



80,82	тыс. руб.
24,00	тыс. руб.
252,20	руб.
68,31	руб.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтаж											
1	ГЭСН33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт	21	1	21					
Приказ от 07.07.2022 № Производство 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 557/лр прил.8 табл. 1 п.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЭП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
557/лр прил.8 табл. 1 п.5											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-28 Средний разряд работы 2,8											
2 ЗМ											
ОТм(ЗТм)											
91.06.06-011 Автоподъемники, высота подъема 12 м											
Маш.-ч											
0,35											
1,38											
10,143											
346,73											
1,43											
495,82											
342,46											
597,40											
1038,76											
342,46											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр812-027 0-1 НР Линии электропередачи											
%											
103											
Пр774-027 0 СП Линии электропередачи											
%											
60											
Всего по позиции											
2 176,83											
45 713,40											
2	ГЭСН33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры	шт	21	1	21					
Приказ от 07.07.2022 № 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 557/лр прил.8 табл. 1 п.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 07.07.2022 № Производств работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЭП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
557/лр прил.8 табл. 1 п.5											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-28 Средний разряд работы 2,6											
2 ЗМ											
ОТм(ЗТм)											
91.06.06-011 Автоподъемники, высота подъема 12 м											
Маш.-ч											
0,07											
1,38											
2,0286											
346,73											
1,43											
495,82											
342,46											
597,40											
173,13											
92,24											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр812-027 0-1 НР Линии электропередачи											
%											
103											
Пр774-027 0 СП Линии электропередачи											
%											
60											
Всего по позиции											
315,58											
6 827,21											
3	ГЭСН08-02-305-04	Демонтаж траверс на опоре	шт	29	1	29					
648/лр, 2022, л. 144, т.2, стр.4 Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЭП=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7											
Стб.3											
Приказ от 07.07.2022 № 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 557/лр прил.8 табл. 1 п.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 07.07.2022 № Производств работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЭП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
557/лр прил.8 табл. 1 п.5											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-36 Средний разряд работы 3,6											
2 ЗМ											
ОТм(ЗТм)											
Маш.-ч											
0,35											
0,966											
9,8049											
327,13											
3 207,48											
3 207,48											
6 754,71											
1 933,09											
6 754,71											
1 607,46											
91.05.05-015 Краи на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т											
Маш.-ч											
0,15											
0,966											
4,2021											
1 607,46											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов Б		чел.-ч	0,75	1,38	0,46575					214,26
	91.06.03-055 Лебедки электрические тяговые усилител 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,81	1,38	0,50301					8,05
	91.06.06-011 Автоподъемные механизмы, высота подъема 12 м		маш.-ч	22,74	1,38	14,12154	346,73	1,43			7 001,74
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	22,74	1,38	14,12154					4 836,06
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,59	1,38	0,36639	477,92	1,25			216,88
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,59	1,38	0,36639					125,47
	91.17.04-544 Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт		маш.-ч	0,81	1,38	0,50301	181,29				91,19
Л/Н	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,81	1,38	0,50301					172,26
Л/Н	20.101.01 Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ		шт	0		0					
Л/Н	20.101.11 Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ		шт	0		0					
Л/Н	21.201.01 Провода самонесущие изолированные для ВЛИ		1000 м	0		0					
	Итого прямые затраты										33 224,09
	ФОТ										25 155,96
	Пр/812-027 0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103					25 910,23
	Пр/774-027 0 СИП Линии электропередачи		%	60		60					15 093,34
5	ФСБЦ-21.2.01.01-0032	Провода самонесущий изолированный СИП-2 ЗХГО-1Х54-Б-0,6/1	1000 м	0,45	1	0,45	192 829,16	1,39			74 227,66
		Всего по позиции					164 950,36				120 614,64
		Всего по позиции					268 032,53				120 614,64
6	ФСБЦ-25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески для подвешивания самонесущих кабелей сечением 16-95 мм2, предельная нагрузка 12,20 кН в составе кронштейн из высокопрочного коррозионностойкого алюминиевого сплава и пластикового подвеса (применительно ES 54-14P)	компл	11	1	11	576,55	1,26			7 990,95
		Всего по позиции									
7	ТЛ_25.2.02.04_02_027305071	Кронштейн анкерный СА 1500	шт.	6	1	6					7 990,95
	6_06.02.2025_02	Всего по позиции									2 128,38
8	ФСБЦ-20.1.01.01-0011	Замки анкерные для самонесущих изолированных проводов, диапазон сечений 50-70 мм2 (применительно РА 1500P)	100 шт	0,07	1	0,07	70 740,58	1,13			5 595,58
		Всего по позиции									269,90
9	ТЛ_25.2.02.04_02_027305071	Кронштейн анкерный СА25	шт.	10	1	10					269,90
	6_06.02.2025_02	Всего по позиции									269,90
10	ФСБЦ-20.1.01.01-0027	Замки анкерные для самонесущих изолированных проводов, диапазон сечений 4х(16-35) мм2 (применительно РА-25 S)	100 шт	0,1	1	0,1	25 825,89	1,13			2 918,33
		Всего по позиции									2 918,33
11	ФСБЦ-20.1.02.18-1118	Хомуты-стяжки кабельные нейлоновые, размеры 7,6х300 мм (применительно CSI, 260)	100 шт	0,48	1	0,48	343,07	1,76			603,80
		Всего по позиции									289,82
12	ФСБЦ-20.1.01.08-0019	Замки ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2 (применительно ТТД ЗСС)	100 шт	0,13	1	0,13	17 429,98	1,13			2 560,46
		Всего по позиции									2 560,46
13	ФСБЦ-25.2.02.11-0051	Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,42	1	0,42	1 926,82	1,48			2 560,46
		Всего по позиции									1 197,71
14	ФСБЦ-25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробе с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	шт	0,84	1	0,84	2 940,80	1,13			2 791,40
		Всего по позиции									2 791,40
15	ГЭСНм08-03-574-04	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм2	100 шт	0,04	1	0,04					
		Всего по позиции									

Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не обесточена, если 557/пр прил.8 табл.1 п.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СИП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15
 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов СИП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15
 557/пр прил.8 табл.1 п.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,217,384					782,05
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	40,17	1,38	2,217,384					782,05
	2 ЗМ		чел.-ч								20,80
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,03	1,38	0,003312					1,33
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03	1,38	0,001656					2,66
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,38	0,001656					0,76
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	1,38	0,001656	477,92	1,25			0,99
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,38	0,001656					0,57
	91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом		маш.-ч	16,55	1,38	0,91356					17,15
	4 М										110,13
	01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0,2		0,008	150,04	1,56			1,97
	01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм		кг	0,09		0,0036	187,38	0,95			0,94
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	75		3	5,87	0,95			16,74
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	1,5		0,06	37,71	1,7			3,85
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	5,54		0,2216					48,70
	01.7.20.04-0005 Нити швейные армированные		кг	0,05		0,002	395,65	1,47			1,16
	14.4.03.17-0101 Лак КФ-965		т	0,0003		0,000012	308 849,70	1,22			4,52
	25.2.01.01-0001 Бирки-окантователи маркировочные А671		100 шт	1,02		0,0408	655,90	1,22			32,65
	Итого прямые затраты										914,31
15.1	421нр_2020_л_75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					11,33
	ФОТ		%	97		97					783,38
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					759,88
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								399,52
	Всего по позиции										52 128,00
16	ФСБЦ-20.1.02.07-40006 Наконечники изолированные алюминиевые с медной клеммой, диаметр сечений 70 мм2 (применительно СРТАУ 70)		100 шт	0,03	1	0,03	29 333,22	1,26			36 959,86
	Всего по позиции										1 108,80
17	ФСБЦ-20.1.02.07-40004 Наконечники изолированные алюминиевые с медной клеммой, диаметр сечений 50 мм2 (применительно СРТАУ 50)		100 шт	0,01	1	0,01	29 333,22	1,26			36 959,86
	Всего по позиции										369,60
18	ГЭСН33-04-016-05 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалы осветки одностоечных опор		шт	9	1	9					369,60
	Приказ от 07.07.2022 № 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 557/нр прил.8 табл. п.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стеновых условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	557/нр прил.8 табл. п.5										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,105					904,64
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,25	1,38	3,105					904,64
	2 ЗМ		чел.-ч								291,35
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч								1 031,63
	91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	0,14	1,38	1,7388					595,47
	91.15.03-014 Тракторы на пневмокольном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,14	1,38	1,7388					30,48
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,14	1,38	1,7388	487,94	1,18			1 001,15
	Итого прямые затраты										595,47
	ФОТ										2 531,74
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103					1 500,11
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60					1 545,11
	Всего по позиции										900,07
19	ГЭСН33-04-016-06 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалы осветки сложных опор		шт	4	1	4					552,99
	Всего по позиции										4 976,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Приказ от 07.07.2022 № 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 557/лр прил.8 табл.1 п.4 это 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										
	Приказ от 07.07.2022 № 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										
	557/лр прил.8 табл.1 п.5										
	1 ОТ(ЗП)										
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5										
	2 ЗМ										
	ОТМ(ЗТМ)										
	91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т										
	91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)										
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4										
20	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи										
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи										
	Всего по позиции										
	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4										
	Приказ от 07.07.2022 № 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 557/лр прил.8 табл.1 п.4 это 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										
	Приказ от 07.07.2022 № 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										
	557/лр прил.8 табл.1 п.5										
	1 ОТ(ЗП)										
21	1-100-25 Средний разряд работы 2,5										
	2 ЗМ										
	ОТМ(ЗТМ)										
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4										
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи										
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи										
	Всего по позиции										
Устройство ответвлений от ВЛП-0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4; с использованием автоподъемника											
Приказ от 07.07.2022 № 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 557/лр прил.8 табл.1 п.4 это 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											
Приказ от 07.07.2022 № 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											
557/лр прил.8 табл.1 п.5											
1 ОТ(ЗП)											
1-100-35 Средний разряд работы 3,5											
2 ЗМ											
ОТМ(ЗТМ)											
91.06.06-011 Автоподъемники, высота подъема 12 м											
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4											
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4											
20.1.01.01 Зажиги анкерные											
20.1.01.08 Зажиги ответвительные											
21.2.01.01 Провода самонесущие изолированные											
25.2.02.04 Кронштейны											
25.2.02.11-0021 Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кафельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Л/Н	25.2.02.11-0051	Скелеты для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0		0					
Итого прямые затраты											
ФОТ											
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					11 759,95
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					8 658,64
											8 918,40
											5 195,18
		Всего по позиции									25 873,53
22	ФСБЦ-20.1.01.08-0019	Заклиньки ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2 (применительно СП-70Р)	100 шт	0,54	1	0,54	17 429,98	1,13	19 695,88		10 635,78
		Всего по позиции									10 635,78
23	ФСБЦ-20.1.01.08-0019	Заклиньки ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2 (применительно СП-70Р)	100 шт	0,14	1	0,14	17 429,98	1,13	19 695,88		2 757,42
		Всего по позиции									2 757,42
24	ФСБЦ-21.2.01.01-0065	Провода самонесущий изолированный СИП-4 4х16-0,6/1	1000 м	0,05	1	0,05	60 345,15	1,39	83 879,76		4 193,99
		Всего по позиции									4 193,99
Итого по разделу 2 ул. Русская Д-1 :											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (Отм)											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы (справочно)											
Всего сметная прибыль (справочно)											
Всего по разделу 2 ул. Русская Д-1											
справочно:											
Затраты труда рабочих											
Затраты труда машинистов											
Затраты труда машинистов											
101,672704											
25,064802											

Раздел 3. ул. Русская Д-2

25	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска проводов СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автоподъемника	1000 м	0,45	1	0,45					
Приказ от 07.07.2022 № 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 557/лр прил.8 табл.1 п.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП-1,2; ЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 07.07.2022 № Производствo работ осуществляется в стесненных условиях насаженных пунктов ОЭП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
557/лр прил.8 табл.1 п.5											
1 ОТ(ЗТ)											
2-100-02 Рабочий 2 разряда											
чел.-ч											
чел.-ч											
0,99											
1,38											
59,06952											
0,61479											
278,57											
19 807,51											
171,26											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П/Н	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	47,29	1,38	29,36709				304,13	8 891,41
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,42	1,38	14,54382				342,46	4 980,68
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	23,42	1,38	14,54382				393,58	5 724,16
	2 ЗМ		чел.-ч			15,45669				1 607,46	8 068,53
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	0,75	1,38	0,46575				460,03	5 348,05
	91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,75	1,38	0,46575				214,26	8,05
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	0,81	1,38	0,46575				7 001,74	4 836,06
	91.06.03-055 Лебедки электрические тяговые усилием 19,62 кН (2 т)		Маш.-ч	22,74	1,38	14,12154				342,46	218,88
	91.06.06-011 Автоподъемники, высота подъема 12 м		Маш.-ч	22,74	1,38	14,12154				597,40	125,47
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,59	1,38	0,36639				342,46	91,19
П/Н	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,81	1,38	0,50301				181,29	172,26
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,81	1,38	0,50301				342,46	
	91.17.04-544 Генераторы бензиновые портивные, мощность до 6 кВт		Маш.-ч	0,81	1,38	0,50301				342,46	
	20.101.01 Комплект линейной арматуры для крепления СИЛ-2 на опоре ВЛИ		шт	0		0					
	20.101.11 Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ		шт	0		0					
	21.2.01.01 Провода самонесущие изолированные для ВЛИ		шт	0		0					
	Итого прямые затраты		шт	0		0					
	ФОТ		шт	0		0					
	Пр812-027-0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103					
	Пр774-027-0 СИ Линии электропередачи		%	60		60					
26	ФСБЦ.21.2.01.01-0032 Провода самонесущий изолированный СИП-2 3х70+1х54,6-0,6/1		1000 м	0,45	1	0,45	192 829,16	1,39		164 960,36	120 614,64
27	ФСБЦ.23.2.02.04-0003	Всего по позиции	компл	10	1	10	576,55	1,26		726,45	7 284,50
	Комплекты промежуточной подвески для подвешивания самонесущих кабелей сечением 16-95 мм², предельная нагрузка 12-20 кН в составе кронштейн из высокопрочного коррозионностойкого алюминиевого сплава и пластикового подвеса (применительно ES 64-14P)										
	Всего по позиции										
	ТЛ_26.2.02.04_02_027305071 Кронштейн анкерный СА 1500		шт.	13	1	13				354,73	4 611,49
	Всего по позиции										
	29 ФСБЦ.20.1.01.01-0011 Зажимы анкерные для самонесущих изолированных проводов, диапазон сечений 50-70 мм² (применительно РА 1500P)		100 шт	0,07	1	0,07	70 740,58	1,13		79 936,86	5 595,88
	Всего по позиции										
	ТЛ_26.2.02.04_02_027305071 Кронштейн анкерный СА25		шт.	10	1	10				26,99	269,90
	6_06.02.2025_02	Всего по позиции									
	Всего по позиции										
30	ТЛ_26.2.02.04_02_027305071 Кронштейн анкерный СА25		шт.	10	1	10				26,99	269,90
31	ФСБЦ.20.1.01.01-0027	Всего по позиции	шт	0,1	1	0,1	25 825,89	1,13		29 183,26	2 918,33
	Зажимы анкерные для самонесущих изолированных проводов, диапазон сечений 4х(16-35) мм² (применительно РА-25 S)										
	Всего по позиции										
	32 ФСБЦ.20.1.02.18-1118	Всего по позиции	шт	0,78	1	0,78	343,07	1,76		603,80	470,96
	Хомуты-стяжки кабельные нейлоновые, размеры 7,6х300 мм (применительно CSL 260)										
	Всего по позиции										
	33 ФСБЦ.20.1.01.08-0019	Всего по позиции	шт	0,13	1	0,13	17 429,98	1,13		19 695,88	2 560,46
	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм² (применительно ТТД СС)										
	Всего по позиции										
	34 ФСБЦ.25.2.02.11-0051	Всего по позиции	шт	0,62	1	0,62	1 925,82	1,48		2 851,89	1 768,05
	Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм										
	Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	ФСБЦ-25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	шт	1,24	1	1,24	2 940,80	1,13	3 923,10		4 120,64
Всего по позиции											
36	ГЭСН008-03-574-04	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм²	100 шт	0,04	1	0,04					4 120,64
Примеч от 07.07.2022 № Производство 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 557/лр прил.8 табл.1 п.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техникой безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Примеч от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЭП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
557/лр прил.8 табл.1 п.5											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-42 Средний разряд работы 4,2											
2 ЗМ											
ОТМ(ЗТМ)											
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т											
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6											
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4											
91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом											
4 М											
01.3.01.02-0002 Вазелин технический											
01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм											
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм											
01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм											
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стальные											
01.7.20.04-0005 Нити швейные армированные											
14.4.03.17-0101 Лак КФ-965											
25.2.01.01-0001 Бирки-оконцеватели маркировочные АБ71											
Итого прямые затраты											
36.1 421лр_2020_л.75_гла Вспомогательные материальные ресурсы											
ФОТ											
лр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах											
лр774-049.3 ОП Электротехнические установки на других объектах											
Всего по позиции											
37	ФСБЦ-20.1.02.07-0006	Наконечники изолированные алюминивые с медной клеммой, диапазон сечений 70 мм² (применительно СРТАУ 70)	100 шт	0,03	1	0,03	29 333,22	1,26	36 959,86		1 108,80
Всего по позиции											
38	ФСБЦ-20.1.02.07-0004	Наконечники изолированные алюминивые с медной клеммой, диапазон сечений 50 мм² (применительно СРТАУ 50)	100 шт	0,01	1	0,01	29 333,22	1,26	36 959,86		369,60
Всего по позиции											
39	ГЭСН33-04-016-05	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоячных опор	шт	10	1	10					
Примеч от 07.07.2022 № Производство 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 557/лр прил.8 табл.1 п.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техникой безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Примеч от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЭП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
557/лр прил.8 табл.1 п.5											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-25 Средний разряд работы 2,5											
2 ЗМ											
ОТМ(ЗТМ)											
91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т											
91.15.03-014 Тракторы на пневмокольном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,14	1,38	1,932				342,46	661,63
	Итого прямые затраты										2 813,05
	ФОТ										1 666,79
	Пр/812-027-0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103					1 716,79
	Пр/774-027-0 СП Линии электропередачи		%	60		60					1 000,07
	Всего по позиции									552,99	5 523,91
40	ГЭСН33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе:	шт	5	1	5					
	Материалов оснастки стоечных опор										
	Приказ от 07.07.2022 № 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										
	557/пр прил.8 табл.1 п.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЭП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	557/пр прил.8 табл.1 п.5										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,07					603,09
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,3	1,38	2,07					603,09
	2 ЗМ										655,00
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			1,104					378,08
	91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	0,16	1,38	1,104					17,53
	91.15.03-014 Тракторы на пневмокопленном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,16	1,38	1,104					19,35
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16	1,38	1,104					635,65
	Итого прямые затраты										378,08
	ФОТ										1 636,17
	Пр/812-027-0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103					981,17
	Пр/774-027-0 СП Линии электропередачи		%	60		60					1 010,61
	Всего по позиции										588,70
	Итого прямые затраты										3 235,48
41	ГЭСН33-04-041-03	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в	ответвлении	10	1	10					
	ответвлении: 4										
	Приказ от 07.07.2022 № 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										
	557/пр прил.8 табл.1 п.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЭП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	557/пр прил.8 табл.1 п.5										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,214					4 141,25
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	1,03	1,38	14,214					4 141,25
	2 ЗМ										412,21
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,69					236,30
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05	1,38	0,69					412,21
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,38	0,69					236,30
	Итого прямые затраты										4 789,76
	ФОТ										4 377,55
	Пр/812-027-0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103					4 508,88
	Пр/774-027-0 СП Линии электропередачи		%	60		60					2 626,53
	Всего по позиции										1 192,52
	Итого прямые затраты										11 925,17
42	ГЭСН33-04-013-09	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве	ответвлении	10	1	10					
	проводов в ответвлении 4: с использованием автоподъемника										
	Приказ от 07.07.2022 № 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										
	557/пр прил.8 табл.1 п.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЭП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	557/пр прил.8 табл.1 п.5										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18,354					5 933,85
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	1,33	1,38	18,354					5 933,85
	2 ЗМ										2 819,37
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			5,658					1 937,64
	91.06.06-011 Автоподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	0,4	1,38	5,652					495,82
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,4	1,38	5,652					2 736,93
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,38	0,138					1 890,39
	Итого прямые затраты										82,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чет.-ч	0,01	1,38	0,138					47,26
Н	20.1.01.01 Зажиги анкерные		100 шт.	0,02		0,2					
Н	20.1.01.08 Зажиги ответвительные		100 шт.	0,04		0,4					
П,Н	21.2.01.01 Провода самонесущие изоляционные		1000 м	0		0					
Н	25.2.02.04 Крошительны		100 шт	0,01		0,1					
П,Н	25.2.02.11-0021 Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м		шт	0		0					
П,Н	25.2.02.11-0051 Скрыты для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм		100 шт	0		0					10 690,86
	Итого прямые затраты										7 671,49
	ФОТ										8 107,63
	Пр/812-027/0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103					4 722,89
	Пр/774-027/0 СП Линии электропередачи		%	60		60					23 521,38
43	ФСБЦ-20.1.01.08-0019 Зажиги ответвительные с проводами ответвений сечением 16-95 мм2 (применительно СТ-70Р)		100 шт	0,62	1	0,62	17 429,98	1,13	19 695,88		12 211,45
	Всего по позиции										12 211,45
44	ФСБЦ-20.1.01.08-0019 Зажиги ответвительные с проводами ответвений сечением 16-95 мм2 (применительно СТН-70Р)		100 шт	0,13	1	0,13	17 429,98	1,13	19 695,88		2 560,46
	Всего по позиции										2 560,46
45	ФСБЦ-21.2.01.01-0065 Провода самонесущий изолированный СИП-4 4х16-0,6/1		1000 м	0,05	1	0,05	60 345,15	1,39	83 879,76		4 193,99
	Всего по позиции										4 193,99
46	ФСБЦ-22.2.02.09-0003 Крюк стальной оцинкованный сквозной, диаметр М16, длина 240 мм		шт	18	1	18	228,31	1,13	257,99		4 643,62
	Всего по позиции										4 643,62
47	ТЛ_22.2.02.19_2_7842224734 Заземляющий проводник 3Г6		м	26	1	26			312,74		8 131,24
	Всего по позиции										8 131,24
Итого по разделу 3 ул. Русская Д-2 :											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (ОТМ)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Монтажные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы (справочно)											
Всего сметная прибыль (справочно)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по разделу 3 ул. Русская 11-2									303 938,55
		справочно:									8 131,24
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		Затраты труда рабочих				99,374904					
		Затраты труда машинистов				24,844002					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									494 289,76
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									80 822,61
		Эксплуатация машин									40 323,39
		Оплата труда машинистов (Отм)									23 997,76
		Материалы									349 146,00
		Строительные работы									291 564,38
		в том числе:									
		оплата труда									76 051,03
		эксплуатация машин и механизмов									33 527,08
		оплата труда машинистов (Отм)									22 062,01
		накладные расходы									101 056,44
		сметная прибыль									58 867,82
		Монтажные работы									372 576,48
		в том числе:									
		оплата труда									4 771,58
		эксплуатация машин и механизмов									6 796,31
		оплата труда машинистов (Отм)									1 935,75
		материалы									349 146,00
		накладные расходы									6 506,11
		сметная прибыль									3 420,73
		Всего									664 140,86
		Всего ФОТ (справочно)									104 820,37
		Всего накладные расходы (справочно)									107 562,55
		Всего сметная прибыль (справочно)									62 288,55
		Зимнее удорожание 2,9%									19 260,08
		Всего									683 400,94
		Проектно-изыскательские работы 6%									41 004,06
		Всего									724 405,00
		Всего с непредвиденными									724 405,00
		НДС 20%									144 881,00
		ВСЕГО по смете									869 286,00
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									8 131,24
		Затраты труда рабочих				252,204108					
		Затраты труда машинистов				68,311104					

Составил: Инженер-сметчик Ггарина И.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]