	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	65		65		625,00
		Всего по позиции						2 406,00
10	ГЭСНм08-02-412-08	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2		100 м		0,4		
		Объем=40 / 100						
	1	ОТ						5 383,00
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	31,44		12,576	428,02	5 383,00
	2	ЭМ						433,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,32		0,128	2 238,98	287,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,32		0,128	1 137,45	146,00
	3	в т.ч. ОТм						112,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,64		0,256	437,82	112,00
	4	М						947,00
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,4		0,16	108,21	17,00
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00157		0,000628	5 914,94	4,00
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,008	127,56	1,00
	20.2.01.05-0014	Гильзы кабельные медные ГМ 240	100 шт	0,05		0,02	42 926,47	859,00
	20.2.02.01-0017	Втулки, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,00488	13 441,51	66,00
		Итого						6 763,00
		ФОТ						5 495,00
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электротехнические установки на других объектах	%	95		95		5 220,00
	Письмо №АП- 5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электротехнические установки на других объектах	%	65		65		3 572,00
		Всего по позиции						15 555,00
11	ФССЦ- 21.1.06.09-0168 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4x50-660		1000 м		0,04	2 855 435,29	1,06 121 070
		Объем=40/1000						

	Объем=40*3/100							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные расходы МАТ=6%						
		Всего по позиции						2 400,00
15	ГЭСН08-02-412-08	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2	100 м		0,08			
		Объем=8 / 100						
	1	ОТ						1 077,00
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	31,44	2,5152	428,02		1 077,00
	2	ЭМ						86,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,32	0,0256	2 238,98		57,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,32	0,0256	1 137,45		29,00
	3	в т.ч. ОТм						22,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,64	0,0512	437,82		22,00
	4	М						189,00
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,4	0,032	108,21		3,00
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00157	0,0001256	5 914,94		1,00
	20.2.01.05-0014	Гильзы кабельные медные ГМ 240	100 шт	0,05	0,004	42 926,47		172,00
	20.2.02.01-0017	Втулки, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122	0,000976	13 441,51		13,00
		Итого						1 352,00
		ФОТ						1 099,00
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электротехнические установки на других объектах	%	95	95			1 044,00
	Письмо №АП- 5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электротехнические установки на других объектах	%	65	65			714,00
		Всего по позиции						3 110,00
16	ФССЦ- 21.1.06.09-0183 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5x50-660	1000 м		0,008	2 813 106,17	1,06	23 855
		Объем=8/1000						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные расходы МАТ=6%						
		Всего по позиции						23 855,00

17	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м			0,08			
		Объем=8 / 100							
		1 ОТ						509,00	
		1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	15,2		1,216	418,21	509,00	
		4 М						17,00	
		01.7.15.07-0152 Дюбели с шурупом, размер 6x35 мм	100 шт	1,75		0,14	118,82	17,00	
		Итого						526,00	
		ФОТ						509,00	
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электротехнические установки на других объектах	%	95		95	484,00	
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электротехнические установки на других объектах	%	65		65	331,00	
Всего по позиции							1 341,00		
18	ФССЦ-24.3.01.02-0046 1 кв.2023	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой	м			8	250,79	1,06	2 127
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные расходы МАТ=6%						
Всего по позиции							2 127,00		
19	ФССЦ-23.8.03.02-0004 1 кв.2023	Клипса для крепежа гофротрубы	10 шт.			1,6	153,97	1,06	261
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Объем=8*2/10 Транспортные расходы МАТ=6%						
Всего по позиции							261,00		
20	ГЭСНм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм (3м)	т			0,01128			
		Объем=3,76*3/1000							
		1 ОТ						261,00	
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	54		0,60912	428,02	261,00	
		2 ЭМ						51,00	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,25		0,0141	2 238,98	32,00	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,25		0,0141	1 137,45	16,00	
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	10,48		0,1182144	25,80	3,00	
3 в т.ч. ОТм						12,00			

	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,5	0,0282	437,82	12,00
	4	М					24,00
01.7.11.07-0034		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3,36	0,0379008	176,24	7,00
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,54	0,0286512	607,28	17,00
		Итого					336,00
		ФОТ					273,00
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2		НР Электротехнические установки на других объектах	%	95	95		259,00
Письмо №АП- 5536/06 Прил.1 п.45.2		СП Электротехнические установки на других объектах	%	65	65		177,00
		Всего по позиции					772,00
21	ФССЦ- 20.2.07.04-0003 1 кв.2023	Лоток кабельный с крышкой РНК 200, L=3000 мм, горячеоцинкованный	шт.		1	3 989,00	1,06
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные расходы МАТ=6%					
		Всего по позиции					4 228,00
Монтаж заземления на улице							
22	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм	10 шт		0,4		
		Объем=4 / 10					
	1	ОТ					1 587,00
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	9,27	3,708	428,02	1 587,00
	2	ЭМ					245,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,17	0,068	2 238,98	152,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17	0,068	1 137,45	77,00
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,51	0,604	25,80	16,00
	3	в т.ч. ОТм					60,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34	0,136	437,82	60,00
	4	М					897,00
01.7.11.07-0034		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,65	0,26	176,24	46,00
14.4.02.09-0301		Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2	0,8	1 063,13	851,00
		Итого					2 729,00
		ФОТ					1 647,00
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2		НР Электротехнические установки на других объектах	%	95	95		1 565,00

	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электротехнические установки на других объектах	%	65		65		1 071,00	
Всего по позиции								5 365,00	
23	ФССЦ-08.3.08.02-0052 1 кв.2023	Уголок горячекатаный, марка стали ВСтЗкп2, размер 50х50х5 мм Объем=3,77*3*4/1000	т			0,04524	88 157,57	1,06	4 228
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные расходы МАТ=6%							
Всего по позиции								4 228,00	
24	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=12 / 100	100 м			0,12			
	1	ОТ							740,00
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,4		1,728	428,02		740,00
	2	ЭМ							89,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,024	2 238,98		54,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,024	1 137,45		27,00
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,7		0,324	25,80		8,00
	3	в т.ч. ОТм							21,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4		0,048	437,82		21,00
	4	М							491,00
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,9		0,108	176,24		19,00
	14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	3,7		0,444	1 063,13		472,00
Итого								1 320,00	
ФОТ								761,00	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электротехнические установки на других объектах	%	95		95			723,00
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электротехнические установки на других объектах	%	65		65			495,00
Всего по позиции								2 538,00	
25	ФССЦ-08.3.07.01-0042 1 кв.2023	Сталь полосовая: 40х4 мм Объем=1,26*12/1000	т			0,01512	87 971,64	1,06	1 410
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные расходы МАТ=6%							
Всего по позиции								1 410,00	


26	ГЭСНм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 18 мм	100 м			0,06			
		Объем=6 / 100							
		1 ОТ						424,00	
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,5		0,99	428,02	424,00	
		2 ЭМ						30,00	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,13		0,0078	2 238,98	17,00	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,13		0,0078	1 137,45	9,00	
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,7		0,162	25,80	4,00	
		3 в т.ч. ОТм						7,00	
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,26		0,0156	437,82	7,00	
		4 М						134,00	
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,6		0,036	176,24	6,00	
		14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2		0,12	1 063,13	128,00	
		Итого						588,00	
		ФОТ						431,00	
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электротехнические установки на других объектах	%	95		95	409,00			
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электротехнические установки на других объектах	%	65		65	280,00			
Всего по позиции							1 277,00		
27	ФССЦ-08.3.04.02-0066 1 кв.2023	Сталь круглая, марки Ст1сп-Стбсп, размер 18 мм	т			0,012	73 879,99	1,06	940
		Объем=2*6/1000							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные расходы МАТ=6%						
Всего по позиции							940,00		
Монтаж заземления в подвале									
28	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм	10 шт			0,1			
		Объем=1 / 10							
		1 ОТ						397,00	
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	9,27		0,927	428,02	397,00	
		2 ЭМ						61,00	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,17		0,017	2 238,98	38,00	
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17		0,017	1 137,45	19,00			

91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,51	0,151	25,80	4,00
3	в т.ч. ОТм					15,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34	0,034	437,82	15,00
4	М					224,00
01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,65	0,065	176,24	11,00
14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2	0,2	1 063,13	213,00
Итого						682,00
ФОТ						412,00
МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электротехнические установки на других объектах	%	95	95		391,00
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электротехнические установки на других объектах	%	65	65		268,00
Всего по позиции						1 341,00
29	ФССЦ-08.3.08.02-0052 1 кв.2023	Уголок горячекатаный, марка стали ВСтЗкп2, размер 50х50х5 мм	т	0,01131	88 157,57	1,06
	Объем=3,77*3*1/1000					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные расходы МАТ=6%					
Всего по позиции						1 057,00
30	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,09		
	Объем=9 / 100					
1	ОТ					555,00
1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,4	1,296	428,02	555,00
2	ЭМ					66,00
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,018	2 238,98	40,00
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,018	1 137,45	20,00
91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,7	0,243	25,80	6,00
3	в т.ч. ОТм					16,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,036	437,82	16,00
4	М					368,00
01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,9	0,081	176,24	14,00
14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	3,7	0,333	1 063,13	354,00
Итого						989,00
ФОТ						571,00


	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электротехнические установки на других объектах	%	95		95		542,00
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электротехнические установки на других объектах	%	65		65		371,00
		Всего по позиции						1 902,00
31	ФССЦ-08.3.07.01-0042 1 кв.2023	Сталь полосовая: 40x4 мм	т			0,01134	87 971,64	1,06
		Объем=1,26*9/1000						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные расходы МАТ=6%						
		Всего по позиции						1 057,00
32	ГЭСНм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 18 мм	100 м			0,06		
		Объем=6 / 100						
	1	ОТ						424,00
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,5		0,99	428,02	424,00
	2	ЭМ						30,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,13		0,0078	2 238,98	17,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,13		0,0078	1 137,45	9,00
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,7		0,162	25,80	4,00
	3	в т.ч. ОТм						7,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,26		0,0156	437,82	7,00
	4	М						134,00
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,6		0,036	176,24	6,00
	14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2		0,12	1 063,13	128,00
		Итого						588,00
		ФОТ						431,00
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электротехнические установки на других объектах	%	95		95		409,00
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электротехнические установки на других объектах	%	65		65		280,00
		Всего по позиции						1 277,00
33	ФССЦ-08.3.04.02-0066 1 кв.2023	Сталь круглая, марки Ст1сп-Стбсп, размер 18 мм	т			0,012	73 879,99	1,06
		Объем=2*6/1000						

2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91		Транспортные расходы МАТ=6%							
Всего по позиции									940,00
Итого по смете:									
Итого прямые затраты (справочно)									493 453,00
в том числе:									
Оплата труда рабочих									87 872,00
Эксплуатация машин									101 181,00
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									48 070,00
Материалы									304 400,00
Строительные работы									18 268,00
в том числе:									
оплата труда									7 306,00
эксплуатация машин и механизмов									2,00
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									1,00
накладные расходы									6 211,00
сметная прибыль									4 749,00
Монтажные работы									691 961,00
в том числе:									
оплата труда									80 566,00
эксплуатация машин и механизмов									101 179,00
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									48 069,00
материалы									304 400,00
накладные расходы									122 202,00
сметная прибыль									83 614,00
Итого									710 229,00
Итого ФОТ (справочно)									135 942,00
Итого накладные расходы (справочно)									128 413,00
Итого сметная прибыль (справочно)									88 363,00
Компенсация НДС на материалы при УСНО (304400+(101181-48070)+128413*0,1712+88363*0,15)*0,2									78 549,95
ВСЕГО по смете									788 778,95

Составил:

 Вертешинов Д.Е.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

директор  Горохов М.М.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]