

Согласовано:

ООО "РЕНОВАЦИЯ"

Исполнительный директор

Е.А. Подгорнов

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения 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 Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Реквизиты 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

«г. Всеволожск, КЛ-6кВ от РУ-6кВ ПС-640 яч.№1, до 1-ой кабельной опоры к ТП-221, L=0,05км,
от РУ-6кВ ПС-640 яч.№2, до 1-ой кабельной опоры к ТП-132, L=0,15км»
(наименование стройки)

«г. Всеволожск, КЛ-6кВ от РУ-6кВ ПС-640 яч.№1, до 1-ой кабельной опоры к ТП-221, L=0,09км,
от РУ-6кВ ПС-640 яч.№2, до 1-ой кабельной опоры к ТП-132, L=0,125км»

Утверждаю:

МП «ВПЭС»

Начальник ОКС

А.Ю. Тетюрин

SmetaWIZARD

Приказ Минстроя России от 30 декабря 2021 года № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Приказ Минстроя России от 18.05.2022 № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26.08.2022 № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26.10.2022 № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27.12.2022 № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10.02.2023 № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр, Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр, Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/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; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/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

Письмо Минстроя России от 23.05.2025 № 30038-ИФ/09

Распоряжение Комитета по строительству Администрации Ленинградской области от 06.05.2025 № 126

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

Ленинградская область

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-1

«г. Всеволожск, КЛ-6кВ от РУ-6кВ ПС-640 яч.№1, до 1-ой кабельной опоры к ТП-221, L=0,05км,
от РУ-6кВ ПС-640 яч.№2, до 1-ой кабельной опоры к ТП-132,L=0,15км»

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание РД шифр РЕН/ОКС-18/2024-ЭС1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем уровне цен

2 квартал 2025 г.

Сметная стоимость

2 654,29 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих

345,99 тыс. руб.

в том числе:

Средства на оплату труда машинистов

54,68 тыс. руб.

строительных работ

1 954,68 тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих

728,106669 чел.-ч

монтажных работ

587,9 тыс. руб.

Нормативные затраты труда машинистов

84,142546 чел.-ч

оборудования

0 тыс. руб.

прочих затрат

100,08 тыс. 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
Раздел 1. Подготовительные работы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН47-01-001-03	Разбивка участка V=220,2/100	100 м2	2,202		2,202					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.9_гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			18,764343					9 191,71
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	7,41	1,15	18,764343			489,85		9 191,71
	4	М									176,12
	[01.7.20.07-0002]	Шпагат из пенькового волокна, диаметр 1,7 мм	кг	0,2		0,4404	214,47	1,5	321,71		141,68

	[11.1.03.05-0074]	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 4-6,5 м, ширина 100-250, толщина 20 мм, сорт IV	м3	0,001		0,002202	7 555,00	2,07	15 638,85		34,44
		Итого прямые затраты									9 367,83
		ФОТ									9 191,71
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103%		103%					9 467,46
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72%		72%					6 618,03
		Всего по позиции							11 559,18		25 453,32
2	ГЭСН01-02-119-03	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при густой поросли	100 м2	2,202		2,202					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.9_гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			22,942638					10 828,93
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	9,06	1,15	22,942638			472,00		10 828,93
		Итого прямые затраты									10 828,93
		ФОТ									10 828,93
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%		89%					9 637,75
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%		41%					4 439,86
		Всего по позиции							11 310,87		24 906,54

3	ГЭСНр68-01-016-04	Валка и разделка деревьев вручную с последующей ручной переноской на расстояние до 50 м и складированием кряжей и сучьев диаметром: 400 мм	шт	30		30					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.9_гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			119,37					49 903,82
	1-100-16	Средний разряд работы 1,6	чел.-ч	3,46	1,15	119,37			418,06		49 903,82
		Итого прямые затраты									49 903,82
		ФОТ									49 903,82
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство при ремонте	%	102%		102%					50 901,90
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство при ремонте	%	54%		54%					26 948,06
		Всего по позиции							4 258,46		127 753,78
		Итого по разделу 1. Подготовительные работы									178 113,64

№ 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
Раздел 2. Строительные работы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ГЭСН01-02-058-06	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2 V=5/100	100 м3	0,05		0,05					
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.9_гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									

	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			10,395				4 494,17
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,35	10,395			432,34	4 494,17
		Итого прямые затраты								4 494,17
		ФОТ								4 494,17
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%				3 999,81
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%				1 797,67
		Всего по позиции							205 833,00	10 291,65
5	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,05		0,05				
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.9_гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)								
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			6,561				2 719,47
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2	1,35	6,561			414,49	2 719,47
		Итого прямые затраты								2 719,47
		ФОТ								2 719,47
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%				2 420,33
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%				1 087,79
		Всего по позиции							124 551,80	6 227,59

6	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 V=31,34/100	100 м3	0,3134		0,3134					
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.9_гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			65,15586					28 169,48
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,35	65,15586			432,34		28 169,48
		Итого прямые затраты									28 169,48
		ФОТ									28 169,48
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%					25 070,84
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%					11 267,79
		Всего по позиции							205 833,15		64 508,11
7	ГЭСН01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 V=25,56/1000	1000 м3	0,02556		0,02556					
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.9_гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	2	ЭМ									1 528,64
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,55277					948,48

	[91.01.05-106]	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	45	1,35	1,55277	800,37	1,23	984,46		1 528,64
	4-100-050	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 5</i>	чел.-ч	45	1,35	1,55277			610,83		948,48
		Итого прямые затраты									2 477,12
		ФОТ									948,48
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%					872,60
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%					436,30
		Всего по позиции							148 122,85		3 786,02
8	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 V=12,56/100	100 м3	0,1256		0,1256					
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.9_гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			15,00606					6 219,86
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,35	15,00606			414,49		6 219,86
		Итого прямые затраты									6 219,86
		ФОТ									6 219,86
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%					5 535,68
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%					2 487,94
		Всего по позиции							113 403,50		14 243,48

9	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 V=44,34/100	100 м3	0,4434		0,4434					
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.9_гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			58,182948					24 116,25
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2	1,35	58,182948			414,49		24 116,25
		Итого прямые затраты									24 116,25
		ФОТ									24 116,25
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%					21 463,46
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%					9 646,50
		Всего по позиции							124 551,67		55 226,21
		Итого по разделу 2. Строительные работы									154 283,06

№ 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
Раздел 3. Трубопроводы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ГЭСН34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий V=(32+16)/1000	канал.км	0,048		0,048					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.9_гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									

	421/пр_2020_прил .10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			8,6184				4 033,76
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	133	1,35	8,6184			468,04	4 033,76
	4	М								71,80
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0008		0,0000384			54 373,28	2,09
	[11.1.03.01-0067]	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3	0,08		0,00384	16 655,00	1,09	18 153,95	69,71
		Итого прямые затраты								4 105,56
10.1	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1 000		48			0,00	0,00
		ФОТ								4 033,76
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98%		98%				3 953,08
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58%		58%				2 339,58
		Всего по позиции							216 629,58	10 398,22
11	ГЭСНм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	12		12				
	421/пр_2020_прил .10_т.1_п.9_гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)								
	421/пр_2020_прил .10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			9,558				4 795,73
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,59	1,35	9,558			501,75	4 795,73
	4	М								95,03
	[01.3.01.01-0010]	Бензин-растворитель	кг	0,04		0,48	160,27	1,15	184,31	88,47

	01.7.03.04-0001	Электрознергия	кВт-ч	0,064		0,768			8,54		6,56
	[01.7.06.12-0005] Уд	Ленты термоспекаемые изоляционные, ширина 50 мм, толщина 0,3 мм	100 м	0,003		0,036	1 015,52	1,58	1 604,52		57,76
	[01.7.06.12-0007] Уд	Ленты полиэтиленовые термоспекаемые, цвет черный, ширина 40 мм, толщина 0,1 мм	100 м	0,004		0,048	272,16	1,58	430,01		20,64
		Итого прямые затраты									4 890,76
11.1	421/пр_2020_п.75 пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					71,05
		ФОТ									4 795,73
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					4 651,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					2 445,82
		Всего по позиции							1 004,96		12 059,49
12	ГЭСНм08-02-155- 01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	4		4					
	421/пр_2020_прил .10_т.1_п.9_гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									
	421/пр_2020_прил .10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,052					1 066,22
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,38	1,35	2,052			519,60		1 066,22
	4	М									168,86
	[01.1.01.09-0024]	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,00006		0,00024	305 052,55	1,24	378 265,16		90,78

	421/пр_2020_прил. 10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			8,80065				4 572,82
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,3	1,35	8,80065			519,60	4 572,82
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			6,47595				3 441,97
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,9	1,35	6,47595	477,92	0	0,00	0,00
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	3,9	1,35	6,47595			531,50	3 441,97
		Итого прямые затраты								8 014,79
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2				67,75
		ФОТ								8 014,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%				7 774,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%				4 087,54
		Всего по позиции							16 214,98	19 944,43
14	ГЭСНм08-02-141-02	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: свыше 1 до 2 кг $V=(37+86)*3/100$	100 м	3,69		3,69				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			40,4424				21 013,87
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,96		40,4424			519,60	21 013,87
	2	ЭМ								3 966,90
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			3,321				2 068,07
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,45		1,6605			1 669,69	2 772,52
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,45		1,6605			713,95	1 185,51

	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,58		9,5202			2,97		28,27
	[91.06.03-061]	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,58		9,5202	8,84	1,43	12,64		120,34
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,45		1,6605			629,79		1 045,77
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,45		1,6605			531,50		882,56
	4 М										2 307,45
	[01.7.06.07-0002]	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,35424	37,71	1,58	59,58		21,11
	[08.3.07.01-0052]	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,001		0,00369	70 310,45	0,85	59 763,88		220,53
	[08.3.08.02-0058]	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,01		0,0369	70 842,50	0,74	52 423,45		1 934,43
	[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,25		0,9225	79,88	1,45	115,83		106,85
	[14.4.03.03-0002]	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0002214	82 698,14	1,34	110 815,51		24,53
		Итого прямые затраты									29 356,29
14.1	421/пр_2020_п.75_ци.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					420,28
		ФОТ									23 081,94
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					22 389,48

[illegible]

	[01.7.06.07-0002]	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,13824	37,71	1,58	59,58		8,24
	[10.3.02.03-0011]	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,72	931,11	1,61	1 499,09		1 079,34
	[14.4.03.03-0002]	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0000864	82 698,14	1,34	110 815,51		9,57
		Итого прямые затраты									17 121,94
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					219,08
		ФОТ									15 272,13
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					14 813,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					7 788,79
		Всего по позиции							27 738,74		39 943,78
16	ГЭСНм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг $V=(12+12)*3/100$	100 м	0,72		0,72					
	421/пр_2020_прил. 10_т.1_п.9_гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									
	421/пр_2020_прил. 10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			9,02016					4 686,88
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,28	1,35	9,02016			519,60		4 686,88
	2	ЭМ									357,97
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,3888					242,11

[illegible]

	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%				4 781,12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%				2 513,78
		Всего по позиции						18 069,47		13 010,02
17	ГЭСНм08-02-146-03	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг $V=(10+10)*3/100$	100 м	0,6		0,6				
	421/пр_2020_прил. 10_т.1_п.9_гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)								
	421/пр_2020_прил. 10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			12,5064				6 498,33
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	15,44	1,35	12,5064		519,60		6 498,33
	2	ЭМ								8 730,84
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			4,212				2 977,60
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,162		1 669,69		270,49
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов б</i>	чел.-ч	0,2	1,35	0,162		713,95		115,66
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,59	1,35	2,9079		2,97		8,64
	[91.06.03-061]	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,59	1,35	2,9079	8,84	1,43	12,64	36,76
	[91.06.09-001]	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	4,8	1,35	3,888	1 472,34	1,47	2 164,34	8 414,95
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов б</i>	чел.-ч	4,8	1,35	3,888		713,95		2 775,84
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,162	477,92	0	0,00	0,00

[illegible]

	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%				49 111,56
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%				25 821,54
		Всего по позиции							52 184,58	208 738,30
19	ГЭСНм08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм ² V=2*3*2/100	100 шт	0,12		0,12				
	421/пр_2020_прил. 10_т.1_п.9_гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)								
	421/пр_2020_прил. 10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,9248				2 558,93
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,4	1,35	4,9248			519,60	2 558,93
		Итого прямые затраты								2 558,93
19.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2				37,91
		ФОТ								2 558,93
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%				2 482,16
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%				1 305,05
		Всего по позиции							53 200,42	6 384,05
20	ГЭСНм08-05-045-05	Заземление брони кабеля V=3*2*2	шт	12		12				
	421/пр_2020_прил. 10_т.1_п.9_гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)								
	421/пр_2020_прил. 10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			5,994				3 078,82

[illegible]

№ 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
Раздел 5. Врезка КЛ-10кВ											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ГЭСНм08-02-305-04	Траверса на опоре	шт	2		2					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.9_гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									

	421/пр_2020_прил .10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,945				479,78
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	0,35	1,35	0,945			507,70	479,78
		2 ЭМ								676,22
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,405				289,15
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	1,35	0,405			1 669,69	676,22
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,15	1,35	0,405			713,95	289,15
		Итого прямые затраты								1 445,15
21.1	421/пр_2020_п.75 пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% ФОТ	%	2		2				7,11
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%				768,93
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%				745,86
		Всего по позиции							1 295,14	2 590,27
22	ГЭСНм08-01-052-01	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1 V=4*2	шт	8		8				
	421/пр_2020_прил .10_т.1_п.9_гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)								
	421/пр_2020_прил .10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,32				2 296,08
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,4	1,35	4,32			531,50	2 296,08
		2 ЭМ								72,13

[illegible]

	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,41588					727,27
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	43,7	1,35	1,41588			513,65		727,27
	2	ЭМ									234,04
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,490536					260,72
	[91.06.06-011]	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	5,82	1,35	0,188568	346,73	1,47	509,69		96,11
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	5,82	1,35	0,188568			531,50		100,22
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,45	1,35	0,07938	477,92	0	0,00		0,00
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,45	1,35	0,07938			531,50		42,19
	[91.15.03-014]	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	1,35	0,222588	487,94	1,27	619,68		137,93
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,87	1,35	0,222588			531,50		118,31
	4	М									99,81
	[01.3.01.01-0010]	Бензин-растворитель	кг	0,06		0,00144	160,27	1,15	184,31		0,27
	[01.3.01.06-0038]	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,0024	238,29	1,66	395,56		0,95
	[01.7.20.08-0051]	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,0012	56,11	1,5	84,17		0,10
	[10.1.02.03-0002]	Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,002		0,000048	625 256,90	1,14	712 792,87		34,21
	[14.5.09.11-0102]	Уайт-спирит	кг	0,22		0,00528	60,60	1,45	87,87		0,46
	[20.1.02.15-0011]	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		0,0816	635,88	1,23	782,13		63,82

		Итого прямые затраты								1 321,84
23.1	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0		0			0,00	0,00
23.2	22.2.01.08	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	0		0			0,00	0,00
23.3	22.2.02.23	Арматура линейная	т	0		0			0,00	0,00
		ФОТ								987,99
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%				1 017,63
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%				592,79
		Всего по позиции							122 177,50	2 932,26
24	ГЭСНм08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм² V=18/100	100 шт	0,18		0,18				
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.9_гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)								
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			7,3872				3 838,39
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,4	1,35	7,3872			519,60	3 838,39
		Итого прямые затраты								3 838,39
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2				56,87
		ФОТ								3 838,39
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%				3 723,24
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%				1 957,58
		Всего по позиции							53 200,44	9 576,08

25	ГЭСН33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов	компл	2		2					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.9_гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			20,034					11 124,88
	1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	7,42	1,35	20,034			555,30		11 124,88
	2	ЭМ									2 749,98
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			2,754					1 764,25
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61	1,35	1,647			1 669,69		2 749,98
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,61	1,35	1,647			713,95		1 175,88
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,41	1,35	1,107	477,92	0	0,00		0,00
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,41	1,35	1,107			531,50		588,37
	4	М									59,65
	[01.3.01.06-0038]	Смазка защитная электросетевая	кг	0,01		0,02	238,29	1,66	395,56		7,91
	[01.3.01.06-0051]	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,06	58,53	1,66	97,16		5,83
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0	174,93	1,18	206,42		0,00
	[01.7.20.08-0051]	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,04	56,11	1,5	84,17		3,37
	[14.4.03.03-0102]	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0002	80 020,98	1,34	107 228,11		21,45
	[14.5.09.11-0102]	Уайт-спирит	кг	0,12		0,24	60,60	1,45	87,87		21,09

		Итого прямые затраты									15 698,76
25.1	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0			0,00		0,00
25.2	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0			0,00		0,00
25.3	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0		0			0,00		0,00
25.4	22.2.01.04	Изоляторы линейные штыревые фарфоровые	шт	0		0			0,00		0,00
25.5	22.2.02.03	Детали крепления стальные	кг	0		0			0,00		0,00
		ФОТ									12 889,13
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%					13 275,80
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%					7 733,48
		Всего по позиции							18 354,02		36 708,04
26	ГЭСН33-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов	компл	6		6					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.9_гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			30,456					14 918,87
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,76	1,35	30,456			489,85		14 918,87
	2	ЭМ									3 509,22
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			8,667					4 606,51
	[91.06.06-011]	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,85	1,35	6,885	346,73	1,47	509,69		3 509,22
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,85	1,35	6,885			531,50		3 659,38
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22	1,35	1,782	477,92	0	0,00		0,00

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	[01.7.06.11-0021]	Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,038		0,00228	911,59	1,97	1 795,83		4,09
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2		0,12	155,63	1,01	157,19		18,86
	[01.7.15.07-0014]	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,62		0,0372	41,71	1,29	53,81		2,00
	[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	7,7		0,462	79,88	1,45	115,83		53,51
	[20.1.02.23-0082]	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,048	944,69	1,34	1 265,88		60,76
	[22.2.02.11-0051]	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,21		0,0126	884,19	1,29	1 140,61		14,37
		Итого прямые затраты									3 634,51
28.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% ФОТ	%	2		2					46,04
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					3 260,08
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					3 162,28
		Всего по позиции							141 757,83		1 662,64
29	ГЭСНм08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха (ПС2-1) V=18/100	100 шт	0,18		0,18					8 505,47

29.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					78,83
		ФОТ									5 351,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					5 190,90
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					2 729,23
		Всего по позиции							74 674,83		13 441,47
30	ГЭСНм08-02-472-11	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт	1,2		1,2					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.9_гр.3	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и (или) внутриобъектового режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			5,8158					3 021,89
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3,59	1,35	5,8158			519,60		3 021,89
	2	ЭМ									63,27
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0324					20,18
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,0162			1 669,69		27,05
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,01	1,35	0,0162			713,95		11,57
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,0162	477,92	0	0,00		0,00
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,01	1,35	0,0162			531,50		8,61

	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,56	1,35	0,9072			39,93		36,22
	[08.3.05.02-0021] Уд	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,001		0,0012	71 131,50	0,83	59 039,15		70,85
		Итого прямые затраты									3 105,34
30.1	421/пр_2020_п.75 пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					44,77
		ФОТ									3 042,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					2 950,81
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					1 551,46
		Всего по позиции							6 376,98		7 652,38
		Итого по разделу 5. Врезка КЛ-10кВ									147 158,48

[illegible]

		ФОТ									1 464,00
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%					1 083,36
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%					527,04
		Всего по позиции							19 215,00		3 074,40
32	ГЭСНп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	шт	4		4					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			6,48					4 575,01
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,81		3,24			713,95		2 313,20
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,81		3,24			698,09		2 261,81
		Итого прямые затраты									4 575,01
		ФОТ									4 575,01
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%					3 385,51
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%					1 647,00
		Всего по позиции							2 401,88		9 607,52
33	ГЭСНп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание	2		2					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			9,72					6 139,07
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,94		3,88			531,50		2 062,22
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	2,92		5,84			698,09		4 076,85
		Итого прямые затраты									6 139,07
		ФОТ									6 139,07
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%					4 542,91
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%					2 210,07
		Всего по позиции							6 446,03		12 892,05
34	ГЭСНп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	шт	2		2					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			10,8					7 282,29
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,08		2,16			531,50		1 148,04

	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	3,24		6,48			777,41		5 037,62
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	1,08		2,16			507,70		1 096,63
		Итого прямые затраты									7 282,29
		ФОТ									7 282,29
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%					5 388,89
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%					2 621,62
		Всего по позиции							7 646,40		15 292,80
35	ГЭСНп01-12-021-02	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ	испытание	2		2					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			5,4					3 615,44
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	1,62		3,24			777,41		2 518,81
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	1,08		2,16			507,70		1 096,63
		Итого прямые затраты									3 615,44
		ФОТ									3 615,44
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%					2 675,43
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%					1 301,56
		Всего по позиции							3 796,22		7 592,43
36	91.11.02-031	Лаборатории передвижные измерительно-настроечные волоконно-оптических линий связи на базе автомобиля повышенной проходимости	маш.-ч	16		16			1 506,90		24 110,40
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1		16			610,83		9 773,28
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%					7 232,23
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%					3 518,38
		Всего по позиции									44 634,29
		Итого по разделу 6. Пуско-наладочные работы									93 093,49

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица	Количество		Сметная стоимость, руб.					
--------	-------------	-----------------------------	---------	------------	--	-------------------------	--	--	--	--	--

			измерения	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
Раздел 7. Заземление опор 2шт.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 V=0,72*2/100	100 м3	0,0144		0,0144					
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.5_гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,99376					1 294,32
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,35	2,99376			432,34		1 294,32
		Итого прямые затраты									1 294,32
		ФОТ									1 294,32
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%					1 151,94
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%					517,73
		Всего по позиции							205 832,64		2 963,99
38	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 1 V=0,72*2/100	100 м3	0,0144		0,0144					
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.5_гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									

	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,72044				713,11
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,35	1,72044			414,49	713,11
		Итого прямые затраты								713,11
		ФОТ								713,11
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%				634,67
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%				285,24
		Всего по позиции							113 404,17	1 633,02
39	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм V=3*2/10	10 шт	0,6		0,6				
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.5_гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)								
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			7,5087				3 901,52
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,27	1,35	7,5087			519,60	3 901,52
	2	ЭМ								278,76
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,2754				171,50
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17	1,35	0,1377			1 669,69	229,92
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,17	1,35	0,1377			713,95	98,31
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	1,35	0,1377	477,92	0	0,00	0,00

[illegible]

	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,3328				1 212,12
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4	1,35	2,3328			519,60	1 212,12
	2	ЭМ								71,57
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0648				40,35
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,0324			1 669,69	54,10
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,2	1,35	0,0324			713,95	23,13
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,0324	477,92	0	0,00	0,00
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,2	1,35	0,0324			531,50	17,22
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7	1,35	0,4374			39,93	17,47
	4	М								530,99
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,108	155,63	1,01	157,19	16,98
	[14.4.01.09-0427]	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,444	911,56	1,27	1 157,68	514,01
		Итого прямые затраты								1 855,03
40.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной	%	2		2				17,96

		норме, 2%									
		ФОТ									1 252,47
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					1 214,90
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					638,76
		Всего по позиции							31 055,42		3 726,65
41	ГЭСНм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм $V=(9*2+9*2)/100$	100 м	0,36		0,36					
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.5_гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			8,505					4 419,20
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	17,5	1,35	8,505			519,60		4 419,20
	2	ЭМ									137,43
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0972					60,53
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,35	0,0486			1 669,69		81,15
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,35	0,0486			713,95		34,70
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,35	0,0486	477,92	0	0,00		0,00
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,35	0,0486			531,50		25,83

[illegible]

	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,22688				637,49
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	22,72	1,35	1,22688			519,60	637,49
		Итого прямые затраты								637,49
42.1	421/пр_2020_п.75 _пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2				9,44
		ФОТ								637,49
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%				618,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%				325,12
		Всего по позиции							39 760,50	1 590,42
43	ГЭСН15-04-041-04	Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком: стен V=0,005*2	100 м2	0,01		0,01				
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.5_гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)								
	421/пр_2020_при л.10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,23895				118,47
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	17,7	1,35	0,23895			495,80	118,47
	2	ЭМ								0,01
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,00027				0,13
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,35	0,000135	37,32	1,48	55,23	0,01
	4-100-030	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 3</i>	чел.-ч	0,01	1,35	0,000135			472,00	0,06

	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,000135	477,92	0	0,00		0,00
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,01	1,35	0,000135			531,50		0,07
	4 М										2,70
	[01.7.20.08-0051]	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,2		0,002	56,11	1,5	84,17		0,17
	[14.5.09.07-0022]	Растворитель № 646	т	0,0026		0,000026	67 231,42	1,45	97 485,56		2,53
		Итого прямые затраты									121,31
43.1	14.4.03.03	Лак	т	0,009		0,00009			0,00		0,00
		ФОТ									118,60
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100%		100%					118,60
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49%		49%					58,11
		Всего по позиции							29 802,00		298,02
		Итого по разделу 7. Заземление опор 2шт.									34 382,38

[illegible]

		ФОТ									37 924,86
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103%		103%					39 062,61
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72%		72%					27 305,90
		Всего по позиции							12 127,14		104 293,37
		Итого по разделу 8. Благоустройство									104 293,37

№ 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
Раздел 9. Материалы ССЦ											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	[08.3.03.05-0020]	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 6,0 мм V=0,62*9*4/1000	т	0,02232		0,02232	73 218,10	1,08	79 075,55		1 764,97
		Всего по позиции									1 764,97
46	[08.3.08.02-1096]	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина полок 50-90 мм, толщина полки 3-9 мм V=3,77*3*3*2/1000	т	0,06786		0,06786	73 435,00	0,74	54 341,90		3 687,64
		Всего по позиции									3 687,64
47	[08.3.07.01-0416]	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 40х4 мм V=1,26*5*2/1000	т	0,0126		0,0126	86 956,28	0,85	73 912,84		931,30
		Всего по позиции									931,30
48	02.3.01.02-1106	Песок природный для строительных работ I класс, крупный	м3	19,795		19,795			892,84		17 673,77

		Всего по позиции								17 673,77
49	24.3.03.12-0004	Трубы полиэтиленовые напорные с соэкструдированными слоями ПЭ 100/ПЭ 100-RC, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5 мм	м	32		32			1 920,28	61 448,96
		Всего по позиции								61 448,96
50	[24.3.03.06-0022]	Трубы полиэтиленовые дренажные гофрированные двухслойные, класс кольцевой жесткости SN4, номинальный внутренний диаметр 160 мм	м	16		16	500,24	1,09	545,26	8 724,16
		Всего по позиции								8 724,16
51	[21.2.01.01-0053]	Провод самонесущий изолированный СИП-3 1х120-20 V=24/1000	1000 м	0,024		0,024	95 818,56	1,45	138 936,91	3 334,49
		Всего по позиции								3 334,49
52	[25.2.02.04-0012]	Кронштейн РА-1 для установки разъединителя (тип РЛНД) на воздушных ЛЭП 6-10 кВ	шт	2		2	1 248,01	1,34	1 672,33	3 344,66
		Всего по позиции								3 344,66
53	[20.1.02.23-0121]	Проводник заземляющий П-750	шт	6		6	204,83	1,23	251,94	1 511,64
		Всего по позиции								1 511,64
54	[20.2.10.01-0016]	Наконечники кабельные алюминиевые 95-12-13 V=18/100	100 шт	0,18		0,18	1 692,59	1,23	2 081,89	374,74
		Всего по позиции								374,74

		ИТОГИ ПО СМЕТЕ	
		ВСЕГО строительные работы	1 628 897,78
		<i>в том числе</i>	
		Всего прямые затраты	1 304 924,48
		<i>в том числе</i>	
		оплата труда (ОТ)	206 499,23
		эксплуатация машин и механизмов	8 021,89
		оплата труда машинистов (ОТм)	7 580,09
		материальные ресурсы	1 082 823,27
		Всего ФОТ (<i>справочно</i>)	214 079,32
		Всего накладные расходы	208 695,3
		Всего сметная прибыль	115 278
		ВСЕГО монтажные работы	489 918,59
		<i>в том числе</i>	
		Всего прямые затраты	262 227,58
		<i>в том числе</i>	
		оплата труда (ОТ)	116 413,2
		эксплуатация машин и механизмов	97 988,21
		оплата труда машинистов (ОТм)	37 328,06
		материальные ресурсы	10 498,11
		Всего ФОТ (<i>справочно</i>)	153 741,26
		Всего накладные расходы	149 129,05
		Всего сметная прибыль	78 561,96
		ВСЕГО прочие затраты	83 401,65
		<i>в том числе</i>	
		прочие работы	83 401,65
		<i>в том числе</i>	
		Всего прямые затраты	52 344,33
		<i>в том числе</i>	
		оплата труда (ОТ)	18 460,65
		эксплуатация машин и механизмов	24 110,4
		оплата труда машинистов (ОТм)	9 773,28

	Всего ФОТ (справочно)			28 233,93
	Всего накладные расходы			20 893,11
	Всего сметная прибыль			10 164,22
	ВСЕГО по смете			2 211 909,86
	Всего ФОТ (справочно)			400 669,67
	Всего накладные расходы			382 132,68
	Всего сметная прибыль			205 665,63
	НДС	$(2\,211\,909,86 * 20\%) = 442\,381,97$	20%	442 381,97
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ			2 654 291,83

Составил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]