

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Замена масляных выключателей ВТ-1-220 и ВТ-2-220 на элегазовые

(наименование стройки)

ПС Петрозаводскмаш

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-01

Пусконаладочные работы

(наименование конструктивного решения)

Составлен \_\_\_\_\_ базисно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_ ПЗМ-11.05/119-ЭС; ПЗМ-11.05/119-РЗА

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен \_\_\_\_\_ 3 квартал 2021г

Сметная стоимость

в том числе:

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

1016,83 (28,58) тыс.руб.

0,00 (0) тыс.руб.

0,00 (0) тыс.руб.

0,00 (0) тыс.руб.

1016,83 (28,58) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

Расчетный измеритель конструктивного решения

484,20 (13,61) тыс.руб.

1081,29 чел.час.

\_\_\_\_\_ чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.				Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
<b>Раздел 1. пусконаладочные работы</b>													
1	ФЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем											
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, 421/лр прил.10 табл.4 п.3 внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
"вхолостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)													
		1 ОТ											
		ЗТ					12,21	0,96	11,72	35,58	417		
		Итого по расценке	чел.-ч	1,3	0,96	1,248	12,21		11,72		417		
		ФОТ							11,72		309		
	Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			8,67				
	Приказ Минстроя России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			4,22		150		
<b>Всего по позиции</b>												<b>876</b>	
2	ФЕРп01-03-009-03	Выключатель воздушный с воздухонаполненным отделителем напряжением: до 220 кВ											
Приказ от 04.09.2019 № При условии выполнения пусконаладочных работ при техническом руководстве шефперсонала предприятий-изготовителей оборудования или фирм-507/лр п.7.5 поставщиков (шеф-наладка) к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, 421/лр прил.10 табл.4 п.3 внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
"вхолостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)													
		1 ОТ											
		ЗТ					1 147,94	0,768	1 763,24	35,58	62 736		
		Итого по расценке	чел.-ч	94	0,768	144,384	1 147,94		1 763,24		62 736		
		ФОТ							1 763,24		46 425		
	Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1 304,80				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Приказ Минстроя России № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 774/пр от 11.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83													
Всего по позиции													
3	ФЕРп01-12-024-01	Испытание изолятора опорного отдельного одноэлементного	испытание	6								3 702,81	131 746
Приказ от 04.08.2020 № Производств работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, 421/пр прил. 10 табл.4 п.3 внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 "вхолостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)													
1 ОТ													
ЗТ													
Итого по расценке													
ФОТ													
Приказ Минстроя России № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 812/пр от 21.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83													
Приказ Минстроя России № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 774/пр от 11.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83													
Всего по позиции													
Электрические аппараты напряжением до 1 кВ													
4	ФЕРп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	13								361,66	12 869
Приказ от 04.08.2020 № Производств работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, 421/пр прил. 10 табл.4 п.3 внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 "вхолостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)													
1 ОТ													
ЗТ													
Итого по расценке													
ФОТ													
Приказ Минстроя России № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 812/пр от 21.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83													
Приказ Минстроя России № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 774/пр от 11.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83													
Всего по позиции													
Силовые, контрольные кабельные линии напряжением до 1 кВ													
Всего по позиции													
15 769													



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ФЕРп01-11-028-01	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				8				
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 4 п.3</p> <p>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 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>"вхолостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)</p>											
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	0,32	0,96	2,4576	4,10	0,96	31,49	35,58	1 120
		Итого по расценке					4,10				
		ФОТ							31,49		1 120
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			31,49		1 120
									23,30		829
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			11,34		403
6	ФЕРп01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	испытание				8		66,13		2 352
<p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 4 п.3</p> <p>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 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>"вхолостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)</p>											
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	2,43	0,96	18,6624	27,86	0,96	213,96	35,58	7 613
		Итого по расценке					27,86				
		ФОТ							213,96		7 613
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			213,96		7 613
									158,33		5 634
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			77,03		2 741
		Всего по позиции							449,32		15 988
7	ФЕРп01-03-021-04	Схема вторичной коммутации воздушного выключателя с полюсным электромагнитным или пневматическим приводом, напряжение выключателя: до 220 кВ	шт				2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, 421/лр прил.10 табл.4 п.3 внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 "вхолостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)											
1 ОТ											
ЗТ			чел.-ч	57,6	0,96	110,592	670,12	0,96	1 286,63	35,58	45 778
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ Министра России № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 812/лр от 21.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83											
			%	74		74	670,12		1 286,63		45 778
							952,11		33 876		
Приказ Министра России № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 774/лр от 11.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83											
			%	36		36			463,19		16 480
Всего по позиции											
8	ФЕРп01-03-024-02	Схема вторичной коммутации разъединителя с дистанционным управлением, привод: общий, напряжение разъединителя до 220 кВ	шт	12				2 701,93		96 134	
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, 421/лр прил.10 табл.4 п.3 внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 "вхолостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)											
1 ОТ											
ЗТ			чел.-ч	18	0,96	207,36	209,41	0,96	2 412,40	35,58	85 833
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ Министра России № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 812/лр от 21.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83											
			%	74		74	209,41		2 412,40		85 833
							1 785,18		63 516		
Приказ Министра России № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 774/лр от 11.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83											
			%	36		36			868,46		30 900
Всего по позиции											
9	ФЕРп01-03-025-01	Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов: до 2	шт	4				5 066,04		180 249	
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, 421/лр прил.10 табл.4 п.3 внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 "вхолостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)											
1 ОТ											
ЗТ			чел.-ч	9	0,96	34,56	104,71	0,96	402,09	35,58	14 306
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, 421/лр прил.10 табл.4 п.3 внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
							104,71		402,09		14 306



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ Минстроя России № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 812/лр от 21.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83											
Приказ Минстроя России № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 774/лр от 11.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83											
10	ФЕРп01-03-025-02	Всего по позиции	шт	2					844,39		30 042
<p>Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, 421/лр прил. 10 табл. 4 п.3 внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>"вхолостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)</p> <p>1 ОТ</p> <p>ЗТ</p> <p>Итого по расценке</p> <p>ФОТ</p>											
<p>Приказ Минстроя России № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 812/лр от 21.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83</p>											
<p>Приказ Минстроя России № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 774/лр от 11.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83</p>											
11	ФЕРп01-04-004-03	Всего по позиции	компл	4					844,35		30 042
<p>Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, 421/лр прил. 10 табл. 4 п.3 внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>"вхолостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)</p> <p>1 ОТ</p> <p>ЗТ</p> <p>Итого по расценке</p> <p>ФОТ</p>											
<p>Приказ Минстроя России № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 812/лр от 21.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83</p>											
<p>Приказ Минстроя России № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 774/лр от 11.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83</p>											
12	ФЕРп01-04-017-03	Всего по позиции	компл	4					663,09		23 594
<p>Защита дифференциальная токовая с: двумя реле РТН, РСТ-15 (РСТ-16)</p>											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p>Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, 421/лр прил.10 табл.4 п.3 внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>"вхолостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)</p> <p>1 ОТ 308,81 0,96 1 185,83 35,58 42 192</p> <p>ЗТ</p> <p>Итого по расценке 308,81</p> <p>ФОТ 1 185,83 42 192</p> <p>Приказ Министра России № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 812/лр от 21.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% 74 877,51 31 222</p> <p>п.83</p> <p>Приказ Министра России № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 774/лр от 11.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% 36 426,90 15 189</p> <p>п.83</p> <p><b>Всего по позиции 2 490,24 88 603</b></p>											
13	ФЕРп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	4							
<p>Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, 421/лр прил. 10 табл.4 п.3 внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>"вхолостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)</p> <p>1 ОТ 16,91 0,96 64,93 35,58 2 310</p> <p>ЗТ</p> <p>Итого по расценке 16,91</p> <p>ФОТ 64,93 2 310</p> <p>Приказ Министра России № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 812/лр от 21.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% 74 48,05 1 709</p> <p>п.83</p> <p>Приказ Министра России № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 774/лр от 11.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% 36 23,37 832</p> <p>п.83</p> <p><b>Всего по позиции 136,35 4 851</b></p>											
14	ФЕРп01-13-020-02	Технологический комплекс, включающий в себя агрегаты, связанные между собой блокировочными связями, в количестве: до 5 шт.	компл	2							
<p>Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, 421/лр прил.10 табл.4 п.3 внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>"вхолостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)</p> <p>1 ОТ 1 361,84 0,96 2 614,73 35,58 93 032</p> <p>ЗТ</p> <p>Итого по расценке 1 361,84</p> <p>ФОТ 2 614,73 93 032</p>											



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Приказ Минстроя России № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 812/пр от 21.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83												
Приказ Минстроя России № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 774/пр от 11.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83												
Всего по позиции												
15	ФЕРп01-13-030-01	Технологический комплекс, включающий в себя управляемые участки в количестве: до 5 шт.	компл	2				5 490,93				195 368
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, 421/пр прил. 10 табл. 4 п.3 внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 "вхолостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)												
1 ОТ												
ЗТ												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ Минстроя России № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 812/пр от 21.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83												
Приказ Минстроя России № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 774/пр от 11.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83												
Всего по позиции												
16	ФЕРп01-11-028-01	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	156				4 004,05				142 464
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, 421/пр прил. 10 табл. 4 п.3 внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 "вхолостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)												
1 ОТ												
ЗТ												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ Минстроя России № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 812/пр от 21.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83												
Приказ Минстроя России № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 774/пр от 11.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83												
Всего по позиции												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Итого по смете:</b>											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Прочие затраты											
Пусконаладочные работы											
в том числе:											
оплата труда											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
<b>ВСЕГО по смете</b>											
									13 608,82		484 202
									13 608,82		484 202
									28 578,52		1 016 826
									28 578,52		1 016 826
									13 608,82		484 202
									10 070,52		358 311
									4 899,18		174 313
									13 608,82		484 202
									10 070,52		358 311
									4 899,18		174 313
									<b>28 578,52</b>		<b>1 016 826,00</b>

Составил:

\_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

\_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Руководитель группы  
\_\_\_\_\_ Прохорчук С.П.

Рук. гр. Э.Т.г  
Вручен А.В. Вуцел