

Приложение 1. Сметные расчеты и
коммерческие предложения к проекту
Инвестиционной программы ООО “ОРЭС-
Карелия” на период 2023-2027 гг.



TREVIS & VVK
ГРУППА КОМПАНИЙ

Комплексные поставки электрооборудования.

Внимание! Счет действителен в течение 5-ти банковских дней

ПРИ СОСТАВЛЕНИИ ПЛАТЕЖНОГО ПОРУЧЕНИЯ ССЫЛКА НА НОМЕР СЧЕТА ОБЯЗАТЕЛЬНА

Образец заполнения платежного поручения

ФИЛИАЛ "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК" Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ Банк получателя	БИК	044030786
	Сч. №	30101810600000000786
ИНН 7802316523	КПП 780101001	Сч. № 40702810732000005282
ООО "ТРЕВИС и ВВК"	Получатель	

Счет № 885 от 23.01.2024

Поставщик: **ИНН 7802316523 КПП 780101001 ООО "ТРЕВИС и ВВК"**

Покупатель: **ИНН 1001012709 КПП 100101001 АО "ОРЭС-Петрозаводск", тел. (8142)73-03-35**


№	Товар	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Трансформатор ТМГ 16 10/0,4 У/Ун-0 У1	4	шт	198 120,00	792 480,00
2	Трансформатор ТМГ 16 6/0,4 У/Ун-0 У1	2	шт	198 120,00	396 240,00


Итого: 1 188 720,00

В том числе НДС: 198 120,00

Всего наименований 2, на сумму 1'188'720.00 Руб.

Один миллион сто восемьдесят восемь тысяч семьсот двадцать рублей 00 копеек

Ген. директор  (Еперин В.Д.)

Гл. бухгалтер  (Сычев П.А.)

СОГЛАСОВАНО:

(наименование объекта капитального строительства)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Строительство ТП в микрорайоне Перевалка в г. Петрозаводске
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 4 кв 2023 г

Сметная стоимость	20625,81	(9523)	тыс.руб.		
в том числе:					
строительных работ	8244,01	(703,81)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	1921,71 (50,52) тыс.руб.
монтажных работ	5299,68	(3956,72)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	4914,28 чел.час.
оборудования	3154,81	(3154,81)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	812,08 чел.час.
прочих затрат	151,09	(3,97)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
вне охранной зоны ВЛ											
1	ТЕР01-01-009-24	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Объем=(8,54*100*0,6*0,9-8,54*100*0,3*0,6-60,19-36,27-40,32) / 1000 Прил.1.12 п.3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм	1000 м3 грунта			0,17066					
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Итого по расценке					7 662,81	1,265	1 654,28	15,24	25 211
		ФОТ					1 029,78	1,265	222,31	38,04	8 457
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			206,75		7 865
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			102,26		3 890
		Всего по позиции							1 963,29		36 966
2	ТЕР01-01-022-24	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 Объем=(8,54*100*0,3*0,6-16) / 1000 Прил.1.12 п.3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм	1000 м3 грунта			0,13772					
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Итого по расценке					8 832,80	1,265	1 538,81	15,24	23 451
		ФОТ					1 187,01	1,265	206,80	38,04	7 867
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			192,32		7 316
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			95,13		3 619
		Всего по позиции							1 826,26		34 386
3	ТЕР01-02-124-03	Корчевка и уборка камней с перемещением до 100 м камнеуборочными машинами с трактором мощностью 40 кВт (55 л.с.) Объем=16 / 10 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм	10 м3 каменя			1,6					
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Итого по расценке					1 116,31	1,15	2 054,01	11,21	23 025
		ФОТ					132,29	1,15	243,41	38,04	9 259
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	90		90			219,07		8 333
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			99,80		3 796
		Всего по позиции							2 372,88		35 154
4	ТССЦпр-01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=16*2,1	1 т груза			33,6	4,58		153,89	16,42	2 527
5	ТССЦпр-03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза Объем=(8,54*100*0,3*0,6-16)*1,8+16*2,1	1 т груза			281,496	26,44		7 442,75	16,86	125 485
6	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Объем=((8,54*100-112-279)*0,1*(0,5+0,8)) / 100 Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 Прил.1.12 п.3.185 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 3 группы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 1 ОТ ЗТ	100 м3 грунта			0,6019					
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Итого по расценке					2 298,96	1,656	2 291,48	38,04	87 168
		ФОТ							2 291,48		87 168
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			2 062,33		78 451
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			916,59		34 867
		Всего по позиции							5 270,40		200 486
7	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта			0,3627					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=((308-29)*0,1*(0,5+0,8)) / 100									
		Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		Прил.1.12 п.3.191 Разработка грунта на проезжей части улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 298,96	1,656	1 380,83	38,04	52 527
		ЗТ	чел.-ч	248	1,656	148,956537					
						6					
		Итого по расценке					2 298,96		1 380,83		
		ФОТ							1 380,83		52 527
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			1 242,75		47 274
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			552,33		21 011
		Всего по позиции							3 175,91		120 812
8	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта				0,4032				
		Объем=((112*(0,9-0,3)*0,6) / 100									
		Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		Прил.1.12 п.3.188 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 298,96	1,794	1 662,93	38,04	63 258
		ЗТ	чел.-ч	248	1,794	179,388518					
						4					
		Итого по расценке					2 298,96		1 662,93		
		ФОТ							1 662,93		63 258
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			1 496,64		56 932
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			665,17		25 303
		Всего по позиции							3 824,74		145 493
9	ТЕР01-02-068-01	Водоотлив: из траншей	100 м3 мокрого грунта				1,38348				
		Объем=(8,54*100*0,6*0,9*0,3) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					910,22	1,15	1 448,16	38,04	55 088
		2 ЭМ					2 586,41	1,15	4 114,98	2,81	11 563
		ЗТ	чел.-ч	98,19	1,15	156,220486					
						4					
		Итого по расценке					3 496,63		5 563,14		
		ФОТ							1 448,16		55 088
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	90		90			1 303,34		49 579
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			593,75		22 586
		Всего по позиции							7 460,23		138 816
10	ТЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля				8,54				
		Объем=(591+480+211-87-264-23-54) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					60,58	1,15	594,96	38,04	22 632
		2 ЭМ					401,66	1,15	3 944,70	22,25	87 770
		4 М					1,21		10,33	0,01	
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	52,0513					
		Итого по расценке					463,45		4 549,99		
		ФОТ							594,96		22 632
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			583,06		22 179
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			303,43		11 542
		Всего по позиции							5 436,48		144 123
11	ТЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 / второй кабель	100 м кабеля				0,87				
		Объем=87 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					22,75	1,15	22,76	38,04	866
		2 ЭМ					8,24	1,15	8,24	22,25	183
		4 М					0,45		0,39		
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	1,990995					
		Итого по расценке					31,44		31,39		
		ФОТ							22,76		866
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			22,30		849
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,61		442
		Всего по позиции							65,30		2 340
12	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3				84,546	798,50	67 510,00		67 510
		Объем=8,54*100*0,3*0,6/2*1,1									
13	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта				0,7686				
		Объем=(8,54*100*0,3*0,6/2) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					788,54	1,15	696,98	38,04	26 513
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	78,224265					
		Итого по расценке					788,54		696,98		
		ФОТ							696,98		26 513
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			627,28		23 862

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			278,79		10 605
		Всего по позиции							1 603,05		60 980
14	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний Объем=8,54*100*0,3*0,6/2*1,1	м3			84,546	798,50		67 510,00		67 510
15	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта			0,30744					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						934,54	1,15	330,41	15,28	5 049
	3 в т.ч. ОТм						122,23	1,15	43,22	38,04	1 644
	ЗТм		чел.-ч	8,87	1,15	3,1360417					
	Итого по расценке						934,54		330,41		
	ФОТ								43,22		1 644
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			40,19		1 529
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			19,88		756
		Всего по позиции							390,48		7 334
16	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта			3,0744					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Объем=(8,54*100*0,6*(0,9-0,3)) / 100 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						126,93	1,15	448,77	38,04	17 071
	2 ЭМ						264,74	1,15	936,00	12,89	12 085
	3 в т.ч. ОТм						36,33	1,15	128,45	38,04	4 886
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,15	44,3005668					
	ЗТм		чел.-ч	3,04	1,15	10,7481024					
	Итого по расценке						391,67		1 384,77		
	ФОТ								577,22		21 957
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			536,81		20 420
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			265,52		10 100
		Всего по позиции							2 187,10		59 656
17	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади			3,416					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Объем=(8,54*100*4) / 1000 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						191,17	1,15	750,99	12,17	9 140
	3 в т.ч. ОТм						17,64	1,15	69,30	38,04	2 636
	ЗТм		чел.-ч	1,1	1,15	4,32124					
	Итого по расценке						191,17		750,99		
	ФОТ								69,30		2 636
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	90		90			62,37		2 372
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			28,41		1 081
		Всего по позиции							841,77		12 593
в охранной зоне вл											
18	ТЕР01-01-009-24	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3 грунта			0,06072					
	Прил.1.12 п.3.46	Объем=(2,64*100*0,6*0,9-2,64*100*0,3*0,6-34,32) / 1000 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						7 662,81	1,518	706,30	15,24	10 764
	3 в т.ч. ОТм						1 029,78	1,518	94,92	38,04	3 611
	ЗТм		чел.-ч	74,73	1,518	6,8880853					
	Итого по расценке						7 662,81		706,30		
	ФОТ								94,92		3 611
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			88,28		3 358
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			43,66		1 661
		Всего по позиции							838,24		15 783
19	ТЕР01-01-022-24	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3 грунта			0,04752					
	Прил.1.12 п.3.46	Объем=(2,64*100*0,3*0,6) / 1000 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						8 832,80	1,518	637,16	15,24	9 710
	3 в т.ч. ОТм						1 187,01	1,518	85,63	38,04	3 257
	ЗТм		чел.-ч	86,14	1,518	6,2137399					
	Итого по расценке						8 832,80		637,16		
	ФОТ								85,63		3 257

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			79,64		3 029
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			39,39		1 498
		Всего по позиции							756,19		14 237
20	ТССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза	1 т груза			85,536	26,44		2 261,57	16,86	38 130
		Объем=(2,64*100*0,3*0,6)*1,8									
21	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручну в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта			0,3432					
		Объем=((2,64*100)*0,1*(0,5+0,8)) / 100									
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручну, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	Прил.1.12 п.3.185	Разработка и обратная засыпка вручну сильно налипающего на инструменты грунта: 3 группы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри									
		требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ										
	ЗТ		чел.-ч	248	1,9872	169,137745		2 298,96	1,9872	1 567,91	38,04
						9					59 643
		Итого по расценке						2 298,96		1 567,91	
		ФОТ								1 567,91	59 643
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			1 411,12		53 679
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			627,16		23 857
		Всего по позиции							3 606,19		137 179
22	ТЕР01-02-068-01	Водоотлив: из траншей	100 м3 мокрого грунта			0,42768					
		Объем=(2,64*100*0,6*0,9*0,3) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри									
		требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							910,22	1,38	537,21	38,04
	2 ЭМ							2 586,41	1,38	1 526,50	2,81
	ЗТ		чел.-ч	98,19	1,38	57,9515809					4 289
		Итого по расценке						3 496,63		2 063,71	
		ФОТ								537,21	20 435
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	90		90			483,49		18 392
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			220,26		8 378
		Всего по позиции							2 767,46		51 494
23	ТЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля			2,64					
		Объем=264 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри									
		требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							60,58	1,38	220,71	38,04
	2 ЭМ							401,66	1,38	1 463,33	22,25
	4 М							1,21		3,19	0,01
	ЗТ		чел.-ч	5,3	1,38	19,30896					
		Итого по расценке						463,45		1 687,23	
		ФОТ								220,71	8 396
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			216,30		8 228
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			112,56		4 282
		Всего по позиции							2 016,09		53 465
24	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3			26,136	798,50		20 870,00		20 870
		Объем=2,64*100*0,3*0,6/2*1,1									
25	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручну траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта			0,2376					
		Объем=(2,64*100*0,3*0,6/2) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри									
		требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							788,54	1,38	258,55	38,04
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,38	29,018088					9 835
		Итого по расценке						788,54		258,55	
		ФОТ								258,55	9 835
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			232,70		8 852
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			103,42		3 934
		Всего по позиции							594,67		22 621
26	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3			26,136	798,50		20 870,00		20 870
		Объем=2,64*100*0,3*0,6/2*1,1									
27	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта			0,09504					
		Объем=(2,64*100*0,6*(0,9-0,3)) / 1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						934,54	1,38	122,57	15,28	1 873
	3 в т.ч. ОТм						122,23	1,38	16,03	38,04	610
	ЗТм		чел.-ч	8,87	1,38	1,1633466					
	Итого по расценке						934,54		122,57		
	ФОТ								16,03		610
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			14,91		567
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			7,37		281
	Всего по позиции								144,85		2 721
28	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненн ого грунта				0,9504				
		Объем=(2,64*100*0,6*(0,9-0,3)) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						126,93	1,38	166,48	38,04	6 333
	2 ЭМ						264,74	1,38	347,22	12,89	4 476
	3 в т.ч. ОТм						36,33	1,38	47,65	38,04	1 813
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,38	16,4337466					
	ЗТм		чел.-ч	3,04	1,38	3,9871181					
	Итого по расценке						391,67		513,70		
	ФОТ								214,13		8 146
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			199,14		7 576
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			98,50		3 747
	Всего по позиции								811,34		22 132
29	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланиров анной площади				1,056				
		Объем=(2,64*100*4) / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						191,17	1,38	278,59	12,17	3 390
	3 в т.ч. ОТм						17,64	1,38	25,71	38,04	978
	ЗТм		чел.-ч	1,1	1,38	1,603008					
	Итого по расценке						191,17		278,59		
	ФОТ								25,71		978
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	90		90			23,14		880
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			10,54		401
	Всего по позиции								312,27		4 671
	Итого по разделу 1 Земляные работы								234 883,40		
Раздел 2. Благоустройство											
вне охранной зоны ВЛ											
30	ТЕР27-03-010-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании Объем=4 / 100	100 м				0,04				
	Прил.27.3 п.3.1	Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						730,18	1,38	40,31	38,04	1 533
	ЗТ		чел.-ч	76,7	1,38	4,23384					
	Итого по расценке						730,18		40,31		
	ФОТ								40,31		1 533
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	148		148			59,66		2 269
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			38,29		1 456
	Всего по позиции								138,26		5 258
31	ТЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3 конструкци й				2,5245				
		Объем=((942-264-117)*3*0,15) / 100									
	ОП п.1.68.2	При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрерывающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						171,76	1,38	598,38	38,04	22 762
	2 ЭМ						960,26	1,38	3 345,36	9,61	32 149
	3 в т.ч. ОТм						70,12	1,38	244,28	38,04	9 292
	ЗТ		чел.-ч	18,37	1,38	63,9975897					
	ЗТм		чел.-ч	4,65	1,38	16,1997165					
	Итого по расценке						1 132,02		3 943,74		
	ФОТ								842,66		32 054
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	103		103			867,94		33 016
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			455,04		17 309

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в охранной зоне вл											
39	ТЕРр68-12-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных конструкций	100 м3			1,188					
<p>Объем=(264*3*0,15) / 100</p> <p>ОП п.1.68.2 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрекращающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</p>											
		1 ОТ					171,76	1,656	337,91	38,04	12 854
		2 ЭМ					960,26	1,656	1 889,15	9,61	18 155
		3 в т.ч. ОТм					70,12	1,656	137,95	38,04	5 248
		ЗТ	чел.-ч	18,37	1,656	36,1398154					
		ЗТм	чел.-ч	4,65	1,656	9,1480752					
		Итого по расценке					1 132,02		2 227,06		
		ФОТ							475,86		18 102
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	103		103			490,14		18 645
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			256,96		9 775
		Всего по позиции							2 974,16		59 429
40	ТССЦпр-01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза			190,08	4,58		870,57	16,42	14 295
		Объем=1,188*100*1,6									
41	ТССЦпр-03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза	1 т груза			190,08	26,44		5 025,72	16,86	84 734
		Объем=1,188*100*1,6									
42	ТЕР27-04-012-01	Устройство покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2			0,792					
<p>Объем=(1,188*100/0,15) / 1000</p> <p>Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</p>											
		1 ОТ					552,13	1,656	724,15	38,04	27 547
		2 ЭМ					8 364,19	1,656	10 970,07	14,58	159 944
		3 в т.ч. ОТм					839,91	1,656	1 101,59	38,04	41 904
		4 М					31 134,14		24 658,24	10,6	261 377
		ЗТ	чел.-ч	55,94	1,656	73,3682189					
		ЗТм	чел.-ч	53,6	1,656	70,2991872					
		Итого по расценке					40 050,46		36 352,46		
		ФОТ							1 825,74		69 451
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	148		148			2 702,10		102 787
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			1 734,45		65 978
		Всего по позиции							40 789,01		617 633
		Итого по разделу 2 Благоустройство							169 028,27		
здел 3. ГНБ											
45	ТЕР22-05-002-16	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 50 м труб диаметром 150 мм	100 м			0,77					
<p>Объем=77 / 100</p> <p>Прил.22.1 п.3.3 Продавливание стальных труб без разработки грунта (прокол) в грунтах: 3 группы ОЗП=1,18; ЭМ=1,19 к расх.; ЗПМ=1,19; ТЗ=1,18; ТЗМ=1,19</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15</p>											
		1 ОТ					3 957,57	1,357	4 135,23	38,04	157 304
		2 ЭМ					18 819,19	1,3685	19 830,63	18,18	360 521
		3 в т.ч. ОТм					5 490,98	1,3685	5 786,09	38,04	220 103
		4 М					15 477,73		11 917,85	7,48	89 146
		ЗТ	чел.-ч	341,17	1,357	356,4851213					
		ЗТм	чел.-ч	338,74	1,3685	356,9455813					
		Итого по расценке					38 254,49		35 883,71		
		ФОТ							9 921,32		377 407
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118			11 707,16		445 340
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			7 341,78		279 281
		Всего по позиции							54 932,65		1 331 592
46	ТССЦ-103-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 108 мм, толщина стенки 3,5 мм	м			-77,308	602,68		-8 290,39	5,62	-46 592
47	ТССЦ-507-2855	Труба ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 110 мм (ГОСТ 18599-2001)	10м			7,7308	3 597,29		27 810,00		27 810
		Объем=77,308/10									
		Итого по разделу 3 ГНБ							74 452,26		
Раздел 4. Монтажные работы 10 кВ											
ввод КЛ в новую КТП											
48	ТЕРм10-06-015-10	Устройство ввода кабеля в КТП	1 шт.			2			91,44	182,88	38,04
		1 ОТ									6 957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					122,27		244,54	11,91	2 912
		3 в т.ч. ОТм					13,23		26,46	38,04	1 007
		4 М					667,93		1 335,86	9,78	13 065
		ЗТ	чел.-ч	8		16					
		ЗТм	чел.-ч	0,96		1,92					
		Итого по расценке					881,64		1 763,28		
		ФОТ							209,34		7 964
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	112		112			234,46		8 920
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			108,86		4 141
		Всего по позиции							2 106,60		35 995
49	ТЕРм08-02-147-15	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 13 кг	100 м кабеля			0,1					
		Объем=(20/2) / 100									
		1 ОТ					587,04		58,70	38,04	2 233
		2 ЭМ					289,07		28,91	5,05	146
		3 в т.ч. ОТм					3,21		0,32	38,04	12
		4 М					49,49		4,95	9,19	45
		ЗТ	чел.-ч	51,36		5,136					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,02					
		Итого по расценке					925,60		92,56		
		ФОТ							59,02		2 245
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			57,84		2 200
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			30,10		1 145
		Всего по позиции							180,50		5 769
50	ТЕРм08-02-165-09	Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	1 шт.			2					
		1 ОТ					95,10		190,20	38,04	7 235
		2 ЭМ					1 217,54		2 435,08	12,19	29 684
		3 в т.ч. ОТм					113,40		226,80	38,04	8 627
		4 М					4,20		8,40	6,29	53
		ЗТ	чел.-ч	8,32		16,64					
		ЗТм	чел.-ч	7,07		14,14					
		Итого по расценке					1 316,84		2 633,68		
		ФОТ							417,00		15 862
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			408,66		15 545
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			212,67		8 090
		Всего по позиции							3 255,01		60 607
51	ТЕРм08-03-574-09	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 240 мм2	100 жил			0,06					
		Объем=(3*2) / 100									
		1 ОТ					1 178,00		70,68	38,04	2 689
		2 ЭМ					58,85		3,53	10,18	36
		3 в т.ч. ОТм					1,44		0,09	38,04	3
		4 М					691,94		41,52	9,18	381
		ЗТ	чел.-ч	100		6					
		ЗТм	чел.-ч	0,09		0,0054					
		Итого по расценке					1 928,79		115,73		
		ФОТ							70,77		2 692
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			69,35		2 638
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			36,09		1 373
		Всего по позиции							221,17		7 117
ввод КЛ в действующую ТП											
52	ТЕРм10-06-015-10	Устройство ввода кабеля в ТП	1 шт.			2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					91,44	1,35	246,89	38,04	9 392
		2 ЭМ					122,27	1,35	330,13	11,91	3 932
		3 в т.ч. ОТм					13,23	1,35	35,72	38,04	1 359
		4 М					667,93		1 335,86	9,78	13 065
		ЗТ	чел.-ч	8	1,35	21,6					
		ЗТм	чел.-ч	0,96	1,35	2,592					
		Итого по расценке					881,64		1 912,88		
		ФОТ							282,61		10 751
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	112		112			316,52		12 041
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			146,96		5 591
		Всего по позиции							2 376,36		44 021
53	ТЕРм08-02-147-15	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 13 кг	100 м кабеля			0,1					
		Объем=(20/2) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					587,04	1,35	79,25	38,04	3 015
		2 ЭМ					289,07	1,35	39,02	5,05	197
		3 в т.ч. ОТм					3,21	1,35	0,43	38,04	16
		4 М					49,49		4,95	9,19	45
		ЗТ	чел.-ч	51,36	1,35	6,9336					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,35	0,027					
		Итого по расценке					925,60		123,22		
		ФОТ							79,68		3 031
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			78,09		2 970
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			40,64		1 546

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										241,95	7 773
54	ТЕРм08-02-165-09	Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм ²	1 шт.			2					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
	1 ОТ						95,10	1,35	256,77	38,04	9 768
	2 ЭМ						1 217,54	1,35	3 287,36	12,19	40 073
	3 в т.ч. ОТм						113,40	1,35	306,18	38,04	11 647
	4 М						4,20		8,40	6,29	53
	ЗТ		чел.-ч	8,32	1,35	22,464					
	ЗТм		чел.-ч	7,07	1,35	19,089					
	Итого по расценке						1 316,84		3 552,53		
	ФОТ								562,95		21 415
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			551,69		20 987
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			287,10		10 922
Всего по позиции										4 391,32	81 803
55	ТЕРм08-03-574-09	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 240 мм ²	100 жил			0,06					
Объем=(3*2) / 100											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
	1 ОТ						1 178,00	1,35	95,42	38,04	3 630
	2 ЭМ						58,85	1,35	4,77	10,18	49
	3 в т.ч. ОТм						1,44	1,35	0,12	38,04	5
	4 М						691,94		41,52	9,18	381
	ЗТ		чел.-ч	100	1,35	8,1					
	ЗТм		чел.-ч	0,09	1,35	0,00729					
	Итого по расценке						1 928,79		141,71		
	ФОТ								95,54		3 635
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			93,63		3 562
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			48,73		1 854
Всего по позиции										284,07	9 476
вне охранной зоны вл											
56	ТЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	1 километр трубопровода			0,05					
Объем=(32+18)/1000											
Прил.34.4 п.3.2 Вблизи действующих кабелей ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						1 335,32	1,38	92,14	38,04	3 505
	4 М						31 251,03		1 562,55	7,61	11 891
	ЗТ		чел.-ч	133	1,38	9,177					
	Итого по расценке						32 586,35		1 654,69		
	ФОТ								92,14		3 505
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.28	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	99		99			91,22		3 470
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.28	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58			53,44		2 033
Всего по позиции										1 799,35	20 899
57	ТЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	1 километр трубопровода			0,213					
Объем=(174+20+19)/1000											
Прил.34.4 п.3.8 Прокладка трубопровода на проезжей части улиц без прекращения движения транспорта, а также под трамвайными и железнодорожными путями ОЗП=1,76; ТЗ=1,76											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						1 335,32	2,024	575,67	38,04	21 898
	4 М						31 251,03		6 656,47	7,61	50 656
	ЗТ		чел.-ч	133	2,024	57,337896					
	Итого по расценке						32 586,35		7 232,14		
	ФОТ								575,67		21 898
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.28	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	99		99			569,91		21 679
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.28	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58			333,89		12 701
Всего по позиции										8 135,94	106 934
58	ТЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	1 километр трубопровода			0,338					
Объем=(384+481-264-213-50)/1000											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						1 335,32	1,15	519,04	38,04	19 744
	4 М						31 251,03		10 562,85	7,61	80 383
	ЗТ		чел.-ч	133	1,15	51,6971					
	Итого по расценке						32 586,35		11 081,89		
	ФОТ								519,04		19 744
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.28	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	99		99			513,85		19 547
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.28	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58			301,04		11 452
Всего по позиции										11 896,78	131 126
59	507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м			-539	237,18		-127 840,00		-127 840
Объем=-50-213-338+16+46											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	ТССЦ-507-2843	Труба ПЭ 80 SDR 13,6, наружный диаметр 110 мм (ГОСТ 18599-2001) Объем=539/10	10м			53,9	4 346,33		234 267,00		234 267
61	ТЕРм08-02-148-06	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 13 кг Объем=(50+213+338+77) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м кабеля			6,78					
		1 ОТ					417,88	1,15	3 258,21	38,04	123 942
		2 ЭМ					216,39	1,15	1 687,19	5,85	9 870
		3 в т.ч. ОТм					3,21	1,15	25,03	38,04	952
		4 М					45,10		305,78	12,9	3 945
		ЗТ	чел.-ч	36,56	1,15	285,05832					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	1,5594					
		Итого по расценке					679,37		5 251,18		
		ФОТ							3 283,24		124 894
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектов	НР Электротехнические установки на других	%	98	98			3 217,58		122 396
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектов	СП Электротехнические установки на других	%	51	51			1 674,45		63 696
		Всего по позиции							10 143,21		323 849
62	ТЕРм08-02-141-06	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 13 кг Объем=(480+591-77-264-50-213-338) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м кабеля			1,29					
		1 ОТ					210,31	1,15	311,99	38,04	11 868
		2 ЭМ					766,40	1,15	1 136,95	14,69	16 702
		3 в т.ч. ОТм					42,99	1,15	63,78	38,04	2 426
		4 М					82,71		106,70	9,29	991
		ЗТ	чел.-ч	18,4	1,15	27,2964					
		ЗТм	чел.-ч	2,68	1,15	3,97578					
		Итого по расценке					1 059,42		1 555,64		
		ФОТ							375,77		14 294
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектов	НР Электротехнические установки на других	%	98	98			368,25		14 008
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектов	СП Электротехнические установки на других	%	51	51			191,64		7 290
		Всего по позиции							2 115,53		50 859
63	ТЕРм08-02-143-03	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля Объем=(16+9+129) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м кабеля			1,54					
		1 ОТ					65,61	1,15	116,20	38,04	4 420
		2 ЭМ					495,71	1,15	877,90	16,05	14 090
		3 в т.ч. ОТм					30,80	1,15	54,55	38,04	2 075
		4 М					1,31		2,02	0,01	
		ЗТ	чел.-ч	5,74	1,15	10,16554					
		ЗТм	чел.-ч	1,92	1,15	3,40032					
		Итого по расценке					562,63		996,12		
		ФОТ							170,75		6 495
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектов	НР Электротехнические установки на других	%	98	98			167,34		6 365
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектов	СП Электротехнические установки на других	%	51	51			87,08		3 312
		Всего по позиции							1 250,54		28 187
64	ТЕРм10-06-048-05	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее Объем=(465+375-264)/1000 ОП п.1.10.98 Прокладка опознавательной ленты ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1 км кабеля			0,576					
		1 ОТ					274,85	0,345	54,62	38,04	2 078
		2 ЭМ					1 934,51	0,345	384,43	9,81	3 771
		3 в т.ч. ОТм					134,52	0,345	26,73	38,04	1 017
		4 М					5,50	0,3	0,95	0,01	
		ЗТ	чел.-ч	23	0,345	4,57056					
		ЗТм	чел.-ч	9,04	0,345	1,7964288					
		Итого по расценке					2 214,86		440,00		
		ФОТ							81,35		3 095
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектов	НР Электротехнические установки на других	%	98	98			79,72		3 033
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектов	СП Электротехнические установки на других	%	51	51			41,49		1 578
		Всего по позиции							561,21		10 460
65	ТССЦ-507-3536	Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 150 Объем=576*1,02/100	100м			5,8752	642,50		3 775,00		3 775
66	ТЕРм08-02-167-10	Муфта соединительная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1 шт.			3					
		1 ОТ					128,02	1,15	441,67	38,04	16 801
		2 ЭМ					2,58	1,15	8,90	16,07	143
		3 в т.ч. ОТм					0,16	1,15	0,55	38,04	21
		4 М					130,36		391,08	5,68	2 221
		ЗТ	чел.-ч	11,2	1,15	38,64					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,0345					
		Итого по расценке					260,96		841,65		
		ФОТ							442,22		16 822
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектов	НР Электротехнические установки на других	%	98	98			433,38		16 486
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектов	СП Электротехнические установки на других	%	51	51			225,53		8 579
		Всего по позиции							1 500,56		44 230

вне охранной зоны ВЛ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	ТЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	1 канало-километр трубопровода			0,264					
		Объем=264/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 335,32	1,38	486,48	38,04	18 506
		4 М					31 251,03		8 250,27	7,61	62 785
		ЗТ	чел.-ч	133	1,38	48,45456					
		Итого по расценке					32 586,35		8 736,75		
		ФОТ							486,48		18 506
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.28	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	99	99			481,62		18 321
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.28	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58	58			282,16		10 733
		Всего по позиции							9 500,53		110 345
68	507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м			-264	237,18		-62 616,00		-62 616
69	ТСЦЦ-507-2843	Труба ПЭ 80 SDR 13,6, наружный диаметр 110 мм (ГОСТ 18599-2001)	10м			26,4	4 346,33		114 743,00		114 743
		Объем=264/10									
70	ТЕРм08-02-148-06	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 13 кг	100 м кабеля			2,64					
		Объем=264 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					417,88	1,38	1 522,42	38,04	57 913
		2 ЭМ					216,39	1,38	788,35	5,85	4 612
		3 в т.ч. ОТм					3,21	1,38	11,69	38,04	445
		4 М					45,10		119,06	12,9	1 536
		ЗТ	чел.-ч	36,56	1,38	133,195392					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,38	0,72864					
		Итого по расценке					679,37		2 429,83		
		ФОТ							1 534,11		58 358
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98	98			1 503,43		57 191
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			782,40		29 763
		Всего по позиции							4 715,66		151 015
71	ТЕРм10-06-048-05	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее	1 км кабеля			0,264					
		Объем=264/1000									
		ОП п.1.10.98	Прокладка опознавательной ленты ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					274,85	0,414	30,04	38,04	1 143
		2 ЭМ					1 934,51	0,414	211,43	9,81	2 074
		3 в т.ч. ОТм					134,52	0,414	14,70	38,04	559
		4 М					5,50	0,3	0,44	0,01	
		ЗТ	чел.-ч	23	0,414	2,513808					
		ЗТм	чел.-ч	9,04	0,414	0,9880358					
		Итого по расценке					2 214,86		241,91		
		ФОТ							44,74		1 702
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98	98			43,85		1 668
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			22,82		868
		Всего по позиции							308,58		5 753
72	ТСЦЦ-507-3536	Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 150	100м			2,6928	642,50		1 730,00		1 730
		Объем=264*1,02/100									
73	ТЕРм08-02-167-10	Муфта соединительная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2	1 шт.			1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					128,02	1,38	176,67	38,04	6 721
		2 ЭМ					2,58	1,38	3,56	16,07	57
		3 в т.ч. ОТм					0,16	1,38	0,22	38,04	8
		4 М					130,36		130,36	5,68	740
		ЗТ	чел.-ч	11,2	1,38	15,456					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,38	0,0138					
		Итого по расценке					260,96		310,59		
		ФОТ							176,89		6 729
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98	98			173,35		6 594
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			90,21		3 432
		Всего по позиции							574,15		17 544
		Итого по разделу 4 Монтажные работы 10 кВ							229 618,02		
Раздел 5. Монтажные работы 0,4 кВ											
74	ТЕРм10-06-015-10	Устройство ввода кабеля в ТП	1 шт.			2					
		1 ОТ					91,44		182,88	38,04	6 957
		2 ЭМ					122,27		244,54	11,91	2 912
		3 в т.ч. ОТм					13,23		26,46	38,04	1 007

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					667,93		1 335,86	9,78	13 065
		ЗТ	чел.-ч	8		16					
		ЗТм	чел.-ч	0,96		1,92					
		Итого по расценке					881,64		1 763,28		
		ФОТ							209,34		7 964
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	112		112			234,46		8 920
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			108,86		4 141
		Всего по позиции							2 106,60		35 995
75	ТЕРм08-02-147-13	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=10 / 100	100 м кабеля			0,1					
		1 ОТ					339,24		33,92	38,04	1 290
		2 ЭМ					181,08		18,11	6,03	109
		3 в т.ч. ОТм					3,21		0,32	38,04	12
		4 М					44,53		4,45	10,21	45
		ЗТ	чел.-ч	29,68		2,968					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,02					
		Итого по расценке					564,85		56,48		1 302
		ФОТ							34,24		1 276
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			33,56		1 276
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17,46		664
		Всего по позиции							107,50		3 384
76	ТЕРм08-02-163-03	Заделка концевая с термоусаживающимися полистиленовыми перчатками для 3-4- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 240 мм ²	1 шт.			2					
		1 ОТ					18,29		36,58	38,04	1 392
		4 М					4,51		9,02	10,71	97
		ЗТ	чел.-ч	1,6		3,2					
		Итого по расценке					22,80		45,60		1 392
		ФОТ							36,58		1 364
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			35,85		1 364
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18,66		710
		Всего по позиции							100,11		3 563
77	ТЕРм08-03-574-09	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 240 мм ²	100 жил			0,08					
		Объем=(4*2) / 100									
		1 ОТ					1 178,00		94,24	38,04	3 585
		2 ЭМ					58,85		4,71	10,18	48
		3 в т.ч. ОТм					1,44		0,12	38,04	5
		4 М					691,94		55,36	9,18	508
		ЗТ	чел.-ч	100		8					
		ЗТм	чел.-ч	0,09		0,0072					
		Итого по расценке					1 928,79		154,31		3 590
		ФОТ							94,36		3 518
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			92,47		3 518
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			48,12		1 831
		Всего по позиции							294,90		9 490
78	ТЕРм08-02-407-04	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 80 мм Объем=6 / 100	100 м			0,06					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					603,18	1,38	49,94	38,04	1 900
		2 ЭМ					348,37	1,38	28,85	14,34	414
		3 в т.ч. ОТм					18,61	1,38	1,54	38,04	59
		4 М					285,24		17,11	10,56	181
		ЗТ	чел.-ч	54	1,38	4,4712					
		ЗТм	чел.-ч	1,16	1,38	0,096048					
		Итого по расценке					1 236,79		95,90		1 959
		ФОТ							51,48		1 920
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			50,45		1 920
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			26,25		999
		Всего по позиции							172,60		5 414
79	ТССЦ-103-0032	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные усиленные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4,5 мм	м			6,12	674,76		4 130,00		4 130
		Объем=6*1,02									
80	ТЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=6 / 100	100 м кабеля			0,06					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					263,35	1,38	21,81	38,04	830
		2 ЭМ					148,06	1,38	12,26	6,92	85
		3 в т.ч. ОТм					3,21	1,38	0,27	38,04	10
		4 М					42,01		2,52	13,84	35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	23,04	1,38	1,907712					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,38	0,01656					
		Итого по расценке					453,42		36,59		
		ФОТ							22,08		840
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			21,64		823
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,26		428
		Всего по позиции							69,49		2 201
81	ТЕРм08-02-147-13	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=14 / 100	100 м кабеля			0,14					
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	421/пр прил.10 табл.1 п.5	1 ОТ					339,24	1,449	68,82	38,04	2 618
		2 ЭМ					181,08	1,38	34,98	6,03	211
		3 в т.ч. ОТм					3,21	1,38	0,62	38,04	24
		4 М					44,53		6,23	10,21	64
		ЗТ	чел.-ч	29,68	1,449	6,0208848					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,38	0,03864					
		Итого по расценке					564,85		110,03		
		ФОТ							69,44		2 642
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			68,05		2 589
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			35,41		1 347
		Всего по позиции							213,49		6 829
82	ТЕРм08-02-163-03	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 240 мм2	1 шт.			2					
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	421/пр прил.10 табл.1 п.5	1 ОТ					18,29	1,449	53,00	38,04	2 016
		4 М					4,51		9,02	10,71	97
		ЗТ	чел.-ч	1,6	1,449	4,6368					
		Итого по расценке					22,80		62,02		
		ФОТ							53,00		2 016
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			51,94		1 976
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			27,03		1 028
		Всего по позиции							140,99		5 117
83	ТЕРм08-03-574-09	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 240 мм2	100 жил			0,08					
		Объем=(4*2) / 100									
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	421/пр прил.10 табл.1 п.5	1 ОТ					1 178,00	1,449	136,55	38,04	5 194
		2 ЭМ					58,85	1,38	6,50	10,18	66
		3 в т.ч. ОТм					1,44	1,38	0,16	38,04	6
		4 М					691,94		55,36	9,18	508
		ЗТ	чел.-ч	100	1,449	11,592					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,38	0,009936					
		Итого по расценке					1 928,79		198,41		
		ФОТ							136,71		5 200
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			133,98		5 096
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			69,72		2 652
		Всего по позиции							402,11		13 516
84	ТЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	1 канало-километр трубопровода			0,125					
		Объем=(211-86)/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	421/пр прил.10 табл.1 п.5	1 ОТ					1 335,32	1,15	191,95	38,04	7 302
		4 М					31 251,03		3 906,38	7,61	29 728
		ЗТ	чел.-ч	133	1,15	19,11875					
		Итого по расценке					32 586,35		4 098,33		
		ФОТ							191,95		7 302
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.28	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	99		99			190,03		7 229
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.28	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58			111,33		4 235
		Всего по позиции							4 399,69		48 494

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	ТЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	1 канало-километр трубопровода			0,086					
		Объем=(66+20)/1000									
		Прил.34.4 п.3.8 Прокладка трубопровода на проезжей части улиц без прекращения движения транспорта, а также под трамвайными и железнодорожными путями ОЗП=1,76; ТЗ=1,76									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 335,32	2,024	232,43	38,04	8 842
		4 М					31 251,03		2 687,59	7,61	20 453
		ЗТ	чел.-ч	133		2,024	23,150512				
		Итого по расценке					32 586,35		2 920,02		
		ФОТ							232,43		8 842
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.28 НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	99		99			230,11		8 754
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.28 СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58			134,81		5 128
		Всего по позиции							3 284,94		43 177
86	507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м			-195	237,18		-46 250,00		-46 250
		Объем=-125-86+16									
87	ТСЦ-507-2843	Труба ПЭ 80 SDR 13,6, наружный диаметр 110 мм (ГОСТ 18599-2001)	10м			19,5	4 346,33		84 753,00		84 753
		Объем=195/10									
88	ТЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля			2,11					
		Объем=(125+86) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					263,35	1,15	639,02	38,04	24 308
		2 ЭМ					148,06	1,15	359,27	6,92	2 486
		3 в т.ч. ОТм					3,21	1,15	7,79	38,04	296
		4 М					42,01		88,64	13,84	1 227
		ЗТ	чел.-ч	23,04		1,15	55,90656				
		ЗТм	чел.-ч	0,2		1,15	0,4853				
		Итого по расценке					453,42		1 086,93		
		ФОТ							646,81		24 604
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			633,87		24 112
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			329,87		12 548
		Всего по позиции							2 050,67		64 681
90	ТЕРм08-02-143-03	Покрывание кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля	100 м кабеля			0,13					
		Объем=(211-198) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					65,61	1,15	9,81	38,04	373
		2 ЭМ					495,71	1,15	74,11	16,05	1 189
		3 в т.ч. ОТм					30,80	1,15	4,60	38,04	175
		4 М					1,31		0,17	0,01	
		ЗТ	чел.-ч	5,74		1,15	0,85813				
		ЗТм	чел.-ч	1,92		1,15	0,28704				
		Итого по расценке					562,63		84,09		
		ФОТ							14,41		548
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			14,12		537
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,35		279
		Всего по позиции							105,56		2 378
91	ТЕРм10-06-048-05	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее	1 км кабеля			0,198					
		Объем=(198)/1000									
		ОП п.1.10.98 Прокладка опознавательной ленты ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					274,85	0,345	18,78	38,04	714
		2 ЭМ					1 934,51	0,345	132,15	9,81	1 296
		3 в т.ч. ОТм					134,52	0,345	9,19	38,04	350
		4 М					5,50	0,3	0,33	0,01	
		ЗТ	чел.-ч	23		0,345	1,57113				
		ЗТм	чел.-ч	9,04		0,345	0,6175224				
		Итого по расценке					2 214,86		151,26		
		ФОТ							27,97		1 064
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			27,41		1 043
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14,26		543
		Всего по позиции							192,93		3 596
92	ТСЦ-507-3536	Лента сигнальная "Электра" ЛСЭ 150	100м			2,0196	642,50		1 298,00		1 298
		Объем=198*1,02/100									
		Итого по разделу 5 Монтажные работы 0,4 кВ							57 572,58		
Раздел 6. Заземление КТП											
93	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта			0,21					
		Объем=21 / 100									
		Прил.1.12 п.3.185 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 3 группы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 298,96	1,38	666,24	38,04	25 344
		ЗТ	чел.-ч	248		1,38	71,8704				
		Итого по расценке					2 298,96		666,24		
		ФОТ							666,24		25 344
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			599,62		22 810

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			266,50		10 138
		Всего по позиции							1 532,36		58 292
94	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем=21 / 100	100 м3 грунта			0,21					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						866,05	1,15	209,15	38,04	7 956
	ЗТ		чел.-ч	97,2	1,15	23,4738					
	Итого по расценке						866,05		209,15		7 956
	ФОТ								209,15		7 160
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			188,24		3 182
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			83,66		
		Всего по позиции							481,05		18 298
95	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади			0,15					
	Объем=150 / 1000										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						191,17	1,15	32,98	12,17	401
	3 в т.ч. ОТм						17,64	1,15	3,04	38,04	116
	ЗТм		чел.-ч	1,1	1,15	0,18975					
	Итого по расценке						191,17		32,98		116
	ФОТ								3,04		104
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	90		90			2,74		48
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			1,25		
		Всего по позиции							36,97		553
96	ТЕР01-02-059-03	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 3	1 электрод заземлени я			16					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						94,09	1,15	1 731,26	38,04	65 857
	4 М						2 166,10		34 657,60	1,02	35 351
	ЗТ		чел.-ч	9,7	1,15	178,48					
	Итого по расценке						2 260,19		36 388,86		65 857
	ФОТ								1 731,26		59 271
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			1 558,13		26 343
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			692,50		
		Всего по позиции							38 639,49		186 822
97	ТЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм Объем=16 / 10	10 шт.			1,6					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						119,52	1,15	219,92	38,04	8 366
	2 ЭМ						65,70	1,15	120,89	12,96	1 567
	3 в т.ч. ОТм						3,05	1,15	5,61	38,04	213
	4 М						30,15		48,24	7,82	377
	ЗТ		чел.-ч	10,7	1,15	19,688					
	ЗТм		чел.-ч	0,19	1,15	0,3496					
	Итого по расценке						215,37		389,05		8 579
	ФОТ								225,53		8 407
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			221,02		4 375
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			115,02		
		Всего по позиции							725,09		23 092
98	ТССЦ-101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали: ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм Объем=16*3*3,77/1000	т			0,18096	63 585,73		11 506,00		11 506
99	ТЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=50 / 100	100 м			0,5					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						185,42	1,15	106,62	38,04	4 056
	2 ЭМ						86,57	1,15	49,78	11,85	590
	3 в т.ч. ОТм						3,53	1,15	2,03	38,04	77
	4 М						50,74		25,37	7,72	196
	ЗТ		чел.-ч	16,6	1,15	9,545					
	ЗТм		чел.-ч	0,22	1,15	0,1265					
	Итого по расценке						322,73		181,77		4 133
	ФОТ								108,65		4 050
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			106,48		2 108
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			55,41		
		Всего по позиции							343,66		11 000
100	ТССЦ-101-2548	Сталь полосовая: 40х4 мм Объем=50*1,26/1000	т			0,063	72 251,48		4 552,00		4 552
		Итого по разделу 6 Заземление КТП							57 816,62		
Раздел 7. КТП											
101	ТЕР01-01-018-06	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3 грунта			0,0203					
	Объем=(29*0,7) / 1000										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прил.1.12 п.3.37	Разработка грунта экскаваторами в котлованах: при глубине котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Прил.1.12 п.3.46	Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	Прил.1.12 п.3.66	Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						9 437,78	1,8216	348,99	15,24	5 319
	3 в т.ч. ОТм						1 268,31	1,8216	46,90	38,04	1 784
	ЗТм		чел.-ч	92,04	1,8216	3,4034993					
	Итого по расценке						9 437,78		348,99		
	ФОТ								46,90		1 784
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			43,62		1 659
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			21,57		821
	Всего по позиции								414,18		7 799
102	ТЕР01-02-056-03	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 2 м, группа грунтов 3 Объем=(29*0,3) / 100	100 м3 грунта			0,087					
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	Прил.1.12 п.3.185	Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 3 группы ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						3 356,52	1,656	483,58	38,04	18 395
	ЗТ		чел.-ч	337	1,656	48,552264					
	Итого по расценке						3 356,52		483,58		
	ФОТ								483,58		18 395
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			435,22		16 556
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			193,43		7 358
	Всего по позиции								1 112,23		42 309
103	ТЕР01-02-060-02	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2 Объем=(29*0,3) / 100	100 м3			0,087					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						550,64	1,15	55,09	38,04	2 096
	ЗТ		чел.-ч	61,8	1,15	6,18309					
	Итого по расценке						550,64		55,09		
	ФОТ								55,09		2 096
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			49,58		1 886
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			22,04		838
	Всего по позиции								126,71		4 820
104	ТССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза Объем=29*1,8	1 т груза			52,2	26,44		1 380,17	16,86	23 270
105	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	1 м3 основания			29					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						23,28	1,15	776,39	38,04	29 534
	2 ЭМ						52,09	1,15	1 737,20	12,15	21 107
	3 в т.ч. ОТм						6,60	1,15	220,11	38,04	8 373
	4 М						0,37		10,73	16,81	180
	ЗТ		чел.-ч	2,4	1,15	80,04					
	ЗТм		чел.-ч	0,54	1,15	18,009					
	Итого по расценке						75,74		2 524,32		
	ФОТ								996,50		37 907
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			1 106,12		42 077
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			687,59		26 156
	Всего по позиции								4 318,03		119 054
106	ТССЦ-408-0007	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 20-40 мм Объем=29*1,3	м3			37,7	1 473,15		55 538,00		55 538
107	ТЕР07-01-001-02	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т Объем=3 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	100 шт. сборных конструкций			0,03					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						963,42	1,15	33,24	38,04	1 264
	2 ЭМ						4 371,05	1,15	150,80	14,78	2 229
	3 в т.ч. ОТм						488,91	1,15	16,87	38,04	642
	4 М						1 920,82		57,62	9,15	527
	ЗТ		чел.-ч	91,58	1,15	3,15951					
	ЗТм		чел.-ч	31,26	1,15	1,07847					
	Итого по расценке						7 255,29		241,66		
	ФОТ								50,11		1 906
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	111		111			55,62		2 116
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			36,58		1 391
	Всего по позиции								333,86		7 527

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	ТССЦ-403-8012	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78): ФБС24-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг/	шт.			3	4 211,37		12 634,00		12 634
109	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируем ой поверхнос ти			0,1584					
		Объем=15,84 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						239,56	1,15	43,64	38,04	1 660
	2 ЭМ						116,54	1,15	21,23	10,62	225
	4 М						1 146,31		181,58	17,98	3 265
	ЗТ		чел.-ч	21,2	1,15	3,861792					
	Итого по расценке						1 502,41		246,45		
	ФОТ								43,64		1 660
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111			48,44		1 843
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			30,11		1 145
	Всего по позиции								325,00		8 138
110	ТЕРм08-01-087-03	Металлические конструкции. Применительно - обвязка блоков уголко	1 т			0,04901					
		Объем=13*3,77/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						710,95	1,15	40,07	38,04	1 524
	2 ЭМ						592,83	1,15	33,41	13,09	437
	3 в т.ч. ОТм						27,91	1,15	1,57	38,04	60
	4 М						15 749,98		771,91	11,42	8 815
	ЗТ		чел.-ч	62,2	1,15	3,5056853					
	ЗТм		чел.-ч	1,74	1,15	0,098069					
	Итого по расценке						17 053,76		845,39		
	ФОТ								41,64		1 584
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			40,81		1 552
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			21,24		808
	Всего по позиции								907,44		13 136
111	ТССЦ-201-0843	Конструкции стальные индивидуальные: решетчатые сварные массой до 0,1 т	т			-0,04901	170 913,86		-733,45	11,42	-8 376
112	ТССЦ-101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали: ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т			0,04901	63 585,73		3 116,00		3 116
		Объем=13*3,77/1000									
113	ТЕР09-05-001-01	Облицовка ворот стальным профилированным листом	100 м2			0,0252					
		Объем=(2,8*0,45*2) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						342,85	1,15	9,94	38,04	378
	2 ЭМ						55,74	1,15	1,62	12,2	20
	3 в т.ч. ОТм						1,92	1,15	0,06	38,04	2
	4 М						13,57		0,34	14,5	5
	ЗТ		чел.-ч	32,59	1,15	0,9444582					
	ЗТм		чел.-ч	0,12	1,15	0,0034776					
	Итого по расценке						412,16		11,90		
	ФОТ								10,00		380
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	94		94			9,40		357
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			6,20		236
	Всего по позиции								27,50		996
114	ТССЦ-101-3806	Сталь листовая холоднокатаная марки: Ст3 толщиной 2,0-3,0 мм	т			0,038	73 674,80		2 800,00		2 800
		Объем=19*2/1000									
115	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваем ой поверхнос ти			0,062					
		Объем=6,2 / 100									
	ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						41,29	1,265	3,24	38,04	123
	2 ЭМ						6,97	1,15	0,50	8,01	4
	3 в т.ч. ОТм						0,12	1,15	0,01	38,04	
	4 М						763,78		47,35	3,49	165
	ЗТ		чел.-ч	3,83	1,265	0,3003869					
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,15	0,000713					
	Итого по расценке						812,04		51,09		
	ФОТ								3,25		123
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95		95			3,09		117
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			1,66		63
	Всего по позиции								55,84		472
116	ТЕРм08-01-025-02	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ-А	1 подстанции			1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
	1 ОТ						483,49	1,15	556,01	38,04	21 151
	2 ЭМ						1 782,62	1,15	2 050,01	13,16	26 978
	3 в т.ч. ОТм						158,31	1,15	182,06	38,04	6 926
	4 М						156,08		156,08	8,98	1 402
	ЗТ		чел.-ч	42,3	1,15	48,645					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТМ	чел.-ч	9,87	1,15	11,3505					
		Итого по расценке					2 422,19		2 762,10		
		ФОТ							738,07		28 077
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			723,31		27 515
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			376,42		14 319
		Всего по позиции							3 861,83		91 365
		Итого по разделу 7 КТП							86 217,34		
Раздел 8. Лаборатория											
117	ТЕРп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание			2					
		1 ОТ					66,18		132,36	38,04	5 035
		ЗТ	чел.-ч	4,86		9,72					
		Итого по расценке					66,18		132,36		
		ФОТ							132,36		5 035
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			99,27		3 776
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			47,65		1 813
		Всего по позиции							279,28		10 624
118	ТЕРп01-12-027-04	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01	500 м кабеля			0,226					
		Объем=(613-500) / 500									
		1 ОТ					19,74		4,46	38,04	170
		ЗТ	чел.-ч	1,45		0,3277					
		Итого по расценке					19,74		4,46		
		ФОТ							4,46		170
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			3,35		128
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1,61		61
		Всего по позиции							9,42		359
119	ТЕРп01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	1 испытание			2					
		1 ОТ					33,09		66,18	38,04	2 517
		ЗТ	чел.-ч	2,43		4,86					
		Итого по расценке					33,09		66,18		
		ФОТ							66,18		2 517
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			49,64		1 888
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			23,82		906
		Всего по позиции							139,64		5 311
120	ТЕРп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение			2					
		1 ОТ					24,64		49,28	38,04	1 875
		ЗТ	чел.-ч	1,62		3,24					
		Итого по расценке					24,64		49,28		
		ФОТ							49,28		1 875
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			36,96		1 406
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			17,74		675
		Всего по позиции							103,98		3 956
121	ТЕРп01-11-010-03	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 200 м	1 измерение			1					
		1 ОТ					49,28		49,28	38,04	1 875
		ЗТ	чел.-ч	3,24		3,24					
		Итого по расценке					49,28		49,28		
		ФОТ							49,28		1 875
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			36,96		1 406
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			17,74		675
		Всего по позиции							103,98		3 956
122	ТЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазировка			3					
		1 ОТ					24,64		73,92	38,04	2 812
		ЗТ	чел.-ч	1,62		4,86					
		Итого по расценке					24,64		73,92		
		ФОТ							73,92		2 812
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			55,44		2 109
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			26,61		1 012
		Всего по позиции							155,97		5 933
123	ТЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	1 фазировка			3					
		1 ОТ					12,47		37,41	38,04	1 423
		ЗТ	чел.-ч	0,82		2,46					
		Итого по расценке					12,47		37,41		
		ФОТ							37,41		1 423
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			28,06		1 067
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			13,47		512
		Всего по позиции							78,94		3 002
124	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек			0,4					
		Объем=40 / 100									
		1 ОТ					197,12		78,85	38,04	2 999
		ЗТ	чел.-ч	12,96		5,184					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					197,12		78,85		
		ФОТ							78,85		2 999
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			59,14		2 249
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			28,39		1 080
		Всего по позиции							166,38		6 328
125	ТЕРп01-02-002-02	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	1 шт.			1					
	1 ОТ						166,28		166,28	38,04	6 325
	ЗТ		чел.-ч	10,8		10,8					
	Итого по расценке						166,28		166,28		6 325
	ФОТ								166,28		4 744
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			124,71		2 277
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			59,86		2 277
		Всего по позиции							350,85		13 346
126	ТЕРп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание			6					
	1 ОТ						99,23		595,38	38,04	22 648
	ЗТ		чел.-ч	7,29		43,74					
	Итого по расценке						99,23		595,38		22 648
	ФОТ								595,38		16 986
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			446,54		8 153
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			214,34		8 153
		Всего по позиции							1 256,26		47 787
127	ТЕРп01-03-008-01	Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ	1 шт.			3					
	1 ОТ						117,51		352,53	38,04	13 410
	ЗТ		чел.-ч	8,1		24,3					
	Итого по расценке						117,51		352,53		13 410
	ФОТ								352,53		10 058
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			264,40		4 828
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			126,91		4 828
		Всего по позиции							743,84		28 296
128	ТЕРп01-11-027-02	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	1 измерение			9					
	1 ОТ						30,72		276,48	38,04	10 517
	ЗТ		чел.-ч	2,02		18,18					
	Итого по расценке						30,72		276,48		10 517
	ФОТ								276,48		7 888
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			207,36		3 786
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			99,53		3 786
		Всего по позиции							583,37		22 191
		Итого по разделу 8 Лаборатория							3 971,91		
Раздел 9. ВЛ											
129	ТЕР33-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов	1 компл.			2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						45,13	1,38	124,56	38,04	4 738
	2 ЭМ						187,97	1,38	518,80	8,97	4 654
	3 в т.ч. ОТм						11,59	1,38	31,99	38,04	1 217
	4 М						4,02		8,04	7,65	62
	ЗТ		чел.-ч	4,29	1,38	11,8404					
	ЗТм		чел.-ч	0,97	1,38	2,6772					
	Итого по расценке						237,12		651,40		5 955
	ФОТ								156,55		6 193
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	104		104			162,81		3 573
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			93,93		3 573
		Всего по позиции							908,14		19 220
130	ТССЦ-502-0522	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 10 мм2	1000 м			0,008	108 223,60		866,00		866
		Объем=8 / 1000									
131	ТЕРм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм Объем=(24-12) / 100 ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05	100 м			0,12					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						237,92	1,449	41,37	38,04	1 574
	2 ЭМ						81,01	1,38	13,42	11,23	151
	3 в т.ч. ОТм						3,05	1,38	0,51	38,04	19
	4 М						124,64		14,96	7,22	108
	ЗТ		чел.-ч	21,3	1,449	3,703644					
	ЗТм		чел.-ч	0,19	1,38	0,031464					
	Итого по расценке						443,57		69,75		1 593
	ФОТ								41,88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			41,04		1 561
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			21,36		812
		Всего по позиции							132,15		4 206
132	ТЕРМ08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм Объем=(24-12) / 100	100 м			0,12					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							237,92	1,38	39,40	38,04
	2 ЭМ							81,01	1,38	13,42	11,23
	3 в т.ч. ОТм							3,05	1,38	0,51	38,04
	4 М							124,64		14,96	7,22
	ЗТ	чел.-ч	21,3	1,38	3,52728						1 499
	ЗТм	чел.-ч	0,19	1,38	0,031464						151
	Итого по расценке							443,57		67,78	
	ФОТ								39,91		1 518
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			39,11		1 488
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			20,35		774
		Всего по позиции							127,24		4 020
133	ТССЦ-101-1616	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм	т			0,014808	64 265,73		952,00		952
		Объем=24*0,617/1000									
134	ТЕР01-02-059-03	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 3	1 электрод заземления			2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							94,09	1,38	259,69	38,04
	4 М							2 166,10		4 332,20	1,02
	ЗТ	чел.-ч	9,7	1,38	26,772						9 879
	Итого по расценке							2 260,19		4 591,89	
	ФОТ								259,69		9 879
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			233,72		8 891
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			103,88		3 952
		Всего по позиции							4 929,49		27 141
135	ТЕРМ08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм Объем=2 / 10	10 шт.			0,2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							119,52	1,38	32,99	38,04
	2 ЭМ							65,70	1,38	18,13	12,96
	3 в т.ч. ОТм							3,05	1,38	0,84	38,04
	4 М							30,15		6,03	7,82
	ЗТ	чел.-ч	10,7	1,38	2,9532						1 255
	ЗТм	чел.-ч	0,19	1,38	0,05244						235
	Итого по расценке							215,37		57,15	
	ФОТ								33,83		1 287
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			33,15		1 261
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17,25		656
		Всего по позиции							107,55		3 454
136	ТССЦ-101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали: ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм Объем=2*3*3,77/1000	т			0,02262	63 585,73		1 438,00		1 438
137	ТЕРМ08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха Объем=(8+8+2) / 100 ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05	100 шт.			0,18					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							537,21	1,449	140,12	38,04
	2 ЭМ							30,21	1,38	7,50	15,32
	3 в т.ч. ОТм							1,76	1,38	0,44	38,04
	4 М							589,06		106,03	6,87
	ЗТ	чел.-ч	47	1,449	12,25854						728
	ЗТм	чел.-ч	0,11	1,38	0,027324						
	Итого по расценке							1 156,48		253,65	
	ФОТ								140,56		5 347
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			137,75		5 240
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			71,69		2 727
		Всего по позиции							463,09		14 140
138	509-0100	Зажимы наборные	шт.			-18,36	35,96		-660,00		-660
		Итого по разделу 9 ВЛ							9 263,66		
Раздел 10. Безопасность дорожного движения											
вне охранной зоны ВЛ											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	ТЕР27-09-008-01	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках	100 знаков			1,23					
		Объем=123 / 100									
		Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3 695,42	1,38	6 272,61	38,04	238 610
		2 ЭМ					2 804,71	1,38	4 760,71	13,63	64 888
		3 в т.ч. ОТм					273,89	1,38	464,90	38,04	17 685
		4 М					1 741,46		2 142,00	11,31	24 226
		ЗТ	чел.-ч	364,8	1,38	619,21152					
		ЗТм	чел.-ч	14,28	1,38	24,238872					
		Итого по расценке					8 241,59		13 175,32		
		ФОТ							6 737,51		256 295
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) НР Автомобильные дороги	%	148		148			9 971,51		379 317
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 СП Автомобильные дороги	%	95		95			6 400,63		243 480
		Всего по позиции							29 547,46		950 521
140	ТЕР27-09-008-01	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках	100 знаков			1,23					
		Объем=123 / 100									
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3 695,42	0,805	3 659,02	38,04	139 189
		2 ЭМ					2 804,71	0,805	2 777,08	13,63	37 852
		3 в т.ч. ОТм					273,89	0,805	271,19	38,04	10 316
		4 М					1 741,46	0	0,00	11,31	
		ЗТ	чел.-ч	364,8	0,805	361,20672					
		ЗТм	чел.-ч	14,28	0,805	14,139342					
		Итого по расценке					8 241,59		6 436,10		
		ФОТ							3 930,21		149 505
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) НР Автомобильные дороги	%	148		148			5 816,71		221 267
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 СП Автомобильные дороги	%	95		95			3 733,70		142 030
		Всего по позиции							15 986,51		540 338
в охранной зоне вл											
141	ТЕР27-09-008-01	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках	100 знаков			0,1					
		Объем=10 / 100									
		Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4 объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3 695,42	1,656	611,96	38,04	23 279
		2 ЭМ					2 804,71	1,656	464,46	13,63	6 331
		3 в т.ч. ОТм					273,89	1,656	45,36	38,04	1 725
		4 М					1 741,46		174,15	11,31	1 970
		ЗТ	чел.-ч	364,8	1,656	60,41088					
		ЗТм	чел.-ч	14,28	1,656	2,364768					
		Итого по расценке					8 241,59		1 250,57		
		ФОТ							657,32		25 004
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) НР Автомобильные дороги	%	148		148			972,83		37 006
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 СП Автомобильные дороги	%	95		95			624,45		23 754
		Всего по позиции							2 847,85		92 340
142	ТЕР27-09-008-01	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках	100 знаков			0,1					
		Объем=10 / 100									
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.4 объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3 695,42	0,966	356,98	38,04	13 580
		2 ЭМ					2 804,71	0,966	270,93	13,63	3 693
		3 в т.ч. ОТм					273,89	0,966	26,46	38,04	1 007
		4 М					1 741,46	0	0,00	11,31	
		ЗТ	чел.-ч	364,8	0,966	35,23968					
		ЗТм	чел.-ч	14,28	0,966	1,379448					
		Итого по расценке					8 241,59		627,91		
		ФОТ							383,44		14 587
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) НР Автомобильные дороги	%	148		148			567,49		21 589
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 СП Автомобильные дороги	%	95		95			364,27		13 858
		Всего по позиции							1 559,67		52 720
		Итого по разделу 10 Безопасность дорожного движения							49 941,49		
Раздел 11. Оборудование											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	Прайс О	Комплектная трансформаторная подстанция киоскового типа мощностью 630кВА КТП ТАС-630кВА 10/0,4кВ Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92в	комплект			1	#####	1,012	2 142 809,00		2 142 809
		Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
144	Прайс О	Трансформатор силовой масляный, герметичного исполнения, на напряжение 10/0,4кВ, мощностью 630кВА ТМГ-630-10/04 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92в	шт			1	#####	1,012	1 012 000,00		1 012 000
		Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
Итого по разделу 11 Оборудование									3 154 809,00		
Раздел 12. Материалы											
145	Прайс	Муфта ЗКВТп-10-150/240(Б), ГОСТ 13781.0-86 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт			4	9 784,92	1,02	39 922,00		39 922
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
146	Прайс	Муфта ЗСТп-10-150/240 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт			4	11 271,00	1,02	45 986,00		45 986
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
147	Прайс	Муфта 4ПКВНН-Б-в-150/240 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт			4	4 131,28	1,02	16 856,00		16 856
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
148	Прайс	Зажим ответвительный RP 240 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт			8	2 126,00	1,02	17 348,00		17 348
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
149	Прайс	Зажим соединительный влагозащитный прокалывающий; магистраль: 16-150 Al/Cu, отпайка: 16-120 Al, 16-95 Cu Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт			8	1 547,87	1,02	12 631,00		12 631
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
150	Прайс	Зажим соединительный плашечный; магистраль: 6-95 Al/Cu; отпайка: 6-95 Al/Cu ЗП 6-95/6-95 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт			2	456,00	1,02	930,00		930
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
151	Прайс	Кабель АВБШв 4х240 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	м			247	2 016,95	1,02	508 150,00		508 150
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
152	Прайс	Кабель АСБ 3х240-10 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	м			1113	2 650,00	1,02	3 008 439,00		3 008 439
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
153	ТССЦ-111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) Объем=20/50	шт			0,4	5 071,56		2 029,00		2 029
154	Прайс	ОПНп-0,4/0,45/300 УХЛ1 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт			6	773,61	1,02	4 734,00		4 734
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
155	Прайс	Плитка ПЗК Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт			350	96,00	1,02	34 272,00		34 272
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
156	Прайс	Скреп-бугель усиленная, толщина 1,5 мм СУ- 20 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт			20	21,84	1,02	446,00		446
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
Итого по разделу 12 Материалы									3 691 743,00		
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									4 551 871,43		9 410 066
в том числе:											
Оплата труда рабочих									50 518,19		1 921 712
Эксплуатация машин									133 502,01		1 953 732
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									12 772,78		485 876
Материалы									4 367 851,23		5 534 622
Строительные работы									703 811,80		8 244 012
Строительные работы									674 143,07		7 745 061
в том числе:											
оплата труда									38 182,89		1 452 475
эксплуатация машин и механизмов									83 722,92		1 166 881
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									11 734,77		446 390
материалы									458 916,27		1 575 780
накладные расходы									58 606,03		2 229 370
сметная прибыль									34 714,96		1 320 555
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ									29 668,73		498 951
Монтажные работы									3 956 724,84		5 299 676
в том числе:											
оплата труда									10 452,89		397 631
эксплуатация машин и механизмов									20 110,36		287 900
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									1 038,01		39 486
материалы									3 908 934,96		3 958 842
накладные расходы									11 359,27		432 108
сметная прибыль									5 867,36		223 195
Оборудование									3 154 809,00		3 154 809
Прочие затраты									3 971,91		151 089
Пусконаладочные работы									3 971,91		151 089
в том числе:											
оплата труда									1 882,41		71 606
накладные расходы									1 411,83		53 705
сметная прибыль									677,67		25 778
Итого									7 819 317,55		16 849 586
Итого ФОТ (справочно)									63 290,97		2 407 588
Итого накладные расходы (справочно)									71 377,13		2 715 183
Итого сметная прибыль (справочно)									41 259,99		1 569 528
Итого СМР для расчета лимитированных затрат									4 660 536,64		13 543 688
Временные здания и сооружения (Приказ № 332/нр от 19.06.2020 приложение 1 п. 23 - Трансформаторные подстанции напряжением 0,4 кВ - 35 кВ, п.39.2 - Воздушные и кабельные линии электропередачи, осветительные линии напряжением 0,4 кВ - 35 кВ) 2,5%									116 513,42		338 592
Итого									4 777 050,06		13 882 280
Итого с оборудованием и прочими затратами									7 935 830,97		17 188 178
НДС 20%									1 587 166,19		3 437 635,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО по смете									9 522 997,16		20 625 813,60

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

на проектные (изыскательские) работы

Стадия проектирования	Рабочая документация
-----------------------	----------------------

Вид проектных или изыскательских

Наименование организации	ООО "ОРЭС-Карелия"
--------------------------	--------------------

В ценах на 4 квартал 2023

Сметный расчет составлен по 1) Коммунальные инженерные сети и сооружения. 2012 г.

Итого по смете: 766 919.30 Р

Итого по смете: 766 919,30 ₴					
№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Полмер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Спецификации базовых цен на проектные и	Единица измерения	Расчет стоимости: (а+б+в)*К1 или	Стоимость работ, Тys. руб.
1	Кабельные линии напряжением до 35 кВ	СБЦП-2001-07-2.8.1-17-004 Интервал протяженности 1350 м (свыше 1000 до 5000 м) 1) К=1,2 (Коэффициент застройки от 0,3 до 0,5) - (Гл.2.8.1 п.2.8.1.1а) Проектирование электрических кабельных линий, проходящей по территории с разной плотностью застройки 2) К=1,1 (Количество коммуникаций более 10) - (Гл.2.8.1 п.2.8.1.1б) Наличие действующих или проектируемых коммуникаций в зоне работ Стадия - "Рабочая документация" = 60%;	объект	(12,265 + 0,037 * 1350) * (60%) * (1,0 + 0,2 + 0,1)	48,528
2	Канализация, прокладываемая методом горизонтального направленного бурения, протяженностью от 100 до 1000 м	СБЦП-2001-07-2.4-05-010 м: 38 Стадия - "Рабочая документация" = 50%; 1) К=1,2 (Коэффициент застройки от 0,3 до 0,5) - (Гл.2.8.1 п.2.8.1.1а) Проектирование электрических кабельных линий, проходящей по территории с разной плотностью застройки	объект	(47,8 + 0,18 * (0,4 * 100 + 0,6 * 38)) * (50%) * (1,0 + 0,2+0,05)	38,558
3	Релейная защита, расчет контура заземления	СБЦП-2001-07-2.8.1-38-06 Стадия - "Рабочая документация" = 80%;	1 сеть	5,02*3*(80%)	4,016
5	Трансформаторные подстанции до 20 кВ	СБЦП-2001-07-2.8.1-37-03 Однотрансформаторная подстанция - к=0,5 Стадия - "Рабочая документация" = 50%;	1 подстанция	68,38*0,5*(50%)	17,095
№				Коэффициент	Значение
1	Итого				108,197
2	Итого по Смете №1 с индексом на 4 квартал 2023 (к уровню цен 1.01.2001г.) Письмо Минстроя России от 02.11.2023 - 20500-11/2023			5,67	613475,29
3	Итого по Смете №2, руб.				153444,01
4	Итого по Сметам №1 и №2, руб.				766919,30
5	НДС 20%, руб.				153383,86
6	Итого по Сметам №1 и №2 с НДС 20%, руб.				920303,16

СМЕТА № 2

Топографо-геодезические работы

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

длина
траншеи 1151 м
длина гиб 40 м

Наименование проектной организации - по результатам размещения заказа

Наименование организации заказчика

184133 руб.

№ п/п	Обоснование стоимости	Виды работ и затрат	Категория сложности	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость	
						единицы	всего, руб.
СБЦ на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. 2001 год.							
I. Полевые работы							
1.	т.9 п.2	Создание инженерно-	II	га	0,4764	3481	1658
		Всего по созданию		га	0,4764		1658
	прим.3 к т.9	- с учетом обновления существующих инженерно-				0,5	829
	т.9 прим.4	- съемка подземных				1,55	1285
	Гл. 2 п. 6. табл. 10	Съемка полосы трассы				1,40	1799
2.	Табл. 15 п. 6	Изыскание трасс подземных кабельных линий	II	км трассы	1,19	7913,00	9425
		Всего изыскание трасс	II	км трассы	1,19		9425
	Гл.3 п.4	при длине трассы от 1 км				1,50	14138
3.		Всего					15937
4.	т.4 п.3	Внутренний транспорт (от			13,75%	15937	2191
5.	О.У. П.13 прим.1	Организация и ликвидация работ (с учетом внутреннего			6%*2	18128	2175
6.		Итого по полевым работам					20304
7.	О.У. П.14	При проведении работ без			0,85		17258
8.	О.У. П.8 д,е т.3	K=1,08 (районный коэффициент) на полевые			1,08		18639
II. Камеральные работы							
9.	т.9 п.2	Создание инженерно-	II	га	0,4764	1269	605
		Всего создание инженерно-		га	0,4764		605
	т.9 прим.4	составление плана				1,55	937
	т.9 прим.6	нанесение линий				1,15	1078
		Итого создание планов					1078
10.	Табл. 15 п. 6	Изыскание трасс подземных кабельных линий	II	км трассы	1,19	4889,00	5823
		Всего изыскание трасс	II	км трассы	1,19		5823
11.		Всего планы и изыскания	II	км трассы	1,19		6901
12.	ОУ п. 15д	С применением				1,20	8281
13.		Итого по камеральным					8281
14.		Итого по полевым и					26920
15.	Письмо Минстроя России от 28.11.2023 г. 73528-ИФ/09	Инфляционный коэффициент на 4 квартал 2023 (к уровню цен 1.01.2001г.)				5,70	153444
15.	Итого с НДС 20%						184133

Итого по смете:

184133 рублей

Строительство ТП в микрорайоне Перевалка в г. Петрозаводске

ГОД	2024
Индексы-дефляторы	1,049
СМР	12 409 951,20
Материалы и оборудование	8 215 862,40
ПИР	920303,16
ИТОГО	21 546 116,76

Строительство КЛ-10 кВ от ТП-913-937 ул.Островского

ГОД	2024
Индексы-дефляторы	1,049
СМР	1 448 904,20
Материалы и оборудование	410 059,00
ПИР	341713,54
ИТОГО	2 200 676,74

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Строительство КЛ-10 кВ от ТП-913-937 ул.Островского
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

Сметная стоимость 1 858,96 (635,19) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 722,68 (52,62) тыс.руб.

монтажных работ 677,17 (431,85) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 19,97 (0,55) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов
Расчетный измеритель конструктивного решения

195,59 (5,34) тыс.руб.

509,59 чел.час.

138,90 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы (Траншея Т2)											
1	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 Прил.1.12 п.3.189 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб ОЗП=1,15; ТЗ=1,15 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3 грунта			0,099					
		1 ОТ					2 298,96	1,3225	301,00	36,63	11 026,00
		ЗТ	чел.-ч	248	1,3225	32,47002					
		Итого по расценке					2 298,96		301,00		11 026,00
		ФОТ							301,00		11 026,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	90		90			270,90		9 923,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	40		40			120,40		4 410,00
		Всего по позиции							692,30		25 359,00
2	ТЕР01-01-004-06	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3 Прил.1.12 п.3.66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3 грунта			0,0297					
		1 ОТ					164,08	1,38	6,72	36,63	246,00
		2 ЭМ					8 324,20	1,38	341,18	14,87	5 073,00
		3 в т.ч. ОТм					1 118,66	1,38	45,85	36,63	1 679,00
		ЗТ	чел.-ч	17,7	1,38	0,7254522					
		ЗТм	чел.-ч	81,18	1,38	3,3272435					
		Итого по расценке					8 488,28		347,90		5 319,00
		ФОТ							52,57		1 925,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	93		93			48,89		1 790,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	46		46			24,18		886,00
		Всего по позиции							420,97		7 995,00
3	ТЕР01-01-014-06	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3 Прил.1.12 п.3.66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3 грунта			0,0099					
		1 ОТ					404,36	1,38	5,52	36,63	202,00
		2 ЭМ					12 933,72	1,38	176,70	14,89	2 631,00
		3 в т.ч. ОТм					1 729,11	1,38	23,62	36,63	865,00
		4 М					7,00		0,07	9,2	1,00
		ЗТ	чел.-ч	43,62	1,38	0,5959364					
		ЗТм	чел.-ч	125,48	1,38	1,7143078					
		Итого по расценке					13 345,08		182,29		2 834,00
		ФОТ							29,14		1 067,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	93		93			27,10		992,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	46		46			13,40		491,00
		Всего по позиции							222,79		4 317,00
4	ТССЦпг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1 т груза			15,84					
		Всего по позиции					18,34	1,15	334,08	16,37	5 469,00
5	ТЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м кабеля			1,1					
		1 ОТ					60,58	1,15	76,63	36,63	2 807,00
		2 ЭМ					401,66	1,15	508,10	21,63	10 990,00
		4 М					1,21		1,33	0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	6,7045					
		Итого по расценке					463,45		586,06		13 797,00
		ФОТ							76,63		2 807,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			75,10		2 751,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			39,08		1 432,00
		Всего по позиции							700,24		17 980,00
6	ТЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта			0,0495					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						788,54	1,15	44,89	36,63	1 644,00
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	5,0378625					
		Итого по расценке					788,54		44,89		1 644,00
		ФОТ							44,89		1 644,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			40,40		1 480,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			17,96		658,00
		Всего по позиции							103,25		3 782,00
7	ТСОЦ-408-0122 1 кв.2023	Песок природный для строительных работ средний (Электротехнические установки на других объектах)	м3			10,89	858,34		9 347,00		9 347,00
		Всего по позиции							9 347,00		9 347,00
8	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта			0,0396					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						934,54	1,15	42,56	14,96	637,00
	3 в т.ч. ОТм						122,23	1,15	5,57	36,63	204,00
		ЗТм	чел.-ч	8,87	1,15	0,4039398					
		Итого по расценке					934,54		42,56		637,00
		ФОТ							5,57		204,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			5,18		190,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,56		94,00
		Всего по позиции							50,30		921,00
9	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта			0,396					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						126,93	1,15	57,80	36,63	2 117,00
	2 ЭМ						264,74	1,15	120,56	12,49	1 506,00
	3 в т.ч. ОТм						36,33	1,15	16,54	36,63	606,00
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	5,706162					
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,15	1,384416					
		Итого по расценке					391,67		178,36		3 623,00
		ФОТ							74,34		2 723,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			69,14		2 532,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			34,20		1 253,00
		Всего по позиции							281,70		7 408,00
10	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади			0,44					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						191,17	1,15	96,73	11,92	1 153,00
	3 в т.ч. ОТм						17,64	1,15	8,93	36,63	327,00
		ЗТм	чел.-ч	1,1	1,15	0,5566					
		Итого по расценке					191,17		96,73		1 153,00
		ФОТ							8,93		327,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	90		90			8,04		294,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			3,66		134,00
		Всего по позиции							108,43		1 581,00
11	ТЕР47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2			4,4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						377,60	1,15	1 910,66	36,63	69 987,00
	4 М						1 160,40		5 105,76	16,31	83 275,00
		ЗТ	чел.-ч	40	1,15	202,4					
		Итого по расценке					1 538,00		7 016,42		153 262,00
		ФОТ							1 910,66		69 987,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	104		104			1 987,09		72 786,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			1 375,68		50 391,00
		Всего по позиции							10 379,19		276 439,00
12	ТЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2			4,4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						60,14	1,15	304,31	36,63	11 147,00
	2 ЭМ						403,68	1,15	2 042,62	9,95	20 324,00
	3 в т.ч. ОТм						37,76	1,15	191,07	36,63	6 999,00
	4 М						337,10		1 483,24	2,05	3 041,00
		ЗТ	чел.-ч	5,99	1,15	30,3094					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	2,74	1,15	13,8644					
		Итого по расценке					800,92		3 830,17		34 512,00
		ФОТ							495,38		18 146,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	104		104			515,20		18 872,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			356,67		13 065,00
		Всего по позиции							4 702,04		66 449,00
13	ТЕР01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелкокося в ручную: при средней поросли	100 м2			0,15					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					44,88	1,15	7,74	36,63	284,00
		ЗТ	чел.-ч	4,43	1,15	0,764175					
		Итого по расценке					44,88		7,74		284,00
		ФОТ							7,74		284,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	90		90			6,97		256,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			3,17		116,00
		Всего по позиции							17,88		656,00
		Итого по разделу 1 Земляные работы (Траншея Т2)							27 360,17		
Раздел 2. ГНБ											
14	ТЕР01-01-022-24	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3 грунта			0,0084					
		Прил.1.12 п.3.66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		2 ЭМ					8 832,80	1,2	89,03	14,87	1 324,00
		3 в т.ч. ОТм					1 187,01	1,2	11,97	36,63	438,00
		ЗТм	чел.-ч	86,14	1,2	0,8682912					
		Итого по расценке					8 832,80		89,03		1 324,00
		ФОТ							11,97		438,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93			11,13		407,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			5,51		201,00
		Всего по позиции							105,67		1 932,00
15	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта			0,036					
		1 ОТ					2 298,96		82,76	36,63	3 031,00
		ЗТ	чел.-ч	248		8,928					
		Итого по расценке					2 298,96		82,76		3 031,00
		ФОТ							82,76		3 031,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90			74,48		2 728,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			33,10		1 212,00
		Всего по позиции							190,34		6 971,00
16	ТЕР22-05-002-10	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 30 м труб диаметром 200 мм	100 м продавливания			0,3					
		УО 103-0189 Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 219 мм, толщина стенки 5 мм	м	100,4		30,12	264,63		7 970,66		
		1 ОТ					3 388,59		1 016,58	36,63	37 237,00
		2 ЭМ					15 855,86		4 756,76	17,59	83 671,00
		3 в т.ч. ОТм					4 557,44		1 367,23	36,63	50 082,00
		4 М					26 685,99		35,14	6,09	214,00
		П,Н 103-1009 Фасонные стальные сварные части, диаметр: до 800 мм	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	292,12		87,636					
		ЗТм	чел.-ч	281,15		84,345					
		Итого по расценке					19 361,59		5 808,48		121 122,00
		ФОТ							2 383,81		87 319,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118			2 812,90		103 036,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 764,02		64 616,00
		Всего по позиции							10 385,40		288 774,00
17	ТСЦ-507-2857 1 кв.2023	Труба: ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001) (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	10 м			3	8 209,79		24 629,00		24 629,00
		Всего по позиции							24 629,00		24 629,00
		Итого по разделу 2 ГНБ							35 310,41		
Раздел 3. Монтажные работы											
18	ТЕРм08-02-147-06	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 13 кг	100 м кабеля			0,1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажки) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					360,27	1,5525	55,93	36,63	2 049,00
		2 ЭМ					195,39	1,5525	30,33	6,07	184,00
		3 в т.ч. ОТм					3,21	1,5525	0,50	36,63	18,00
		4 М					36,73		3,67	12,28	45,00
		ЗТ	чел.-ч	31,52	1,5525	4,89348					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,5525	0,03105					
		Итого по расценке					592,39		89,93		2 278,00
		ФОТ							56,43		2 067,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			55,30		2 026,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			28,78		1 054,00
		Всего по позиции							174,01		5 358,00
19	ТЕРм08-02-165-09	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм ²	1 шт.			2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутрапы) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						95,10	1,5525	295,29	36,63	10 816,00
	2 ЭМ						1 217,54	1,5525	3 780,46	12,01	45 403,00
	3 в т.ч. ОТМ						113,40	1,5525	352,11	36,63	12 898,00
	4 М						4,20		8,40	6,03	51,00
	ЗТ	чел.-ч	8,32	1,5525		25,8336					
	ЗТМ	чел.-ч	7,07	1,5525		21,95235					
	Итого по расценке						1 316,84		4 084,15		56 270,00
	ФОТ								647,40		23 714,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			634,45		23 240,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			330,17		12 094,00
		Всего по позиции							5 048,77		91 604,00
20	ТЕРм08-02-148-06	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 13 кг	100 м кабеля			0,3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						417,88	1,15	144,17	36,63	5 281,00
	2 ЭМ						216,39	1,15	74,65	5,74	428,00
	3 в т.ч. ОТМ						3,21	1,15	1,11	36,63	41,00
	4 М						45,10		13,53	16,57	224,00
	ЗТ	чел.-ч	36,56	1,15		12,6132					
	ЗТМ	чел.-ч	0,2	1,15		0,069					
	Итого по расценке						679,37		232,35		5 933,00
	ФОТ								145,28		5 322,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			142,37		5 216,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			74,09		2 714,00
		Всего по позиции							448,81		13 863,00
21	ТЕРм08-02-141-06	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 13 кг	100 м кабеля			1,4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						210,31	1,15	338,60	36,63	12 403,00
	2 ЭМ						766,40	1,15	1 233,90	14,32	17 669,00
	3 в т.ч. ОТМ						42,99	1,15	69,21	36,63	2 535,00
	4 М						82,71		115,79	8,85	1 025,00
	ЗТ	чел.-ч	18,4	1,15		29,624					
	ЗТМ	чел.-ч	2,68	1,15		4,3148					
	Итого по расценке						1 059,42		1 688,29		31 097,00
	ФОТ								407,81		14 938,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			399,65		14 639,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			207,98		7 618,00
		Всего по позиции							2 295,92		53 354,00
22	ТЕРм08-02-143-03	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитой одного кабеля	100 м кабеля			1,4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						65,61	1,15	105,63	36,63	3 869,00
	2 ЭМ						495,71	1,15	798,09	15,64	12 482,00
	3 в т.ч. ОТМ						30,80	1,15	49,59	36,63	1 816,00
	4 М						1,31		1,83	0,01	
	ЗТ	чел.-ч	5,74	1,15		9,2414					
	ЗТМ	чел.-ч	1,92	1,15		3,0912					
	Итого по расценке						562,63		905,55		16 351,00
	ФОТ								155,22		5 685,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			152,12		5 571,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			79,16		2 899,00
		Всего по позиции							1 136,83		24 821,00
23	ТЕРм10-06-015-10	Устройство ввода кабеля в НУП (применительно устройству ввода кабеля в ТП)	1 шт.			2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутрапы) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						91,44	1,5525	283,92	36,63	10 400,00
	2 ЭМ						122,27	1,5525	379,65	11,57	4 393,00
	3 в т.ч. ОТМ						13,23	1,5525	41,08	36,63	1 505,00
	4 М						667,93		1 335,86	9,38	12 530,00
	ЗТ	чел.-ч	8	1,5525		24,84					
	ЗТМ	чел.-ч	0,96	1,5525		2,9808					
	Итого по расценке						881,64		1 999,43		27 323,00
	ФОТ								325,00		11 905,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	112		112			364,00		13 334,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			169,00		6 191,00
		Всего по позиции							2 532,43		46 848,00
24	ТЕРм08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм ²	100 шт.			0,08					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.6 Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещений (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутражи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						347,47	1,5525	43,16	36,63	1 581,00
	4 М						6,95		0,56	0,01	
	ЗТ		чел.-ч	30,4	1,5525	3,77568					
	Итого по расценке						354,42		43,72		1 581,00
	ФОТ								43,16		1 581,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектов НР Электротехнические установки на других объектах	%		98		98			42,30		1 549,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектов СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			22,01		806,00
	Всего по позиции								108,03		3 936,00
	Итого по разделу 3 Монтажные работы								11 744,80		
Раздел 4. Пуско-наладочные работы											
25	ТЕРп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание			1					
	1 ОТ						66,18		66,18	36,63	2 424,00
	ЗТ		чел.-ч	4,86		4,86					
	Итого по расценке						66,18		66,18		2 424,00
	ФОТ								66,18		2 424,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 'под нагрузкой' - 20%	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		75	75			49,64		1 818,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 'под нагрузкой' - 20%	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		36	36			23,82		873,00
	Всего по позиции								139,64		5 115,00
26	ТЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазировка			6					
	1 ОТ	Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутражи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3					24,64	1,3	192,19	36,63	7 040,00
	ЗТ		чел.-ч	1,62	1,3	12,636					
	Итого по расценке						24,64		192,19		7 040,00
	ФОТ								192,19		7 040,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 'под нагрузкой' - 20%	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		75	75			144,14		5 280,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 'под нагрузкой' - 20%	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		36	36			69,19		2 534,00
	Всего по позиции								405,52		14 854,00
	Итого по разделу 4 Пуско-наладочные работы								545,16		
Раздел 5. Материалы											
27	Прайс	Кабель АПвПу2г 3*240мм2 (Материалы для монтажных работ) Цена=3090/1,2	м.			140	2 575,00	1,0506	378 741,00		378 741,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)										
	Всего по позиции								378 741,00		378 741,00
28	Прайс	Муфта 3 КВТп-10 (150-240) нг-LS с наконечниками (Материалы для монтажных работ) Цена=7579/1,2	шт.			2	6 315,83	1,0506	13 271,00		13 271,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)										
	Всего по позиции								13 271,00		13 271,00
29	Прайс	Плита ПЗК 240х480х16 (Материалы для монтажных работ) Цена=93,7/1,2	шт			220	78,08	1,0506	18 047,00		18 047,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)										
	Всего по позиции								18 047,00		18 047,00
	Итого по разделу 5 Материалы								410 059,00		
	Итого по смете:								472 285,26		953 369,00
	Итого прямые затраты (справочно)										
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								5 339,68		195 591,00
	Эксплуатация машин								14 805,40		213 337,00
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								2 184,38		80 013,00
	Материалы								452 140,18		544 441,00
	Строительные работы								52 623,34		722 682,00
	Строительные работы								52 289,26		717 213,00
	в том числе:										
	оплата труда								3 737,98		136 921,00
	эксплуатация машин и механизмов								7 666,14		116 319,00
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								1 670,78		61 200,00
	материалы								31 253,21		111 160,00
	накладные расходы								5 877,42		215 286,00
	сметная прибыль								3 754,51		137 527,00
	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ								334,08		5 469,00
	Монтажные работы								431 851,04		677 170,00
	в том числе:										
	оплата труда								1 343,33		49 206,00
	эксплуатация машин и механизмов								6 805,18		91 549,00
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								513,60		18 813,00
	материалы								420 886,97		433 281,00
	накладные расходы								1 865,29		68 326,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							950,27		34 808,00
		Прочие затраты							545,16		19 969,00
		Пусконаладочные работы							545,16		19 969,00
		в том числе:									
		оплата труда							258,37		9 464,00
		накладные расходы							193,78		7 098,00
		сметная прибыль							93,01		3 407,00
		Итого							485 019,54		1 419 821,00
		Итого ФОТ (справочно)							7 524,06		275 604,00
		Итого накладные расходы (справочно)							7 936,49		290 710,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 797,79		175 742,00
		Итого СМР для расчета лимитированных затрат							484 474,38		1 399 852,00
		Временные здания и сооружения 2%							9 689,49		27 997,00
		Итого							494 163,87		1 427 849,00
		Итого с прочими затратами							494 709,03		1 447 818,00
		Непредвиденные затраты 2%							9 894,18		28 956,00
		Итого с непредвиденными							504 603,21		1 476 774,00
		Индекс-дефлятор 4,9%							24 725,56		72 362,00
		Итого с учетом доп. работ и затрат							529 328,77		1 549 136,00
		НДС 20%							105 865,75		309 827,20
		ВСЕГО по смете							635 194,52		1 858 963,20

Смета № 1

на проектные (изыскательские) работы

Наименование предприятия, здания, Строительство КЛ-10 кВ от ТП-913-937 ул.Островского

Стадия проектирования Рабочая документация

Вид проектных или изыскательских

Наименование организации ООО "ОРЭС-Карелия"

В ценах на 4 квартал 2023

Сметный расчет составлен по 1) Коммунальные инженерные сети и сооружения. 2012 г.

Итого по смете: 284 761,28 Р

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Помер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и	Единица измерения	Расчет стоимости: (а+бх)*К1 или	Стоимость работ, Тыс. руб.
1	Кабельные линии напряжением до 35 кВ	СБЦП-2001-07-2.8.1-17-004 Интервал протяженности 140 м (свыше 100 до 500) 1) К=1,2 (Коэффициент застройки от 0,3 до 0,5) - (Гл.2.8.1 п.2.8.1.1а) Проектирование электрических кабельных линий, проходящей по территории с разной плотностью застройки 2) К=1,1 (Количество коммуникаций более 10) - (Гл.2.8.1 п.2.8.1.1б) Наличие действующих или проектируемых коммуникаций в зоне работ Стадия - "Рабочая документация" = 60%;	объект	$(7,763 + 0,042 * 140 * (60\%)) * (1,0 + 0,2 + 0,1)$	10,642
2	Канализация, прокладываемая методом горизонтального направленного бурения, протяженностью от 100 до 1000 м	СБЦП-2001-07-2.4-05-010 м: 30 Стадия - "Рабочая документация" = 50%; 1) К=1,2 (Коэффициент застройки от 0,3 до 0,5) - (Гл.2.8.1 п.2.8.1.1а) Проектирование электрических кабельных линий, проходящей по территории с разной плотностью застройки	объект	$(47,8 + 0,18 * (0,4 * 100 + 0,6 * 30)) * (50\%) * (1,0 + 0,2 + 0,05)$	36,400
№				Коэффициент	Значение
1	Итого				47,042
2	Итого по Смете №1 с индексом на 4 квартал 2023 (к уровню цен 1.01.2001г.) Письмо Минстроя России от 09.11.2022 - 70500-14/00			5,67	266725,53
3	Итого по Смете №2, руб.				18035,75
4	Итого по Сметам №1 и №2, руб.				284761,28
5	НДС 20%, руб.				56952,26
6	Итого по Сметам №1 и №2 с НДС 20%, руб.				341713,54

СМЕТА № 2

Топографо-геодезические работы

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

длина траншеи 110 м

длина гнб 30 м

Наименование проектной организации - по результатам размещения заказа

Наименование организации заказчика

21643 руб.

						21643 руб.	
№ п/п	Обоснование стоимости	Виды работ и затрат	Категория сложности	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость	
						единицы	всего, руб.
СБЦ на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. 2001 год.							
I. Полевые работы							
1.	т.9 п.2	Создание инженерно-топографических планов масштаба 1:500, территория застроенная 4*(140)/10000	II	га	0,056	3481	195
		Всего по созданию инженерно-топографических планов		га	0,056		195
	прим.3 к т.9	- с учетом обновления существующих инженерно-топографических планов				0,5	97
	т.9 прим.4	- съемка подземных коммуникаций приборами поиска, застроенная территория				1,55	151
	Гл. 2 п. 6. табл. 10	Съемка полосы трассы				1,40	212
2.	Табл. 15 п. 6	Изыскание трасс подземных кабельных линий электропередачи - с учетом вариантов (1-я линия)	II	км трассы	0,14	7913,00	1108
		Всего изыскание трасс	II	км трассы	0,14		1108
	Гл.3 п.4	при длине трассы от 1 км				1,50	1662
3.		Всего					1873
4.	т.4 п.3	Внутренний транспорт (от 10 до 15 км)			13,75%	1873	258
5.	О.У. II.13 прим.1	Организация и ликвидация работ (с учетом внутреннего транспорта)			6%*2	2131	256
6.		Итого по полевым работам					2387
7.	О.У. II.14	При проведении работ без выплаты полевого довольствия			0,85		2029
8.	О.У. II.8 д.е.т.3	K=1,08 (районный коэффициент) на полевые работы			1,08		2191
II. Камеральные работы							
9.	т.9 п.2	Создание инженерно-топографических планов масштаба 1:500, территория застроенная	II	га	0,056	1269	71
		Всего создание инженерно-топографических планов		га	0,056		71
	т.9 прим.4	составление плана подземных коммуникаций на застроенной территории				1,55	110
	т.9 прим.6	нанесение линий регулирования застройки (границ кадастровых участков)				1,15	127
		Итого создание планов					127
10.	Табл. 15 п. 6	Изыскание трасс подземных кабельных линий электропередачи - с учетом вариантов (1-я линия)	II	км трассы	0,14	4889,00	684
		Всего изыскание трасс	II	км трассы	0,14		684
11.		Всего планы и изыскания трасс	II	км трассы	0,14		811
12.	ОУ п. 15д	С применением компьютерных технологий				1,20	973
13.		Итого по камеральным работам					973
14.		Итого по полевым и камеральным работам					3164
15.	Письмо Минстроя России от 28.11.2023 г. 73528-ИФ/09	Инфляционный коэффициент на 4 квартал 2023 (к уровню цен 1.01.2001г.)				5,70	18036
15.	Итого с НДС 20%						21643

Итого по смете:

21643 рублей

Строительство КЛ-10 кВ от ТП-913-937 ул.Островского

ГОД	2024
Индексы-дефляторы	1,049
СМР	1 448 904,20
Материалы и оборудование	410 059,00
ПИР	341713,54
ИТОГО	2 200 676,74