



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
2	2	ФСБЦ-02.2.05.04-2170	Щебень из гравия для строительных работ М 800, фракция 10-15 мм	м3	2	1	2	2 220,14	1,4	163 979,50		3 079,59
Всего по позиции												
3	3	ГЭСН33-04-029-03	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	компл	2	1	2					6 216,40
421/лр_2020_прил.10_т.1_ Производсто 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 п.4_гр.5 приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
421/лр_2020_прил.10_т.1_ Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
п.5_гр.5												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-34 Средний разряд работы 3,4												
2 ЭМ												
ОТМ(ЗТм)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6												
02.2.04.03 Смесь песчано-гравийная												
П.Н				м3	0							5 257,55
П.Н				м3	0							5 257,55
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
4	4	ФСБЦ-05.2.02.01-0032	Блоки железобетонные для стен подвалов полнотелые с вырезом, объем до 0,6 м3, бетон В7,5, расход арматуры до 50 кг/м3	м3	1,424	1	1,424	6 690,64	1,29	16 407,63		32 815,25
Всего по позиции												
5	5	ГЭСН33-04-029-06	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тулпиковых подстанций с воздушными вводами	компл	1	1	1					12 290,44
421/лр_2020_прил.10_т.1_ 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 п.4_гр.5 приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
421/лр_2020_прил.10_т.1_ Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
п.5_гр.5												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-41 Средний разряд работы 4,1												
2 ЭМ												
ОТМ(ЗТм)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6												
П.Н				кг	0							14 847,72
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
6	6	ТЦ 62.0.00.00_2_02759013 КТПН-Т-ВВБ-400/10-0,4 с ТМГ 250/6/0,4		шт	1	1	1			58 231,94		58 231,94
О		20 20.03.2025 01 26								1 368 325,00		1 368 325,00
Цена=1641990,00/1,2												
Всего по позиции												
Зачемление												
7	7	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,046	1	0,046					
421/лр_2020_прил.10_т.1_ 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 п.4_гр.5 приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
421/лр_2020_прил.10_т.1_ Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
п.5_гр.5												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-20 Средний разряд работы 2,0												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи												
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи												
Всего по позиции												
И												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89					2 701,95
		Пр774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40					2 404,74
		Всего по позиции					40					1 080,78
8	ГЭСН3-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов:	100 м3	0,046	1		0,046				134 510,22	6 187,47
	421/нр_2020_прп.10.т.1_	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это										
	н.4.гп.5	приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	421/нр_2020_прп.10.т.1_	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	н.5.гп.5											
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч				5,49585					1 488,61
	1-100-16	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч				88,5					1 488,61
	Итого прямые затраты						1,35				270,86	
	ФОТ											
	Пр812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89			89					1 488,61
	Пр774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40			40					1 324,86
	Всего по позиции						40				595,44	
9	ГЭСН3-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	шт	8	1		8				74 106,74	3 408,91
	421/нр_2020_прп.10.т.1_	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это										
	н.4.гп.5	приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	421/нр_2020_прп.10.т.1_	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	н.5.гп.5											
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч				7,236					2 213,20
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч				0,67					305,86
	2 ЗМ											2 213,20
	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателям внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	0,12	1,35		1,296				106,65	138,22
	4 М											42,78
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,03			0,24				178,26	42,78
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Пр812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103			103					2 394,20
	Пр774-027.0-1 СП Линии электропередачи		%	60			60					2 213,20
	Всего по позиции						60					2 279,60
10	ФСБЛ-08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный крутильный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 14-50 мм (16 мм) выг*зм=24мм	т	0,037872	1		0,037872				750,22	6 001,72
	Всего по позиции										57 617,16	2 189,55
11	ГЭСН3-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций	10 м	2,7	1		2,7					2 189,55
	421/нр_2020_прп.10.т.1_	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это										
	н.4.гп.5	приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	421/нр_2020_прп.10.т.1_	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	н.5.гп.5											
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч				6,561					2 006,75
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч				1,8					2 006,75
	2 ЗМ											42,43
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч				0,03645					12,66
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,35		0,03645				630,85	22,99
	4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,35		0,03645				347,33	12,66
	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателям внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	0,05	1,35		0,18225				106,65	19,44
	4 М											57,76
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,12			0,324				178,26	57,76
	08.3.04.02	Сталь стержневая Диаметр до 10 мм	м	0								
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Пр812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103			103					2 019,41
	Пр774-027.0-1 СП Линии электропередачи		%	60			60					2 079,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4									
			Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					1 211,65
			Всего по позиции									5 411,24
12	12	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40x4 мм	т	0,03402	1	0,03402	67 961,14	0,87	2 004,16	59 126,19	2 011,47
			Всего по позиции									2 011,47
			Всего по разделу 1									1 506 169,08
<b>Раздел 2. Испытания</b>												
13	13	ГЭСНп01-12-023-01	Испытание ввода и проходного изолятора с фарфоровой, жидкой или бумажной изоляцией (до установки на оборудование)	испытание	3	1	3					
			421/лр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.5 Производств работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, vicinity объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это п.4_гр.5 приводит 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									4 368,47
			421/лр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.5 Производств работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	чел.-ч	9,8415					347,33	508,03	1 364,49
			1 ОТ(3Т)									3 003,98
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,97	1,35						4 368,47
			3-200-02 Инженер II категории	чел.-ч	1,46	1,35						3 232,67
			Итого прямые затраты									1 572,65
			ФОТ									9 173,79
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					
			Всего по позиции							3 057,93		
14	14	ГЭСНп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ испытание	испытание	1	1	1					
			421/лр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.5 Производств работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, vicinity объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это п.4_гр.5 приводит 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									4 060,46
			421/лр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.5 Производств работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	чел.-ч	9,8415					347,33	456,19	1 369,17
			1 ОТ(3Т)									2 691,29
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	2,92	1,35						4 060,46
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	4,37	1,35						4 060,46
			Итого прямые затраты									3 004,74
			ФОТ									1 461,77
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					
			Всего по позиции							8 526,97		
15	15	ГЭСНп01-02-002-01	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	шт	1	1	1					
			421/лр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.5 Производств работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, vicinity объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это п.4_гр.5 приводит 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									3 972,52
			421/лр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.5 Производств работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	чел.-ч	8,505					331,78	557,28	1 128,72
			1 ОТ(3Т)									2 843,80
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	2,52	1,35						3 972,52
			3-200-01 Инженер I категории	чел.-ч	3,78	1,35						3 972,52
			Итого прямые затраты									2 939,66
			ФОТ									1 430,11
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					
			Всего по позиции							8 342,29		
16	16	ГЭСНп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагонально до 20 м	измерение	1	1	1					
			421/лр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.5 Производств работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, vicinity объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это п.4_гр.5 приводит 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									1 009,02
			421/лр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.5 Производств работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	чел.-ч	2,187					466,56	510,18	
			1 ОТ(3Т)									
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,81	1,35						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,81	1,35	1,0936				456,19	498,84
		Итого прямые затраты										1 009,02
		ФОТ										1 009,02
		Пр/612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74				746,67	746,67
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36				363,25	363,25
		Всего по позиции					2 118,94					2 118,94
17	17	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	измерений	100	0,02	1	0,02				
		421/пр_2020_пр.10_г.1_Проведение 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 п.4_гп.5 приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		421/пр_2020_пр.10_г.1_Проведение работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		п.5_гп.5										
		1 ОТ(317)		чел.-ч			0,34992				161,45	161,45
		2-100-06 Работы в разряде		чел.-ч	6,48	1,35	0,17496				81,63	81,63
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	1,35	0,17496				79,82	79,82
		Итого прямые затраты										161,45
		ФОТ										161,45
		Пр/612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74				119,47	119,47
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36				58,12	58,12
		Всего по позиции					16 952,00					339,04
		Всего по разделу 2 Испытания									28 501,03	28 501,03
		Итого по акту:										95 084,90
		Всего прямые затраты (справочно)										42 257,00
		в том числе:										23 571,78
		Оплата труда рабочих										6 443,22
		Эксплуатация машин										22 812,90
		Оплата труда машинистов (ОТм)										133 642,96
		Материалы										28 685,08
		Строительные работы										23 571,78
		в том числе:										6 443,22
		оплата труда										18 611,78
		эксплуатация машин и механизмов										35 780,71
		оплата труда машинистов (ОТм)										20 550,39
		материалы										4 201,12
		накладные расходы										4 201,12
		сметная прибыль										1 368 325,00
		Монтажные работы										28 501,03
		в том числе:										28 501,03
		материалы										13 571,92
		Оборудование										10 043,21
		Прочие затраты										4 885,90
		Пусконаладочные работы										48 700,22
		в том числе:										45 823,92
		оплата труда										25 436,29
		накладные расходы										137 844,08
		сметная прибыль										8 270,64
		Всего										146 114,72
		Всего ФОТ (справочно)										1 542 940,75
		Всего накладные расходы (справочно)										
		Всего сметная прибыль (справочно)										
		Всего СМР для расчета лимитированных затрат										
		Проектно-изыскательские работы 6%										
		Всего										
		Всего с оборудованием и прочими затратами										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			возмещение НДС при УСН (МАТ+(ЭМ-ЗПМ)+НР-0,1712+СП0,15+ОБУ0,2									
			Всего									283 985,39
			НДС 5%									1 826 926,14
			Всего									91 346,31
			услуга подрядчика									1 918 272,45
			ВСЕГО по акту									-107 276,59
			справочно:									1 810 995,86
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 368 325,00
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									22 800,82
			ПНР "вхолостую"									
			в том числе:									
			Электротехнические устройства									22 800,82
		421/лр_2020_прил.8_т._п.1		%								5 700,21
			ПНР "под нагрузкой"									
			в том числе:									
			Электротехнические устройства									5 700,21
		421/лр_2020_прил.8_т._п.1		%								



Сдан: Генеральный директор ООО «РусЭнергоМет»

Фазиллов Р.Р.

Принят: Генеральный директор АО «Региональные электрические сети»

Мазур В.В.

Начальник ООО ЛПО Бороманов Р.Р.  
 Генеральный директор АО «Региональные электрические сети»  
 А.И.Иванов Р.Р.