

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ с поставкой материалов и оборудования на объекте 0,4-10 кВ филиала ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго»: «Строительство/реконструкция распределительной сети 6/0,4 кВ для присоединения строящегося жилого дома с коммунально-бытовыми приборами, расположенного по адресу: Липецкая обл., г. Липецк, садоводческое некоммерческое товарищество «Заря», массив IV, участок №53 (22-021) для нужд ПАО «Россети Центр» (филиала «Липецкэнерго»)

Начальная (максимальная) цена договора	<p>6 418 624,00 рублей без НДС</p> <p>НДС 20% 1 283 724,80 рублей,</p> <p>7 702 348,80 рублей с учетом НДС.</p>
Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора с обоснованием	<p style="text-align: center;">Проектно-сметный метод</p> <p>Основанием для определения начальной (максимальной) цены договора проектно-сметным методом является проектная документация (включающая сметную стоимость работ), разработанная и утвержденная в соответствии с законодательством Российской Федерации</p>
Организационно-распорядительный документ Заказчика, требования которого применялись при формировании начальной (максимальной) цены договора (при наличии)	<p><i>РЕГЛАМЕНТ «ФОРМИРОВАНИЕ, ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ И СОГЛАСОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ ЛОТА НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ, СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ДОГОВОРАМ «ПОД КЛЮЧ»), ПОСТАВКУ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ ПО ЗАКУПКАМ, ВКЛЮЧАЕМЫМ В ПЛАНЫ ЗАКУПОК ПАО «МРСК ЦЕНТРА» И ПАО «МРСК ЦЕНТРА И ПРИВОЛЖЬЯ», А ТАКЖЕ ПО ВНЕПЛАНОВЫМ ЗАКУПКАМ ПО ОБЪЕКТАМ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» РГ БП 20/02-03/2020, утвержденный приказом ПАО «МРСК Центра» от 06.03.2020 года № 120-ЦА</i></p>
Расчет начальной (максимальной) цены договора	В соответствии с Приложением

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА 22-021

Строительство/реконструкция распределительной сети 6/0,4 кВ для присоединения строящегося жилого дома с коммунально-бытовыми приборами (), расположенного по адресу: Липецкая обл., г. Липецк, садоводческое некоммерческое товарищество «Заря», массив IV, участок №53, кадастровый номер земельного участка: 48:20:0021020:1380 по ТЗ 2020/8388

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 1 квартал 2022г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	02-01-01	Реконструкция ВЛ-6 кв. СМР	1 015,00	4 452,00			5 467,00
2	02-01-02	Строительство ВЛ-6 кв. СМР	2 136 977,00	2 010 657,00	542 999,00		4 690 633,00
3	02-01-03	Строительство ВЛ-0,4 кв. СМР	289 265,00	156 144,00			445 409,00
4	02-01-04	Строительство СТП-63 кВА. СМР	103 185,00	46 842,00	668 134,00		818 161,00
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	2 530 442,00	2 218 095,00	1 211 133,00	0,00	5 959 670,00
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главам 1-7	2 530 442,00	2 218 095,00	1 211 133,00		5 959 670,00
Глава 8. Временные здания и сооружения							
		Итого по Главам 1-8	2 530 442,00	2 218 095,00	1 211 133,00		5 959 670,00
Глава 9. Прочие работы и затраты							
5	Приказ №325/пр от 25.05.2020г.	Производство работ в зимнее время - 1,9%	48 078,40	42 143,81			90 222,21
6	09-01-01	Строительство ВЛ-6 кв. ПНР				53 218,00	53 218,00
7	09-01-02	Строительство ВЛ-0,4 кв. ПНР				9 118,00	9 118,00
8	09-01-03	Строительство СТП-63 кВА. ПНР				63 446,00	63 446,00
9	Договор 30/03/22-01	Договор на оформление охранных зон				56 000,00	56 000,00
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"	48 078,40	42 143,81	0,00	181 782,00	272 004,21
		Итого по Главам 1-9	2 578 520,40	2 260 238,81	1 211 133,00	181 782,00	6 231 674,21
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
	Пост. №468 от 21.06.2010 г.	Строительный контроль, 2.14%					
	Приказ №6-ЛП от 10.01.2022г.	Содержание службы застройщика-заказчика, 3.97%					
		Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
		Проектные работы					0,00
		Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит,"				0,00	0,00
		Итого по Главам 1-12	2 578 520,40	2 260 238,81	1 211 133,00	181 782,00	6 231 674,21
Непредвиденные затраты							
	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства производственного назначения, линейных объектов - 3%	77 355,61	67 807,16	36 333,99	5 453,46	186 950,22
		Итого "Непредвиденные затраты"	77 355,61	67 807,16	36 333,99	5 453,46	186 950,22
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	2 655 876,01	2 328 045,97	1 247 466,99	187 235,46	6 418 624,43
Налоги и обязательные платежи							
	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	531 175,20	465 609,19	249 493,40	37 447,09	1 283 724,89
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	531 175,20	465 609,19	249 493,40	37 447,09	1 283 724,89
		Итого по сводному расчету	3 187 051,21	2 793 655,16	1 496 960,39	224 682,55	7 702 349,32

Составил ведущий специалист УИ

Начальник УИ

Самохина Т.В.
(должность, подпись (инициалы, фамилия))
Свинарев А.В.
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Реконструкция ВЛ-6 кв. СМР

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 529-ТКР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв. 2022г.

Сметная стоимость 6,56 (1,03) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 1,02 (0,05) тыс.руб.

монтажных работ 4,45 (0,81) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 0,33 (0,01) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 1,52 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 0,16 чел.час.

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	коэффициент	всего	на единицу	коэффициент	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ФЕР33-04-013-01	прим. Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к ответвлению				1					
	Приказ от 04.08.2020 №	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри									
	1 ОТ						11,52	1,2	13,82	24,04	332
	2 ЭМ						9,53	1,2	11,44	6,54	75
	3 в т.ч. ОТм						1,41	1,2	1,69	24,04	41
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
	07.2.02.05	Травесы стальные	т	0		0					
	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0					
	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных	т	0		0					
	22.2.01.04	Изоляторы линейные штыревые фарфоровые	шт	0		0					
	22.2.02.09	Крюки	кг	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	1,27	1,2	1,524					
	ЗТм		чел.-ч	0,13	1,2	0,156					
	Итого по расценке						21,05		25,26		
	ФОТ								15,51		373
	Приказ № 812/пр от	НР Линии электропередачи	%	103		103			15,98		384
	Приказ № 774/пр от	СП Линии электропередачи	%	60		60			9,31		224
	Всего по позиции								60,55		1 015

Итого по разделу 1 Монтажные работы :

Итого прямые затраты (справочно)

в том числе:

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

в том числе оплата труда машинистов (ОТм)

Строительные работы

в том числе:

оплата труда

эксплуатация машин и механизмов

в том числе оплата труда машинистов (ОТм)

накладные расходы

сметная прибыль

Итого ФОТ (справочно)

Итого накладные расходы (справочно)

Итого сметная прибыль (справочно)

Итого по разделу 1 Монтажные работы

Раздел 2. Материалы

2	2226712	Изолятор ШФ-20Г1	шт			1	556,98	1,02	103,27	5,5	568
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=668,38/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 №	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
3	2076260	Траверса ТМ2	шт			1	1 145,62	1,02	212,55	5,5	1 169
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=1374,74/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 №	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
4	2078162	Хомут Х42	шт			1	211,51	1,02	39,27	5,5	216
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=253,81/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 №	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
5	2116904	Заземляющий проводник ЗП1	м			0,9	498,68	1,02	83,27	5,5	458
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=598,30/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 №	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
6	2221688	Зажим плпшнчный ПА-2	шт			6	323,05	1,02	359,45	5,5	1 977
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=387,66/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 №	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
7	2013993	Колпачек К6	шт			3	20,98	1,02	11,64	5,5	64
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=25,17/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 №	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									

Итого по разделу 2 Материалы :

Итого прямые затраты (справочно)

в том числе:

Материалы

Монтажные работы

в том числе:

материалы

Итого по разделу 2 Материалы

в том числе:

материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ

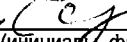
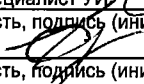
Итого по смете:

Итого прямые затраты (справочно)

834,71

Страница 69

в том числе:		
Оплата труда рабочих	13,82	332
Эксплуатация машин	11,44	75
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	1,69	41
Материалы	809,45	4 452
Строительные работы	50,55	1 015
в том числе:		
оплата труда	13,82	332
эксплуатация машин и механизмов	11,44	75
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	1,69	41
накладные расходы	15,98	384
сметная прибыль	9,31	224
Монтажные работы	809,45	4 452
в том числе:		
материалы	809,45	4 452
Итого	860,00	5 467
Итого ФОТ (справочно)	15,51	373
Итого накладные расходы (справочно)	15,98	384
Итого сметная прибыль (справочно)	9,31	224
НДС 20%	172,00	1 093,40
ВСЕГО по смете	1 032,00	6 560,40

Составил ведущий специалист УИ.  Самохина Т.В.
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]
 Начальник УИ  Сви́нарев А.В.
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Строительство ВЛ-6 кв. СМР
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 529-ТКР
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв.2022г.

Сметная стоимость	5628,76	(873,55) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	2136,98	(267,52) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	286,46 (11,92) тыс.руб.
монтажных работ	2010,66	(365,34) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1395,48 чел.час.
оборудования	543,00	(95,1) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	262,52 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) 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.			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. Подготовительные работы											
1	ФЕР01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и Объем=9000 / 100	100 м2			90					
		1 ОТ					37,79		3 401,10	24,04	81 762
		ЗТ	чел.-ч	4,43		398,7					
		Итого по расценке					37,79		3 401,10		
		ФОТ									81 762
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые по другим 21.12.2020 Прил. п.1.4 видам работ (подготовительным,	%	89		89			3 026,98		72 768
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые по другим 11.12.2020 Прил. п.1.4 видам работ (подготовительным,	%	41		41			1 394,45		33 522
		Всего по позиции							7 822,53		188 052
2	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при Объем=9000*45/10000*0,32	1 т груза			12,96	42,98		567,02	6,54	3 643
3	ФССЦпр-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-	1 т груза			12,96	11,42		148,00	6,54	968
Итого по разделу 1 Подготовительные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							4 106,12		86 373
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 401,10		81 762
		Эксплуатация машин							705,02		4 611
		Строительные работы							8 527,55		192 663
		Строительные работы							7 822,53		188 052
		в том числе:									
		оплата труда							3 401,10		81 762
		накладные расходы							3 026,98		72 768
		сметная прибыль							1 394,45		33 522
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							705,02		4 611
		Итого ФОТ (справочно)							3 401,10		81 762
		Итого накладные расходы (справочно)							3 026,98		72 768
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 394,45		33 522
		Итого по разделу 1 Подготовительные работы							8 527,55		192 663
Раздел 2. Строительные работы											
4	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10	шт			24					
		Прил.33.4 п.3.6 При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с уточнением норм см. Приложение 33.1) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к									
		1 ОТ					27,11	1,25	813,30	24,04	19 552
		2 ЭМ					106,69	1,25	3 200,70	6,54	20 933
		3 в т.ч. ОТм					10,09	1,25	302,70	24,04	7 277
		4 М					45,54		1 092,96	5,5	6 011
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
		05.1.02.07-0021 Стойка железобетонная вибрированная для	шт	0		0					
		07.2.02.05 Траверсы стальные	т	0		0					
		07.2.07.13 Хомуты стальные	кг	0		0					
		08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0					
		22.2.01.04 Изоляторы штыревые	шт	0		0					
		22.2.02.21 Штыри	шт	0		0					
		22.2.02.23 Металлические плакаты	шт	0,1		2,4					
		ЗТ	чел.-ч	3,06	1,25	91,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,87	1,25	26,1					
		Итого по расценке					179,34		5 106,96		
		ФОТ									26 829

ГРАНД-Смета 2021/22		Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27	%	103	103	1 149,48	27 634
		Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27	%	60	60	669,60	16 097
		Всего по позиции				6 926,04	90 227
5	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 Объем=15+8	шт		23		
Прил.33.4 п.3.6 При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с уточнением норм см. Приложение 33.1) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к							
	1	ОТ			52,98	1,25	36 617
	2	ЭМ			247,94	1,25	46 619
	3	в т.ч. ОТм			23,20	1,25	16 035
	4	М			45,54	5,5	5 761
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0	0		
	05.1.02.07-0021	Стойка железобетонная вибрированная для	шт	0	0		
	07.2.02.05	Травесы стальные	т	0	0		
	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0	0		
	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0		
	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0	0		
	22.2.02.07	Детали крепления стальные	кг	0	0		
	22.2.02.09	Детали крепления стальные	кг	0	0		
	22.2.02.21	Штыри	шт	0	0		
	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0,1	2,3		
	ЗТ	чел.-ч	5,98	1,25	171,925		
	ЗТм	чел.-ч	2	1,25	57,5		
	Итого по расценке				346,46		9 698,88
	ФОТ						2 190,18
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27				%	103	2 255,89
	Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27				%	60	1 314,11
	Всего по позиции					13 268,88	174 820
6	ФЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10	шт		2		
Прил.33.4 п.3.6 При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с уточнением норм см. Приложение 33.1) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к							
	1	ОТ			79,74	1,25	4 792
	2	ЭМ			400,28	1,25	6 545
	3	в т.ч. ОТм			37,24	1,25	2 238
	4	М			45,54	5,5	501
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0	0		
	05.1.02.07-0021	Стойка железобетонная вибрированная для	шт	0	0		
	07.2.02.05	Травесы стальные	т	0	0		
	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0	0		
	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0		
	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0	0		
	22.2.02.07	Детали крепления стальные	кг	0	0		
	22.2.02.09	Детали крепления стальные	кг	0	0		
	22.2.02.21	Штыри	шт	0	0		
	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0,1	0,2		
	ЗТ	чел.-ч	9	1,25	22,5		
	ЗТм	чел.-ч	3,21	1,25	8,025		
	Итого по расценке				525,56		1 291,13
	ФОТ						292,45
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27				%	103	301,22
	Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27				%	60	175,47
	Всего по позиции					1 767,82	23 297
7	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ	шт		76		
	1	ОТ			3,59		6 559
	2	ЭМ			46,57		23 147
	3	в т.ч. ОТм			6,48		11 839
	ЗТ	чел.-ч	0,44		33,44		
	ЗТм	чел.-ч	0,48		36,48		
	Итого по расценке				50,16		3 812,16
	ФОТ						765,32
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27				%	103	788,28
	Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27				%	60	459,19
	Всего по позиции					6 059,63	69 695
8	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ	шт		24		
	1	ОТ			2,04		1 177
	2	ЭМ			11,01		1 728
	3	в т.ч. ОТм			1,89		1 090
	ЗТ	чел.-ч	0,25		6		
	ЗТм	чел.-ч	0,14		3,36		
	Итого по расценке				13,05		313,20
	ФОТ						94,32
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27				%	103	97,15

ГРАНД-Смета 2021г. Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27		%	60	60	56,59	1 360
Всего по позиции					466,94	6 600
9	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ Объем=23+2	шт	25		
	1 ОТ				2,45	61,25 24,04 1 472
	2 ЭМ				12,58	314,50 6,54 2 057
	3 в т.ч. ОТм				2,16	54,00 24,04 1 298
	ЗТ	чел.-ч	0,3	7,5		
	ЗТм	чел.-ч	0,16	4		
	Итого по расценке				15,03	375,75
	ФОТ					115,25 2 770
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27	%	103	103	118,71	2 853
	Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27	%	60	60	69,15	1 662
Всего по позиции					563,61	8 044
10	ФЕР33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей	шт	96		
	1 ОТ				3,81	365,76 24,04 8 793
	2 ЭМ				59,64	5 725,44 6,54 37 444
	3 в т.ч. ОТм				3,22	309,12 24,04 7 431
	4 М				32,85	29,76 5,5 164
	ЗТ	чел.-ч	0,45	43,2		
	ЗТм	чел.-ч	0,32	30,72		
	Итого по расценке				63,76	6 120,96
	ФОТ					674,88 16 224
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27	%	103	103	695,13	16 711
	Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27	%	60	60	404,93	9 734
Всего по позиции					7 221,02	72 846
11	ФЕР33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций Объем=(2*5+10*47+2*8) / 10	10 м	49,6		
	1 ОТ				15,23	755,41 24,04 18 160
	2 ЭМ				1,36	67,46 6,54 441
	3 в т.ч. ОТм				0,12	5,95 24,04 143
	4 М				1,24	61,50 5,5 338
	08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0		
	ЗТ	чел.-ч	1,8	89,28		
	ЗТм	чел.-ч	0,01	0,496		
	Итого по расценке				17,83	884,37
	ФОТ					761,36 18 303
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27	%	103	103	784,20	18 852
	Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27	%	60	60	456,82	10 982
Всего по позиции					2 126,39	48 773
12	ФЕРм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по Объем=(8*2) / 100	100 м	0,16		
	1 ОТ				173,90	27,82 24,04 669
	2 ЭМ				54,28	8,68 6,54 57
	3 в т.ч. ОТм				4,27	0,68 24,04 16
	4 М				608,39	97,34 5,5 535
	ЗТ	чел.-ч	18,5	2,96		
	ЗТм	чел.-ч	0,34	0,0544		
	Итого по расценке				836,57	133,84
	ФОТ					28,50 685
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	%	97	97	27,65	664
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	%	51	51	14,54	349
Всего по позиции					176,03	2 274
13	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях Объем=(496*0,5*0,5) / 100	100 м3	1,24		
	1 ОТ				1 201,20	1 489,49 24,04 35 807
	ЗТ	чел.-ч	154	190,96		
	Итого по расценке				1 201,20	1 489,49
	ФОТ					1 489,49 35 807
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	89	89	1 325,65	31 868
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 11.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	40	40	595,80	14 323
Всего по позиции					3 410,94	81 998
14	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов	100 м3	1,24		
	1 ОТ				663,75	823,05 24,04 19 786
	ЗТ	чел.-ч	88,5	109,74		
	Итого по расценке				663,75	823,05
	ФОТ					823,05 19 786
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	89	89	732,51	17 610
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 11.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	40	40	329,22	7 914

Итого по разделу 2 Строительные работы :

Итого прямые затраты (справочно)	30 049,79	305 665
в том числе:		
Оплата труда рабочих	6 380,41	153 384
Эксплуатация машин	21 249,32	138 971
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)	1 970,39	47 367
Материалы	2 420,06	13 310
Строительные работы	42 695,05	611 610
в том числе:		
оплата труда	6 352,59	152 715
эксплуатация машин и механизмов	21 240,64	138 914
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)	1 969,71	47 351
материалы	2 322,72	12 775
накладные расходы	8 248,22	198 286
сметная прибыль	4 530,88	108 920
Монтажные работы	176,03	2 274
в том числе:		
оплата труда	27,82	669
эксплуатация машин и механизмов	8,68	57
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)	0,68	16
материалы	97,34	535
накладные расходы	27,65	664
сметная прибыль	14,54	349
Итого ФОТ (справочно)	8 350,80	200 751
Итого накладные расходы (справочно)	8 275,87	198 950
Итого сметная прибыль (справочно)	4 545,42	109 269
Итого по разделу 2 Строительные работы	42 871,08	613 884

Раздел 3. Монтажные работы

15	ФЕР33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной	км	1,688				
		Объем=1,765-0,005-0,080-0,092						
		1 ОТ		485,96	771,70	24,04	18 552	
		2 ЭМ		1 769,36	2 809,74	6,54	18 376	
		3 в т.ч. ОТМ		256,71	407,66	24,04	9 800	
		4 М		404,59	5,35	5,5	29	
	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных	т	0	0			
	22.2.01.08	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	0	0			
	22.2.02.23	Арматура линейная	т	0	0			
		ЗТ	чел.-ч	51,1	81,1468			
		ЗТм	чел.-ч	22,73	36,09524			
		Итого по расценке		2 258,69	3 586,79			
		ФОТ			1 179,36		28 352	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103	103	1 214,74	29 203	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60	60	707,62	17 011	
		Всего по позиции			5 509,16		83 171	
16	ФЕР33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной	км	0,08				
	Прил.33.4 п.3.13	При производстве работ в усложненных условиях: в горных условиях, на крутых склонах (косогорах) и при глубоких оврагах ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5;						
		1 ОТ		485,96	1,5	58,32	24,04	1 402
		2 ЭМ		1 769,36	1,5	212,32	6,54	1 389
		3 в т.ч. ОТМ		256,71	1,5	30,81	24,04	741
		4 М		404,59		0,27	5,5	1
	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных	т	0	0			
	22.2.01.08	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	0	0			
	22.2.02.23	Арматура линейная	т	0	0			
		ЗТ	чел.-ч	51,1	1,5	6,132		
		ЗТм	чел.-ч	22,73	1,5	2,7276		
		Итого по расценке		2 258,69		270,91		
		ФОТ				89,13	2 143	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103	103	91,80	2 207	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60	60	53,48	1 286	
		Всего по позиции				416,19	6 285	
17	ФЕР33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной	км	0,092				
	Прил.33.4 п.3.17	При производстве работ в усложненных условиях: в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов,						
		1 ОТ		485,96	1,2	53,65	24,04	1 290
		2 ЭМ		1 769,36	1,2	195,34	6,54	1 278
		3 в т.ч. ОТМ		256,71	1,2	28,34	24,04	681
		4 М		404,59		0,31	5,5	2
	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных	т	0	0			
	22.2.01.08	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	0	0			
	22.2.02.23	Арматура линейная	т	0	0			
		ЗТ	чел.-ч	51,1	1,2	5,64144		
		ЗТм	чел.-ч	22,73	1,2	2,509392		

ГРАНД-Смета 2021.1		Итого по расценке		2 258,69	249,30	
		ФОТ			81,99	1 971
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27		НР Линии электропередачи	%	103	84,45	2 030
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27		СП Линии электропередачи	%	60	49,19	1 183
		Всего по позиции			382,94	5 783
18	ФЕР33-04-009-14	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ Объем=49-18	шт	31		
	1 ОТ			20,39	632,09	24,04 15 195
	2 ЭМ			93,40	2 895,40	6,54 18 936
	3 в т.ч. ОТм			11,85	367,35	24,04 8 831
	4 М			313,38	9 714,78	5,5 53 431
	ЗТ	чел.-ч	2,12	65,72		
	ЗТм	чел.-ч	1,16	35,96		
		Итого по расценке		427,17	13 242,27	
		ФОТ			999,44	24 026
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27		НР Линии электропередачи	%	103	1 029,42	24 747
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27		СП Линии электропередачи	%	60	599,66	14 416
		Всего по позиции			14 871,35	126 725
19	ФЕР33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью	компл	1		
	1 ОТ			74,65	74,65	24,04 1 795
	2 ЭМ			97,33	97,33	6,54 637
	3 в т.ч. ОТм			13,00	13,00	24,04 313
	4 М			2,16	2,16	5,5 12
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0	0		
	07.2.07.13 Хомуты стальные	кг	0	0		
	08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0		
	21.2.01.02 Провода неизолированные для воздушных	т	0	0		
	22.2.01.04 Изоляторы линейные штыревые фарфоровые	шт	0	0		
	22.2.02.03 Детали крепления стальные	кг	0	0		
	ЗТ	чел.-ч	7,42	7,42		
	ЗТм	чел.-ч	1,02	1,02		
		Итого по расценке		174,14	174,14	
		ФОТ			87,65	2 108
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27		НР Линии электропередачи	%	103	90,28	2 171
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27		СП Линии электропередачи	%	60	52,59	1 265
		Всего по позиции			317,01	5 880
20	ФЕР33-04-030-01	Установка разрядников: с помощью	компл	16,333		
	Объем=49/3					
	1 ОТ			33,31	544,05	24,04 13 079
	2 ЭМ			84,35	1 377,69	6,54 9 010
	3 в т.ч. ОТм			11,10	181,30	24,04 4 358
	4 М			2,86	46,71	5,5 257
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0	0		
	07.2.07.13 Хомуты стальные	кг	0	0		
	08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0		
	22.2.01.04 Изоляторы линейные штыревые фарфоровые	шт	0	0		
	22.2.02.03 Детали крепления стальные	кг	0	0		
	ЗТ	чел.-ч	3,76	61,41208		
	ЗТм	чел.-ч	1,07	17,47631		
		Итого по расценке		120,52	1 968,45	
		ФОТ			725,35	17 437
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27		НР Линии электропередачи	%	103	747,11	17 960
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27		СП Линии электропередачи	%	60	435,21	10 462
		Всего по позиции			3 160,77	50 768

Итого по разделу 3 Монтажные работы :

Итого прямые затраты (справочно)	19 491,86	154 671
в том числе:		
Оплата труда рабочих	2 134,46	51 313
Эксплуатация машин	7 587,82	49 626
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	1 028,46	24 724
Материалы	9 769,58	53 732
Строительные работы	24 647,41	278 612
в том числе:		
оплата труда	2 134,46	51 313
эксплуатация машин и механизмов	7 587,82	49 626
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	1 028,46	24 724
материалы	9 769,58	53 732
накладные расходы	3 257,80	78 318
сметная прибыль	1 897,75	45 623
Итого ФОТ (справочно)	3 162,92	76 037

ГРАНД-Смета 2021.1		Итого накладные расходы (справочно)				3 257,80		78 318
		Итого сметная прибыль (справочно)				1 897,75		45 623
		Итого по разделу 3 Монтажные работы				24 647,41		278 612
Раздел 4. Оборудование								
21		Разъединитель РЛК16-10.IV-УХЛ1	компл.	1	42 109,30	1,04236	7 687,04	43 893
O		(Оборудование)					5,71	
		Цена=50531,16/1,2						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр 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)					
22	2021986	Привод ПРНЗ-10У1	компл.	1	2 986,88	1,04236	545,18	3 113
O		(Оборудование)					5,71	
		Цена=3584,25/1,2						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр 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)					
23	2324339	Разрядник длинно-искровой РМК-20-IV-УХЛ1	шт	49	9 710,96	1,04236	86 863,92	495 993
O		(Оборудование)					5,71	
		Цена=11653,15/1,2						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр 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)					

Итого по разделу 4 Оборудование :								
Оборудование						95 096,14		542 999
Итого по разделу 4 Оборудование						95 096,14		542 999
в том числе:								
оборудование отсутствующее в СНБ								542 999

Раздел 5. Материалы								
24	2122932	Стойка железобетонная: вибрированная для	шт	76	13 697,68	1,02	191 653,09	1 064 092
		(Материалы для строительных работ)					5,5	
		Цена=16317,21/1,2						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)					
25	2104014	Провод СИП-3 1х70 мм2 (с огиновкой)	м	5650,5	166,01	1,02	173 963,64	956 800
		(Материалы для монтажных работ)					5,5	
		Объем=5635+15,5						
		Цена=199,21/1,2						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)					
26	2225712	Изолятор ШФ-20Г1	шт	123	566,98	1,02	12 705,27	69 879
		(Материалы для монтажных работ)					5,5	
		Цена=668,38/1,2						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)					
27	2114737	Изолятор ПС-70Е	шт	102	629,31	1,02	11 904,18	65 473
		(Материалы для монтажных работ)					5,5	
		Цена=755,17/1,2						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)					
28	2116916	Траверса ТМ63	шт	32	2 666,79	1,02	15 826,18	87 044
		(Материалы для монтажных работ)					5,5	
		Цена=3200,15/1,2						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)					
29	2116920	Траверса ТМ65	шт	15	3 453,88	1,02	9 608,00	52 844
		(Материалы для монтажных работ)					5,5	
		Цена=4144,65/1,2						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)					
30	2116921	Траверса ТМ66	шт	15	869,83	1,02	2 419,64	13 308
		(Материалы для монтажных работ)					5,5	
		Цена=1043,80/1,2						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)					
31	2116922	Траверса ТМ67	шт	2	1 026,03	1,02	380,55	2 093
		(Материалы для монтажных работ)					5,5	
		Цена=1231,23/1,2						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)					
32	2116923	Траверса ТМ68	шт	2	5 716,01	1,02	2 120,18	11 661
		(Материалы для монтажных работ)					5,5	
		Цена=6859,21/1,2						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)					
33	2078169	Хомут Х7	шт	6	139,42	1,02	155,09	853
		(Материалы для монтажных работ)					5,5	
		Цена=167,30/1,2						

ГРАНД-Смета 2024 г. от 04.08.2020 № 421/нр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
34	2016190	Хомут Х8 (Материалы для монтажных работ) Цена=145,85/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт	2	121,64	1,02	45,09	5,5	248
35	2016190	Хомут Х61 (Материалы для монтажных работ) Цена=282,15/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт	32	235,13	1,02	1 395,45	5,5	7 675
36	2076241	Кронштейн РА1 (Материалы для монтажных работ) Цена=2201,10/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт	2	1 834,25	1,02	680,36	5,5	3 742
37	2076242	Кронштейн РА2 (Материалы для монтажных работ) Цена=304,92/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт	2	254,10	1,02	94,18	5,5	518
38	2076244	Кронштейн РА4 (Материалы для монтажных работ) Цена=240,90/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт	2	200,75	1,02	74,65	5,5	410
39	2076245	Кронштейн РА6 (Материалы для монтажных работ) Цена=232,12/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт	4	193,43	1,02	143,45	5,5	789
40	2111510	Вал привода РА7 (Материалы для монтажных работ) Цена=3542,80/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт	4	2 952,33	1,02	2 190,18	5,5	12 046
41	2116904	Заземляющий проводник ЗП1 (Материалы для монтажных работ) Цена=598,30/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	м	27	498,68	1,02	2 496,55	5,5	13 731
42	2081335	Стяжка Г1 (Материалы для монтажных работ) Цена=944,80/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт	36	787,33	1,02	5 256,55	5,5	28 911
43	2317162	Крепление подкоса У62 (Материалы для монтажных работ) Цена=1927,90/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт	19	1 606,58	1,02	5 661,09	5,5	31 136
44	2102952	Стяжка Х89 (Материалы для монтажных работ) Цена=2174,05/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт	8	1 811,71	1,02	2 688,00	5,5	14 784
45	2114882	Ушко У1-7-16 (Материалы для монтажных работ) Цена=489,74/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт	102	408,12	1,02	7 720,18	5,5	42 461
46	2079930	Серьга СРС-7-17 (Материалы для монтажных работ) Цена=298,22/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт	102	248,52	1,02	4 701,09	5,5	25 856
47	2016093	Промзвено ПРТ-7-1 (Материалы для монтажных работ) Цена=387,71/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт	102	323,09	1,02	6 111,64	5,5	33 614
48	2224710	Скоба СК-7-16 (Материалы для монтажных работ) Цена=340,67/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт	102	283,89	1,02	5 370,18	5,5	29 536
49	2037813	Зажим натяжной клиновой НКК-1-1Б (Материалы для монтажных работ) Цена=754,19/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт	102	628,49	1,02	11 888,73	5,5	65 388
50	2221688	Зажим плащечный ПА-2 (Материалы для монтажных работ)	шт	12	323,05	1,02	718,91	5,5	3 954

ГРАНД-Смета 2024 от 04.08.2020 № 421/нр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
51	2013993	Колпачек К6 (Материалы для монтажных работ) Цена=25,17/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт	6	20,98	1,02	23,27	5,5	128
52	2020963	Колпачек К9 (Материалы для монтажных работ) Цена=26,64/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт	117	22,20	1,02	481,64	5,5	2 649
53	2019585	Зажим А2А-70 (Материалы для монтажных работ) Цена=294,45/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт	12	245,38	1,02	546,00	5,5	3 003
54	2331343	Вязка спиральная СВ70 (Материалы для монтажных работ) Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт	234	405,73	1,02	17 607,27	5,5	96 840
55		Зажим плащечный CD70 (Материалы для монтажных работ) Цена=162,40/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт	83	135,33	1,02	2 083,09	5,5	11 457
56	2332833	Зажим анкерный PAZ1 (Материалы для монтажных работ) Цена=1167,00/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт	102	972,50	1,02	18 396,18	5,5	101 179
57	2067481	Болт М12х40 (Материалы для монтажных работ) Цена=17,49/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт	20	14,58	1,02	54,00	5,5	297
58	2007439	Гайка М12 (Материалы для монтажных работ) Цена=19,29/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт	20	16,08	1,02	59,64	5,5	328
59	2007378	Шайба 12 (Материалы для монтажных работ) Цена=15,32/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт	20	12,77	1,02	47,45	5,5	261
60		Болт М20х260 (Материалы для монтажных работ) Цена=280,00/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт	34	233,33	1,02	1 471,27	5,5	8 092
61	2025480	Гайка М20 (Материалы для монтажных работ) Цена=236,51/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт	53	197,09	1,02	1 937,27	5,5	10 655
62		Сталь Круглая 12 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=0,89*480 Цена=158,14/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	кг	427,2	131,78	1,02	10 440,36	5,5	57 422
63		Сталь Круглая 18 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=2,0*512 Цена=162,36/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	кг	1024	135,30	1,02	25 694,18	5,5	141 318

Итого по разделу 5 Материалы :

Итого прямые затраты (справочно)

556 813,62 3 062 475

в том числе:

Материалы

556 813,62 3 062 475

Строительные работы

191 653,09 1 054 092

в том числе:

материалы

191 653,09 1 054 092

Монтажные работы

365 160,53 2 008 383

в том числе:

материалы


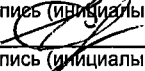
365 160,53 2 008 383

Итого по разделу 5 Материалы

556 813,62 3 062 475

в том числе:

Итого по смете:		
Итого прямые затраты (справочно)	610 461,39	3 609 184
в том числе:		
Оплата труда рабочих	11 915,97	286 459
Эксплуатация машин	29 542,16	193 208
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	2 998,85	72 091
Материалы	569 003,26	3 129 517
Строительные работы	267 523,10	2 136 977
Строительные работы	266 818,08	2 132 366
в том числе:		
оплата труда	11 888,15	285 790
эксплуатация машин и механизмов	28 828,46	188 540
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	2 998,17	72 075
материалы	203 745,39	1 120 599
накладные расходы	14 533,00	349 372
сметная прибыль	7 823,08	188 065
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ	705,02	4 611
Монтажные работы	365 336,56	2 010 657
в том числе:		
оплата труда	27,82	669
эксплуатация машин и механизмов	8,68	57
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	0,68	16
материалы	365 257,87	2 008 918
накладные расходы	27,65	664
сметная прибыль	14,54	349
Оборудование	95 096,14	542 999
Итого	727 955,80	4 690 633
Итого ФОТ (справочно)	14 914,82	358 550
Итого накладные расходы (справочно)	14 560,65	350 036
Итого сметная прибыль (справочно)	7 837,62	188 414
НДС 20%	145 591,16	938 126,60
ВСЕГО по смете	873 546,96	5 628 759,60

Составил ведущий специалист УИ  Самохина Т.В.
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]
 Начальник УИ  Свиначев А.В.
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-03

Строительство ВЛ-0,4 кВ. СМР

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 529-ТКР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв.2022г.

Сметная стоимость 445,41 (71,83) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 289,27 (43,44) тыс.руб.

монтажных работ 156,14 (28,39) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

17,27 (0,72) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

80,57 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

33,09 чел.час.

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	коэффициент	всего	на единицу	коэффициент	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Строительные работы											
1	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-шт	шт			9					
	Прил.33.4 п.3.6	При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с уточнением норм см. Приложение 33.1) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к									
	1 ОТ						27,11	1,25	304,99	24,04	7 332
	2 ЭМ						106,69	1,25	1 200,26	6,54	7 850
	3 в т.ч. ОТм						10,09	1,25	113,51	24,04	2 729
	4 М						45,54		409,86	5,5	2 254
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
	05.1.02.07-0021	Стойка железобетонная вибрированная для	шт	0		0					
	07.2.02.05	Траверы стальные	т	0		0					
	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0					
	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0					
	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0		0					
	22.2.02.21	Штыри	шт	0		0					
	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0,1		0,9					
	ЗТ		чел.-ч	3,06	1,25	34,425					
	ЗТм		чел.-ч	0,87	1,25	9,7875					
	Итого по расценке						179,34		1 915,11		
	ФОТ								418,50		10 061
	Приказ № 812/пр от	НР Линии электропередачи	%	103		103			431,06		10 363
	Приказ № 774/пр от	СП Линии электропередачи	%	60		60			251,10		6 037
	Всего по позиции								2 597,27		33 836
2	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-шт	шт			2					
	Прил.33.4 п.3.6	При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с уточнением норм см. Приложение 33.1) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к									
	1 ОТ						52,98	1,25	132,45	24,04	3 184
	2 ЭМ						247,94	1,25	619,85	6,54	4 054
	3 в т.ч. ОТм						23,20	1,25	58,00	24,04	1 394
	4 М						45,54		91,08	5,5	501
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
	05.1.02.07-0021	Стойка железобетонная вибрированная для	шт	0		0					
	07.2.02.05	Траверы стальные	т	0		0					
	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0					
	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0					
	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0		0					
	22.2.02.07	Детали крепления стальные	кг	0		0					
	22.2.02.09	Детали крепления стальные	кг	0		0					
	22.2.02.21	Штыри	шт	0		0					
	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0,1		0,2					
	ЗТ		чел.-ч	5,98	1,25	14,95					
	ЗТм		чел.-ч	2	1,25	5					
	Итого по расценке						346,46		843,38		
	ФОТ								190,45		4 578
	Приказ № 812/пр от	НР Линии электропередачи	%	103		103			196,16		4 715
	Приказ № 774/пр от	СП Линии электропередачи	%	60		60			114,27		2 747
	Всего по позиции								1 153,81		15 201
3	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ	шт			13					
	1 ОТ						3,59		46,67	24,04	1 122
	2 ЭМ						46,57		605,41	6,54	3 959
	3 в т.ч. ОТм						6,48		84,24	24,04	2 025
	ЗТ		чел.-ч	0,44		5,72					
	ЗТм		чел.-ч	0,48		6,24					
	Итого по расценке						50,16		652,08		
	ФОТ								130,91		3 147
	Приказ № 812/пр от	НР Линии электропередачи	%	103		103			134,84		3 241
	Приказ № 774/пр от	СП Линии электропередачи	%	60		60			78,55		1 888
	Всего по позиции								865,47		10 210
4	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ	шт			9					
	1 ОТ						2,04		18,36	24,04	441
	2 ЭМ						11,01		99,09	6,54	648
	3 в т.ч. ОТм						1,89		17,01	24,04	409
	ЗТ		чел.-ч	0,25		2,25					
	ЗТм		чел.-ч	0,14		1,26					
	Итого по расценке						13,05		117,45		
	ФОТ								35,37		850
	Приказ № 812/пр от	НР Линии электропередачи	%	103		103			36,43		876
	Приказ № 774/пр от	СП Линии электропередачи	%	60		60			21,22		510
	Всего по позиции								175,10		2 476
5	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ	шт			2					
	1 ОТ						2,45		4,90	24,04	118
	2 ЭМ						12,58		25,16	6,54	165
	3 в т.ч. ОТм						2,16		4,32	24,04	104
	ЗТ		чел.-ч	0,3		0,6					
	ЗТм		чел.-ч	0,16		0,32					
	Итого по расценке						15,03		30,06		
	ФОТ								9,22		222
	Приказ № 812/пр от	НР Линии электропередачи	%	103		103			9,50		229
	Приказ № 774/пр от	СП Линии электропередачи	%	60		60			5,53		133
	Всего по позиции								45,09		645

ГРАНД-См. 2023-004-02		Забивка вертикальных заземлителей		шт	6					
	1 ОТ					5,67	28,35	24,04	682	
	2 ЭМ					1,68	8,40	6,54	55	
	4 М					32,85	1,55	5,5	9	
	ЗТ	чел.-ч	0,67		3,35					
	Итого по расценке					7,66	38,30			
	ФОТ						28,35		682	
Приказ № 812/пр от	НР Линии электропередачи	%	103		103		29,20		702	
Приказ № 774/пр от	СП Линии электропередачи	%	60		60		17,01		409	
	Всего по позиции						84,51		1 857	

Итого по разделу 1 Строительные работы :										
Итого прямые затраты (справочно)							3 596,38		32 374	
в том числе:										
Оплата труда рабочих							535,72		12 879	
Эксплуатация машин							2 558,17		16 731	
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							277,08		6 661	
Материалы							502,49		2 764	
Строительные работы							4 921,25		64 224	
в том числе:										
оплата труда							535,72		12 879	
эксплуатация машин и механизмов							2 558,17		16 731	
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							277,08		6 661	
материалы							502,49		2 764	
накладные расходы							837,19		20 126	
сметная прибыль							487,68		11 724	
Итого ФОТ (справочно)							812,80		19 540	
Итого накладные расходы (справочно)							837,19		20 126	
Итого сметная прибыль (справочно)							487,68		11 724	
Итого по разделу 1 Строительные работы							4 921,25		64 224	

Раздел 2. Монтажные работы

7	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных	1000 м		0,276					
		Объем=(281-5) / 1000								
	1 ОТ					620,43	171,24	24,04	4 117	
	2 ЭМ					3 092,82	853,62	6,54	5 583	
	3 в т.ч. ОТМ					399,08	110,15	24,04	2 648	
	4 М					7 435,74	2 052,26	5,5	11 287	
20.1.01.08-0019	Зажим ответственный с проводами	100 шт	0		0					
20.2.02.04-0001	Колпачки герметичные для защиты жил	100 шт	0		0					
21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные	1000 м	1,02		0,28152					
25.2.02.09-0011	Хомут стальной, диаметр 10-45 мм, длина 175	100 шт	0		0					
	ЗТ	чел.-ч	65,24		18,00624					
	ЗТМ	чел.-ч	37,51		10,35276					
	Итого по расценке					11 148,99	3 077,12			
	ФОТ						281,39		6 765	
Приказ № 812/пр от	НР Линии электропередачи	%	103		103		289,83		6 968	
Приказ № 774/пр от	СП Линии электропередачи	%	60		60		168,83		4 059	
	Всего по позиции						3 535,78		32 014	
8	ФЕР33-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к	ответвлен		1					
	1 ОТ					11,52	11,52	24,04	277	
	2 ЭМ					9,53	9,53	6,54	62	
	3 в т.ч. ОТМ					1,41	1,41	24,04	34	
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
07.2.02.05	Траверы стальные	т	0		0					
07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0					
21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных	т	0		0					
22.2.01.04	Изоляторы линейные штыревые фарфоровые	шт	0		0					
22.2.02.09	Крюки	кг	0		0					
	ЗТ	чел.-ч	1,27		1,27					
	ЗТМ	чел.-ч	0,13		0,13					
	Итого по расценке					21,05	21,05			
	ФОТ						12,93		311	
Приказ № 812/пр от	НР Линии электропередачи	%	103		103		13,32		320	
Приказ № 774/пр от	СП Линии электропередачи	%	60		60		7,76		187	
	Всего по позиции						42,13		846	



Итого по разделу 2 Монтажные работы :										
Итого прямые затраты (справочно)							3 098,17		21 326	
в том числе:										
Оплата труда рабочих							182,76		4 394	
Эксплуатация машин							863,15		5 645	
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							111,56		2 682	
Материалы							2 052,26		11 287	
Строительные работы							3 577,91		32 860	
в том числе:										
оплата труда							182,76		4 394	
эксплуатация машин и механизмов							863,15		5 645	
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							111,56		2 682	
материалы							2 052,26		11 287	
накладные расходы							303,15		7 288	
сметная прибыль							176,59		4 246	
Итого ФОТ (справочно)							294,32		7 076	
Итого накладные расходы (справочно)							303,15		7 288	
Итого сметная прибыль (справочно)							176,59		4 246	
Итого по разделу 2 Монтажные работы							3 577,91		32 860	

Раздел 3. Материалы, неучтенные ценником

9	2122932	Стойка ж/б СВ 110-5	шт		1	13 597,67	1,02	2 521,82	5,5	13 870
		(Материалы для строительных работ)								
		Цена=16317,20/1,2								
Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)										
10	2009238	Стойка ж/б СВ95-3	шт		12	12 745,30	1,02	28 364,00	5,5	156 002
		(Материалы для строительных работ)								
		Цена=15294,36/1,2								
Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)										
11	2103953	Провод СИП2 3х50+1х64,6	м		305	359,38	1,02	20 327,82	5,5	111 803
		(Материалы для монтажных работ)								
		Цена=431,25/1,2								
Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)										
12	2104020	Провод СИП4 2х25	м		20	123,27	1,02	457,27	5,5	2 515
		(Материалы для монтажных работ)								
		Цена=147,92/1,2								
Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)										
13	2116983	Заземляющий проводник ЗПС	м		4,2	347,04	1,02	270,36	5,5	1 472

ПРАНД-Смета 2021.1		(Материалы для строительных работ) Цена=416,45/1,2							
Приказ от 04.08.2020 №		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)							
14	2081335	Стяжка Г11 (Материалы для строительных работ) Цена=2734,52/1,2	м	4	2 278,77	1,02	1 690,36	5,5	9 297
Приказ от 04.08.2020 №		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)							
15	2111515	Кронштейн У4 (Материалы для строительных работ) Цена=6779,15/1,2	м	2	5 649,29	1,02	2 095,45	5,5	11 525
Приказ от 04.08.2020 №		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)							
16	2221082	Лента металлическая F 207 (Материалы для монтажных работ) Цена=107,41/1,2	м	28	89,51	1,02	464,73	5,5	2 556
Приказ от 04.08.2020 №		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)							
17	2332616	Скрепка NC20 (Материалы для монтажных работ) Цена=21,38/1,2	шт	28	17,82	1,02	92,55	5,5	509
Приказ от 04.08.2020 №		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)							
18		Анкерный зажим CS10.3 (Материалы для монтажных работ) Цена=312,69/1,2	шт	8	260,68	1,02	386,55	5,5	2 126
Приказ от 04.08.2020 №		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)							
19	2310775	Натяжной зажим PA1500 (Материалы для монтажных работ) Цена=695,37/1,2	шт	8	579,48	1,02	859,82	5,5	4 729
Приказ от 04.08.2020 №		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)							
20	2089535	Хомут стяжной E 778 (Материалы для монтажных работ) Цена=9,28/1,2	шт	22	7,73	1,02	31,45	5,5	173
Приказ от 04.08.2020 №		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)							
21		Плассечный зажим CD35 (Материалы для монтажных работ) Цена=153,14/1,2	шт	14	127,62	1,02	331,27	5,5	1 822
Приказ от 04.08.2020 №		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)							
22	2089516	Зажим P72 (Материалы для монтажных работ) Цена=486,37/1,2	шт	11	405,31	1,02	826,91	5,5	4 548
Приказ от 04.08.2020 №		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)							
23	2124772	Зажим ответственный P70 (Материалы для монтажных работ) Цена=428,69/1,2	шт	15	357,24	1,02	993,82	5,5	5 466
Приказ от 04.08.2020 №		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)							
24		Комплект поддерживающей подвески ES (Материалы для монтажных работ) Цена=782,49/1,2	шт	8	652,08	1,02	967,45	5,5	5 321
Приказ от 04.08.2020 №		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)							
25	2125313	Дистанционный бандаж BIC-15.50 (Материалы для монтажных работ) Цена=101,34/1,2	шт	2	84,46	1,02	31,27	5,5	172
Приказ от 04.08.2020 №		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)							
26		Герметичный коллачок CE 6.35 (Материалы для монтажных работ) Цена=31,45/1,2	шт	8	26,21	1,02	38,91	5,5	214
Приказ от 04.08.2020 №		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)							
27		Зажим PC 481 (Материалы для монтажных работ) Цена=1028,43/1,2	шт	10	857,03	1,02	1 589,45	5,5	8 742
Приказ от 04.08.2020 №		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)							
28	2216026	Кронштейн анкерный CA16 (Материалы для монтажных работ) Цена=45,13/1,2	шт	2	37,61	1,02	14,00	5,5	77
Приказ от 04.08.2020 №		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)							
29	2069216	Зажим натяжной DN123 (Материалы для монтажных работ) Цена=99,60/1,2	шт	2	83,00	1,02	30,73	5,5	169
Приказ от 04.08.2020 №		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)							
30	2120612	Зажим P645 (Материалы для монтажных работ) Цена=260,75/1,2	шт	4	217,29	1,02	161,27	5,5	887
Приказ от 04.08.2020 №		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)							
31	2344036	Шуруп 12 мм L=120 мм (Материалы для монтажных работ) Цена=79,90/1,2	шт	2	66,58	1,02	24,73	5,5	136
Приказ от 04.08.2020 №		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)							
32		Дюбель под шуруп 12 мм (Материалы для монтажных работ) Цена=22,84/1,2	шт	2	19,03	1,02	7,09	5,5	39
Приказ от 04.08.2020 №		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)							
33		Сталь круглая 18 мм (Материалы для монтажных работ) Цена=162,36/1,2	кг	30	135,30	1,02	752,73	5,5	4 140
Приказ от 04.08.2020 №		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)							
Итого по разделу 3 Материалы, неучтенные ценником :									
Итого прямые затраты (справочно)							63 331,81	348 325	
в том числе:									
Материалы							63 331,81	348 325	
Строительные работы							34 941,99	192 181	
в том числе:									
материалы							34 941,99	192 181	
Монтажные работы							28 389,82	156 144	
в том числе:									
материалы							28 389,82	156 144	
Итого по разделу 3 Материалы, неучтенные ценником							63 331,81	348 325	
в том числе:									
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ								348 325	
Итого по смете:									
Итого прямые затраты (справочно)							70 026,36	402 025	
в том числе:									
Оплата труда рабочих							718,48	17 273	
Эксплуатация машин							3 421,32	17 273	

в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	388,64	9 343
Материалы	65 886,56	362 376
Строительные работы	43 441,15	289 265
в том числе:		
оплата труда	718,48	17 273
эксплуатация машин и механизмов	3 421,32	22 376
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	388,64	9 343
материалы	37 496,74	206 232
накладные расходы	1 140,34	27 414
сметная прибыль	664,27	15 970
Монтажные работы	28 389,82	156 144
в том числе:		
материалы	28 389,82	156 144
Итого ФОТ (справочно)	1 107,12	26 616
Итого накладные расходы (справочно)	1 140,34	27 414
Итого сметная прибыль (справочно)	664,27	15 970
ВСЕГО по смете	71 830,97	445 409,00

Составил ведущий специалист УИ  Самохина Т.В.
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]
 Начальник УИ  Сви́нарев А.В.
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-04

Строительство СТП-63 кВА. СМР

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 529-ТКР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв.2021г.

Сметная стоимость 981,79 (1133,12) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 103,19 (5,21) тыс.руб.

монтажных работ 46,84 (44,14) тыс.руб.

оборудования 668,13 (894,92) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

34,66 (1,44) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

164,33 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

8,60 чел.час.

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	коэффициент	всего	на единицу	коэффициент	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ФЕР33-04-027-01	Установка столбовых трансформаторных	шт	1							
	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									
	1 ОТ						17,81	1,15	20,48	24,04	492
	2 ЭМ						120,53	1,15	138,61	10,08	1 397
	3 в т.ч. ОТм						10,09	1,15	11,60	24,04	279
	4 М						2,98		2,98	7,15	21
	02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	0		0					
	05.1.02.07-0038	Стойка железобетонная сборная под	м3	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	2,01	1,15	2,3115					
	ЗТм		чел.-ч	0,87	1,15	1,0005					
	Итого по расценке						141,32		162,07		
	ФОТ								32,08		771
	Приказ Минстроя России №	НР Линии электропередачи	%	103		103			33,04		794
	Приказ Минстроя России №	СП Линии электропередачи	%	60		60			19,25		463
	Всего по позиции								214,36		3 167
2	ФЕР33-04-027-02	Установка столбовых трансформаторных	шт	1							
	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									
	1 ОТ						590,10	1,15	678,62	24,04	16 314
	2 ЭМ						373,28	1,15	429,27	10,08	4 327
	3 в т.ч. ОТм						44,62	1,15	51,31	24,04	1 233
	07.1.04.02	Детали крепления стальные	кг	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	62,05	1,15	71,3575					
	ЗТм		чел.-ч	3,85	1,15	4,4275					
	Итого по расценке						963,38		1 107,89		
	ФОТ								729,93		17 547
	Приказ Минстроя России №	НР Линии электропередачи	%	103		103			751,83		18 073
	Приказ Минстроя России №	СП Линии электропередачи	%	60		60			437,96		10 528
	Всего по позиции								2 297,68		49 242
3	ФЕР33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей	шт	5							
	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									
	1 ОТ						3,81	1,15	21,91	24,04	527
	2 ЭМ						59,64	1,15	342,93	10,08	3 457
	3 в т.ч. ОТм						3,22	1,15	18,52	24,04	445
	4 М						32,85		164,25	7,15	1 174
	ЗТ		чел.-ч	0,45	1,15	2,5875					
	ЗТм		чел.-ч	0,32	1,15	1,84					
	Итого по расценке						96,30		529,09		
	ФОТ								40,43		972
	Приказ Минстроя России №	НР Линии электропередачи	%	103		103			41,64		1 001
	Приказ Минстроя России №	СП Линии электропередачи	%	60		60			24,26		583
	Всего по позиции								594,99		6 742
4	ФЕР33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей	шт	8							
	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									
	1 ОТ						5,67	1,15	52,16	24,04	1 254
	2 ЭМ						1,68	1,15	15,46	10,08	156
	4 М						32,85		262,80	7,15	1 879
	ЗТ		чел.-ч	0,67	1,15	6,164					
	Итого по расценке						40,20		330,42		
	ФОТ								52,16		1 254
	Приказ Минстроя России №	НР Линии электропередачи	%	103		103			53,72		1 292
	Приказ Минстроя России №	СП Линии электропередачи	%	60		60			31,30		752
	Всего по позиции								416,44		5 333
5	ФЕР33-04-016-01	Устройство заземления опор ВЛ и	10 м	7,7							
	Объем=77*10										
	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									
	1 ОТ						15,23	1,15	134,86	24,04	3 242
	2 ЭМ						1,36	1,15	12,04	10,08	121
	3 в т.ч. ОТм						0,12	1,15	1,06	24,04	25
	4 М						1,24		9,55	7,15	68
	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	1,8	1,15	15,939					
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,15	0,08855					
	Итого по расценке						17,83		156,45		
	ФОТ								135,92		3 267
	Приказ Минстроя России №	НР Линии электропередачи	%	103		103			140,00		3 365
	Приказ Минстроя России №	СП Линии электропередачи	%	60		60			81,55		1 960
	Всего по позиции								378,00		8 756
6	ФЕР01-02-067-02	Разработка грунта вручну в траншеях	100 м3	0,193							
	Объем=77*0,5*0,5/100										
	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									
	1 ОТ						1 201,20	1,15	266,61	24,04	6 409
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	34,1803					
	Итого по расценке						1 201,20		266,61		
	ФОТ								266,61		6 409
	Приказ Минстроя России №	НР Земляные работы, выполняемые ручным	%	89		89			237,28		5 704
	Приказ Минстроя России №	СП Земляные работы, выполняемые ручным	%	40		40			106,64		2 564
	Всего по позиции								610,53		14 677
7	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручну траншей, пазух котлованов	100 м3	0,193							

ГРАНД-Смета 2024г. от 04.08.2020 № 2021986		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	88,5	1,15	19,642575	663,75	1,15	147,32	24,04	3 542
		Итого по расценке					663,75		147,32		
		ФОТ							147,32		3 542
Приказ Минстроя России №	НР	Земляные работы, выполняемые ручным	%	89		89			131,11		3 152
Приказ Минстроя России №	СП	Земляные работы, выполняемые ручным	%	40		40			58,93		1 417
		Всего по позиции							337,36		8 111
8	ФЕРм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по	100 м			0,17					
		Объем=17 / 100									
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											
	1	ОТ					173,90	1,15	34,00	24,04	817
	2	ЭМ					54,28	1,15	10,61	10,08	107
	3	в т.ч. ОТм					4,27	1,15	0,83	24,04	20
	4	М					608,39		103,43	7,15	740
		ЗТ	чел.-ч	18,5	1,15	3,61675					
		ЗТм	чел.-ч	0,34	1,15	0,06647					
		Итого по расценке					836,57		148,04		
		ФОТ							34,83		837
Приказ Минстроя России №	НР	Электротехнические установки на других	%	97		97			33,79		812
Приказ Минстроя России №	СП	Электротехнические установки на других	%	51		51			17,76		427
		Всего по позиции							199,59		2 903
9	ФЕР33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью	компл			1					
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											
	1	ОТ					74,65	1,15	85,85	24,04	2 064
	2	ЭМ					97,33	1,15	111,93	10,08	1 128
	3	в т.ч. ОТм					13,00	1,15	14,95	24,04	359
	4	М					2,16		2,16	7,15	15
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0			0					
07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0			0					
08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0			0					
21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных	т	0			0					
22.2.01.04	Изоляторы линейные штыревые фарфоровые	шт	0			0					
22.2.02.03	Детали крепления стальные	кг	0			0					
	ЗТ	чел.-ч	7,42	1,15	8,533						
	ЗТм	чел.-ч	1,02	1,15	1,173						
		Итого по расценке					174,14		199,94		
		ФОТ							100,80		2 423
Приказ Минстроя России №	НР	Линии электропередачи	%	103		103			103,82		2 496
Приказ Минстроя России №	СП	Линии электропередачи	%	60		60			60,48		1 454
		Всего по позиции							364,24		7 157
Итого по разделу 1 Монтажные работы :											
Итого прямые затраты (справочно)										3 047,83	49 251
в том числе:											
Оплата труда рабочих										1 441,81	34 661
Эксплуатация машин										1 060,85	10 693
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										98,27	2 361
Материалы										545,17	3 897
Строительные работы										5 212,60	103 185
в том числе:											
оплата труда										1 407,81	33 844
эксплуатация машин и механизмов										1 050,24	10 586
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										97,44	2 341
материалы										441,74	3 157
накладные расходы										1 492,44	35 877
сметная прибыль										820,37	19 721
Монтажные работы										199,59	2 903
в том числе:											
оплата труда										34,00	817
эксплуатация машин и механизмов										10,61	107
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										0,83	20
материалы										103,43	740
накладные расходы										33,79	812
сметная прибыль										17,76	427
Итого ФОТ (справочно)										1 540,08	37 022
Итого накладные расходы (справочно)										1 526,23	36 689
Итого сметная прибыль (справочно)										838,13	20 148
Итого по разделу 1 Монтажные работы										5 412,19	106 088
Раздел 2. Оборудование											
10	СТП-63/6/0,4 кВ с силовым трансформатором	шт				1	660 211,00	1,012	668 134,00		668 134
(Оборудование)											
Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)											
11	Шкаф АСКУЭ	шт				1					
Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)											
	Итого по расценке						179 000,00		181 148,00		
	ФОТ										
	НР Оборудование	%	0			0					
	СП Оборудование	%	0			0					
	Всего по позиции								181 148,00		
12	2221006	Разъединитель РЛК16-10.ИВ-УХЛ1	компл.			1					
Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)											
	Итого по расценке						42 109,30		42 614,61		
	ФОТ										
	НР Оборудование	%	0			0					
	СП Оборудование	%	0			0					
	Всего по позиции								42 614,61		
13	2021986	Привод ПРНЗ-10У1	компл.			1					
Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)											
	Итого по расценке						2 986,88		3 022,72		
	ФОТ										
	НР Оборудование	%	0			0					
	СП Оборудование	%	0			0					
	Всего по позиции								3 022,72		
Итого по разделу 2 Оборудование :											
Оборудование										894 919,33	668 134
Итого по разделу 2 Оборудование										894 919,33	668 134
Раздел 3. Материалы не учтенные цеником											
14	2122932	Стойка ж/б СВ 110-5	шт			1	13 697,68	1,02	13 869,63		13 870
(Материалы для монтажных работ)											
Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)											
15	2225712	Изолятор ШФ-20Г1	шт			3	556,98	1,02	1 704,36		1 704



ПРАНД-Смета 2021.1		(Материалы для монтажных работ)					
Приказ от 04.08.2020 №		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)					
16	2013993	Колпачек К6	шт	3	20,98	1,02	64,20
		(Материалы для монтажных работ)					
Приказ от 04.08.2020 №		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)					
17	2019685	Зажим А2А-70	шт	3	245,38	1,02	760,86
		(Материалы для монтажных работ)					
Приказ от 04.08.2020 №		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)					
18	2113174	Зажим плащечный ПС-2-1	шт	4	182,67	1,02	745,29
		(Материалы для монтажных работ)					
Приказ от 04.08.2020 №		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)					
19	2287417	Зажим петлевой ПА-2-1	шт	3	407,68	1,02	1 247,60
		(Материалы для монтажных работ)					
Приказ от 04.08.2020 №		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)					
20		Замок навесной	шт	1	771,23	1,02	786,66
		(Материалы для монтажных работ)					
Приказ от 04.08.2020 №		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)					
21		Сталь круглая 12 мм	кг	83,66	131,78	1,02	11 245,21
		(Материалы для монтажных работ)					
Приказ от 04.08.2020 №		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)					
22		Сталь круглая 18 мм	кг	98	135,30	1,02	13 524,59
		(Материалы для монтажных работ)					
Приказ от 04.08.2020 №		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)					

Итого по разделу 3 Материалы не учтенные ценником :

Итого прямые затраты (справочно)	43 938,29	43 939
в том числе:		
Материалы	43 938,29	43 939
Монтажные работы	43 938,29	43 939
в том числе:		
материалы	43 938,29	43 939
Итого по разделу 3 Материалы не учтенные ценником	43 938,29	43 939

Итого по смете:

Итого прямые затраты (справочно)	46 986,12	93 190
в том числе:		
Оплата труда рабочих	1 441,81	34 661
Эксплуатация машин	1 060,85	10 693
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	98,27	2 361
Материалы	44 483,46	47 836
Строительные работы	5 212,60	103 185
в том числе:		
оплата труда	1 407,81	33 844
эксплуатация машин и механизмов	1 050,24	10 586
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	97,44	2 341
материалы	441,74	3 157
накладные расходы	1 492,44	35 877
сметная прибыль	820,37	19 721
Монтажные работы	44 137,88	46 842
в том числе:		
оплата труда	34,00	817
эксплуатация машин и механизмов	10,61	107
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	0,83	20
материалы	44 041,72	44 679
накладные расходы	33,79	812
сметная прибыль	17,76	427
Оборудование	894 919,33	668 134
Итого	944 269,81	818 161
Итого ФОТ (справочно)	1 540,08	37 022
Итого накладные расходы (справочно)	1 526,23	36 689
Итого сметная прибыль (справочно)	838,13	20 148
НДС 20%	188 853,96	163 632,20
ВСЕГО по смете	1 133 123,77	981 793,20

Составил ведущий специалист УИ  Самохина Т.В.
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]
 Начальник УИ  Свиначев А.В.
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-01

Строительство ВЛ-6 кВ. ПНР

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 529-ТКР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв.2022г.

Сметная стоимость 63,86 (2,66) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 0,00 (0) тыс.руб.

монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 53,22 (2,21) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 25,34 (1,05) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 82,30 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

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	коэффициент	всего	на единицу	коэффициент	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ФЕРп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: измерение				49					
	Приказ от 04.08.2020 №	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри пусконаладка "в холостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
	1 ОТ						20,75	0,96	976,08	24,04	23 465
	ЗТ		чел.-ч	1,62	0,96	76,2048					
	Итого по расценке						20,75		976,08		
	ФОТ								976,08		23 465
	Приказ № 812/пр от	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,	%	74		74			722,30		17 364
	Приказ № 774/пр от	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,	%	36		36			351,39		8 447
	Всего по позиции								2 049,77		49 276
2	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями	100			0,49					
	Объем=49 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 №	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри пусконаладка "в холостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
	1 ОТ						165,95	0,96	78,06	24,04	1 877
	ЗТ		чел.-ч	12,96	0,96	6,096384					
	Итого по расценке						165,95		78,06		
	ФОТ								78,06		1 877
	Приказ № 812/пр от	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,	%	74		74			57,76		1 389
	Приказ № 774/пр от	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,	%	36		36			28,10		676
	Всего по позиции								163,92		3 942

Итого по смете:

Итого прямые затраты (справочно)

1 054,14

25 342

в том числе:

Оплата труда рабочих

1 054,14

25 342

Прочие затраты

2 213,69

53 218

Пусконаладочные работы

2 213,69

53 218

в том числе:

оплата труда

1 054,14

25 342

накладные расходы

780,06

18 753

сметная прибыль

379,49

9 123

Итого ФОТ (справочно)

1 054,14

25 342

Итого накладные расходы (справочно)

780,06

18 753

Итого сметная прибыль (справочно)

379,49

9 123

НДС 20%

442,74

10 643,60

ВСЕГО по смете

2 656,43

63 861,60

Составил ведущий специалист УИ Самохина Т.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник УИ Свиначев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-02

Строительство ВЛ-0,4 кВ. ПНР

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 529-ТКР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв.2022г.

Сметная стоимость 9,12 (0,38) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 0,00 (0) тыс.руб.

монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 9,12 (0,38) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

4,34 (0,18) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

14,10 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

чел.час.

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	коэффициент	всего	на единицу	коэффициент	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Электротехнические измерения											
1	ФЕРп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: измерение Пусконаладка "в холостую" ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8	10								
		1 ОТ					20,75	0,8	166,00	24,04	3 991
		ЗТ	чел.-ч	1,62	0,8	12,96					
		Итого по расценке					20,75		166,00		
		ФОТ							166,00		3 991
	Приказ № 812/пр от	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,	%	74		74			122,84		2 953
	Приказ № 774/пр от	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,	%	36		36			59,76		1 437
		Всего по позиции							348,60		8 381
2	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями Объем=11 / 100 Пусконаладка "в холостую" ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8	100			0,11					
		1 ОТ					165,95	0,8	14,60	24,04	351
		ЗТ	чел.-ч	12,96	0,8	1,14048					
		Итого по расценке					165,95		14,60		
		ФОТ							14,60		351
	Приказ № 812/пр от	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,	%	74		74			10,80		260
	Приказ № 774/пр от	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,	%	36		36			5,26		126
		Всего по позиции							30,66		737

Итого по смете:

Итого прямые затраты (справочно)

180,60

4 342

в том числе:

Оплата труда рабочих

180,60

4 342

Прочие затраты

379,26

9 118

Пусконаладочные работы

379,26

9 118

в том числе:

оплата труда

180,60

4 342

накладные расходы

133,64

3 213

сметная прибыль

65,02

1 563

Итого ФОТ (справочно)

180,60

4 342

Итого накладные расходы (справочно)

133,64

3 213

Итого сметная прибыль (справочно)

65,02

1 563

ВСЕГО по смете**379,26****9 118,00**Составил ведущий специалист УИ  Самохина Т.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник УИ  Свиноарев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-03

Строительство СТП-63 кВА. ПНР

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 529-ТКР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв.2022г.

Сметная стоимость 76,14 (3,17) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 0,00 (0) тыс.руб.

монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 63,45 (2,64) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

30,21 (1,26) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

90,96 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

чел.час.

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	коэффициент	всего	на единицу	коэффициент	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Электротехнические измерения											
1	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-пунконаладка "В холостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	шт			4					
	1 ОТ						12,81	0,8	40,99	24,04	985
	ЗТ		чел.-ч	1	0,8	3,2					
	Итого по расценке						12,81		40,99		
	ФОТ								40,99		985
	Приказ № 812/пр от	НР Пунконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,	%	74		74			30,33		729
	Приказ № 774/пр от	СП Пунконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,	%	36		36			14,76		355
	Всего по позиции								86,08		2 069
2	ФЕРп01-11-021-01	Измерение переходных сопротивлений	измерение			6					
	1 ОТ	пунконаладка "В холостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)					10,50	0,8	50,40	24,04	1 212
	ЗТ		чел.-ч	0,82	0,8	3,936					
	Итого по расценке						10,50		50,40		
	ФОТ								50,40		1 212
	Приказ № 812/пр от	НР Пунконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,	%	74		74			37,30		897
	Приказ № 774/пр от	СП Пунконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,	%	36		36			18,14		436
	Всего по позиции								105,84		2 545
3	ФЕРп01-12-010-01	Испытание: обмотки трансформатора	испытание			3					
	1 ОТ	пунконаладка "В холостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)					31,33	0,8	75,19	24,04	1 808
	ЗТ		чел.-ч	2,43	0,8	5,832					
	Итого по расценке						31,33		75,19		
	ФОТ								75,19		1 808
	Приказ № 812/пр от	НР Пунконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,	%	74		74			55,64		1 338
	Приказ № 774/пр от	СП Пунконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,	%	36		36			27,07		651
	Всего по позиции								167,90		3 797
4	ФЕРп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин	испытание			1					
	1 ОТ	пунконаладка "В холостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)					83,55	0,8	66,84	24,04	1 607
	ЗТ		чел.-ч	7,29	0,8	5,832					
	Итого по расценке						83,55		66,84		
	ФОТ								66,84		1 607
	Приказ № 812/пр от	НР Пунконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,	%	74		74			49,46		1 189
	Приказ № 774/пр от	СП Пунконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,	%	36		36			24,06		579
	Всего по позиции								140,36		3 376
5	ФЕРп02-01-001-03	Автоматизированная система управления I	система			1					
	1 ОТ	пунконаладка "В холостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)					921,70	0,8	737,36	24,04	17 726
	ЗТ		чел.-ч	65	0,8	52					
	Итого по расценке						921,70		737,36		
	ФОТ								737,36		17 726
	Приказ № 812/пр от	НР Пунконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,	%	74		74			545,65		13 117
	Приказ № 774/пр от	СП Пунконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,	%	36		36			265,45		6 381
	Всего по позиции								1 548,46		37 224
6	ФЕРп02-01-001-04	Автоматизированная система управления I	канал			4					
	1 ОТ	Объем=14-10 пунконаладка "В холостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)					89,35	0,8	285,92	24,04	6 874
	ЗТ		чел.-ч	6,3	0,8	20,16					
	Итого по расценке						89,35		285,92		
	ФОТ								285,92		6 874
	Приказ № 812/пр от	НР Пунконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,	%	74		74			211,58		5 087
	Приказ № 774/пр от	СП Пунконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%,	%	36		36			102,93		2 475
	Всего по позиции								600,43		14 436

Итого по смете:

Итого прямые затраты (справочно)

1 256,70

30 212

в том числе:

Оплата труда рабочих

1 256,70

30 212

Прочие затраты

2 639,07

63 446

Пунконаладочные работы

2 639,07

63 446

в том числе:

оплата труда

1 256,70

30 212

накладные расходы

929,96

22 357

сметная прибыль

452,41

10 877

Итого ФОТ (справочно)

1 256,70

30 212

Итого накладные расходы (справочно)

929,96

22 357

Итого сметная прибыль (справочно)

452,41

10 877

НДС 20%

527,81

12 689,20

ВСЕГО по смете**3 166,88****76 135,20**

Составил ведущий специалист УИ Самохина Т.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник УИ Свиноарев А.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]