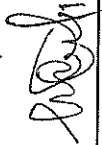


Наименование программного продукта

Система выпуска сметной документации АО в. 3.7.3.1 Copyright InfoStroy Ltd.

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
генерального директора -
главный инженер



Жук В.А.

_____ " _____ 20 _____ г.

Установка счетчика электроэнергии однофазного, класс напряжения 0,22(0,4)кВ, полный комплект оборудования
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1

Установка однофазного ПУ в СПЛИТ исполнении на опоре ВЛИ-0,4 кВ (ПТР 1)

(наименование работ и затрат)

Составлен(а)	Ресурсно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	4 кв. 2025	
Сметная стоимость	46538,44 руб.	
в том числе:		Средства на оплату труда рабочих
строительных работ	3087,55 руб.	Средства на оплату труда машинистов
монтажных работ	27865,52 руб.	Нормативные затраты труда рабочих
оборудования	15585,37 руб.	Нормативные затраты труда машинистов
прочих затрат	0 руб.	
		8939,14 руб.
		109,52 руб.
		15 чел. час.
		0 чел. час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу	коэффициент	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Монтажные работы

1	ГЭСН-33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	ответвление	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,55					824,12
	ФСБЦ ТЗ-1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,55	1	1,55			531,69	1	824,12
		2 ЭМ									87,97
		3 ОТМ(ЗТм)	чел.-ч								84,49
	ФСБЦ 91.06.06-011	Автоматподъемники, высота подъема 4,0 м	маш.-ч	0,07	1	0,07	346,73	1,46	506,23		35,44
	ФСБЦ ТЗ-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,07	1	0,07			563,22	1	39,43
	ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	1	0,08			656,62		52,53
	ФСБЦ ТЗ-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,08	1	0,08			563,22	1	45,06
		4 М									42,42
	ФСБЦ 01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	1	0,1	238,29	1,78	424,16		42,42
		Итого прямые затраты									1039
		ФОТ									908,61
	812/пр_2020_прил._т._п.27_гр.3	НР (027 Линии электропередачи)	%	103	1	103					935,87
	774/пр_2020_прил._т._п.27_гр.3	СП (027 Линии электропередачи)	%	60	1	60					545,17
		Всего по позиции							2 520,04		2520,04
2	ГЭСНм-08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха К=2% от ОТ. Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы: Кзт=1,20; Кзм=1,20; Кзтм=1,20. Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.	100 шт	0,05	1	0,05					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_п.75_п.а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.4	Кзт=1,20; Кзм=1,20; Кзтм=1,20_Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,472					1392,28
	ФСБЦ ТЗ-1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	41,2	1,2	2,472			563,22	1	1392,28
	2 ЭМ		чел.-ч								14,13
	3 ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,012					7,92
	ФСБЦ 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,2	0,006			1631,99		9,79
	ФСБЦ ТЗ-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,1	1,2	0,006			756,56	1	4,54
	ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,2	0,006			656,62		3,94
	ФСБЦ ТЗ-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,1	1,2	0,006			563,22	1	3,38
	ФСБЦ 91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,16	1,2	0,0066			41,45		0,4
	4М										88,93
	ФСБЦ 08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс,	т	0,003	1	0,00015	70310,45	0,83	58357,67		8,75
	ФСБЦ 14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,8	1	0,04	79,88	1,52	121,42		4,86
	ФСБЦ 20.5.04.03-0002	Зажимы наборные проходные ЗН24-4П25	100 шт	1,02	1	0,051	896,51	1,14	1022,02		52,12
	ФСБЦ 421_пр-2020_п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	23,20466			1		23,2
		Итого прямые затраты									1503,26
		ФОТ									1400,2
	812/пр_2020_прил.1_п.49.3_гр.3	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					1358,19
	774/пр_2020_прил.1_п.49.3_гр.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					714,1
		Всего по позиции							71 511,00		3575,55
3	ГЭСНм-08-03-574-02	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 16 мм2 К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы Кзт=1,20; Кзм=1,20; Кзтм=1,20_Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.	100 шт	0,08	1	0,08					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_п.75_п.а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.4	Кзт=1,20; Кзм=1,20; Кзтм=1,20. Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,86752					1663,25
		ФСБЦ Т3-1-100-42	Средний разряд работы 4,2	29,87	1,2	2,86752			580,03	1	1663,25
		2 ЭМ									19,51
		3 ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,00192					1,27
		ФСБЦ 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	0,01	1,2	0,00096			1631,99		1,57
		ФСБЦ Т3-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	0,01	1,2	0,00096			756,56	1	0,73
		ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,01	1,2	0,00096			656,62		0,63
		ФСБЦ Т3-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	0,01	1,2	0,00096			563,22	1	0,54
		ФСБЦ 91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	10,54	1,2	1,01184			17,11		17,31
		4 М									129,23
		ФСБЦ 25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные ДвЗ1	1,02	1	0,0816	655,9	0,96	629,66		51,38
		ФСБЦ 01.3.01.02-0002	Вазелин технический	0,1	1	0,008	150,04	1,78	267,07		2,14
		ФСБЦ 14.4.03.17-0101	Лак КФ-965	0,0002	1	0,000016	308849,7	1,25	386062,13		6,18
		ФСБЦ 01.7.02.09-0002	Шпател бумажный, диаметр 2,5 мм	0,05	1	0,004	187,38	0,99	185,51		0,74
		ФСБЦ 01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	33,33	1	2,6664	5,87	0,99	5,81		15,49
		ФСБЦ 01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	1	1	0,08	37,71	1,58	59,58		4,77
		ФСБЦ 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами	1,24	1	0,0992	174,93	1,14	199,42		19,78
		ФСБЦ 01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	0,02	1	0,0016	395,65	1,63	644,91		1,03
		ФСБЦ-421_пр-2020_п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	1	1	27,7208			1		27,72
		Итого прямые затраты									1813,26
		ФОТ									1664,52
		812/пр_2020_прил.1_п.49.3_гр.3 на других объектах	НР (049.3 Электротехнические установки	97	1	97					1614,58
		774/пр_2020_прил.1_п.49.3_гр.3 на других объектах	СП (049.3 Электротехнические установки	51	1	51					848,91
		Всего по позиции							53 459,38		4276,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ГЭСНм-08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные K=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы Kзт=1,20; Kзм=1,20; Kзтм=1,20_Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.	шт	1	1	1	1				
	421пр_2020_п.75_п.а	K=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									
	421пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.4	Kзт=1,20; Kзм=1,20; Kзтм=1,20_Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,336					194,89
	ФСБЦ ТЗ-1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28	1,2	0,336			580,03	1	194,89
	2ЭМ										27,46
	3 ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,024					15,84
	ФСБЦ 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012			1631,99		19,58
	ФСБЦ ТЗ-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			756,56	1	9,08
	ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012			656,62		7,88
	ФСБЦ ТЗ-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			563,22	1	6,76
	4М										8,03
	ФСБЦ 01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	1	0,00003	127406	1,25	159257,5		4,78
	ФСБЦ-421_пр-2020_п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	3,2482			1		3,25
		Итого прямые затраты									246,22
		ФОТ									210,73
	812пр_2020_прил.т.1_п.49.3_гр.3	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					204,41
	774пр_2020_прил.т.1_п.49.3_гр.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					107,47
		Всего по позиции							558,10		558,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ГЭСНм-08-02-158-01	Заделка концевая сухая для одножильного кабеля напряжением до 1 кВ контактной сети городского транспорта, сечение: до 240 мм ² К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы Кзм=1,20; Кзм=1,20; Кзм=1,20_Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.	шт	2	1	2					
	421/пр_2020_п.75_п. а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.4	Кзм=1,20; Кзм=1,20; Кзм=1,20_Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,896					2695,79
	ФСБЦ ТЗ-1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,04	1,2	4,896			550,61	1	2695,79
	2 ЭМ										0
	3 ОТм(ЗТм)		чел.-ч								0
	4 М										187,49
	ФСБЦ 03.2.01.01-0001	Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 32,5Н	т	0,001	1	0,002	4800,85	1,67	8017,42		16,03
	ФСБЦ 20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18	1000 шт	0,001	1	0,002	3658,94	1,34	4902,98		9,81
	ФСБЦ 08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полоховой, марки стали Ст3сп, Ст3пс,	т	0,001	1	0,002	70310,45	0,83	58357,67		116,72
	ФСБЦ 421_пр-2020_п.75а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	44,9296			1		44,93
		Итого прямые затраты									2883,28
		ФОТ									2695,79
	812/пр_2020_прил.т. _п.49.3_гр.3	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					2614,92
	774/пр_2020_прил.т. _п.49.3_гр.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					1374,85
		Всего по позиции							3 436,53		6873,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ГЭСНм-10-03-032-04	Настройка системы диспетчерской связи электронной учрежденческо-производственной станции с цифровой коммутационной системой с наращиванием емкости: настройка и конфигурирование оконечного оборудования цифровой сети с интеграцией услуг K=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы Kзт=1,20; Kзм=1,20; Kзм=1,20_Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_п.75_п.а	K=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									
	421/пр_2020_прил.10_п.1_п.4_гр.4	Kзт=1,20; Kзм=1,20_Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4					2168,81
	ФСБЦ ТЗ-3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	2	1,2	2,4			903,67	1	2168,81
		2 ЭМ									0
		3 ОТм(ЗТм)	чел.-ч								0
		4 М									36,15
	ФСБЦ-421_пр-2020_п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	36,1468			1		36,15
		Итого прямые затраты									2204,96
		ФОТ									2168,81
	812/пр_2020_прил.1_п.51.1_гр.3	НР (051.1 прокладка и монтаж сетей связи)	%	90	1	90					1951,93
	774/пр_2020_прил.1_п.51.1_гр.3	СП (051.1 прокладка и монтаж сетей связи)	%	46	1	46					997,65
		Всего по позиции							5 154,54		5154,54

	Итого по разделу										
	Прямые затраты										9689,98
	оплата труда										8939,14
	эксплуатация машин										149,07
	оплата труда машинистов										109,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материальные ресурсы									492,25
		в т.ч. материалы учтенные в расценках									492,25
		Итого ФОТ									9048,66
		Итого накладные расходы									8679,90
		Итого сметная прибыль									4588,15
		Итого СМР в текущих ценах									22958,03
		Справочно									
		затраты труда рабочих									14,53
		затраты труда машинистов									0,18

Оборудование

7	0014_47_4704108216_18_12.2025_2_1.1.	Счетчик электрической энергии 1ф.	шт	1	1	1			12987,81	1	12987,81
		Всего по позиции							12 987,81		12987,81

		Итого по разделу									
		Прямые затраты									12987,81
		Итого оборудование									12987,81
		Итого по разделу									12987,81

Материалы, не учтенные расценками

8	20.1.01.02-1010	Зажим прокалывающий Р4 1,5-10/6-95	шт	4	1	1	177,35	1,14	202,18	1	808,72
		Всего по позиции							202,18		808,72
9	21.2.01.01-0062	Провод самонесущий изолированный СИП-4 2х16-0,6/1	1000 м	0,03	1	0,03	31139,61	1,39	43284,06	1	1298,52
		Всего по позиции							43 284,00		1298,52
10	20.1.01.01-0026	Зажимы анкерные для самонесущих изолированных проводов, диапазон сечений 2х(16-35) мм2	100 шт	0,01	1	0,01	17405,39	1,14	19842,14	1	198,42
		Всего по позиции							19 842,00		198,42

		Итого по разделу									
		Прямые затраты									2305,66
		материальные ресурсы									2305,66
		в т.ч. неучтенные материалы									2305,66
		Итого СМР в текущих ценах									2305,66
		Итого по разделу									2305,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете									
		Всего прямые затраты									24983,45
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									8939,14
		эксплуатация машин и механизмов									149,07
		оплата труда машинистов (ОТм)									109,52
		материальные ресурсы									2797,91
		Всего ФОТ									9048,66
		Всего накладные расходы									8679,90
		Всего сметная прибыль									4588,15
		Итого СМР									25263,69
		Всего оборудование									12987,81
		Сметная стоимость в текущих ценах									38251,50
		Сметная стоимость в текущих ценах для ОС									38251,50
		Справочно									
		затраты труда рабочих									14,53
		затраты труда машинистов									0,18
	ЗУ, III Строительс тво, п.85.	Зимнее удорожание								2,1 %	530,54
		Итого с зимним удорожанием									25794,23
		Итого с оборудованием									38782,04
		Итого без НДС									38782,04
	НК РФ ч.2 Глава 21 от 05.08.2000 №117-ФЗ	НДС								20 %	7756,40
		ИТОГО									46538,44

Составил:

Главный
специалист-
сметчик

Чернявская Н.В.

Чернявская Н.В.

Проверил:

Начальник сметного
отдела

Чернявская Н.П.

АО "ДОССК - Энергетические сети
Санкт-Петербурга и Ленинградской области"

Смета проверена на правильность
присвоения разценок без замечаний

Подпись: _____

Дата: _____ 20__ г.

НА ОСНОВАНИИ УДОСТОВ. № 1565 ОТ 01.07.2022
ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ДО 01.07.2027

Конъюнктурный анализ цен по объекту:

формирование объекта капитального строительства																				
N п/п	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса, затрат	Полное наименование строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Ед. изм. шт.	Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за ед. изм. в руб.	Текущая отпускная цена за ед. изм. без НДС в руб. в соответствии с графиком 5	Стоимость перевозки без НДС в руб. за ед. изм.	Заготовительно- складские расходы			Сметная цена без НДС в руб. за ед. изм.	Год	Квартал	Наименование производителя/ поставщика	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/ поставщика	Населенный пункт расположения склада производителя/ поставщика	Статус организации (производитель (1) /поставщик (2))
									%	руб.	руб.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1.1.	ТЦ 62.5.01.04-0014_47_4704108216_18_12.2025_2_1.1.	Счетчик электрической энергии 1ф.	Счетчик электрической энергии 1ф.	шт.	шт.	15585,37	12987,81	0,00	0,00	0,00	12987,81	2025	4	ООО «НЭП»	470401001	4704108216		Санкт-Петербург	2	
1.2.	ТЦ 62.5.01.04-0014_78_7813621455_18_12.2025_2_1.2.	Счетчик электрической энергии 1ф.	Счетчик электрической энергии 1ф.	шт.	шт.	19263,52	16052,93	0,00	0,00	0,00	16052,93	2025	4	ООО "Энергокал"	781301001	7813621455		Санкт-Петербург	2	
1.3.	ТЦ 62.5.01.04-0014_78_7820024241_18_12.2025_2_1.3.	Счетчик электрической энергии 1ф.	Счетчик электрической энергии 1ф.	шт.	шт.	16286,71	13572,26	0	0	0	13572,26	2025	4	ООО "МастерСтройКомпани"	782001001	7820024241		Санкт-Петербург	2	

Составил:

Главный специалист отдела технического аудита и валютных

Михайлова И.Н.

Проверил:

Начальник отдела технического аудита и валютных

Журило С.Ю.

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель генерального директора - главный инженер

 Жук В.А.
" " 20 г.

Установка счетчика электроэнергии трехфазного, класс напряжения 0,22(0,4)кВ, полный комплект оборудования
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3

Установка трехфазного ПУ в СПЛИТ исполнении на опоре ВЛИ-0,4 кВ (ТПР 3)
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) Ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 4 кв. 2025

Сметная стоимость	58194,69 руб.	Средства на оплату труда рабочих	10092,04 руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	264,19 руб.
строительных работ	6488,96 руб.	Нормативные затраты труда рабочих	17 чел. час.
монтажных работ	29744,76 руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0 чел. час.
оборудования	21960,97 руб.		
прочих затрат	0 руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу	коэффициент ы	всего с учетом коэффициентов в	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Монтажные работы

1	ГЭСН-33-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 Кзт=1,20; Кзм=1,20; Кзтм=1,20 _Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности	ответвление	1	1	1					
42/лр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.3		Кзт=1,20; Кзм=1,20; Кзтм=1,20 _Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности	чел.-ч	2,63	1,2	3,156			531,69	1	1678,01
	ФСБЦ Т3-1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч			3,156					1678,01
	2 ЭМ										191,09
	3 ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,324					182,48
	ФСБЦ 91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 4,0	маш.-ч	0,12	1,2	0,144	346,73	1,46	506,23		72,9
	ФСБЦ Т3-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,12	1,2	0,144			563,22	1	81,1
	ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,2	0,18			656,62		118,19
	ФСБЦ Т3-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,15	1,2	0,18			563,22	1	101,38
	4 М										212,08
	ФСБЦ 01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,5	1	0,5	238,29	1,78	424,16		212,08
		Итого прямые затраты									2263,66
	ФОТ										1860,49
812лр_2020_прил.1_т.1_п.27_гр.3		НР (027 Линии электропередачи)	%	103	1	103					1916,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	774/лр_2020_прил._т._п.27_гр.3	СП (027 Линии электропередачи)	%	60	1	60					1116,29
		Всего по позиции							5 296,25		5296,25
2	ГЭСНм-08-02-158-14	Заделка концевая сухая для 3-5- жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2 К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы Кзт=1,20; Кзм=1,20; Кзтм=1,20_Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.	шт	4	1	4					
	421/лр_2020_п.75_пп. а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									
	421/лр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.4	Кзт=1,20; Кзм=1,20; Кзтм=1,20_Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,416					2431,49
	ФСБЦ Т3-1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,92	1,2	4,416			550,61	1	2431,49
	2 ЗМ										109,86
	3 ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,096					63,34
	ФСБЦ 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,048			1631,99		78,34
	ФСБЦ Т3-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,01	1,2	0,048			756,56	1	36,31
	ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,048			656,62		31,52
	ФСБЦ Т3-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01	1,2	0,048			563,22	1	27,03
	4 М										601,31
	ФСБЦ 01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0008	1	0,0032	116448,72	1,36	158370,26		506,78
	ФСБЦ 01.3.01.05-0009	Тарафин нефтяной твердый Т-1	т	0,00001	1	0,00004	81827,2	1,78	145652,42		5,83
	ФСБЦ 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,15	1	0,6	41,38	1,71	70,76		42,46
	ФСБЦ 01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,024	1	0,096	37,71	1,58	59,58		5,72
	ФСБЦ-421_лр-2020-п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	40,5248			1		40,52
		Итого прямые затраты									3206
		ФОТ									2494,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	812/пр_2020_прил_т_п.49.3_гр.3	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					2419,99
	774/пр_2020_прил_т_п.49.3_гр.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					1272,36
	Всего по позиции										6898,35
3	ГЭСНМ-08-03-574-02	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 16 мм ² К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы Кзт=1,20; Кзм=1,20; Кзтм=1,20_Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.	100 шт	0,16	1	0,16					
	421/пр_2020_п.75_п.а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы									
	421/пр_2020_прил.10_т_п.4_гр.4	Кзт=1,20; Кзм=1,20; Кзтм=1,20_Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,73504					3326,5
	ФСБЦ ТЗ-1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	29,87	1,2	5,73504			580,03	1	3326,5
	2 ЗМ										39,02
	3 ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,00384					2,53
	ФСБЦ 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,00192			1631,99		3,13
	ФСБЦ ТЗ-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,01	1,2	0,00192			756,56	1	1,45
	ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,00192			656,62		1,26
	ФСБЦ ТЗ-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01	1,2	0,00192			563,22	1	1,08
	ФСБЦ 91.21.16-012	Прессы гидравлические с разжимными плунжерами	маш.-ч	10,54	1,2	2,02368			17,11		34,63
	4 М										258,43
	ФСБЦ 25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные АБЗ-1	100 шт	1,02	1	0,1632	655,9	0,96	629,66		102,76
	ФСБЦ 01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1	1	0,016	150,04	1,78	287,07		4,27
	ФСБЦ 14.4.03.17-0101	Лак КФ-985	т	0,0002	1	0,000032	308849,7	1,25	386062,13		12,35
	ФСБЦ 01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,05	1	0,008	187,38	0,99	185,51		1,48
	ФСБЦ 01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33	1	5,3328	5,87	0,99	5,81		30,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФСБЦ 01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1	1	0,16	37,71	1,58	59,58		9,53
	ФСБЦ 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами	кг	1,24	1	0,1984	174,93	1,14	199,42		39,56
	ФСБЦ 01.7.20.04-0005	Нитки шейные армированные	кг	0,02	1	0,0032	395,65	1,83	644,91		2,06
	ФСБЦ 421_пр-2020_п.75а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	55,4416			1		55,44
		Итого прямые затраты									3626,48
		ФОТ									3329,03
	812/пр_2020_прил_т_п.49.3_гр.3	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					3229,16
	774/пр_2020_прил_т_п.49.3_гр.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					1697,81
		Всего по позиции							53 459,06		8553,45
4	ГЭСНм-08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы Кзм=1,20; Кзм=1,20; Кзм=1,20_Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_п.75_п.а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы									
	421/пр_2020_прил.10_т_п.4_гр.4	Кзм=1,20; Кзм=1,20_Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,84					487,23
	ФСБЦ ТЗ-1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	1,2	0,84			580,03	1	487,23
		2 ЭМ									27,46
		3 ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024					15,84
	ФСБЦ 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012			1631,99		19,58
	ФСБЦ ТЗ-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			756,56	1	9,08
	ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012			656,62		7,88
	ФСБЦ ТЗ-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			563,22	1	6,76
		4 М									12,9
	ФСБЦ 01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	1	0,00003	127406	1,25	159257,5		4,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФСБЦ-421_пр-2020_п.75а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	8,1204			1		8,12
		Итого прямые затраты									543,43
		ФОТ									503,07
	812/пр_2020_прил_т._п.49.3_гр.3	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					487,98
	774/пр_2020_прил_т._п.49.3_гр.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					256,57
		Всего по позиции							1 287,98		1287,98
5	ГЭСНм-10-03-04	Настройка системы диспетчерской связи электронной учрежденческо-производственной станции с цифровой коммутационной системой с наращиванием емкости: настройка и конфигурирование оконечного оборудования цифровой сети с интеграцией услуг К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы Кзт=1,20; Кзм=1,20; Кзм=1,20_Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_п.75_п.а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.4	Кзт=1,20; Кзм=1,20_Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4					2168,81
	ФСБЦ ТЗ-3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	2	1,2	2,4			903,67	1	2168,81
		2 ЭМ									0
		3 ОТм(ЗТм)	чел.-ч								0
		4 М									36,15
	ФСБЦ-421_пр-2020_п.75а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	36,1468			1		36,15
		Итого прямые затраты									2204,96
		ФОТ									2168,81
	812/пр_2020_прил_т._п.51.1_гр.3	НР (051.1 прокладка и монтаж сетей п.51.1_гр.3 связи)	%	90	1	90					1951,93
	774/пр_2020_прил_т._п.51.1_гр.3	СП (051.1 прокладка и монтаж сетей п.51.1_гр.3 связи)	%	46	1	46					997,65
		Всего по позиции							5 154,54		5154,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу									
		Прямые затраты									11844,53
		оплата труда									10092,04
		эксплуатация машин									367,43
		оплата труда машинистов									264,19
		материальные ресурсы									1120,87
		Итого ФОТ									10356,23
		Итого накладные расходы									10005,36
		Итого сметная прибыль									5340,68
		Итого по разделу									27190,57
		Справочно									
		затраты труда рабочих									16,56
		затраты труда машинистов									0,44

Оборудование

6	0042.47.4704108216_19.12.2025_2_1.1.	Счетчик электрической энергии 3ф.	шт	1	1	1			18300,81	1	18300,81
		Всего по позиции							18 300,81		18300,81

		Итого по разделу									
		Прямые затраты									18300,81
		Итого оборудование									18300,81
		Итого по разделу									18300,81

Материалы, не учтенные расценками

7	20.1.02.18-1148	Хомуты-стяжки кабельные нейлоновые, размеры 8,8x400 мм	100 шт	0,1	1	0,1	505,72	1,22	616,98	1	61,7
		Всего по позиции							617,00		61,7
8	20.1.01.02-1010	Зажим прокалывающий Р4 1,5-10/6-95	шт	4	1	4	177,35	1,14	202,18	1	808,72
		Всего по позиции							202,18		808,72
9	21.2.01.01-0062	Провод самонесущий изолированный СИП-4 2х16-0,6/1	1000 м	0,03	1	0,03	31139,61	1,39	43284,06	1	1298,52
		Всего по позиции							43 284,00		1298,52
10	20.2.05.01-0001	Бандажи дистанционные для фасадного крепления СИП диаметром 45 мм2	100 шт	0,01	1	0,01	17558,04	1,22	21420,81	1	214,21
		Всего по позиции							21 421,00		214,21

		Итого по разделу									
--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Прямые затраты									2383,15
		материальные ресурсы									2383,15
		Итого по разделу									2383,15

		Всего по смете									
		Всего прямые затраты									32528,49
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									10092,04
		эксплуатация машин и механизмов									367,43
		оплата труда машинистов (ОТм)									264,19
		материальные ресурсы									3504,02
		Всего ФОТ									10356,23
		Всего накладные расходы									10005,36
		Всего сметная прибыль									5340,68
		Итого СМР									29573,72
		Всего оборудование									18300,81
		Сметная стоимость в текущих ценах									47874,53
		Справочно									
		затраты труда рабочих									16,56
		затраты труда машинистов									0,44
		Зимнее удорожание								2,1 %	621,05
		Итого с зимним удорожанием									30194,77
		Итого с оборудованием									48495,58
		Итого без НДС									48495,58
		НДС								20 %	9699,11
		НК РФ ч.2 Глава 21 от 05.08.2000 №117-ФЗ									
		ИТОГО									58194,69

Составил:
Главный
специалист-
сметчик

Чернявская Н.В.

Чернявская Н.В.

Проверил:

Начальник сметного
отдела

АО "ДЭСК - Электрические сети
Санкт-Петербурга и Ленинградской области"

Смета проверена на правильность
приведенных в ней расчетов

Итого: *2383,15*

НА ОСНОВАНИИ УДОСТОВ. № 1565 ОТ 01.07.2022
ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ДО 01.07.2027

Чернявская Н.П.

Конъюнктурный анализ цен по объекту:

(наименование объекта капитального строительства)

Утвержденные сметы на капитальный ремонт																					
N п/п	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Полное наименование строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обосновывающе м документе	Текущая отпущенная цена за ед. изм. в обосновывающем документе с НДС в руб.	Текущая отпущенная цена за ед. изм. без НДС в руб. в соответствии с графиком 5	Стоимость перевозки без НДС в руб. за ед. изм.			Заготовительные сметные расходы			Сметная цена без НДС в руб. за ед. изм.	Год	Квартал	Наименование производителя/ поставщика	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/и поставщика	Населенный пункт расположения склада производителя/ поставщика	Статус организации (производитель (1) /поставщик (2))
							9	10	11	%	руб.										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
I.1.	ТЦ 62.5.01.04- 0042_47_4704108216_19_12.2025_2_1.1.	Счетчик электрической энергии 3ф.	Счетчик электрической энергии 3ф.	шт.	шт.	21960,97	18300,81	0,00	0,00	0,00	18300,81	2025	4	ООО «НЭП»	470401001	4704108216		Санкт-Петербург	2		
I.2.	ТЦ 62.5.01.04- 0042_78_78136214556_19_12.2025_2_1.2.	Счетчик электрической энергии 3ф.	Счетчик электрической энергии 3ф.	шт.	шт.	27143,76	22619,8	0,00	0,00	0,00	22619,80	2025	4	ООО «Энергоконсалт»	781301001	7813621455		Санкт-Петербург	2		
I.3.	ТЦ 62.5.01.04- 0014_78_7820024241_19_12.2025_2_1.3.	Счетчик электрической энергии 3ф.	Счетчик электрической энергии 3ф.	шт.	шт.	22949,22	19124,35	0,00	0,00	0,00	19124,35	2025	4	ООО "МастерСтройКом пань"	782001001	7820024241		Санкт-Петербург	2		

Составил:

Главный специалист отдела технического аудита и анализа

(подпись, печать (подпись, фамилия))

Мисюкова Н.Н.

Проверил:


Начальник отдела технического аудита и анализа

(подпись, печать (подпись, фамилия))

Жаппов С.Ю.

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
генерального директора -
главный инженер

 Жуков В.А.
" " 20 г.

Установка счетчика электроэнергии трехфазного полукосвенного включения с трансформатором тока
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №5.1

Установка трехфазного ПУ полукосвенного включения и ТТ в РУ-0,4 кВ ТП/РТП (ТПР 5.1)

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) Ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 4 кв. 2025

Сметная стоимость 70738,6 руб.

в том числе:

Средства на оплату труда рабочих 11615,2 руб.

Средства на оплату труда машинистов 259,48 руб.

строительных работ 4182 руб.

монтажных работ 42875,22 руб.

19 чел. час.

оборудования 23681,38 руб.

0 чел. час.

прочих затрат 0 руб.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.				
				на единицу	коэффициент	всего с учетом коэффициента в	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен, руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Монтажные работы

1	ГЭСНм-08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы Кзт=1,20; Кзм=1,20; Кзтм=1,20_Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.	шт	1	1	1						
	421/пр_2020_п.75_п. а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
	421/пр_2020_прил.10_п.1_п.4_гр.4	Кзт=1,20; Кзм=1,20; Кзтм=1,20_Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,84						487,23
	ФСБЦ Т3-1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	1,2	0,84			580,03	1		487,23
	2 ЭМ											27,46
	3 ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,024						15,84
	ФСБЦ 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012			1631,99			19,58
	ФСБЦ Т3-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			756,56	1		9,08
	ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012			656,62			7,88
	ФСБЦ Т3-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			563,22	1		6,76
	4 М											12,9
	ФСБЦ 01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	1	0,00003	127406	1,25	159257,5			4,78
	ФСБЦ-421_пр-2020_п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	8,1204			1			8,12
		Итого прямые затраты										543,43
		ФОТ										503,07
	812/пр_2020_прил.1_п.49.3_гр.3	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97						487,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	774/пр_2020_прил_1_п.49.3_пр.3 на других объектах	СП (049.3 Электротехнические установки	%	51	1	51					256,57
		Всего по позиции							1 287,98		1287,98
2	ГЭСНм-08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы Кзм=1,20; Кзм=1,20; Кзм=1,20; Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_п.75_п.а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_пр.4	Кзм=1,20; Кзм=1,20; Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.									
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,608					895,51
	ФСБЦ Т3-1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	1,34	1,2	1,608			556,91	1	895,51
	2 ЗМ										5,37
	3 ОТМ(3Тм)		чел.-ч								0
	ФСБЦ 91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108	1,2	0,1296			41,45		5,37
	4 М										356,63
	ФСБЦ 20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	1	0,1	944,69	1,34	1265,88		126,59
	ФСБЦ 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,001	1	0,001			180931		180,93
	ФСБЦ 01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,006	1	0,006	150,04	1,78	267,07		1,6
	ФСБЦ 14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,036	1	0,036	79,88	1,52	121,42		4,37
	ФСБЦ 14.4.03.08-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,006	1	0,006	157,44	1,25	196,8		1,18
	ФСБЦ 01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,001	1	0,001	187,38	0,99	185,51		0,19
	ФСБЦ 01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208	1	0,0208			8,97		0,19
	ФСБЦ 01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1	1	1	5,87	0,99	5,81		5,81
	ФСБЦ 01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5	кг	0,07	1	0,07	155,63	0,89	138,51		9,7
	ФСБЦ 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами	кг	0,049	1	0,049	174,93	1,14	199,42		9,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФСБЦ 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014	1	0,014	41,71	1,25	52,14		0,73
	ФСБЦ 01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,001	1	0,001	395,65	1,63	644,91		0,64
	ФСБЦ 421_пр-2020_п.75а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	14,9252			1		14,93
		Итого прямые затраты									1257,51
		ФОТ									895,51
	812/пр_2020_прил_т._п.49.3_гр.3	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					868,64
	774/пр_2020_прил_т._п.49.3_гр.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					456,71
		Всего по позиции							2 582,86		2582,86
3	ГЭСНм-08-03-545-01	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10 К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы Кзт=1,20; Кзм=1,20; Кзмт=1,20_Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_п.75_п.а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.4	Кзт=1,20; Кзм=1,20; Кзмт=1,20_Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,6					1982,2
	ФСБЦ ТЗ-1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3	1,2	3,6			550,61	1	1982,2
		2 ЭМ									10,59
		3 ОТм(ЗТм)	чел.-ч								0
	ФСБЦ 91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,213	1,2	0,2556			41,45		10,59
		4 М									702,11
	ФСБЦ 20.1.02.23-0082	Переминыги гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	1	0,1	944,69	1,34	1265,88		126,59
	ФСБЦ 25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные	100 шт	0,2	1	0,2	655,9	0,96	629,66		125,93
	ФСБЦ 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,002	1	0,002			180931		361,86
	ФСБЦ 01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,02	1	0,02	150,04	1,78	267,07		5,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФСБЦ 14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,03	1	0,03	79,88	1,52	121,42		3,64
	ФСБЦ 14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,02	1	0,02	157,44	1,25	196,8		3,94
	ФСБЦ 01.7.02.09-0002	Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,004	1	0,004	187,38	0,99	185,51		0,74
	ФСБЦ 01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208	1	0,0208			8,97		0,19
	ФСБЦ 01.7.05.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,33	1	3,33	5,87	0,99	5,81		19,35
	ФСБЦ 01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07	1	0,07	155,63	0,89	138,51		9,7
	ФСБЦ 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами	кг	0,049	1	0,049	174,93	1,14	199,42		9,77
	ФСБЦ 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014	1	0,014	41,71	1,25	52,14		0,73
	ФСБЦ 01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,002	1	0,002	395,65	1,63	644,91		1,29
	ФСБЦ-421_пр-2020_п.75а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	33,0366			1		33,04
		Итого прямые затраты									2694,9
		ФОТ									1982,2
	812/пр_2020_прил._т._п.49.3_гр.3	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					1922,73
	774/пр_2020_прил._т._п.49.3_гр.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					1010,92
		Всего по позиции							5 628,55		5628,55
4	ГЭСНм-10-03-032-04	Настройка системы диспетчерской связи электронной учрежденческо-производственной станции с цифровой коммутационной системой с наращиванием емкости: настройка и конфигурирование оконечного оборудования цифровой сети с интеграцией услуг К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы Кзт=1,20; Кзм=1,20; Кзтм=1,20_Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_п.75_п.а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.4	Кзм=1,20; Кзм=1,20; Кзм=1,20. Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.									
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,4					2168,81
	ФСБЦ ТЗ-3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	2	1,2	2,4			903,67	1	2168,81
	2 ЭМ										0
	3 ОТм(3Тм)		чел.-ч								0
	4 М										36,15
	ФСБЦ 421_пр-2020_п.75а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	36,1468			1		36,15
	Итого прямые затраты										2204,96
	ФОТ										2168,81
	812/пр_2020_прил.т.п.51.1_гр.3	НР (051.1 прокладка и монтаж сетей связи)	%	90	1	90					1951,93
	774/пр_2020_прил.т.п.51.1_гр.3	СП (051.1 прокладка и монтаж сетей связи)	%	46	1	46					997,65
	Всего по позиции								5 154,54		5154,54
5	ГЭСНм-08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы Кзм=1,20; Кзм=1,20; Кзм=1,20. Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.	шт	3	1	3					
	421/пр_2020_п.75_п.а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.4	Кзм=1,20; Кзм=1,20; Кзм=1,20. Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.									
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			7,74					4359,32
	ФСБЦ ТЗ-1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,15	1,2	7,74			563,22	1	4359,32
	2 ЭМ										294,3
	3 ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,324					202,31
	ФСБЦ 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,035	1,2	0,126			1631,99		205,63
	ФСБЦ ТЗ-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,035	1,2	0,126			756,56	1	95,33
	ФСБЦ 91.06.03-058	Лебедки электрические тяговых усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	1,2	0,072	55,78	1,48	82,55		5,94
	ФСБЦ ТЗ-4-100-030	Средний разряд машинистов 3,0	чел.-ч	0,02	1,2	0,072			500,17	1	36,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,035	1,2	0,126			656,62		82,73
	ФСБЦ ТЗ-4-100-040	Средний разряд машинистов 4 0	чел.-ч	0,035	1,2	0,126			563,22	1	70,97
		4 М									685,74
	ФСБЦ 20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	1	0,3	944,69	1,34	1265,88		379,76
	ФСБЦ 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами	кг	0,39	1	1,17	174,93	1,14	199,42		233,32
	ФСБЦ 421_пр-2020_п.75а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	72,6552			1		72,66
		Итого прямые затраты									5541,67
		ФОТ									4561,63
	812/пр_2020_прил_т._п.49.3_гр.3	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					4424,78
	774/пр_2020_прил_т._п.49.3_гр.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					2326,43
		Всего по позиции							4 097,63		12292,88
6	ГЭСНм-08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы Кзт=1,20; Кзм=1,20; Кзтм=1,20 Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.	100 м	0,09	1	0,09					
	421/пр_2020_п.75_п.а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.4	Кзт=1,20; Кзм=1,20; Кзтм=1,20 Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,07136					589,9
	ФСБЦ ТЗ-1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,92	1,2	1,07136			550,61	1	589,9
		2 ЭМ									53,48
		3 ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0432					28,51
	ФСБЦ 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0216			1631,99		35,25
	ФСБЦ ТЗ-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,2	1,2	0,0216			756,56	1	16,34
	ФСБЦ 91.06.01-003	Домикраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,4	1,2	0,2592			2,55		0,66
	ФСБЦ 91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,4	1,2	0,2592	8,84	1,48	13,08		3,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,0216			656,62		14,18
	ФСБЦ ТЗ-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,2	1,2	0,0216			563,22	1	12,17
		4 М									
	ФСБЦ 10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5	1	0,045	931,11	1,64	1527,02		68,72
	ФСБЦ 14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006	1	0,000005	82698,14	1,35	111642,49		0,56
	ФСБЦ 01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096	1	0,00864	37,71	1,58	59,58		0,51
	ФСБЦ 421_пр-2020_п.75а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	9,83169			1		9,83
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									751,51
											618,41
	812/пр_2020_прил_т._п.49.3_гр.3	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					599,86
	774/пр_2020_прил_т._п.49.3_гр.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					315,39
		Всего по позиции							18 519,56		1666,76
7	ГЭСНм-08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм К=2% от ОТ. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы Кзм=1,20; Кзм=1,20; Кзм=1,20. Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.	100 м	0,09	1	0,09					
	421/пр_2020_п.75_п.а	К=2% от ОТ. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.4	Кзм=1,20; Кзм=1,20; Кзм=1,20. Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,05632					1132,23
	ФСБЦ ТЗ-1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04	1,2	2,05632			550,61	1	1132,23
		2 ЭМ									31,91
		3 ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01944					12,82
	ФСБЦ 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09	1,2	0,00972			1631,99		15,86
	ФСБЦ ТЗ-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,09	1,2	0,00972			756,56	1	7,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФСБЦ 91.14.02-001 до 5 т	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,2	0,00972			656,62		6,38
	ФСБЦ Т3-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,09	1,2	0,00972			563,22	1	5,47
	ФСБЦ 91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16	1,2	0,23328			41,45		9,67
	4М										35,78
	ФСБЦ 14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2	1	0,018	160,07	1,54	246,51		4,44
	ФСБЦ 01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192	1	0,055728			8,97		0,5
	ФСБЦ 01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т3/45, Э42А, диаметр 4-5	кг	0,96	1	0,0864	155,63	0,89	138,51		11,97
	ФСБЦ 421_пр-2020-п.75а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	18,870498			1		18,87
		Итого прямые затраты									1212,74
		ФОТ									1145,05
	812/пр_2020_прил_т_п.49.3_гр.3	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					1110,7
	774/пр_2020_прил_т_п.49.3_гр.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					583,98
		Всего по позиции							32 304,67		2907,42

	Итого по разделу										
	Прямые затраты										14206,72
	оплата труда										11615,20
	эксплуатация машин										423,11
	оплата труда машинистов										259,48
	материальные ресурсы										1908,93
	Итого ФОТ										11874,68
	Итого накладные расходы										11366,62
	Итого сметная прибыль										5947,65
	Итого по разделу										31520,99
	Справочно										
	затраты труда рабочих										19,32
	затраты труда машинистов										0,40

Материалы, не учтенные расценками

8	0020_47_4704108216_24_12.2025_2_1.1.	Трансформаторы тока	ШТ	3	1	3			1073,14	1	3219,42
		Всего по позиции							1 073,14		3219,42
9	21.1.08.03-0456	Кабель контрольный КВВГнг(А) 10х2,5	1000 м	0,01	1	0,01	222039,22	1,04	230920,79	1	2309,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							230 921,00		2309,21
10	5320_47_4704108216_13.12.2025_2_2.1.	Наконечник НШВИ-6-18	ШТ	8	1	8			1,85	1	14,8
		Всего по позиции							1,85		14,8
11	24.3.03.05-0013	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 25 мм	м	9	1	9	19,51	1,02	19,9	1	179,1
		Всего по позиции							19,90		179,1
12	20.1.01.03-0007	Колодки клеммные для сетей уличного освещения, количество колодок 4, напряжение до 1 кВ	компл	1	1	1	888,86	1,34	1164,27	1	1164,27
		Всего по позиции							1 164,27		1164,27

	Итого по разделу										
	Прямые затраты										6886,80
	материальные ресурсы										6886,80
	Итого по разделу										6886,80

Оборудование

13	0042_47_4704108216_19.12.2025_2_3.1.	Счетчик электрической энергии 3ф.	ШТ	1	1	1			18300,81	1	18300,81
		Всего по позиции							18 300,81		18300,81
14	0005_47_4704108216_3.12.2025_2_4.1.	Антенна Триада-МА	ШТ	1	1	1			1433,67	1	1433,67
		Всего по позиции							1 433,67		1433,67

	Итого по разделу										
	Прямые затраты										19734,48
	Итого оборудование										19734,48
	Итого по разделу										19734,48

	Всего по смете										
	Всего прямые затраты										40828
	в том числе										
	оплата труда (ОТ)										11615,20
	эксплуатация машин и механизмов										423,11
	оплата труда машинистов (ОТм)										259,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материальные ресурсы									
		Всего ФОТ									8795,73
		Всего накладные расходы									11874,68
		Всего сметная прибыль									11366,62
		Итого СМР									5947,65
		Всего оборудование									38407,79
		Сметная стоимость в текущих ценах									19734,48
		Справочно									58142,27
		затраты труда рабочих									19,32
		затраты труда машинистов									0,40
	ЗУ_III_Строительс тво, п.85.	Зимнее удорожание								2,1 %	806,56
		Итого с зимним удорожанием									39214,35
		Итого с оборудованием									58948,83
		Итого без НДС									58948,83
	НК РФ ч.2 Глава 21 от 05.08.2000 №117-ФЗ	НДС								20 %	11789,77
		ИТОГО									70738,60

Составил:

Главный

специалист-

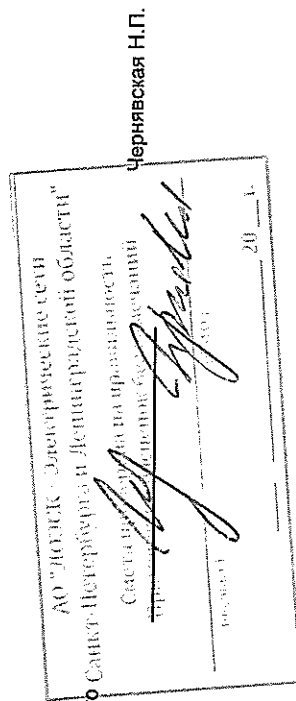
сметчик

Проверил:

Начальник сметного

отдела


Чернявская Н.В.




На основании Удостоверения № 1565 от 01.07.2022
Действительно до 01.07.2027

Конъюнктурный анализ цен по объекту:

Самостоятельно объекты капитального строительства																			
N п/п	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса, затрат	Полное наименование строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обосновывающем и документе	Текущая отпускная цена за ед. изм. в обосновывающем документе с НДС в руб.	Текущая отпускная цена за ед. изм. без НДС в руб. в соответствии с п. 4.1.5	Стоимость перевода без НДС в руб. за ед. изм.	Законодательно- сметные расходы			Сметная цена без НДС в руб. за ед. изм.	Год	Квартал	Наименование производителя/ поставщика	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/ поставщика	Наличие пункта расположения склада производителя/ поставщика	Статус организации (производитель (1) /поставщик (2))
								%	руб.										
									10	11									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	16	18	19	20
1.1.	ТЦ 89.1.62.05-0020_47 4704108216_24.12.2025_2_1.1.	Трансформаторы тока	Трансформаторы тока	шт.	шт.	1287,768	1073,14	0,00	0,00	0,00	1073,14	2025	4	ООО «НЭП»	470401001	4704108216		Санкт-Петербург	2
1.2.	ТЦ 89.1.62.05-0020_78 7813621455_24.12.2025_2_1.2.	Трансформаторы тока	Трансформаторы тока	шт.	шт.	1591,68	1326,4	0,00	0,00	0,00	1326,4	2025	4	ООО "Энергоконсалт"	781301001	7813621455		Санкт-Петербург	2
1.3.	ТЦ 89.1.62.05-0020_78 7820024241_24.12.2025_2_1.3.	Трансформаторы тока	Трансформаторы тока	шт.	шт.	1614,864	1345,72	0,00	0,00	0,00	1345,72	2025	4	ООО "МастерСтройКомпани"	782001001	7820024241		Санкт-Петербург	2
2.1.	ТЦ 59.1.25.03-5320_47 4704108216_13.12.2025_2_2.1.	Накопители ИШВИ-6-18	Накопители ИШВИ-6-18	шт.	шт.	2,22	1,85	0,00	0,00	0,00	1,85	2025	4	ООО «НЭП»	470401001	4704108216		Санкт-Петербург	2
2.2.	ТЦ 59.1.25.03-5320_78 7813621455_13.12.2025_2_2.2.	Накопители ИШВИ-6-18	Накопители ИШВИ-6-18	шт.	шт.	2,75	2,29	0,00	0,00	0,00	2,29	2025	4	ООО "Энергоконсалт"	781301001	7813621455		Санкт-Петербург	2
2.3.	ТЦ 59.1.25.03-5320_78 7813621455_13.12.2025_2_2.3.	Накопители ИШВИ-6-18	Накопители ИШВИ-6-18	шт.	шт.	2,32	1,93	0,00	0,00	0,00	1,93	2025	4	ООО "МастерСтройКомпани"	782001001	7820024241		Санкт-Петербург	2
3.1.	ТЦ 62.5.01.04-0042_47 4704108216_19.12.2025_2_3.1.	Счетчик электрической энергии 3ф.	Счетчик электрической энергии 3ф.	шт.	шт.	21960,97	18300,81	0,00	0,00	0,00	18300,81	2025	4	ООО «НЭП»	470401001	4704108216		Санкт-Петербург	2
3.2.	ТЦ 62.5.01.04-0042_78 7813621455_19.12.2025_2_3.2.	Счетчик электрической энергии 3ф.	Счетчик электрической энергии 3ф.	шт.	шт.	27143,76	22619,8	0,00	0,00	0,00	22619,80	2025	4	ООО "Энергоконсалт"	781301001	7813621455		Санкт-Петербург	2
3.3.	ТЦ 62.5.01.04-0042_78 7820024241_19.12.2025_2_3.3.	Счетчик электрической энергии 3ф.	Счетчик электрической энергии 3ф.	шт.	шт.	22949,22	19124,35	0,00	0,00	0,00	19124,35	2025	4	ООО "МастерСтройКомпани"	782001001	7820024241		Санкт-Петербург	2
4.1.	ТЦ 61.1.01.02-0005_47 4704108216_3.12.2025_2_4.1.	Антенна Триада-МА	Антенна Триада-МА	шт.	шт.	1720,4	1433,67	0,00	0,00	0,00	1433,67	2025	4	ООО «НЭП»	470401001	4704108216		Санкт-Петербург	2
4.2.	ТЦ 61.1.01.02-0005_78 7813621455_3.12.2025_2_4.2.	Антенна Триада-МА	Антенна Триада-МА	шт.	шт.	2126,41	1772,01	0,00	0,00	0,00	1772,01	2025	4	ООО "Энергоконсалт"	781301001	7813621455		Санкт-Петербург	2
4.3.	ТЦ 61.1.01.02-0005_78 7820024241_3.12.2025_2_4.3.	Антенна Триада-МА	Антенна Триада-МА	шт.	шт.	1797,83	1498,19	0,00	0,00	0,00	1498,19	2025	4	ООО "МастерСтройКомпани"	782001001	7820024241		Санкт-Петербург	2

Составил:  Мирошова И.И.
 (подпись, полное наименование организации)

Проверил:  Журко С.Ю.
 Начальник отдела технического аудита и планирования
 (подпись, полное наименование организации)

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу	коэффициент	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Монтажные работы

1	ГЭСНм-08-03-573-05	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_п.75_п.а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,06					1194,86
	ФСБЦ Т3-1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	1	2,06			580,03	1	1194,86
		2 ЭМ									384,95
		3 ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,47					285,98
	ФСБЦ 91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,25	1	0,25	10,23	1,44	14,73		3,68
	ФСБЦ 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11	1	0,11			1631,99		179,52
	ФСБЦ Т3-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,11	1	0,11			756,56	1	83,22
	ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	1	0,11			656,62		72,23
	ФСБЦ Т3-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,11	1	0,11			563,22	1	61,95
	ФСБЦ 91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,72	1	0,72			41,45		29,84
	ФСБЦ 91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин	маш.-ч	0,25	1	0,25			398,72		99,88
	ФСБЦ Т3-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,25	1	0,25			563,22	1	140,81
		4 М									67,05
	ФСБЦ 14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02	1	0,02	79,88	1,52	121,42		2,43
	ФСБЦ 01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5	кг	0,15	1	0,15	155,63	0,89	138,51		20,78
	ФСБЦ 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами	кг	0,1	1	0,1	174,93	1,14	199,42		19,94
	ФСБЦ-421_пр-2020_п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	23,8972			1		23,9
		Итого прямые затраты									1932,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
	812/пр_2020_прил._т._п.49.3_гр.3	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					1480,84
	774/пр_2020_прил._т._п.49.3_гр.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					1436,41
		Всего по позиции							4 124,48		755,23
2	ГЭСНм-08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	100 м	0,25	1	0,25					4124,48
	42/пр_2020_п.75_п.а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,76					2620,9
	ФСБЦ Т3-1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04	1	4,76			550,61	1	2620,9
	2 ЭМ										73,87
	3 ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,045					29,69
	ФСБЦ 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу. грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09	1	0,0225			1631,99		36,72
	ФСБЦ Т3-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,09	1	0,0225			756,56	1	17,02
	ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1	0,0225			656,62		14,77
	ФСБЦ Т3-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,09	1	0,0225			563,22	1	12,67
	ФСБЦ 91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16	1	0,54			41,45		22,38
	4 М										99,38
	ФСБЦ 14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2	1	0,05	160,07	1,54	246,51		12,33
	ФСБЦ 01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192	1	0,1548			8,97		1,39
	ФСБЦ 01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13145, Э42А, диаметр 4-5	кг	0,96	1	0,24	155,63	0,89	138,51		33,24
	ФСБЦ-421_пр-2020_п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	52,41805			1		52,42
		Итого прямые затраты									2823,84
		ФОТ									2650,59
	812/пр_2020_прил._т._п.49.3_гр.3	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					2571,07
	774/пр_2020_прил._т._п.49.3_гр.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					1351,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									
3	ГЭСНм-08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	шт	1	1	1			26 986,84		6746,71
	421/пр_2020_п.75_п. а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,7					406,02
	ФСБЦ Т3-1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	1	0,7			580,03	1	406,02
	2 ЭМ										22,89
	3 ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,02					13,2
	ФСБЦ 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1	0,01			1631,99		16,32
	ФСБЦ Т3-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,01	1	0,01			756,56	1	7,57
	ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1	0,01			656,62		6,57
	ФСБЦ Т3-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01	1	0,01			563,22	1	5,63
	4 М										12,9
	ФСБЦ 01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	1	0,00003	127406	1,25	159257,5		4,78
	ФСБЦ 421_пр-2020_п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	8,1204			1		8,12
		Итого прямые затраты									455,01
		ФОТ									419,22
	812/пр_2020_прип.т_п.49.3_гр.3	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					406,64
	774/пр_2020_прип.т_п.49.3_гр.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					213,8
		Всего по позиции							1 075,45		1075,45
4	ГЭСНм-08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	шт	4	1	4					
	421/пр_2020_п.75_п. а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			5,36					2985,04
	ФСБЦ Т3-1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	1,34	1	5,36			556,91	1	2985,04
	2 ЭМ										17,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3 ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч								0
	ФСБЦ 91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108	1	0,432			41,45		17,91
	4 М										1426,48
	ФСБЦ 20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	1	0,4	944,69	1,34	1265,88		506,35
	ФСБЦ 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,001	1	0,004			180931		723,72
	ФСБЦ 01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,006	1	0,024	150,04	1,78	267,07		6,41
	ФСБЦ 14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,036	1	0,144	79,88	1,52	121,42		17,48
	ФСБЦ 14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,006	1	0,024	157,44	1,25	196,8		4,72
	ФСБЦ 01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,001	1	0,004	187,38	0,99	185,51		0,74
	ФСБЦ 01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208	1	0,0832			8,97		0,75
	ФСБЦ 01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1	1	4	5,87	0,99	5,81		23,24
	ФСБЦ 01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07	1	0,28	155,63	0,89	138,51		38,78
	ФСБЦ 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами	кг	0,049	1	0,196	174,93	1,14	199,42		39,09
	ФСБЦ 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014	1	0,056	41,71	1,25	52,14		2,92
	ФСБЦ 01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,001	1	0,004	395,65	1,63	644,91		2,58
	ФСБЦ-421_пр-2020-п.75а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	59,7008			1		59,7
		Итого прямые затраты									4429,43
		ФОТ									2985,04
	812/пр_2020_прил_т_п.49.3_гр.3	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					2895,49
	774/пр_2020_прил_т_п.49.3_гр.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					1522,37
		Всего по позиции							2 211,82		8847,29
5	ГЭСНм-10-06-068-01	Электрическая проверка: мультитиплексора К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_п.75_п.а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			66					57006,84
	ФСБЦ Т3-3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	33	1	33			903,67	1	29821,11
	ФСБЦ Т3-3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	33	1	33			823,81	1	27185,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2ЭМ										0
	3 ОТм(ЗТм)		чел.-ч								0
	4М										1140,14
	ФСБЦ-421_пр-2020_п.75а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	1140,1368			1		1140,14
		Итого прямые затраты									58146,98
		ФОТ									57006,84
	812/пр_2020_прил.т._п.51.1_гр.3	НР (051.1 прокладка и монтаж сетей связи)	%	90	1	90					51306,16
	774/пр_2020_прил.т._п.51.1_гр.3	СП (051.1 прокладка и монтаж сетей связи)	%	46	1	46					26223,15
		Всего по позиции							135 676,29		135676,29
6	ГЭСНм-08-03-545-01	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10 К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_п.75_п.а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3					1651,83
	ФСБЦ ТЗ.1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3	1	3			550,61	1	1651,83
	2ЭМ										8,83
	3 ОТм(ЗТм)		чел.-ч								0
	ФСБЦ 91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,213	1	0,213			41,45		8,83
	4М										702,11
	ФСБЦ 20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	1	0,1	944,69	1,34	1265,88		126,59
	ФСБЦ 25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные	100 шт	0,2	1	0,2	655,9	0,96	629,66		126,93
	ФСБЦ 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,002	1	0,002			180931		361,66
	ФСБЦ 01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,02	1	0,02	150,04	1,78	267,07		5,34
	ФСБЦ 14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,03	1	0,03	79,88	1,52	121,42		3,64
	ФСБЦ 14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,02	1	0,02	157,44	1,25	196,8		3,94
	ФСБЦ 01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,004	1	0,004	187,38	0,99	185,51		0,74
	ФСБЦ 01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208	1	0,0208			8,97		0,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФСБЦ 01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный й, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,33	1	3,33	5,87	0,99	5,81		19,35
	ФСБЦ 01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07	1	0,07	155,63	0,89	138,51		9,7
	ФСБЦ 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами стальной	кг	0,049	1	0,049	174,93	1,14	199,42		9,77
	ФСБЦ 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014	1	0,014	41,71	1,25	52,14		0,73
	ФСБЦ 01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,002	1	0,002	395,65	1,63	644,91		1,29
	ФСБЦ 421_пр-2020- п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	33,0366			1		33,04
		Итого прямые затраты									2362,77
		ФОТ									1651,83
	812пр_2020_прил_т. _п.49.3_гр.3	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					1602,28
	774пр_2020_прил_т. _п.49.3_гр.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					842,43
		Всего по позиции							4 807,48		4807,48
7	ГЭСНм-08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	100 шт	0,01	1	0,01					
	421пр_2020_п.75_п. а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы									
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,3456					200,46
	ФСБЦ Т3-1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56	1	0,3456			580,03	1	200,46
	2 ЭМ										0,62
	3 ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0005					0,34
	ФСБЦ 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1	0,0003			1631,99		0,49
	ФСБЦ Т3-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,03	1	0,0003			756,56	1	0,23
	ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1	0,0002			656,62		0,13
	ФСБЦ Т3-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,02	1	0,0002			563,22	1	0,11
	4 М										6,17
	ФСБЦ 01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132	1	0,02132			8,97		0,19
	ФСБЦ 01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17	1	0,0917	5,87	0,99	5,81		0,53
	ФСБЦ 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02	1	0,0102	41,71	1,25	52,14		0,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФСБЦ 01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20	т	0,00016	1	0,000002	214135,65	1,25	267669,56		0,54
	ФСБЦ 01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40	т	0,0003	1	0,000003	99190,96	1,25	123988,7		0,37
	ФСБЦ 421_пр-2020_п.75а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	4,009168			1		4,01
		Итого прямые затраты									207,59
		ФОТ									200,8
	812/пр_2020_прил.т._п.49.3_гр.3	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					194,78
	774/пр_2020_прил.т._п.49.3_гр.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					102,41
		Всего по позиции							50 478,00		504,78
8	ГЭСНм-08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	100 м	0,01	1	0,01					
	421/пр_2020_п.75_п.а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы									
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,0856					47,13
	ФСБЦ Т3-1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,56	1	0,0856			550,61	1	47,13
	2 ЭМ										5,81
	3 ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0227					12,98
	ФСБЦ 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1	0,001			1631,99		1,63
	ФСБЦ Т3-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,1	1	0,001			756,56	1	0,76
	ФСБЦ 91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	2,07	1	0,0207	104,99	1,25	131,24		2,72
	ФСБЦ Т3-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	2,07	1	0,0207			563,22	1	11,66
	ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1	0,001			656,62		0,66
	ФСБЦ Т3-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,1	1	0,001			563,22	1	0,56
	ФСБЦ 91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,93	1	0,0193			41,45		0,8
	4 М										104,73
	ФСБЦ 20.1.02.14-0001	Серьга КС-095	шт	30	1	0,3	159,13	1,34	213,23		63,97
	ФСБЦ 20.2.09.13-0011	Муфты	шт	6	1	0,06	425,18	1,34	569,74		34,18
	ФСБЦ 01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2832	1	0,002832			8,97		0,03
	ФСБЦ 01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5	кг	2,14	1	0,0214	155,63	0,89	138,51		2,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФСБЦ 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами	кг	1,25	1	0,0125	174,93	1,14	199,42		2,49
	ФСБЦ 01.7.15.07-0014	Дробели расторные полипропиленовые	100 шт	0,3	1	0,003	41,71	1,25	52,14		0,16
	ФСБЦ-421_пр-2020-п.75а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	0,942644			1		0,94
		Итого прямые затраты									170,65
		ФОТ									60,11
	812/пр_2020_прил._т_п.49.3	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					58,31
	774/пр_2020_прил._т_п.49.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					30,66
		Всего по позиции							25 962,00		259,62
9	ГЭСНм-08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы	100 м	0,045	1	0,045					
	421/пр_2020_п.75_п.а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,0385					1148,12
	ФСБЦ Т3-1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	45,3	1	2,0385			563,22	1	1148,12
		2 ЭМ									32,37
		3 ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,2385					136,07
	ФСБЦ 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1	0,009			1631,99		14,69
	ФСБЦ Т3-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,2	1	0,009			756,56	1	6,81
	ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1	0,009			656,62		5,91
	ФСБЦ Т3-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,2	1	0,009			563,22	1	5,07
	ФСБЦ 91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,69	1	0,07605			41,45		3,15
	ФСБЦ 91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	0,86	1	0,0387	23,89	1,34	32,01		1,24
	ФСБЦ 91.21.22-491	Шинотыбы гидравлические	маш.-ч	4,9	1	0,2205	26,76	1,25	33,45		7,38
	ФСБЦ Т3-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	4,9	1	0,2205			563,22	1	124,19
		4 М									65,53
	ФСБЦ 10.1.02.04-0009	Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т	0,00006	1	0,000003	530491,83	0,69	366039,36		1,1
	ФСБЦ 10.2.02.10-0013	Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т	0,00003	1	0,000001	945143,92	0,69	652149,3		0,65
	ФСБЦ 01.3.02.02-0001	Аргон газообразный, сорт I	м3	0,31	1	0,01395	253,96	1,2	304,75		4,25
	ФСБЦ 14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,74	1	0,0783	79,88	1,52	121,42		9,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФСБЦ 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами	кг	2,88	1	0,1286	174,93	1,14	199,42		25,84
	ФСБЦ 01.7.15.11-0061	Шайбы стальные оцинкованные	т	0,00012	1	0,000005	195421,95	1,25	244277,44		1,22
	ФСБЦ-421_пр-2020-п.75а	пружинные (ровер), диаметр отверстия	%	1	1	22,962483			1		22,96
		Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ									
		Итого прямые затраты									1382,09
		ФОТ									1284,19
	812пр_2020_прил._т._л.49.3_гр.3	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					1245,66
	774пр_2020_прил._т._л.49.3_гр.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					654,94
		Всего по позиции							72 948,67		3282,69
10	ГЭСНм-10-04-030-04	Дополнительная установка на пультах и панелях: коподки клеммной на 20 клемм К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	шт	2	1	2					
	421пр_2020_п.75_п.а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2					958,3
	ФСБЦ ТЗ-1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	1	1	2			479,15	1	958,3
	2 ЭМ										0
	3 ОТм(ЗТм)		чел.-ч								0
	4 М										245,67
	ФСБЦ-М-5	Масса	т	0,0005	1	0,001					0
	ФСБЦ 10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,05	1	0,1	899,56	1,64	1475,28		147,53
	ФСБЦ 01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина	м	4,21	1	8,42	2,27	1,58	3,59		30,23
	ФСБЦ 01.7.20.04-0003	Нить мешкозащивочная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг	0,04	1	0,08	373,74	1,63	609,2		48,74
	ФСБЦ-421_пр-2020-п.75а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	19,166			1		19,17
		Итого прямые затраты									1203,97
		ФОТ									958,3
	812пр_2020_прил._т._л.51.2_гр.3	НР (051.2 монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	95	1	95					910,39
	774пр_2020_прил._т._л.51.2_гр.3	СП (051.2 монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования)	%	53	1	53					507,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									
11	ГЭСНм-08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	100 м	0,25	1	0,25					
	421/пр_2020_п.75_п.а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,48					1365,51
		ФСБЦ ТЗ-1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,92	1	2,48			550,61	1	1365,51
		2 ЭМ									123,81
		3 ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1					65,99
		ФСБЦ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1	0,05			1631,99		81,6
		ФСБЦ ТЗ-4-100-060 Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,2	1	0,05			756,56	1	37,83
		ФСБЦ 91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,4	1	0,6			2,55		1,53
		ФСБЦ 91.06.03-061 Лебедки электрические тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,4	1	0,6	8,84	1,48	13,08		7,85
		ФСБЦ 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1	0,05			656,62		32,83
		ФСБЦ ТЗ-4-100-040 Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,2	1	0,05			563,22	1	28,16
		4 М									221,29
		ФСБЦ 10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмяные, марка ПОС30	кг	0,5	1	0,125	931,11	1,64	1527,02		190,88
		ФСБЦ 14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006	1	0,000015	82698,14	1,35	111642,49		1,67
		ФСБЦ 01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096	1	0,024	37,71	1,58	59,58		1,43
		ФСБЦ-421_пр-2020_п.75а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	27,31025			1		27,31
		Итого прямые затраты									1776,6
		ФОТ									1431,5
		812/пр_2020_прил_т_п.49.3_гр.3 на других объектах	%	97	1	97					1388,56
		774/пр_2020_прил_т_п.49.3_гр.3 на других объектах	%	51	1	51					730,07
		Всего по позиции							15 580,92		3895,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ГЭСНм-08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	100 м	0,06	1	0,06					
	421/пр_2020_п.75_п.а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,8448					465,16
	ФСБЦ Т3-1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,08	1	0,8448			550,61	1	465,16
	2 ЭМ										30,59
	3 ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,024					15,84
	ФСБЦ 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1	0,012			1631,99		19,58
	ФСБЦ Т3-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,2	1	0,012			756,56	1	9,08
	ФСБЦ 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,34	1	0,2004			2,55		0,51
	ФСБЦ 91.06.03-061	Лебедки электрические тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,34	1	0,2004	8,84	1,48	13,08		2,82
	ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1	0,012			656,62		7,88
	ФСБЦ Т3-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,2	1	0,012			563,22	1	6,76
	4 М										42,48
	ФСБЦ 10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бесурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25	1	0,015	931,11	1,64	1527,02		22,91
	ФСБЦ 14.4.03.03-0002	Пак битумный БТ-123	т	0,00072	1	0,000043	82698,14	1,35	111642,49		4,8
	ФСБЦ 01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245	1	0,0147	37,71	1,58	59,58		0,88
	ФСБЦ 01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40	т	0,00062	1	0,000037	99190,96	1,25	123988,7		4,59
	ФСБЦ-421_пр-2020_п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	9,303108			1		9,3
		Итого прямые затраты									554,07
		ФОТ									481
	812/пр_2020_прил.1_п.49.3	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					466,57
	774/пр_2020_прил.1_п.49.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					245,31
		Всего по позиции							21 099,17		1265,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ГЭСНм-08-02-158-05	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил свыше 4 до 7 К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	шт	4	1	4					
	421/пр_2020_п.75_п.а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									
	1	ОТ(3Т)	чел.-ч			1,2					660,73
	ФСБЦ ТЗ-1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,3	1	1,2			550,61	1	660,73
	2ЗМ										0
	3 ОТм(3Тм)		чел.-ч								0
	4М										428,07
	ФСБЦ 20.1.02.06-0001	Жир паяльный	кг	0,02	1	0,08	646,78	1,63	1054,25		84,34
	ФСБЦ 01.3.01.05-0003	Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,00001	1	0,00004	81827,2	1,78	145652,42		5,83
	ФСБЦ 10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,05	1	0,2	931,11	1,64	1527,02		305,4
	ФСБЦ 01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	0,83	1	3,32	5,87	0,99	5,81		19,29
	ФСБЦ-421_пр-2020_п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	13,2144			1		13,21
		Итого прямые затраты									1088,8
		ФОТ									660,73
	812/пр_2020_прил._т._п.49.3_гр.3	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					640,91
	774/пр_2020_прил._т._п.49.3_гр.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					336,97
		Всего по позиции							516,67		2066,68
14	ГЭСНм-08-02-158-14	Заделка концевая сухая для 3-5- жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 до 35 мм2 К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	шт	4	1	4					
	421/пр_2020_п.75_п.а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									
	1	ОТ(3Т)	чел.-ч			3,68					2026,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФСБЦ ТЗ-1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,92	1	3,68			550,61	1	2026,24
	2 ЭМ										91,54
	3 ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,08					52,79
	ФСБЦ 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1	0,04			1631,99		65,28
	ФСБЦ ТЗ-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,01	1	0,04			756,56	1	30,26
	ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1	0,04			656,62		26,26
	ФСБЦ ТЗ-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01	1	0,04			563,22	1	22,53
	4 М										
	ФСБЦ 01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0008	1	0,0032	116448,72	1,36	158370,26		601,31
	ФСБЦ 01.3.01.05-0009	Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,00001	1	0,00004	81827,2	1,78	145652,42		506,78
	ФСБЦ 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,15	1	0,6	41,38	1,71	70,76		5,83
	ФСБЦ 01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,024	1	0,096	37,71	1,58	59,58		42,46
	ФСБЦ-421_пр-2020_п.75а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	40,5248			1		5,72
		Итого прямые затраты									40,52
		ФОТ									2771,88
	812/пр_2020_прил._т._п.49.3_гр.3	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					2079,03
	774/пр_2020_прил._т._п.49.3_гр.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					2016,66
		Всего по позиции							1 462,21		1060,31
15	ГЭСНм-08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 k=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	100 шт	0,34	1	0,34					5848,85
	421/пр_2020_п.75_п.а	k=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,263					3046,9
	ФСБЦ ТЗ-1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	15,45	1	5,263			580,03	1	3046,9
	2 ЭМ										7,78
	3 ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0068					4,48
	ФСБЦ 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1	0,0034			1631,99		5,55
	ФСБЦ ТЗ-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,01	1	0,0034			756,56	1	2,57
	ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1	0,0034			656,62		2,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФСБЦ Т3-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,01	1	0,0034			563,22	1	1,91
		4 М									399,69
	ФСБЦ 25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные	100 шт	1,02	1	0,3468	655,9	0,96	629,66		218,37
	ФСБЦ 01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1	1	0,034	150,04	1,78	267,07		9,08
	ФСБЦ 10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бесурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,08	1	0,0272	931,11	1,64	1527,02		41,53
	ФСБЦ 14.4.03.17-0101	Лак КО-965	т	0,0001	1	0,000034	308849,7	1,25	386062,13		13,13
	ФСБЦ 01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,02	1	0,0068	187,38	0,99	185,51		1,26
	ФСБЦ 01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	16,67	1	5,6678	5,87	0,99	5,81		32,93
	ФСБЦ 01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1	1	0,34	37,71	1,58	59,58		20,26
	ФСБЦ 01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,01	1	0,0034	395,65	1,63	644,91		2,19
	ФСБЦ 421_пр-2020_п.75а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	60,937928			1		60,94
		Итого прямые затраты									3458,85
		ФОТ									3051,38
	812/пр_2020_прил. т. п.49.3_гр.3	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					2959,84
	774/пр_2020_прил. т. п.49.3_гр.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					1556,2
		Всего по позиции							23 455,56		7974,89
16	ГЭСНм-08-02-405-01	Провод по установочным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	100 м	0,07	1	0,07					
	421/пр_2020_п.75_п. а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,1448					1180,95
	ФСБЦ Т3-1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64	1	2,1448			550,61	1	1180,95
		2 ЭМ									39,96
		3 ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0224					14,78
	ФСБЦ 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1	0,0112			1631,99		18,28
	ФСБЦ Т3-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,16	1	0,0112			756,56	1	8,47
	ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1	0,0112			656,62		7,35
	ФСБЦ Т3-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,16	1	0,0112			563,22	1	6,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФСБЦ 91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1	0,3458			41,45		14,33
	4 М										72,82
	ФСБЦ 14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,1	1	0,007	79,88	1,52	121,42		0,85
	ФСБЦ 01.7.02.07-0011	Прессшпан листовый, марка А	кг	0,55	1	0,0385	206,43	1,4	289		11,13
	ФСБЦ 01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428	1	0,177996			8,97		1,6
	ФСБЦ 01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5	кг	3	1	0,21	155,63	0,89	138,51		29,09
	ФСБЦ 01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058	1	0,000041	127406	1,25	159257,5		6,53
	ФСБЦ 421_пр-2020_п.75а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	23,618966			1		23,82
		Итого прямые затраты									1308,51
		ФОТ									1195,73
	812пр_2020_прил._т._п.49.3	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					1159,86
	774пр_2020_прил._т._п.49.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					609,82
		Всего по позиции							43 974,14		3078,19
17	ГЭСНм-08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	100 м	0,015	1	0,015					
	421пр_2020_п.75_п.а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,216					118,93
	ФСБЦ Т3-1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4	1	0,216			550,61	1	118,93
	2 ЭМ										8,55
	3 ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,006					3,96
	ФСБЦ 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1	0,003			1631,99		4,9
	ФСБЦ Т3-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,2	1	0,003			756,56	1	2,27
	ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1	0,003			656,62		1,97
	ФСБЦ Т3-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,2	1	0,003			563,22	1	1,69
	ФСБЦ 91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7	1	0,0405			41,45		1,68
	4 М										69,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФСБЦ 14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7	1	0,0555	911,56	1,28	1166,8		64,76
	ФСБЦ 01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5	кг	0,9	1	0,0135	155,63	0,89	138,51		1,87
	ФСБЦ 421_пр-2020-п.75а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	2,378634			1		2,38
		Итого прямые затраты									200,45
		ФОТ									122,89
	812/пр_2020_прил_т._п.49.3_гр.3	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					119,2
	774/пр_2020_прил_т._п.49.3_гр.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					62,67
		Всего по позиции							25 488,00		382,32
18	ГЭСНм-08-01-054-02	Трансформатор напряжением: до 10 кВ, трехфазный К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_п.75_п.а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,59					895,52
	ФСБЦ ТЗ-1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,59	1	1,59			563,22	1	895,52
		2ЭМ									274,63
		3 ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,24					158,38
	ФСБЦ 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	1	0,12			1631,99		195,84
	ФСБЦ ТЗ-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,12	1	0,12			756,56	1	90,79
	ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1	0,12			656,62		78,79
	ФСБЦ ТЗ-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,12	1	0,12			563,22	1	67,59
		4М									144,5
	ФСБЦ 20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	1	0,1	944,69	1,34	1265,88		126,59
	ФСБЦ 421_пр-2020-п.75а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	17,9104			1		17,91
		Итого прямые затраты									1473,03
		ФОТ									1053,9
	812/пр_2020_прил_т._п.49.3_гр.3	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					1022,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	774/пр_2020_прил._т._п.49.3_гр.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					537,49
		Всего по позиции							3 032,80		3032,8
19	ГЭСНм-11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_п.75_п.а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,52					301,62
	ФСБЦ ТЗ-1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52	1	0,52			580,03	1	301,62
	2 ЭМ										0
	3 ОТм(3Тм)		чел.-ч								0
	4 М										12,2
	ФСБЦ 01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,035	1	0,035	154,58	1,14	176,22		6,17
	ФСБЦ 421_пр-2020_п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	6,0324			1		6,03
		Итого прямые затраты									313,82
		ФОТ									301,62
	812/пр_2020_прил._т._п.53_гр.3	НР (053 Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	90	1	90					271,46
	774/пр_2020_прил._т._п.53_гр.3	СП (053 Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	%	46	1	46					138,75
		Всего по позиции							724,03		724,03
20	ГЭСНм-08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	шт	3	1	3					
	421/пр_2020_п.75_п.а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			6,45					3632,77
	ФСБЦ ТЗ-1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,15	1	6,45			563,22	1	3632,77
	2 ЭМ										245,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	ОТМ(ЗТМ)				0,27					168,59
	ФСБЦ 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,035	1	0,105			1631,99		171,36
	ФСБЦ ТЗ-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0,035	1	0,105			756,56	1	79,44
	ФСБЦ 91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	1	0,06	55,78	1,48	82,55		4,95
	ФСБЦ ТЗ-4-100-030	Средний разряд машинистов 3,0	чел.-ч	0,02	1	0,06			500,17	1	30,01
	ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,035	1	0,105			656,62		68,95
	ФСБЦ ТЗ-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0,035	1	0,105			563,22	1	59,14
	4 М										685,74
	ФСБЦ 20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	1	0,3	944,69	1,34	1265,88		379,76
	ФСБЦ 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами	кг	0,39	1	1,17	174,93	1,14	199,42		233,32
	ФСБЦ 421_пр-2020-п.75а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	72,6562			1		72,66
		Итого прямые затраты									4732,36
		ФОТ									3801,36
	812/пр_2020_прил._т._п.49.3_пр.3	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					3687,32
	774/пр_2020_прил._т._п.49.3_пр.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					1938,69
		Всего по позиции							3 452,79		10358,37
21	ГЭСНм-10-03-032-04	Настройка системы диспетчерской связи электронной учреденско-производственной станции с цифровой коммутационной системой с наращиванием емкости: настройка и конфигурирование оконечного оборудования цифровой сети с интеграцией услуг К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы Кзт=1,20; Кзм=1,20; Кзтм=1,20_Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_п.75_п.а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_пр.4	Кзт=1,20; Кзм=1,20; Кзтм=1,20_Производство работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи и др., если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с треб-ми техники безопасности.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4					
	ФСБЦ ТЗ-3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	2	1,2	2,4			903,67	1	2168,81
	2 ЭМ										0
	3 ОТм(ЗТм)		чел.-ч								0
	4 М										36,15
	ФСБЦ-421_пр-2020-п.75а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	36,1468			1		36,15
		Итого прямые затраты									2204,96
		ФОТ									2168,81
	812/пр_2020_прил._п.51.1_гр.3	НР (051.1 прокладка и монтаж сетей связи)	%	90	1	90					1951,93
	774/пр_2020_прил._п.51.1_гр.3	СП (051.1 прокладка и монтаж сетей связи)	%	46	1	46					997,65
		Всего по позиции							5 154,54		5154,54
22	ГЭСНм-08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_п.75_а	К=2% от ОТ_Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,34					746,26
	ФСБЦ ТЗ-1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	1,34	1	1,34			556,91	1	746,26
	2 ЭМ										4,48
	3 ОТм(ЗТм)		чел.-ч								0
	ФСБЦ 91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108	1	0,108			41,45		4,48
	4 М										356,63
	ФСБЦ 20.1.02.23-0092	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	1	0,1	944,69	1,34	1265,88		126,59
	ФСБЦ 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,001	1	0,001			180931		180,93
	ФСБЦ 01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,006	1	0,006	150,04	1,78	267,07		1,6
	ФСБЦ 14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,036	1	0,036	79,88	1,52	121,42		4,37
	ФСБЦ 14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МП-92	кг	0,008	1	0,008	157,44	1,25	196,8		1,18
	ФСБЦ 01.7.02.09-0002	Шлагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,001	1	0,001	187,38	0,99	185,51		0,19
	ФСБЦ 01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208	1	0,0208			8,97		0,19
	ФСБЦ 01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1	1	1	5,87	0,99	5,81		5,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФСБЦ 01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5	кг	0,07	1	0,07	155,63	0,89	138,51		9,7
	ФСБЦ 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами	кг	0,049	1	0,049	174,93	1,14	199,42		9,77
	ФСБЦ 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014	1	0,014	41,71	1,25	52,14		0,73
	ФСБЦ 01.7.20.04-0009	Нитки швейные армированные	кг	0,001	1	0,001	395,65	1,63	644,91		0,64
	ФСБЦ-421_пр-2020_п.75а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	1	1	14,9252			1		14,93
		Итого прямые затраты									1107,37
		ФОТ									746,26
	812/пр_2020_прил_т_п.49.3	НР (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	97	1	97					723,87
	774/пр_2020_прил_т_п.49.3	СП (049.3 Электротехнические установки на других объектах)	%	51	1	51					380,59
		Всего по позиции							2 211,83		2211,83

	Итого по разделу										
	Прямые затраты										94105,87
	оплата труда										84828,90
	эксплуатация машин										1373,85
	оплата труда машинистов										963,07
	материальные ресурсы										6940,05
	в т.ч. материалы учтенные в расценках										6940,05
	Итого ФОТ										85791,97
	Итого накладные расходы										79035,65
	Итого сметная прибыль										40799,21
	Итого СМР в текущих ценах										213940,73
	Итого по разделу										213940,73
	Справочно										
	затраты труда рабочих										114,47
	затраты труда машинистов										1,55

ПНР

23	ГЭСНп-01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	испытание	3	1	3					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,87					14631,93
	ФСБЦ ТЗ-2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	2,92	1	8,76			563,22	1	4933,81
	ФСБЦ ТЗ-3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	4,37	1	13,11			739,75	1	9698,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2ЭМ										0
	3 ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч								0
	4М										0
	Итого прямые затраты										14631,93
	ФОТ										14631,93
812нр_2020_прил._т._л.83_гр.3	НР (083_1 Пусконаладочные работы. Электротехнические устройства)		%	74	1	74					10827,63
774нр_2020_прил._т._л.83_гр.3	СП (083_1 Пусконаладочные работы. Электротехнические устройства)		%	36	1	36					5267,49
	Всего по позиции								10 242,35		30727,05
24	ГЭСНп-01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	3	1	3					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,96					718,23
	ФСБЦ Т3-2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	1	0,48			756,56	1	363,15
	ФСБЦ Т3-3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16	1	0,48			739,75	1	355,08
	2ЭМ										0
	3 ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч								0
	4М										0
	Итого прямые затраты										0
	ФОТ										718,23
812нр_2020_прил._т._л.83_гр.3	НР (083_1 Пусконаладочные работы. Электротехнические устройства)		%	74	1	74					531,49
774нр_2020_прил._т._л.83_гр.3	СП (083_1 Пусконаладочные работы. Электротехнические устройства)		%	36	1	36					258,56
	Всего по позиции								502,76		1508,28
25	ГЭСНп-01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,1	1	0,1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,296					969,61
	ФСБЦ Т3-2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	1	0,648			756,56	1	490,25
	ФСБЦ Т3-3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	6,48	1	0,648			739,75	1	479,36
	2ЭМ										0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3 ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч								0
	4 М										0
	Итого прямые затраты										969,61
	ФОТ										969,61
	812лр_2020_прил._г._п.83_гр.3	НР (083_1 Пусконаладочные работы. Электротехнические устройства)	%	74	1	74					717,51
	774лр_2020_прил._г._п.83_гр.3	СП (083_1 Пусконаладочные работы. Электротехнические устройства)	%	36	1	36					349,06
	Всего по позиции								20 361,80		2036,18
26	ГЭСНп-01-02-017-01	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ	шт	3	1	3					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,9					2767
	ФСБЦ ТЗ-3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,52	1	1,56			538	1	839,28
	ФСБЦ ТЗ-3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,78	1	2,34			823,81	1	1927,72
	2 ЭМ										0
	3 ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч								0
	4 М										0
	Итого прямые затраты										2767
	ФОТ										2767
	812лр_2020_прил._г._п.83_гр.3	НР (083_1 Пусконаладочные работы. Электротехнические устройства)	%	74	1	74					2047,58
	774лр_2020_прил._г._п.83_гр.3	СП (083_1 Пусконаладочные работы. Электротехнические устройства)	%	36	1	36					996,12
	Всего по позиции								1 936,90		5810,7
27	ГЭСНп-01-02-015-02	Трансформатор напряжения измерительный однофазный напряжением: до 11 кВ	шт	1	1	1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,9					7023,91
	ФСБЦ ТЗ-3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	3,96	1	3,96			538	1	2130,48
	ФСБЦ ТЗ-3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	5,94	1	5,94			823,81	1	4893,43
	2 ЭМ										0
	3 ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч								0
	4 М										0
	Итого прямые затраты										7023,91
	ФОТ										7023,91
	812лр_2020_прил._г._п.83_гр.3	НР (083_1 Пусконаладочные работы. Электротехнические устройства)	%	74	1	74					5197,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
774/пр_2020_прил.т._п.83_пр.3	СП (083_1 Пусконаладочные работы. Электротехнические устройства)	%	36	1	36						2528,61
	Всего по позиции								14 750,21		14750,21

	Итого по разделу										
	Прямые затраты										26110,68
	оплата труда										26110,68
	Итого ФОТ										26110,68
	Итого накладные расходы										19321,90
	Итого сметная прибыль										9399,84
	Итого СМР в текущих ценах										54832,42
	Итого по разделу										54832,42
	затраты труда рабочих										37,93

Материалы, не учтенные расценками

28	21.1.08.09-0100	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,01	1	0,01	71505,96	1,16	82946,91	1	829,47
	Всего по позиции								82 947,00		829,47
29	21.2.03.05-0066	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х2,5-450	1000 м	0,007	1	0,007	20808,22	1,2	25089,86	1	175,63
	Всего по позиции								25 090,00		175,63
30	21.1.08.03-0443	Кабель контрольный КВВГнг(А) 4х2,5	1000 м	0,01	1	0,01	92513,07	1,04	96213,59	1	962,14
	Всего по позиции								96 214,00		962,14
31	21.1.08.03-0451	Кабель контрольный КВВГнг(А) 7х2,5	1000 м	0,01	1	0,01	155817,58	1,04	162050,28	1	1620,5
	Всего по позиции								162 050,00		1620,5
32	21.1.04.01-1046	Кабель витая пара U/UTP 4х2х0,52, категория 5е	1000 м	0,001	1	0,001	28272,17	1,31	37036,54	1	37,04
	Всего по позиции								37 040,00		37,04
33	0015_47_4704106216_14. 12.2025_2_1.1.	Наконечник НКИ 2,5-5 100шт	УПАКОВКА	1	1	1			281,35	1	281,35
	Всего по позиции								281,35		281,35
34	24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	25	1	25	12,11	1,1	13,32	1	333
	Всего по позиции								13,32		333

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	23.8.03.02-0002	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм	10 шт	5	1	5	31,73	1,38	43,79	1	218,95
		Всего по позиции							43,79		218,95
36	0004_47_4704108216_25.12.2025_2.1.	Шина алюминиевая АД31Т 6х40 Объем: 4.5 * 1.79	КГ	8,055	1	8,055			327,56	1	2638,5
		Всего по позиции							327,56		2638,5
37	08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полошовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм	т	0,0019	1	0,0019	67961,14	0,83	56407,75	1	107,17
		Всего по позиции							56 405,26		107,17
38	0004_47_4704108216_29.12.2025_2_3.1.	Щит ЩМП-4 800х600*250 IP64	шт	1	1	1			6353,24	1	6353,24
		Всего по позиции							6 353,24		6353,24
39	20.1.01.03-0007	Колодки клеммные для сетей уличного освещения, количество колодок 4, напряжение до 1 кВ	компл	1	1	1	868,86	1,34	1164,27	1	1164,27
		Всего по позиции							1 164,27		1164,27
40	2887_47_4704108216_9.12.2025_2_4.1.	Дин-рейка 1м	м	1	1	1			74,09	1	74,09
		Всего по позиции							74,09		74,09
41	1022_47_4704108216_17.12.2025_2_5.1.	Розетка на DIN-рейку РАр 10-3-ОП	шт	1	1	1			90,93	1	90,93
		Всего по позиции							90,93		90,93
42	0323_47_4704108216_12.12.2025_2_6.1.	Клеммник нулевой шины на din рейку ШНИ 6х8х8	шт	2	1	2			68,86	1	137,72
		Всего по позиции							68,86		137,72
43	1046_47_4704108216_16.12.2025_2_7.1.	Профиль перфорированный 150х35мм	шт	2	1	2			153,64	1	307,28
		Всего по позиции							153,64		307,28

	Итого по разделу										
	Прямые затраты										15331,28
	материальные ресурсы										15331,28
	в т.ч. неучтенные материалы										15331,28
	Итого СМР в текущих ценах										15331,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу									15331,28
Оборудование											
44	0005_47_4704108216_19.12.2025_2_8.1.	Счетчик электрической энергии 3ф	ШТ	1	1	1			18300,81	1	18300,81
		Всего по позиции									
45	1012_47_4704108216_6.12.2025_2_9.1.1ф С 10А	Выключатель автоматический ВА47-29	ШТ	1	1	1			18 300,81		18300,81
		Всего по позиции							80,73	1	80,73
46	1270_47_4704108216_7.12.2025_2_10.1.1ф С 6А	Выключатель автоматический ВА47-29	ШТ	2	1	2			80,73	1	161,46
		Всего по позиции							80,73		161,46
47	1266_47_4704108216_8.12.2025_2_11.1.3ф С 3А	Выключатель автоматический ВА47-29	ШТ	1	1	1			315,47	1	315,47
		Всего по позиции							315,47		315,47
48	0073_47_4704108216_22.12.2025_2_12.1.	Трансформатор тока Т0Л-10-400/5	ШТ	3	1	3			30790,2	1	92370,6
		Всего по позиции							30 790,20		92370,6
49	0259_47_4704108216_23.12.2025_2_13.1.6	Трансформаторы напряжения 3х3НОЛП-	ШТ	1	1	1			46259,14	1	46259,14
		Всего по позиции							46 259,14		46259,14
50	0039_47_4704108216_1.12.2025_2_14.1.	GPRS/GSM модем	ШТ	1	1	1			6485,23	1	6485,23
		Всего по позиции							6 485,23		6485,23
51	0005_47_4704108216_3.12.2025_2_15.1.	Антенна Трида-МА	ШТ	1	1	1			1433,67	1	1433,67
		Всего по позиции							1 433,67		1433,67
		Итого по разделу									
		Прямые затраты									165407,11
		Итого оборудование									165407,11
		Итого по разделу									165407,11
		Всего по смете									
		Всего прямые затраты									300954,94
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									110939,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									1373,85
		оплата труда машинистов (ОТм)									963,07
		материальные ресурсы									22271,33
		Всего ФОТ									111902,65
		Всего накладные расходы									98357,55
		Всего сметная прибыль									50199,05
		Итого СМР									284104,43
		Всего оборудование									165407,11
		Сметная стоимость в текущих ценах									449511,54
		Справочно									
		затраты труда рабочих									152,40
		затраты труда машинистов									1,55
		Зимнее удорожание								2,1 %	5966,20
		Итого с зимним удорожанием									290070,63
		Итого с оборудованием									455477,74
		Итого без НДС									455477,74
		НДС								20 %	91095,54
		Итого									546573,28

Составил:

Главный
специалист-
сметчик

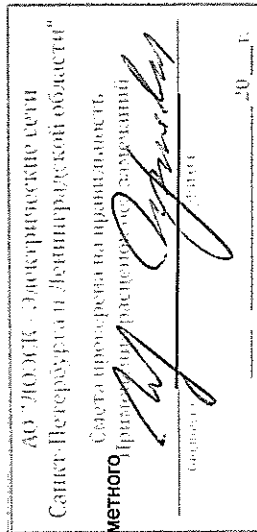
С.С.С.

Чернявская Н.В.

Проверил:

Начальник сметного
отдела

Чернявская Н.П.



На основании Удостоверения № 1565 от 01.07.2022
ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ДО 01.07.2027

Конъюнктурный анализ цен по объекту:

(определение объекта капитального строительства)

N п/п	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса, затрат	Полное наименование строительного ресурса, затрат в обособляющем документе	Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обособляющем документе	Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обособляющем документе	Текущая отпускная цена за ед. изм. в обособляющем документе с НДС в руб.	Торговая отпускная цена за ед. изм. без НДС в руб. а в среднем с графиком 5	Стоимость перевозки без НДС в руб. за ед. изм.	Заготовительные расходы			Сметная цена без НДС в руб. за ед. изм.	Год	Квартал	Наименование производителя/ поставщика	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/ поставщика	Настоящий пункт расположения склада производителя/ поставщика	Статус организации (производитель (1) /поставщик (2))
									%	руб.	руб.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1.1.	ТЦ 20.2.10.04-0015_47_4704108216_14_12.2025_2_1.1.	Наконечник НКН 2,5-5 100шт	Наконечник НКН 2,5-5 100шт	шт.	шт.	337,62	281,35	0,00	0,00	0,00	281,35	2025	4	ООО «НЭП»	470401001	4704108216		Санкт-Петербург	2	
1.2.	ТЦ 20.2.10.04-0015_78_7813621455_14_12.2025_2_1.2.	Наконечник НКН 2,5-5 100шт	Наконечник НКН 2,5-5 100шт	шт.	шт.	347,75	289,79	0,00	0,00	0,00	289,79	2025	4	ООО "Энергомонтаж"	781301001	7813621455		Санкт-Петербург	2	
1.3.	ТЦ 20.2.10.04-0015_78_7820024241_14_12.2025_2_1.3.	Наконечник НКН 2,5-5 100шт	Наконечник НКН 2,5-5 100шт	шт.	шт.	352,81	294,01	0,00	0,00	0,00	294,01	2025	4	ООО "МастерСтройКом панель"	782001001	7820024241		Санкт-Петербург	2	
2.1.	ТЦ 20.5.03.03-0001_47_4704108216_25_12.2025_2_2.1.	Шина алюминевая АДЗ1Т 5х40	Шина алюминевая АДЗ1Т 5х40	кг	кг	393,07	327,56	0,00	0,00	0,00	327,56	2025	4	ООО «НЭП»	470401001	4704108216		Санкт-Петербург	2	
2.2.	ТЦ 20.5.03.03-0001_78_7813621455_25_12.2025_2_2.2.	Шина алюминевая АДЗ1Т 5х40	Шина алюминевая АДЗ1Т 5х40	кг	кг	404,86	337,38	0,00	0,00	0,00	337,38	2025	4	ООО "Энергомонтаж"	781301001	7813621455		Санкт-Петербург	2	
2.3.	ТЦ 20.5.03.03-0001_78_7820024241_25_12.2025_2_2.3.	Шина алюминевая АДЗ1Т 5х40	Шина алюминевая АДЗ1Т 5х40	кг	кг	410,76	342,3	0,00	0,00	0,00	342,3	2025	4	ООО "МастерСтройКом панель"	782001001	7820024241		Санкт-Петербург	2	
3.1.	ТЦ 20.4.04.03-0004_47_4704108216_29_12.2025_2_3.1.	Щит ШМП-4 800х600*250 IP54	Щит ШМП-4 800х600*250 IP54	шт.	шт.	7623,89	6353,24	0,00	0,00	0,00	6353,24	2025	4	ООО «НЭП»	470401001	4704108216		Санкт-Петербург	2	
3.2.	ТЦ 20.4.04.03-0004_78_7813621455_29_12.2025_2_3.2.	Щит ШМП-4 800х600*250 IP54	Щит ШМП-4 800х600*250 IP54	шт.	шт.	7832,61	6543,84	0,00	0,00	0,00	6543,84	2025	4	ООО "Энергомонтаж"	781301001	7813621455		Санкт-Петербург	2	
3.3.	ТЦ 20.4.04.03-0004_78_7820024241_29_12.2025_2_3.3.	Щит ШМП-4 800х600*250 IP54	Щит ШМП-4 800х600*250 IP54	шт.	шт.	7966,97	6639,14	0,00	0,00	0,00	6639,14	2025	4	ООО "МастерСтройКом панель"	782001001	7820024241		Санкт-Петербург	2	
4.1.	ТЦ 59.1.20.02-2887_47_4704108216_9_12.2025_2_4.1.	Дин-рейка 1м	Дин-рейка 1м	м	м	88,91	74,09	0,00	0,00	0,00	74,09	2025	4	ООО «НЭП»	470401001	4704108216		Санкт-Петербург	2	
4.2.	ТЦ 59.1.20.02-2887_78_7813621455_9_12.2025_2_4.2.	Дин-рейка 1м	Дин-рейка 1м	м	м	91,58	76,32	0,00	0,00	0,00	76,32	2025	4	ООО "Энергомонтаж"	781301001	7813621455		Санкт-Петербург	2	
4.3.	ТЦ 59.1.20.02-2887_78_7820024241_9_12.2025_2_4.3.	Дин-рейка 1м	Дин-рейка 1м	м	м	92,9	77,42	0,00	0,00	0,00	77,42	2025	4	ООО "МастерСтройКом панель"	782001001	7820024241		Санкт-Петербург	2	
5.1.	ТЦ 20.4.03.05-1022_47_4704108216_17_12.2025_2_5.1.	Розетка на DIN-рейку РАР 10-3-ОП	Розетка на DIN-рейку РАР 10-3-ОП	шт.	шт.	109,12	90,93	0,00	0,00	0,00	90,93	2025	4	ООО «НЭП»	470401001	4704108216		Санкт-Петербург	2	
5.2.	ТЦ 20.4.03.05-1022_78_7813621455_17_12.2025_2_5.2.	Розетка на DIN-рейку РАР 10-3-ОП	Розетка на DIN-рейку РАР 10-3-ОП	шт.	шт.	112,39	93,66	0,00	0,00	0,00	93,66	2025	4	ООО "Энергомонтаж"	781301001	7813621455		Санкт-Петербург	2	
5.3.	ТЦ 20.4.03.05-1022_78_7820024241_17_12.2025_2_5.3.	Розетка на DIN-рейку РАР 10-3-ОП	Розетка на DIN-рейку РАР 10-3-ОП	шт.	шт.	114,02	95,02	0,00	0,00	0,00	95,02	2025	4	ООО "МастерСтройКом панель"	782001001	7820024241		Санкт-Петербург	2	

6.1.	ТЛ 59.1.20.05-0323_47_4704108216_12.12.2025_2_6.1.	Клемник нулевой шины на дп рейку ШНИ 60х8	шт.	шт.	82,63	68,86	0,00	0,00	0,00	68,86	2025	4	ООО «НЭП»	470401001	4704108216	Санкт-Петербург	2
6.2.	ТЛ 59.1.20.05-0323_78_7813021455_12.12.2025_2_6.2.	Клемник нулевой шины на дп рейку ШНИ 60х8	шт.	шт.	85,11	70,93	0,00	0,00	0,00	70,93	2025	4	ООО "Энергомонтаж"	781301001	7813021455	Санкт-Петербург	2
6.3.	ТЛ 59.1.20.05-0323_78_7820024241_12.12.2025_2_6.3.	Клемник нулевой шины на дп рейку ШНИ 60х8	шт.	шт.	86,35	71,96	0,00	0,00	0,00	71,96	2025	4	ООО "МастерСтройКомпания"	782001001	7820024241	Санкт-Петербург	2
7.1.	ТЛ 07.2.06.01-1046_47_4704108216_16.12.2025_2_7.1.	Профиль перфорированный 150х35мм	м	м	184,37	153,64	0,00	0,00	0,00	153,64	2025	4	ООО «НЭП»	470401001	4704108216	Санкт-Петербург	2
7.2.	ТЛ 07.2.06.01-1046_78_7813021455_16.12.2025_2_7.2.	Профиль перфорированный 150х35мм	м	м	189,9	158,25	0,00	0,00	0,00	158,25	2025	4	ООО "Энергомонтаж"	781301001	7813021455	Санкт-Петербург	2
7.3.	ТЛ 07.2.06.01-1046_78_7820024241_16.12.2025_2_7.3.	Профиль перфорированный 150х35мм	м	м	192,66	160,55	0,00	0,00	0,00	160,55	2025	4	ООО "МастерСтройКомпания"	782001001	7820024241	Санкт-Петербург	2
8.1.	ТЛ 61.1.01.02-0005_47_4704108216_19.12.2025_2_8.1.	Счетчик электрической энергии 3ф	шт.	шт.	21960,97	18300,81	0,00	0,00	0,00	18300,81	2025	4	ООО «НЭП»	470401001	4704108216	Санкт-Петербург	2
8.2.	ТЛ 61.1.01.02-0005_78_7813021455_19.12.2025_2_8.2.	Счетчик электрической энергии 3ф	шт.	шт.	22619,8	18849,83	0,00	0,00	0,00	18849,83	2025	4	ООО "Энергомонтаж"	781301001	7813021455	Санкт-Петербург	2
8.3.	ТЛ 61.1.01.02-0005_78_7820024241_19.12.2025_2_8.3.	Счетчик электрической энергии 3ф	шт.	шт.	22949,22	19124,35	0,00	0,00	0,00	19124,35	2025	4	ООО "МастерСтройКомпания"	782001001	7820024241	Санкт-Петербург	2
9.1.	ТЛ 62.1.01.09-1012_47_4704108216_6.12.2025_2_9.1.	Выключатель автоматический ВА47-29 1ф С 10А	шт.	шт.	96,88	80,73	0,00	0,00	0,00	80,73	2025	4	ООО «НЭП»	470401001	4704108216	Санкт-Петербург	2
9.2.	ТЛ 62.1.01.09-1012_78_7813021455_6.12.2025_2_9.2.	Выключатель автоматический ВА47-29 1ф С 10А	шт.	шт.	99,79	83,16	0,00	0,00	0,00	83,16	2025	4	ООО "Энергомонтаж"	781301001	7813021455	Санкт-Петербург	2
9.3.	ТЛ 62.1.01.09-1012_78_7820024241_6.12.2025_2_9.3.	Выключатель автоматический ВА47-29 1ф С 10А	шт.	шт.	101,23	84,36	0,00	0,00	0,00	84,36	2025	4	ООО "МастерСтройКомпания"	782001001	7820024241	Санкт-Петербург	2
10.1.	ТЛ 62.1.01.09-1270_47_4704108216_7.12.2025_2_10.1.	Выключатель автоматический ВА47-29 3ф С 6А	шт.	шт.	96,88	80,73	0,00	0,00	0,00	80,73	2025	4	ООО «НЭП»	470401001	4704108216	Санкт-Петербург	2
10.2.	ТЛ 62.1.01.09-1270_78_7813021455_7.12.2025_2_10.2.	Выключатель автоматический ВА47-29 1ф С 6А	шт.	шт.	99,79	83,16	0,00	0,00	0,00	83,16	2025	4	ООО "Энергомонтаж"	781301001	7813021455	Санкт-Петербург	2
10.3.	ТЛ 62.1.01.09-1270_78_7820024241_7.12.2025_2_10.3.	Выключатель автоматический ВА47-29 1ф С 6А	шт.	шт.	101,23	84,36	0,00	0,00	0,00	84,36	2025	4	ООО "МастерСтройКомпания"	782001001	7820024241	Санкт-Петербург	2
11.1.	ТЛ 62.1.01.09-1266_47_4704108216_8.12.2025_2_11.1.	Выключатель автоматический ВА47-29 3ф С 3А	шт.	шт.	378,56	315,47	0,00	0,00	0,00	315,47	2025	4	ООО «НЭП»	470401001	4704108216	Санкт-Петербург	2
11.2.	ТЛ 62.1.01.09-1266_78_7813021455_8.12.2025_2_11.2.	Выключатель автоматический ВА47-29 3ф С 3А	шт.	шт.	389,92	324,93	0,00	0,00	0,00	324,93	2025	4	ООО "Энергомонтаж"	781301001	7813021455	Санкт-Петербург	2
11.3.	ТЛ 62.1.01.09-1266_78_7820024241_8.12.2025_2_11.3.	Выключатель автоматический ВА47-29 3ф С 3А	шт.	шт.	395,6	329,67	0,00	0,00	0,00	329,67	2025	4	ООО "МастерСтройКомпания"	782001001	7820024241	Санкт-Петербург	2
12.1.	ТЛ 89.1.62.05-0073_47_4704108216_22.12.2025_2_12.1.	Трансформатор тока ТЛН-10-100/5	шт.	шт.	30948,24	30790,2	0,00	0,00	0,00	30790,2	2025	4	ООО «НЭП»	470401001	4704108216	Санкт-Петербург	2

12.2.	ТЦ 89.1.62.05-0073_78_7813621455_22_12.2025_2_12.2.	Трансформатор тока Т01-10-400/5	шт.	шт.	38056,69	31713,91	0,00	0,00	0,00	0,00	31713,91	2025	4	ООО "Энергоконсалт"	781301001	7813621455	Санкт-Петербург	2
12.3.	ТЦ 89.1.62.05-0073_78_7820024241_22_12.2025_2_12.3.	Трансформатор тока Т01-10-400/5	шт.	шт.	38610,91	32175,76	0,00	0,00	0,00	0,00	32175,76	2025	4	"МастерСтройКом палин"	782001001	7820024241	Санкт-Петербург	2
13.1.	ТЦ 89.1.62.05-0259_47_4704108216_23_12.2025_2_13.1.	Трансформаторы напряжения 3ХЗНОЛП-6	шт.	шт.	55510,97	46259,14	0,00	0,00	0,00	0,00	46259,14	2025	4	ООО «НЭП»	470401001	4704108216	Санкт-Петербург	2
13.2.	ТЦ 89.1.62.05-0259_78_7813621455_23_12.2025_2_13.2.	Трансформаторы напряжения 3ХЗНОЛП-6	шт.	шт.	57176,3	47646,92	0,00	0,00	0,00	0,00	47646,92	2025	4	ООО "Энергоконсалт"	781301001	7813621455	Санкт-Петербург	2
13.3.	ТЦ 89.1.62.05-0259_78_7820024241_23_12.2025_2_13.3.	Трансформаторы напряжения 3ХЗНОЛП-6	шт.	шт.	58006,96	48340,8	0,00	0,00	0,00	0,00	48340,8	2025	4	"МастерСтройКом палин"	782001001	7820024241	Санкт-Петербург	2
14.1.	ТЦ 89.1.61.01-0039_47_4704108216_1_12.2025_2_14.1.	GPRS/GSM модем	шт.	шт.	7782,28	6485,23	0,00	0,00	0,00	0,00	6485,23	2025	4	ООО «НЭП»	470401001	4704108216	Санкт-Петербург	2
14.2.	ТЦ 89.1.61.01-0039_78_7813621455_1_12.2025_2_14.2.	GPRS/GSM модем	шт.	шт.	8015,75	6679,79	0,00	0,00	0,00	0,00	6679,79	2025	4	ООО "Энергоконсалт"	781301001	7813621455	Санкт-Петербург	2
14.3.	ТЦ 89.1.61.01-0039_78_7820024241_1_12.2025_2_14.3.	GPRS/GSM модем	шт.	шт.	8132,48	6777,07	0,00	0,00	0,00	0,00	6777,07	2025	4	ООО "МастерСтройКом палин"	782001001	7820024241	Санкт-Петербург	2
15.1.	ТЦ 61.1.01.02-0005_47_4704108216_3_12.2025_2_15.1.	Антенна	шт.	шт.	1720,4	1433,67	0,00	0,00	0,00	0,00	1433,67	2025	4	ООО «НЭП»	470401001	4704108216	Санкт-Петербург	2
15.2.	ТЦ 61.1.01.02-0005_78_7813621455_3_12.2025_2_15.2.	Антенна	шт.	шт.	1772,01	1476,68	0,00	0,00	0,00	0,00	1476,68	2025	4	ООО "Энергоконсалт"	781301001	7813621455	Санкт-Петербург	2
15.3.	ТЦ 61.1.01.02-0005_78_7820024241_3_12.2025_2_15.3.	Антенна	шт.	шт.	1797,83	1498,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1498,19	2025	4	ООО "МастерСтройКом палин"	782001001	7820024241	Санкт-Петербург	2

Составил

Главный специалист отдела технического учета и анализа

Мисафхон ИлИ

(подписать, поставить (инициалы, фамилию)

Проверил:

Высший специалист отдела технического учета и анализа

Жафаров С.Ю.

(подписать, поставить (инициалы, фамилию)