



2025 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Результаты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Результаты письма Минстроя России об индексации сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Минстроя России и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Результаты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Р_1211_Ц_1 Реконструкция ТП-4314, замена корпуса на КТПН-400/10-0,4 кВ без ТМГ, н.п. Лебяжий, (Име. №00-002310) (наименование стройки)

Р_1211_Ц_1 Реконструкция ТП-4314, замена корпуса на КТПН-400/10-0,4 кВ без ТМГ, н.п. Лебяжий, (Име. №00-002310) (наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

КТПН-400/10-0,4 кВ без трансформатора

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 01.01.2025

Сметная стоимость 1 015,55 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	116,52 тыс.руб.
монтажных работ	112,98 тыс.руб.
оборудования	534,26 тыс.руб.
прочих затрат	44,11 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Средства на оплату труда машинистов

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

70,61 тыс.руб.
11,26 тыс.руб.
190,70 чел.-ч.
25,97 чел.-ч.

ГРАНД.Смета, версия 2025.3

Приложение №1 к дополнительному соглашению №1 от «14» июля 2025 года к Договору подряда №194/А-09/25

УТВЕРЖДАЮ:

2025 года



Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр

Приказ Минстроя России от 18.03.2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2021 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 353/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

приказ Министерства строительства и архитектуры Республики Башкортостан от 06.02.2024 № 33

2. Республика Башкортостан

Республика Башкортостан

№ 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	ГЭСН33-04-041-03	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4	ответвления	4	1	4					
421/лр_2020_лрп.10_г.1_п.4 Прокладка 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 _лр.5 это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
421/лр_2020_лрп.10_г.1_п.5 Прокладка работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЭП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
_лр.5											
1 ОТ(ЗТ)											
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											
лр812-027 0-1 НР Линии электропередачи											
лр774-027 0 СП Линии электропередачи											
%											
103											
60											
Всего по позиции											
1 184,96											
4 739,43											
2	ГЭСН33-04-041-01	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 1	ответвления	1	1	1					
421/лр_2020_лрп.10_г.1_п.4 Прокладка 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 _лр.5 это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
421/лр_2020_лрп.10_г.1_п.5 Прокладка работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЭП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
_лр.5											
1 ОТ(ЗТ)											
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											
лр812-027 0-1 НР Линии электропередачи											
лр774-027 0 СП Линии электропередачи											
%											
103											
60											
Всего по позиции											
702,54											
3	ГЭСН33-04-040-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры	шт	1	1	1					
421/лр_2020_лрп.10_г.1_п.4 Прокладка 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 _лр.5 это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
421/лр_2020_лрп.10_г.1_п.5 Прокладка работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЭП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
_лр.5											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-30 Средний разряд работы 3,0											
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											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
лр812-027 0-1 НР Линии электропередачи											
лр774-027 0 СП Линии электропередачи											
%											
103											
60											
Всего по позиции											
702,54											
845,31											
845,31											
396,90											
257,89											
311,74											
211,00											
85,16											
46,89											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Итого прямые затраты										1 500,10
	ФОТ										1 103,20
	Пр812-027-0-1 НР Линии электропередачи		%	103							1 136,30
	Пр774-027-0 СП Линии электропередачи		%	60							661,92
	Всего по позиции										3 298,32
	ГЭСН33-04-029-06		Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с воздушными вводами	компл	1	1	1				
	421лр_2020_лрп.10_т.1.л.4 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 лр5 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										
	421лр_2020_лрп.10_т.1.л.5 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										
	648лр_2022_л.145_т.3.стр.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и разкой на части ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5										
	_стр.3										
П/Н	1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч				21,06				7 423,86
	2 ЗМ								352,51		5 507,89
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч				3,32775				1 552,60
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	4,93	0,675		3,32775		1 655,14		5 507,89
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	4,93	0,675		3,32775		466,56		1 552,60
	07.1.04.02 Демонтаж крепления стальные		кг	0	0	0	0				
	Итого прямые затраты										14 484,35
	ФОТ										8 976,46
	Пр812-027-0-1 НР Линии электропередачи		%	103							9 245,75
	Пр774-027-0 СП Линии электропередачи		%	60							5 385,88
Всего по позиции										29 115,98	
5	ГЭСН408-01-001-02		Демонтаж трансформатора трехфазного: 35 кВ мощностью 400 кВ.А	шт	1	1	1				
421лр_2020_лрп.10_т.1.л.4 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 лр5 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											
421лр_2020_лрп.10_т.1.л.5 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											
648лр_2022_л.145_т.3.стр.2 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и др.) ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; _стр.3 МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-40 Средний разряд работы 4,0											
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											
4 М											
01.3.01.06-0050 Смазка универсальная тугоплавкая УТ (контаглин жировой)											
01.7.17-11-0002 Бумага шифровая											
01.7.20.08-0031 Белье суровая, ширина 1640 мм, поверхностная плотность 125 г/м2											
14.1.02.01-0002 Крей, марка БМК-5к											
Итого прямые затраты											
5.1	421лр_2020_л.75_л.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2			2			0,6	
ФОТ											
Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах											
Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах											
Всего по позиции											
26 580,34											
Монтаж											
26 580,34											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ГЭСНЗ3-04-029-06	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций микроскопического типа: тулпиковых подстанций с воздушными вводами	КОМПЛ	1	1	1					
421/пр_2020_прим.10_г.1,п.4 Производством 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 _пр.5 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											
421/пр_2020_прим.10_г.1,п.5 Производством работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
_пр.5											
1 ОТ(ЗП)											
1-100-41 Средний разряд работы 4,1											
2 ЗМ											
ОТ(ЗПМ)											
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т											
4-100-060 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 6											
07.10.04.02 Детали крепления стальные											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр874-027-0-1 НР Линии электропередачи											
Пр774-027-0 СП Линии электропередачи											
Всего по позиции											
58 231,94											
533 333,33											
7	ТЛ_103_2_0264080182_11.03	Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-Т-В/В-400/60,4 без ТМ	шт.	1	1	1					
Всего по позиции											
533 333,33											
8	ГЭСНМ08-01-001-02	Трансформатор трехфазный, 35 кВ мощностью 400 кВ·А	шт	1	1	1					
421/пр_2020_прим.10_г.1,п.4 Производством 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 _пр.5 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											
421/пр_2020_прим.10_г.1,п.5 Производством работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
_пр.5											
1 ОТ(ЗП)											
1-100-40 Средний разряд работы 4,0											
2 ЗМ											
ОТМ(ЗПМ)											
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т											
4-100-060 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 6											
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
4-100-040 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 4											
4 М											
01.3.01.06-0050 Смазка универсальная тугоплавкая УТ (константин жировой)											
01.7.17.11-0002 Бумага шифровая											
01.7.20.08-0031 Бязь суровая, ширина 1640 мм, поверхность плотность 125 г/м2											
14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5х											
Итого прямые затраты											
Всего по позиции											
44 626,96											
9	ГЭСНЗ3-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км	км	0,01	1	0,01					
линии											
421/пр_2020_прим.10_г.1,п.4 Производством 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 _пр.5 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											
421/пр_2020_прим.10_г.1,п.5 Производством работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
_пр.5											
1 ОТ(ЗП)											
1-100-39 Средний разряд работы 3,9											
Всего по позиции											
236,92											
236,92											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2 ЗМ										
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,306855					171,89
	91.06.06-011	Автоматодеревяшки, высота подъема 12 м	маш.-ч	13	1,35		346,73	1,48			513,16
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	13	1,35	0,1755					90,06
	91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,86	1,35	0,03861	477,92	1,32			347,33
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,86	1,35	0,03861					60,96
	91.15.03-014	Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	1,35	0,092745	487,94	1,27			24,36
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,87	1,35	0,092745					13,41
	4 М										57,47
	01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	0,06		0,0006	160,27	1,23			32,21
Л/Н	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросветовая	кг	0,1		0,001	236,29	1,59			24,39
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,0005	56,11	1,42			0,12
	10.1.02.03-0002	Проволока алюминевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,0035		0,000035	625 256,90	1,08			0,38
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,22		0,0022	60,60	1,63			0,04
	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	м	0		0					23,63
	22.2.01.08	Изоленты пленочные полимерные тарельчатые	м	0		0					0,22
	22.2.02.23	Арматура линейная	м	0		0					
	Итого прямые затраты			0		0					539,78
	ФОТ										343,50
	Пр812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103							353,81
Л/Н	Пр774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60							206,10
	Всего по позиции										1 099,69
	ГЭСНЗ-04-013-09										
	Устройство ответвлений от ВЛН-0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4: с использованием автоподъемника		ответвления е	4	1	4					
	421/пр_2020_лрип.10_т.1_л.4										
	_пр.5 это приведет к ограничению Действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОСП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2										
	421/пр_2020_лрип.10_т.1_л.5										
	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОСП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15										
	_пр.5										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	7,182							2 354,91
Н	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	1,33	1,35	7,182					2 354,91
	2 ЗМ										2 354,91
	ОТМ(ЗТМ)										1 142,50
	91.06.06-011	Автоматодеревяшки, высота подъема 12 м	чел.-ч	0,4	1,35	2,214	346,73	1,48			766,99
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4	1,35	2,16					1 108,43
	91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,054	477,92	1,32			513,16
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,35	0,054					347,33
	4 М										630,85
	25.2.02.09-0011	Хомуты нейлоновые кабельные стальные, Диаметр 10-45 мм, длина 175 мм	шт	0,05		0,2	466,31	1,22			34,07
	20.1.01.01	Зажимы анкерные	шт	0,02		0,08					18,76
Н	20.1.01.08										
	Зажимы оплеточные		шт	0,04		0,16					113,78
	21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные	м	0		0					568,90
	25.2.02.04	Кронштейны	шт	0,01		0,04					
	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					
	Итого прямые затраты			0		0					
	ФОТ										4 380,18
	Пр812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103							3 123,90
	Пр774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60							3 217,62
	Всего по позиции										1 874,34
2 366,04										9 472,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ГЭСН33-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	ответвления	1	1	1					
	421/лр_2020_лрпм_10_т_1_л.4	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 421/лр_2020_лрпм_10_т_1_л.5 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									
	421/лр_2020_лрпм_10_т_1_л.5	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									
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч			1,7145					562,17
	2 ЗМ		чел.-ч	1,27	1,35	1,7145					562,17
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,1755					101,19
	91.06.06-01	Автоподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,06	1,35	0,081		346,73	1,48		60,95
	4-100-040	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,35	0,081		347,33			41,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,35	0,0945		477,92	1,32		28,13
	4-100-040	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,35	0,0945		630,95			59,62
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами стальные	кг	0		0		347,33			32,82
	07.2.02.05	Траверы стальные	т	0		0					
	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0					
	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	м	0		0					
	22.2.01.04	Изоляторы линейные штырьевые фарфоровые	шт	0		0					
	22.2.02.09	Крюки	кг	0		0					
	Итого прямые затраты										724,31
	ФОТ										623,12
	Пр812-027-0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					641,81
	Пр774-027-0	СП Линии электропередачи	%	60		60					373,87
	Всего по позиции										1 739,99

Заземление

12	ГЭСН33-04-015-01	Демонтаж шин заземления опор ВЛ и подстанций	10 м	0,5	1	0,5					
	421/лр_2020_лрпм_10_т_1_л.4	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 421/лр_2020_лрпм_10_т_1_л.5 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									
	421/лр_2020_лрпм_10_т_1_л.5	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									
	648/лр_2022_л_144_т_2_стр.4	Демонтаж (разбора) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	1,8	0,945	0,8505					260,13
	2 ЗМ		чел.-ч			0,8505					260,13
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,004725					5,50
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,945	0,004725		477,92	1,32		1,64
	4-100-040	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,945	0,004725		347,33			2,98
	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателями внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	0,05	0,945	0,023625		106,65			1,64
	4 М		кг	0,12	0	0					2,52
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УСНИ 1345, 3422, диаметр 4-5 мм	кг	0,12	0	0					0,00
	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметр до 10 мм	т	0	0	0					0,00
	Итого прямые затраты										267,27
	ФОТ										261,77
	Пр812-027-0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					269,62
	Пр774-027-0	СП Линии электропередачи	%	60		60					157,06
	Всего по позиции										693,95
13	ГЭСН33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций	10 м	0,5	1	0,5					
	421/лр_2020_лрпм_10_т_1_л.4	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 421/лр_2020_лрпм_10_т_1_л.5 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									
	421/лр_2020_лрпм_10_т_1_л.5	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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1 ОТ(8Т)		Чел.-ч			1,215					371,62
	1-100-29 Средний разряд работы 2,9		Чел.-ч	1,8	1,35	1,215			305,86		371,62
	2 ЗМ										7,86
	ОТМ(ЗТм)		Чел.-ч			0,00675					2,34
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01	1,35	0,00675		477,92	630,85		4,26
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	1,35	0,00675			347,33		2,34
	91.17.04-034 Аппараты сварочные с двигателями внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1		Маш.-ч	0,05	1,35	0,03375			106,65		3,60
	4 М										
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг		0,12		0,06					10,70
	08.3.04.02 Сталь стержневая диаметр до 10 мм	т	0			0					10,70
П/Н	Итого прямые затраты								178,26		
	ФОТ										392,62
	Пр/612-027-0-1 НР Линии электропередачи	%		103		103					373,96
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%		60		60					385,18
	Всего по позиции										224,38
	Итого по разделу 1 :								2 004,16		1 002,08
	Всего прямые затраты (справочно)										92 121,36
	в том числе:										45 819,79
	Оплата труда рабочих										34 657,97
	Эксплуатация машин										10 915,99
	Оплата труда машинистов (Отм)										727,61
	Материалы										110 096,06
	Строительные работы										28 789,50
	в том числе:										18 545,39
	оплата труда										5 964,03
	эксплуатация машин и механизмов										148,87
	оплата труда машинистов (Отм)										35 796,14
	материалы										20 862,13
	накладные расходы										71 207,30
	сметная прибыль										17 030,29
	Монтажные работы										16 112,58
	в том числе:										4 951,96
	оплата труда										578,74
	эксплуатация машин и механизмов										21 322,78
	оплата труда машинистов (Отм)										11 210,95
	материалы										56 735,78
	накладные расходы										533 333,33
	сметная прибыль										57 118,92
	Оборудование										32 063,08
	Всего ФОТ (справочно)										714 636,69
	Всего накладные расходы (справочно)										
	Всего сметная прибыль (справочно)										
	Всего по разделу 1										
	справочно:										
	Затраты труда рабочих								132,98885		
	Затраты труда машинистов								24,97608		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42/1пр_2020_прил_10_т.1_п.4	Проводостро 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 _пр.5 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СИП=1,2; ЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
42/1пр_2020_прил_10_т.1_п.5	Проводостро работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов СИП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 _пр.5										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	4,7115								1 563,18
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	34,9	1,35		4,7115					1 563,18
	2 ЗМ										570,93
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч	0,99225								34,464
	91.06.06-011 Автоподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24	1,35		0,4374	346,73	1,48			513,16
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,24	1,35		0,4374					224,46
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,75	1,35		0,23625	477,92	1,32			151,92
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,75	1,35		0,23625					630,85
	91.15.03-014 Тракторы на пневмошасси ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	1,35		0,3186	487,94	1,27			347,33
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,36	1,35		0,3186					197,43
	4 М										110,66
	01.3.01.01-0010 Бензин-распоритель	кг	0,02			0,002	160,27	1,23			833,22
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электроосевая	кг	0,1			0,01	238,29	1,59			0,39
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02			0,002	56,11	1,42			3,79
	20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	2,1			0,21	635,88	1,23			0,16
	20.5.04.11-0022 Заклины К-СФ-1	шт	6			0,6	629,38	1,76			164,25
П/Н	21.2.01.01 Провода самонесущие изолированные	м	0			0					664,63
	Итого прямые затраты										3 311,97
	ФОТ										1 907,82
	Пр812-027-0-1 НР Линии электропередачи	%	103			103					1 965,05
	Пр774-027-0 СИП Линии электропередачи	%	60			60					1 144,69
	Всего по позиции										64 217,10
15	ГЭСНм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт	0,32	1	0,32					6 421,71
	42/1пр_2020_прил_10_т.1_п.4	Проводостро 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 _пр.5 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СИП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	42/1пр_2020_прил_10_т.1_п.5	Проводостро работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов СИП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 _пр.5									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	6,53184			6,53184					2 217,89
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	15,12	1,35		6,53184					2 217,89
	Итого прямые затраты										2 217,89
	15.1	42/1пр_2020_п.7/5_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2						32,86
	ФОТ										2 217,89
	Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					2 151,35
	Пр774-049-3 СИП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					1 131,12
	Всего по позиции										5 533,22
16	ТЛ 20.2.06.00.2.7719546987	Кронштейн СА 2000	шт	4	1	4					869,60
	_26.09.2024_02_18										869,60
	Всего по позиции										869,60
17	ФСБЦ.20.1.01.08-0019	Заклины ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2	100 шт	0,16	1	0,16	17 429,98	1,09			3 039,79
	Всего по позиции										3 039,79
18	ФСБЦ.26.2.02.04-0002	Заклины для подвешивания самонесущих кабелей сечением 11-15 мм2, минимальная разрушающая нагрузка 15 кН, размер алюминиевого корпуса зажима без стального прохода и клиньев 112х28х63 мм, длина клиньев 165 мм, длина петли 290 мм	компл	16	1	16	274,81	1,48			406,72
	Всего по позиции										6 507,52
	Всего по позиции										6 507,52
19	ФСБЦ.20.10.01-0014	Наконечники кабельные алюминиевые 50-10-9	100 шт	0,16	1	0,16	1 117,24	1,23			219,87
	Всего по позиции										219,87
20	ФСБЦ.21.2.01.01-0029	Провода самонесущий изолированный СИП-2 3х50+1х54 6-0-6/1	1000 м	0,1045	1	0,1045	147 361,55	1,45			22 328,96
	Всего по позиции										22 328,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ФСБЦ-25.2.02.11-0051	Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,08	1	0,08	1 925,82	1,48	2 851,69		22 328,96
		Всего по позиции									228,14
22	ФСБЦ-20.1.02.18-1002	Ленты бандажные для крепления из нержавеющей стали 08Х18Н10, толщина стали 0,76 мм, ширина ленты 19 мм	10 м	0,8	1	0,8	911,44	1,16	1 057,27		845,82
		Всего по позиции									845,82
23	ФСБЦ-22.2.01.04-0002	Изоляторы линейные штырьевые фарфоровые ШФ-20-Г	100 шт	0,03	1	0,03	43 543,49	1,59	73 588,50		2 207,66
		Всего по позиции									2 207,66
24	ФСБЦ-62.1.05.02-1100	Ограничитель перенапряжения нелинейный, класс напряжения 0,4 кВ, наибольшее длительно допустимое напряжение до 0,45 кВ, номинальный разрядный ток 5 кА, класс пропускной способности 1	шт	3	1	3	272,26	1,13	307,65		922,95
		Всего по позиции									922,95
Итого по разделу 2 Выходы из ТП 0,4 кВ :											
		Всего прямые затраты (справочно)									41 810,08
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									3 781,07
		Эксплуатация машин									570,93
		Оплата труда машинистов (Отм)									344,64
		Материалы									37 113,44
		Строительные работы									6 421,71
		в том числе:									
		оплата труда									1 563,18
		эксплуатация машин и механизмов									570,93
		оплата труда машинистов (Отм)									344,64
		Материалы									833,22
		накладные расходы									1 965,05
		сметная прибыль									1 144,69
		Монтажные работы									41 780,58
		в том числе:									
		оплата труда									2 217,89
		материалы									36 280,22
		накладные расходы									2 151,35
		сметная прибыль									1 131,12
		Оборудование									922,95
		Инженерное оборудование									922,95
		Всего ФОТ (справочно)									4 125,71
		Всего накладные расходы (справочно)									4 116,40
		Всего сметная прибыль (справочно)									2 275,81
		Всего по разделу 2 Выходы из ТП 0,4 кВ									49 125,24
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									869,60
		Затраты труда рабочих									11 243,34
		Затраты труда машинистов									0,99225

Раздел 3. Испытания

25	ТСНп01-02-002-02	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный	шт	1	1	1					
		напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА									

421пр_2020_прил_10_т.1_п.4 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
 _пр.5 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ОМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2
 421пр_2020_прил_10_т.1_п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ОМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15
 _пр.5
 1 ОТ(ЗТ) чел.-ч 14,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	4,32	1,35	5,632					1 934,94
	3-200-01 Инженер I категории		чел.-ч	6,48	1,35	8,748					4 875,09
	Итого прямые затраты										6 810,03
	ФОТ										6 810,03
	Пр8/12-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					5 039,42
26	Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					2 451,61
	Всего по позиции								14 301,06		14 301,06
	ГЭСНп01-12-024-01	Испытание изолятора опорного: отдельного одноэлементного	испытание	6	1	6					
	421/пр_2020_прил.10.т.1.п.4 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										
	421/пр_2020_прил.10.т.1.п.5 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СИП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
27	421/пр_2020_прил.10.т.1.п.4 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										
	421/пр_2020_прил.10.т.1.п.5 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СИП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	421/пр_2020_прил.10.т.1.п.5 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										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,8415					4 368,47
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,97	1,35	3,9285					1 364,49
28	3-200-02 Инженер II категории		чел.-ч	1,46	1,35	5,913					3 003,98
	Итого прямые затраты										4 368,47
	ФОТ										4 368,47
	Пр8/12-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					3 232,67
	Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 572,65
29	Всего по позиции								3 057,93		9 173,79
	ГЭСНп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10.т.1.п.4 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										
	421/пр_2020_прил.10.т.1.п.5 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СИП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	421/пр_2020_прил.10.т.1.п.5 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										
30	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,187					1 009,02
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,81	1,35	1,0935					510,18
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,81	1,35	1,0935					498,84
	Итого прямые затраты										1 009,02
	ФОТ										1 009,02
31	Пр8/12-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					746,67
	Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					363,25
	Всего по позиции								2 118,94		2 118,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ГЭСН001-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами	100 измерений	0,01	1	0,01					
421лр_2020_лрп.10_т.1.п.4	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										
421лр_2020_лрп.10_т.1.п.5	Гр.5 это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
1	ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,17496					80,72
2-100-06	Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	1,35	0,08748			466,56		40,81
3-200-03	Инженер III категории		чел.-ч	6,48	1,35	0,08748			456,19		39,91
Итого прямые затраты											
ФОТ											80,72
лр612-083-0-1	лр Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					80,72
лр774-083-0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					59,73
Всего по позиции									16 961,00		29,06
Итого по разделу 3 Испытания :											169,51
Всего прямые затраты (справочно)											21 005,17
в том числе:											
Оплата труда рабочих											21 005,17
Прочие затраты											44 110,85
Пусконаладочные работы											44 110,85
в том числе:											
оплата труда											21 005,17
накладные расходы											15 543,82
сметная прибыль											7 561,86
Всего ФОТ (справочно)											21 005,17
Всего накладные расходы (справочно)											15 543,82
Всего сметная прибыль (справочно)											7 561,86
Всего по разделу 3 Испытания											44 110,85
справочно:											
Затраты труда рабочих											46 466,46
ПНР "вхолостую"											35 288,68
в том числе:											
Электротехнические устройства											35 288,68
421лр_2020_лрп.8_т.п.1.1			%			80					35 288,68
ПНР "под нагрузкой"											8 822,17
в том числе:											
Электротехнические устройства											8 822,17
421лр_2020_лрп.8_т.п.1.1			%			20					8 822,17
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											154 936,61
в том числе:											
Оплата труда рабочих											70 606,03
Эксплуатация машин											35 228,90
Оплата труда машинистов (Отм)											11 260,63
Материалы											37 841,05
Строительные работы											116 517,77
в том числе:											
оплата труда											30 352,68
эксплуатация машин и механизмов											19 116,32
оплата труда машинистов (Отм)											6 308,67
Материалы											982,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы									37 761,19
		сметная прибыль									21 996,82
		Монтажные работы									112 987,88
		в том числе:									
		оплата труда									19 248,18
		эксплуатация машин и механизмов									16 112,58
		оплата труда машинистов (ОТМ)									4 951,96
		материалы									36 858,96
		накладные расходы									23 474,13
		сметная прибыль									12 342,07
		Оборудование									534 256,28
		Инженерное оборудование									533 333,33
		Прочие затраты									922,95
		Пусконаладочные работы									44 110,85
		в том числе:									44 110,85
		оплата труда									21 005,17
		накладные расходы									15 543,82
		сметная прибыль									7 561,86
		Всего									807 872,78
		Всего ФОТ (справочно)									81 866,66
		Всего накладные расходы (справочно)									76 779,14
		Всего сметная прибыль (справочно)									41 900,75
		Всего СМР для расчета лимитированных затрат									229 505,65
		Пректно-изыскательские работы 6%									13 770,34
		Всего									243 275,99
		Всего с оборудованием и прочими затратами									821 643,12
		Непредвиденные затраты 3%									24 648,29
		Всего с непредвиденными									846 292,41
		НДС 20%									169 256,48
		ВСЕГО по смете									1 015 550,89
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									869,60
		Затраты труда рабочих									190,69965
		Затраты труда машинистов									25,96833
		ПНР "вхолостую"									35 288,68
		в том числе:									
		Электротехнические устройства									35 288,68
		ПНР "под нагрузкой"									8 822,17
		в том числе:									
		Электротехнические устройства									8 822,17
421/пр_2020_прил.8_г.л.1.1			%								20
421/пр_2020_прил.8_г.л.1.1			%								8 822,17

Составил: _____ (И.С. Веревоичников)

Проверил: _____ (И.С. Веревоичников)

Начальник ПТО _____

Заместитель ПТО _____

Инженер _____

Страница 12