

(наименование строки)

Локальный сметный расчет № 02-09-22

(Локальный смета)

на Выполнение работ по модернизации электропитового оборудования (ВРУ-0,4кВ) в здании ЧУЗ "КП "РЖД-Медицина" г. Архангельск", Архангельская обл., г. Архангельск, ул. Тиме, д.5
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

В базисном уровне		В текущем уровне	
Сметная стоимость	142,87	909,10	тыс.руб.
Материальные ресурсы	113,02	618,50	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость		169	чел.час.
Сметная заработная плата	2,10	57,87	тыс.руб.

Составлен(а) в уровне цен на январь 2000 г. и пересчитана на II кв. 2022 г. по Распоряжению ОАО "РЖД" от 13.05.22 №1288/р. ддг. Г-г. Северная железная дорога. Архангельская область

Метр	Шифр и номер позиции, номер норматива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Всего в базисном уровне цен, руб.	Коэффициент пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Монтажные работы

1	ОЕРЖМ 08-03-571-05	Шит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм	1 м	2,4	367,3			н.10,14,1	
		Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование	ширины по фронту						
	ОПДС-2821.2011. Прил.4, т.1 п.2В	Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. (п3П = 1,2 п3М = 1,2)							
		ЗП			83,90	1,20	242	28,95	6995
		ЭМ			262,72	1,20	757	6,08	4600
		в т.ч. ЗПМ			16,20	1,20	(47)	28,95	(1351)
		НР			20,68	1,00	50	4,48	222
	Пр812-049-3-1	НР от ФОТ	%	97		1,00	280	97	8096
	Пр774-049,3	СП от ФОТ	%	51		1,00	147	51	4256
		ЗТР	чел-ч	7,05		1,20			20,30
		Всего по позиции					1476		24169
2	ООО "МИНИМАКС ДВИНД", коммерческое	Шит ВРУ1-19-99 УХЛ4	шт.	1	56197,42	1,00	56197	5,61 н.3	315268

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
предложение от 07.09.2022г.	Цсм=(Цот+Стар+Стр)хКзс Отпускная цена с учетом тары и реквизита в базисном уровне цен Цот+Стар=300083,33/(1х5,61)=53490,79 руб. Транспортные расходы в базисном уровне цен Стр=0,03х53490,79=1604,72 руб. (3%, ОПДС-2821.2011, п.3.4.4) Коэффициент, учитывающий заготовительно-складские расходы подрядчика Кзс=1,02 (2%, ОПДС-2821.2011, п.3.4.4) Сметная стоимость в базисном уровне цен Цсм=(53490,79+1604,72)х1,02=56197,42 руб.									
ООО "МИНИМАКС ДВИНА", коммерческое предложение от 07.09.2022г.	Цсм=(Цот+Стар+Стр)хКзс Отпускная цена с учетом тары и реквизита в базисном уровне цен Цот+Стар=108000/(1х5,61)=19251,34 руб. Транспортные расходы в базисном уровне цен Стр=0,03х19251,34=577,54 руб. (3%, ОПДС-2821.2011, п.3.4.4) Коэффициент, учитывающий заготовительно-складские расходы подрядчика Кзс=1,02 (2%, ОПДС-2821.2011, п.3.4.4) Сметная стоимость в базисном уровне цен Цсм=(19251,34+577,54)х1,02=20225,46 руб.	Распределительная панель РП-1 ВРУ-1-41-00А УХЛ4	шт.	1	20225,46		1,00	20225	5,61 п.3	113465
ООО "МИНИМАКС ДВИНА", коммерческое предложение от 07.09.2022г.	Цсм=(Цот+Стар+Стр)хКзс Отпускная цена с учетом тары и реквизита в базисном уровне цен Цот+Стар=124133,33/(1х5,61)=22127,15 руб. Транспортные расходы в базисном уровне цен Стр=0,03х22127,15=663,81 руб. (3%, ОПДС-2821.2011, п.3.4.4) Коэффициент, учитывающий заготовительно-складские расходы подрядчика Кзс=1,02 (2%, ОПДС-2821.2011, п.3.4.4) Сметная стоимость в базисном уровне цен Цсм=(22127,15+663,81)х1,02=22790,96 руб.	Распределительная панель РП-2 ВРУ-1-41-00А УХЛ4	шт.	1	22790,96		1,00	22791	5,61 п.3	127857
5	ОЕРЖм 08-02-405-03	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 70 мм2	100 м	0,6	693,35				п.10,14,1	
		Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование			420,52		1,00	252	28,95	7304
		ЗП			168,64		1,00	101	6,08	615
		в т.ч. ЗПМ			7,94		1,00	(5)	28,95	(138)
		МР			104,19		1,00	63	4,48	280
	Пр812-049-3-1	НР от ФОТ	%	97			1,00	249	97	7219
	Пр774-049-3	СП от ФОТ	%	51			1,00	131	51	3795
		ЗП	цед-ч	37,28			1,00			22,37
		Всего по позиции						796		19213
6	ООО "МИНИМАКС ДВИНА", коммерческое предложение от 07.09.2022г.	Кабель АВВГнг(А)-LS 1х70мм ² -1 ВКЗ	м	12	24,43		1,00	293	4,48 п.10,14,1	1313

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
предложение от 07.09.2022г.	Цсм=(Цот+Стр)хКзе Отпускная цена с учетом тары и режанига в базисном уровне цен Цот+Стар=104,17/(1х4,48)=23,25 руб. Транспортные расходы в базисном уровне цен Стр=0,03х23,25=0,70 руб. (3%, ОПДС-2821.2011, п.3.4.4) Коэффициент, учитывающий заготовительно-складские расходы подрядчика Кзе=1,02 (2%, ОПДС-2821.2011, п.3.4.4) Сметная стоимость в базисном уровне цен Цсм=(23,25+0,70)х1,02=24,43 руб.								
ООО "МИНИМАКС ДВИНА", коммерческое предложение от 07.09.2022г.	Цсм=(Цот+Стр+Стр)хКзе Отпускная цена с учетом тары и режанига в базисном уровне цен Цот+Стар=80,83/(1х4,48)=18,04 руб. Транспортные расходы в базисном уровне цен Стр=0,03х18,04=0,54 руб. (3%, ОПДС-2821.2011, п.3.4.4) Коэффициент, учитывающий заготовительно-складские расходы подрядчика Кзе=1,02 (2%, ОПДС-2821.2011, п.3.4.4) Сметная стоимость в базисном уровне цен Цсм=(18,04+0,54)х1,02=18,96 руб.	м	6		18,96	1,00	114	4,48 п.10.14.1	510
ООО "МИНИМАКС ДВИНА", коммерческое предложение от 07.09.2022г.	Провод ПУВнг(А)-LS-1х95 Цсм=(Цот+Стар+Стр)хКзе Отпускная цена с учетом тары и режанига в базисном уровне цен Цот+Стар=815/(1х4,48)=181,92 руб. Транспортные расходы в базисном уровне цен Стр=0,03х181,92=5,46 руб. (3%, ОПДС-2821.2011, п.3.4.4) Коэффициент, учитывающий заготовительно-складские расходы подрядчика Кзе=1,02 (2%, ОПДС-2821.2011, п.3.4.4) Сметная стоимость в базисном уровне цен Цсм=(181,92+5,46)х1,02=191,12 руб.	м	42		191,12	1,00	8027	4,48 п.10.14.1	35961
ОЕРЖм 08-02-144-05 ОПДС-2821.2011. Прил 4, т.1, п.2В	Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2 Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. (п3П = 1,2 п3М = 1,2) п3П = 1,2 п3Т = 1,2	100 шт.	0,09		177,97			п.10.14.1	
	ЗП				174,48	1,20	19	28,95	546
	МР				3,49	1,00	0	4,48	1
Пр812-049-3-1	НР от ФОТ	%	97			1,00	18	97	530
Пр774-049-3	СП от ФОТ	%	51			1,00	10	51	278
	ЗП	цел-ч	15,12			1,20			1,63
	Всего по позиции						47		1355
ОССЦД 509-1666	Гипса кабельная алюминиевая ГА 70	шт.	6		2,93	1,00	18	4,48 п.10.14.1	79
	Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование								
ОССЦД 509-1665	Гипса кабельная алюминиевая ГА 50	шт.	3		2,37	1,00	7	4,48 п.10.14.1	32
	Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование								
ООО "МИНИМАКС ДВИНА", коммерческое	Термостойкая труба с коэффициентом усадки 2,1 20/10 ТУТн-LS черный 60093 КВТ	м	9		12,49	1,00	112	4,48 п.10.14.1	504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
предложение от 07.09.2022г.	Цем=(Цот+Стар+Стр)хКс Отпускная цена с учетом тары и режизита в базисном уровне цен Цот+Стар=53,25/(1х4,48)=11,89 руб. Транспортные расходы в базисном уровне цен Стр=0,03х11,89=0,36 руб. (3%, ОПДС-2821.2011, п.3.4.4) Коэффициент, учитывающий заготовительно-складские расходы подрядчика Кс=1,02 (2%, ОПДС-2821.2011, п.3.4.4) Сметная стоимость в базисном уровне цен Цсм=(11,89+0,36)х1,02=12,49 руб.								
13	ОССЛДЖ 509-1589	Кабельная пересчет: Силовое электрооборудование Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-16	шт.	2	2,96	1,00	6	4,48 n.10.14.1	27
14	ОССЛДЖ 509-1509	Кабельная пересчет: Силовое электрооборудование Наконечники кабельные алюминированные ТА 70-10-12	шт.	6	10,37	1,00	62	4,48 n.10.14.1	279
15	ОССЛДЖ 509-1508	Кабельная пересчет: Силовое электрооборудование Наконечники кабельные алюминированные ТА 50-10-9	шт.	3	8,60	1,00	26	4,48 n.10.14.1	116
16	ОССЛДЖ 509-1594	Кабельная пересчет: Силовое электрооборудование Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-95	шт.	20	15,99	1,00	320	4,48 n.10.14.1	1433
17	ОЕРЖМ 08-02-471-01 ОПДС-2821.2011. Прил.4.т.1.п.2В	Кабельная пересчет: Силовое электрооборудование Защелкиватель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. (п.3П = 1,2 п.3М = 1,2 п.3ПМ = 1,2 п.3Т = 1,2)	10 шт.	0,3	209,5			n.10.14.1	
		ЗП			120,70	1,20	43	28,95	1258
		ЭМ			60,19	1,20	22	6,08	132
		в т.ч. ЗПМ			3,08	1,20	(1)	28,95	(32)
		МР			28,61	1,00	9	4,48	38
	Пр/812-049-3-1	НР от ФОТ	%	97		1,00	43	97	1251
	Пр/774-049-3	СП от ФОТ	%	51		1,00	22	51	658
		ЗТР	чет-ч	10,70		1,20			3,85
		Всего по позиции					139		3337
18	ОССЛДЖ 101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3к2, размером 50х50х5 мм Кабельная пересчет: Силовое электрооборудование Защелкиватель горизонтальный из стали полнотелого сечением 160 мм2	т	0,0283	5962,56	1,00	169	4,48 n.10.14.1	756
19	ОЕРЖМ 08-02-472-02	Кабельная пересчет: Силовое электрооборудование ЗП	100 м	0,05	314,23			n.10.14.1	
		ЭМ			187,25	1,00	9	28,95	271
		в т.ч. ЗПМ			78,84	1,00	4	6,08	24
		МР			3,56	1,00	(0)	28,95	(5)
	Пр/812-049-3-1	НР от ФОТ	%	97	48,14	1,00	2	4,48	11
	Пр/774-049-3	СП от ФОТ	%	51		1,00	9	97	268
		ЗТР	чет-ч	16,60		1,00	5	51	141
		Всего по позиции					29		715
20	ОССЛДЖ 101-4686	Сталь полнотелая 50х5 мм, марка Ст3сп Кабельная пересчет: Силовое электрооборудование	т	0,0098	7457,02	1,00	73	4,48 n.10.14.1	327
21	ОЕРЖМ 08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полнотелой стали сечением 160 мм2	100 м	0,08	444,51			n.10.14.1	
		Кабельная пересчет: Силовое электрооборудование							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОПДС-2821.2011. Прил.4, т.1, п.2Б	Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. (пЗП = 1,2 пЗМ = 1,2 пЗПМ = 1,2 пЗТ = 1,2)							
		ЗП			240,26	1,20	23	28,95	668
		ЗМ			87,96	1,20	8	6,08	51
		в т.ч. ЗПМ			4,05	1,20	(0)	28,95	(11)
		МР			116,29	1,00	9	4,48	42
	Пр812-049 3-1	НР от ФОТ	%	97		1,00	22	97	659
	Пр774-049 3	СП от ФОТ	%	51		1,00	12	51	346
		ЗТР	чел-ч	21,30		1,20			2,04
		Всего по позиции					74		1766
22	ОССДК 101-4686	Сталь полосовая 50х5 мм, марка СтЗсп	т	0,0157	7457,02	1,00	117	4,48	524
		Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование						п.10.14.1	
23	ОЕРЖм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,02	615,49			п.10.14.1	
		Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование							
	ОПДС-2821.2011. Прил.4 т.1, п.2Б	Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. (пЗП = 1,2 пЗМ = 1,2 пЗПМ = 1,2 пЗТ = 1,2)							
		ЗП			362,76	1,20	9	28,95	252
		ЗМ			33,07	1,20	1	6,08	5
		в т.ч. ЗПМ			0,49	1,20	(0)	28,95	(0)
		МР			219,66	1,00	4	4,48	20
	Пр812-049 3-1	НР от ФОТ	%	97		1,00	9	97	244
	Пр774-049 3	СП от ФОТ	%	51		1,00	5	51	129
		ЗТР	чел-ч	32,16		1,20			0,77
		Всего по позиции					28		650
24	ООО "МИНИМАКС ДВИГА", коммерческое предложение от 07.09.2022г.	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х16 белый Алюр	м	2	33,03	1,00	66	4,48	296
		Цем=(Цот+Стар+Стр)хКзс						п.10.14.1	
		Отпускная цена с учетом тары и режигита в базисном уровне цен Цот+Стар=140,83/(1х4 48)=31,44 руб.							
		Транспортные расходы в базисном уровне цен Стр=0,03х31,44=0,94 руб. (3%, ОПДС-2821.2011, п.3.4.4)							
		Коэффициент, учитывающий заготовительно-складские расходы подрядчика Кзс=1,02 (2%, ОПДС-2821.2011, п.3.4.4)							
		Сметная стоимость в базисном уровне цен Цем=(31,44+0,94)х1,05=33,03 руб.							
25	ОЕРЖ 46-03-009-08	Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование							
		Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 51 см	100 шт.	0,01	4344,92			п.30.19.1	
		Коэффициент пересчета: Пробивка отверстий, гнезд, борозд в кирпичных стенах для внутренних инженерных коммуникаций							
		ЗП			1070,37	1,00	11	28,95	310
		ЗМ			3274,55	1,00	33	0,00	0
		в т.ч. ЗПМ			343,03	1,00	(3)	28,95	(99)
	Пр812-040.1-1	НР от ФОТ	%	103		1,00	14	103	421
	Пр774-040.1	СП от ФОТ	%	59		1,00	8	59	241
		ЗТР	чел-ч	97,13		1,00			0,97
		Всего по позиции					66		972

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	ОЕРЖ 08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	1 проход кабеля	1	21,66			$n_{10}/1,4,1$	
	ОПДС-2821.2011. Прил 4.т.1, п.28	Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. (пЗП = 1,2 пЭМ = 1,2 пЗПМ = 1,2 пЗТ = 1,2)							
		ЗП			4,39	1,20	5	28,95	153
		МР			17,27	1,00	17	4,48	77
	Пр/812-049 3-1	НР от ФОТ	%	97		1,00	5	97	148
	СП от ФОТ		%	51		1,00	3	51	78
	ЗТР		чел-ч	0,38		1,20			0,46
	Всего по позиции						30		456
27	ОССИДЖ 101-3661	Пена монтажная противопожарная полиуретановая ПУЛЛЕГРЕ (0,88 г)	шт.	1	122,19	1,00	122	4,48	547
		Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование						$n_{10}/1,4,1$	
28	ОЕРЖ 08-05-043-01	Конструкция металлическая кабельная на бетонной основе	1 т	0,043	2677,09			$n_{10}/1,4,1$	
	ОПДС-2821.2011. Прил 4.т.1, п.28	Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ. (пЗП = 1,2 пЭМ = 1,2 пЗПМ = 1,2 пЗТ = 1,2)							
		ЗП			1696,38	1,20	88	28,95	2534
		ЭМ			768,52	1,20	40	6,08	241
		в т.ч. ЗПМ			33,05	1,20	(2)	28,95	(49)
		МР			212,19	1,00	9	4,48	41
	Пр/812-049 2-1	НР от ФОТ	%	97		1,00	87	97	2506
	СП от ФОТ		%	56		1,00	50	56	1446
	ЗТР		чел-ч	147,00		1,20			7,59
	Всего по позиции						274		6768
29	ОССИДЖ 201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,043	11180,68	1,00	481	4,48	2154
		Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование						$n_{10}/1,4,1$	
30	ОЕРЖ 13-03-002-04	Отрунтова металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,029	322,98			$n_{10}/10,14$	
		Коэффициент пересчета: Окраска масляными составами металлических поверхностей							
	ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2	В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т.ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1,15 пЭМ = 1,25 пЗПМ = 1,25 пЗТ = 1,15)							
		ЗП			67,86	1,15	2	28,95	66
		ЭМ			9,75	1,25	0	7,20	3
		в т.ч. ЗПМ			0,12	1,25	(0)	28,95	(0)
		МР			245,37	1,00	7	3,10	22
	Пр/812-013 0-1	НР от ФОТ	%	94*0,9		1,00	2	85	56
	СП от ФОТ		%	51*0,85		1,00	1	43	28
	ЗТР		чел-ч	5,31		1,15			0,18
	Всего по позиции						12		175
31	ОЕРЖ 13-03-004-26	Окраска металлических отрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2	0,029	361,83			$n_{10}/10,14$	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОПДС-2821.2011. 3.2.4.2	В случае отсутствия необходимых отраслевых единичных расценок сметные затраты на работы по реконструкции и капитальному ремонту объектов, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в т. ч. возведение новых конструктивных элементов), следует определять по отраслевым единичным расценкам на строительные и специальные строительные работы с применением следующих коэффициентов (пЗП = 1,15 пЗМ = 1,25 пЗПМ = 1,25 пЗТ = 1,15)	окрашиваемой поверхности						
	ЗП				41,67	1,15	1	28,95	40
	ЗМ				6,48	1,25	0	7,20	2
	в т.ч. ЗПМ				0,12	1,25	(0)	28,95	(0)
	МР				313,68	1,00	9	3,10	28
	Пр812-013-0-1 НР от ФОТ		%	94*0,9		1,00	1	85	34
	Пр774-013-0 СП от ФОТ		%	51*0,85		1,00	0	43	17
	ЗТР		чел-ч	3,83		1,15			0,13
	Всего по позиции						11		121
	Прямые затраты по разделу, в том числе:						111075		628300
	- основная заработная плата						704		20397
	- эксплуатация машин и механизмов						966		5673
	- в т.ч. зарплата машинистов						58		1685
	- материальные ресурсы						109405		602230
	- оборудование, мебель и инвентарь						0		0
	- перевозка и погрузо-разгрузочные работы						0		0
	Накладные расходы по разделу						739		21432
	Сметная прибыль по разделу						394		11413
	Итого по разделу						112208		661145

Раздел 2. Демонтажные и восстановительные работы

32	ОЕРЖм 08-03-573-02 Демонтаж ОПДС- 2821.2011г. п. 3.2.5.4, в	Пульт управления напольный, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту до 700х1000 мм (* демонтаж) Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование	1 шт.	3	89,63			п.10.14.1	
		ЗП			28,2*0,5	1,00	42	28,95	1225
		ЗМ			151,05*0,5	1,00	227	6,08	1378
		в т.ч. ЗПМ			11,9*0,5	1,00	(18)	28,95	(517)
	Пр812-049-3-1 НР от ФОТ		%	97		1,00	58	97	1690
	Пр774-049-3 СП от ФОТ		%	51		1,00	31	51	888
	ЗТР		чел-ч	2,37*0,5		1,00			3,56
	Всего по позиции						358		5181
33	ОЕРЖм 08-03-573-04 Демонтаж ОПДС- 2821.2011г. п. 3.2.5.4, в	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм (* демонтаж) Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование	1 шт.	1	37,78			п.10.14.1	
		ЗП			28,2*0,5	1,00	14	28,95	408
		ЗМ			47,35*0,5	1,00	24	6,08	144
		в т.ч. ЗПМ			3,79*0,5	1,00	(2)	28,95	(55)
	Пр812-049-3-1 НР от ФОТ		%	97		1,00	16	97	449

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пр/774-049.3	СП от ФОТ		%	51		1,00	8	51	236
	ЗТР		цел-ч	2,37*0,5		1,00			1,19
	Всего по позиции						62		1237
ОЕРЖм 08-02-144-03 Демонтаж ОПДС- 2821.2011г. п. 3.2.5.4, в	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм ² (* отключение) <i>Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование</i>		100 шт.	0,12	70,17			n.10.14.1	
	ЗП				140,33*0,5	1,00	8	28,95	244
	Пр/812-049.3-1	НР от ФОТ	%	97		1,00	8	97	237
	Пр/774-049.3	СП от ФОТ	%	51		1,00	4	51	124
	ЗТР		цел-ч	12,16*0,5		1,00			0,73
	Всего по позиции						20		605
ОЕРЖм 08-02-144-04 Демонтаж ОПДС- 2821.2011г. п. 3.2.5.4, в	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм ² (* отключение) <i>Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование</i>		100 шт.	0,05	78,94			n.10.14.1	
	ЗП				157,87*0,5	1,00	4	28,95	114
	Пр/812-049.3-1	НР от ФОТ	%	97		1,00	4	97	111
	Пр/774-049.3	СП от ФОТ	%	51		1,00	2	51	58
	ЗТР		цел-ч	13,68*0,5		1,00			0,34
	Всего по позиции						10		283
ОЕРЖм 08-02-144-05 Демонтаж ОПДС- 2821.2011г. п. 3.2.5.4, в	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² (* отключение) <i>Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование</i>		100 шт.	0,33	87,24			n.10.14.1	
	ЗП				174,48*0,5	1,00	29	28,95	833
	Пр/812-049.3-1	НР от ФОТ	%	97		1,00	28	97	808
	Пр/774-049.3	СП от ФОТ	%	51		1,00	15	51	425
	ЗТР		цел-ч	15,12*0,5		1,00			2,49
	Всего по позиции						72		2066
ОЕРЖм 08-02-144-06 Демонтаж ОПДС- 2821.2011г. п. 3.2.5.4, в	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 150 мм ² (* отключение) <i>Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование</i>		100 шт.	0,12	131,1			n.10.14.1	
	ЗП				262,19*0,5	1,00	16	28,95	455
	Пр/812-049.3-1	НР от ФОТ	%	97		1,00	16	97	441
	Пр/774-049.3	СП от ФОТ	%	51		1,00	8	51	232
	ЗТР		цел-ч	22,72*0,5		1,00			1,36
	Всего по позиции						40		1128
ОЕРЖм 08-02-144-06 Демонтаж ОПДС- 2821.2011г. п. 3.2.5.4, в	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 150 мм ² (* отключение) <i>Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование</i>		100 шт.	0,02	265,73			n.10.14.1	
	ЗП				263,37	1,00	5	28,95	152
	Пр/812-049.3-1	НР от ФОТ	%	97		1,00	0	6,08	0
	Пр/774-049.3	СП от ФОТ	%	51		1,00	(0)	28,95	(1)
	ЗТР		цел-ч	0,97		1,00		91	139
	Всего по позиции						5	48	73
ОЕРЖм 08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ (* демонтаж)		1 шт.	6	20,18			n.10.14.1	
	ЗП						12		364

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Демонтаж ОПДС-2821.2011г. п. 3.2.5.4, в	Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование							
		ЗП			28,04*0,5	1,00	84	28,95	2435
		ЭМ			12,32*0,5	1,00	37	6,08	225
		в т.ч. ЗПМ			0,93*0,5	1,00	(3)	28,95	(82)
	Пр/812-049-3-1	НР от ФОТ	%	97		1,00	84	97	2441
	Пр/774-049-3	СП от ФОТ	%	51		1,00	44	51	1284
		ЗТР	чел-ч	2,43*0,5		1,00			7,29
	Всего по позиции						249		6385
40	ОЕРЖм 08-03-575-01 Демонтаж ОПДС-2821.2011г. п. 3.2.5.4, в	Прибор или аппарат (* демонтаж) Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование	1 шт.	2	6,67			n.10.14.1	
		ЗП			13,33*0,5	1,00	13	28,95	386
	Пр/812-049-3-1	НР от ФОТ	%	97		1,00	13	97	374
	Пр/774-049-3	СП от ФОТ	%	51		1,00	7	51	197
		ЗТР	чел-ч	1,12*0,5		1,00			1,12
	Всего по позиции						33		957
	Прямые затраты по разделу, в том числе:						503		7999
	- основная заработная плата						215		6252
	- эксплуатация машин и механизмов						288		1747
	- в т.ч. зарплата машинистов						23		655
	- материальные ресурсы						0		0
	- оборудование, мебель и инвентарь						0		0
	- перевозка и погрузо-разгрузочные работы						0		0
	Накладные расходы по разделу						232		6690
	Сметная прибыль по разделу						121		3517
	Итого по разделу						856		18206

Раздел 3. Пусконаладочные работы

41	ОЕРЖп 01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприемникам Коэффициент пересчета: Индекс на пусконаладочные работы.	1 линия	14	4,92			n.1	
		ЗП			4,92	1,00	69	26,06	1795
	Пр/812-083-0-1	НР от ФОТ	%	74		1,00	51	74	1328
	Пр/774-083-0	СП от ФОТ	%	36		1,00	25	36	646
		ЗТР	чел-ч	0,32		1,00			4,48
	Всего по позиции						145		3769
42	ОЕРЖп 01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» Коэффициент пересчета: Индекс на пусконаладочные работы.	1 токочлепем ник	14	18,75			n.1	
		ЗП			18,75	1,00	263	26,06	6841
	Пр/812-083-0-1	НР от ФОТ	%	74		1,00	195	74	5062
	Пр/774-083-0	СП от ФОТ	%	36		1,00	95	36	2463
		ЗТР	чел-ч	1,22		1,00			17,08
	Всего по позиции						553		14366
43	ОЕРЖп 01-03-001-01	Выскалатель однополюсной напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или	1 шт.	3	15,33			n.1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		комбинированным расцепителем							
		<i>Коэффициент пересчета: Индекс на пусконаладочные работы.</i>							
		ЗП			15,33	1,00	46	26,06	1198
	Пр812-083-0-1	НР от ФОТ	%	74		1,00	34	74	887
	Пр774-083-0	СП от ФОТ	%	36		1,00	17	36	431
		ЗТР	цел-ч	1,36		1,00			4,08
		Всего по позиции					97		2516
44	ОЕРЖа 01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А.	1 шт.	1	20,29			n.l	
		<i>Коэффициент пересчета: Индекс на пусконаладочные работы.</i>							
		ЗП			20,29	1,00	20	26,06	529
	Пр812-083-0-1	НР от ФОТ	%	74		1,00	15	74	391
	Пр774-083-0	СП от ФОТ	%	36		1,00	7	36	190
		ЗТР	цел-ч	1,80		1,00			1,80
		Всего по позиции					42		1110
45	ОЕРЖа 01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А.	1 шт.	14	30,43			n.l	
		<i>Коэффициент пересчета: Индекс на пусконаладочные работы.</i>							
		ЗП			30,43	1,00	426	26,06	11102
	Пр812-083-0-1	НР от ФОТ	%	74		1,00	315	74	8215
	Пр774-083-0	СП от ФОТ	%	36		1,00	153	36	3997
		ЗТР	цел-ч	2,70		1,00			37,80
		Всего по позиции					894		23314
46	ОЕРЖа 01-03-002-06	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А.	1 шт.	4	40,57			n.l	
		<i>Коэффициент пересчета: Индекс на пусконаладочные работы.</i>							
		ЗП			40,57	1,00	162	26,06	4229
	Пр812-083-0-1	НР от ФОТ	%	74		1,00	120	74	3129
	Пр774-083-0	СП от ФОТ	%	36		1,00	58	36	1522
		ЗТР	цел-ч	3,60		1,00			14,40
		Всего по позиции					340		8880
47	ОЕРЖа 01-1-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами	100 точек	0,04	199,13			n.l	
		<i>Коэффициент пересчета: Индекс на пусконаладочные работы.</i>							
		ЗП			199,13	1,00	8	26,06	208
	Пр812-083-0-1	НР от ФОТ	%	74		1,00	6	74	154
	Пр774-083-0	СП от ФОТ	%	36		1,00	3	36	75
		ЗТР	цел-ч	12,96		1,00			0,52
		Всего по позиции					17		437
		Прямые затраты по разделу, в том числе:					994		25902
		- основная заработная плата					994		25902
		- эксплуатация машин и механизмов					0		0
		- в т.ч. зарплата машинистов					0		0
		- материальные ресурсы					0		0
		- оборудование, мебель и инвентарь					0		0
		- перевозка и погрузо-разгрузочные работы					0		0
		Накладные расходы по разделу					736		19166
		Сметная прибыль по разделу					358		9324
		Итого по разделу					2088		54392

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Раздел 4. Устройство временных перегородок

48	ОБРЯДКА 08-02-405-03	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 70 мм ² <i>Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование</i>	100 м	0,24	693,35			п.10.14.1	
		ЗП			420,52	1,00	101	28,95	2922
		ЭМ			168,64	1,00	40	6,08	246
		в т.ч. ЭПМ			7,94	1,00	(2)	28,95	(55)
		МР			104,19	1,00	25	4,48	112
	Пр/812-049-3-1	НР от ФОТ	%	97		1,00	100	97	2888
	Пр/774-049-3	СП от ФОТ	%	51		1,00	53	51	1518
		Итого	нед-ч	37,28		1,00			8,95
		Всего по позиции					319		7686
49	ООО "МИНИМАКС ДВИГА, коммерческое предложение от 07.09.2022г.	Провод ПВУ Внг(А)-LS 1х70 белый НКЗ <i>Цем=(Цот+Стар+Стр)хКсе</i> Отпускная цена с учетом тары и режаргента в базисном уровне цен Цот+Стар=612,5/(1х4,48)=136,72 руб. Транспортные расходы в базисном уровне цен Стр=0,03х136,72=4,10 руб. (3%, ОПДС-2821.2011, п.3.4.4) Коэффициент, учитывающий заготовительно-складские расходы подрядчика Ксе=1,02 (2%, ОПДС-2821.2011, п.3.4.4) Сметная стоимость в базисном уровне цен Цсж=(136,72+4,10)х1,02=143,64 руб. <i>Коэффициент пересчета: Силовое электрооборудование</i>	м	24	143,64	1,00	3447	4,48	15444
		<i>Коэффициент пересчета: Демонтаж электропроводки, проводов, тросов, кабелей и электрооборудов</i>	шт.	16	8,60	1,00	138	5,18	713
50	ОССДЖ 509-1593	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-70 <i>Коэффициент пересчета: Демонтаж электропроводки, проводов, тросов, кабелей и электрооборудов</i>						п.30.17.1	
		Прямые затраты по разделу, в том числе:					3751		19437
		- основная заработная плата					101		2922
		- эксплуатация машин и механизмов					40		246
		- в т.ч. зарплата машинистов					2		55
		- материальные ресурсы					3610		16269
		- оборудование, мебель и инвентарь					0		0
		- перевозка и погрузо-разгрузочные работы					0		0
		Накладные расходы по разделу					100		2888
		Сметная прибыль по разделу					53		1518
		Итого по разделу					3904		23843

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Итого прямых затрат по всем разделам						116323		681638
	- основная заработная плата						2014		55473
	- эксплуатация машин и механизмов						1294		7666
	- в т.ч. зарплата машинистов						83		2395
	- материальные ресурсы						113015		618499
	- оборудование, мебель и инвентарь						0		0
	- перевозка и погрузо-разгрузочные работы						0		0
	Накладные расходы						1807		50176
	Сметная прибыль						926		25772
	Итого затрат						119056		757586
	проектно-изыскательных работ						2088		54392
	в т.ч. доля ПНР "входострою"						1670		43514
	в т.ч. доля ПНР "под нагрузкой"						418		10878
	НДС, % (9%-20,00)			20,00			23811,20		151517,20
	ВСЕГО						142867,20		909103,20

Составил _____ / инженер ПСГ НГЧ-11 Соколова Е.В. /
 (должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил _____ /
 (должность, подпись (инициалы, фамилия))