

Заказчик

(наименование организации)

"Утвержден" « » 20__ г.

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 3 480 000,00 руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРСС-1

Строительство КТП-10/0,4 кВ взамен аварийной ТП-46 10/0,4 кВ по адресу г. Сокол, ул. Советская

(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен

№ пп	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				
			строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	02-01-01	Строительство КТП-10/0,4 кВ	249541,37	61066,25	1713399,03	30816,73	2054823,38
2	02-01-02	Строительство КЛ-10 кВ	195844,73	104727,19		21076,36	321648,28
3	02-01-03	Строительство КЛ-0,4 кВ	269931,58	120866,2		2326,27	393124,05
4	02-01-04	Прочие работы	24484,43				24484,43
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	739802,11	286659,64	1713399,03	54219,36	2794080,14
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главам 1-7	739802,11	286659,64	1713399,03	54219,36	2794080,14
Глава 8. Временные здания и сооружения							
		Итого по Главам 1-8	739802,11	286659,64	1713399,03	54219,36	2794080,14
Глава 9. Прочие работы и затраты							
5	Приказ от 25.05.2021 № 325/пр	Производство работ в зимнее время - 2,09%	15462,06	5991,36			21453,42
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"	15462,06	5991,36			21453,42
		Итого по Главам 1-9	755264,17	292651	1713399,03	54219,36	2815533,56
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							
		Итого по Главам 1-12	755264,17	292651	1713399,03	54219,36	2815533,56
Непредвиденные затраты							
6	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства производственного назначения, линейных объектов - 3%	22657,93	8779,96	51401,97	1626,58	84466,44
		Итого "Непредвиденные затраты"	22657,93	8779,96	51401,97	1626,58	84466,44
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	777922,1	301430,96	1764801	55845,94	2900000

1	2	3	4	5	6	7	8
Налоги и обязательные платежи							
7	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	155584,42	60286,19	352960,2	11169,19	580000
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	155584,42	60286,19	352960,2	11169,19	580000
		Итого по сводному расчету	933506,52	361717,15	2117761,2	67015,13	3480000

Составил:  Рыков И.В.

Проверил: _____

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ООО "Энергостройсервис"

И.В. Яхричев

Генеральный директор АО "ВОЭК" А.А. Цветков

" " 2023 года

" " 2023 года

Наименование редакции сметных нормативов

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Вологодской области:

- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 81-01-2001);
- на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001);
- на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);
- на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);
- на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001);
- на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001);
- на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001);
- на перевозки грузов для строительства (ТССЦлг 81-01-2001).

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Строительство КТП-10/0,4 кВ взамен аварийной ТП-46 10/0,4 кВ по адресу г. Сокол, ул. Советская
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Строительство КТП-10/0,4 кВ

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 095-01-22-ТЗ-ТКР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 квартал 2023 г.

Сметная стоимость	2547,79	(370,4)	тыс.руб.
в том числе:			
строительных работ	308,41	(22,77)	тыс.руб.
монтажных работ	75,47	(3,87)	тыс.руб.
оборудования	2117,57	(342,09)	тыс.руб.
прочих затрат	38,09	(1,07)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	83,61	(2,35)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	233,12		чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	27,37		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. 6) 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. Строительные работы											
1	ТЕР01-01-013-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта			0,00855					
		Объем=(9,5*0,9) / 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						65,04	1,15	0,64	35,62	23
	2 ЭМ						2 867,80	1,15	28,20	11,23	317
	3 в т.ч. ОТМ						334,78	1,15	3,29	35,62	117
	4 М						2,46		0,02	8,59	
	ЗТ		чел.-ч	8	1,15	0,07866					
	ЗТМ		чел.-ч	23,2	1,15	0,228114					
	Итого по расценке						2 935,30		28,86		
	ФОТ								3,93		140
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3,62		129
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,81		64
	Всего по позиции								34,29		533
2	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта			0,0797					
		Объем=(9,5*0,1+7,02) / 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						1 252,02	1,15	114,75	35,62	4 087
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	14,11487					
	Итого по расценке						1 252,02		114,75		
	ФОТ								114,75		4 087
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			102,13		3 637
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			45,90		1 635
	Всего по позиции								262,78		9 359
3	ТЕР01-02-060-02	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2	100 м3			0,0095					
		Объем=(9,5*0,1) / 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						482,66	1,15	5,27	35,62	188
	ЗТ		чел.-ч	61,8	1,15	0,675165					
	Итого по расценке						482,66		5,27		188
	ФОТ								5,27		188
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			4,69		167
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			2,11		75
	Всего по позиции								12,07		430
4	ТССЦпр-03-21-01-012	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 12 км I класс груза	1 т груза			16,625	12,84	1,15	245,48	11,23	2 757
		Объем=9,5*1,75									
	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									
5	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта			0,0702					
		Объем=7,02 / 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						759,13	1,15	61,28	35,62	2 183
	ЗТ		чел.-ч	97,2	1,15	7,846956					
	Итого по расценке						759,13		61,28		
	ФОТ								61,28		2 183
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			54,54		1 943
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			24,51		873
	Всего по позиции								140,33		4 999
6	ТЕР11-01-002-01 Применительно	Устройство подстилающих слоев: ПГС	1 м3 подстилающего слоя			9,5					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
	1 ОТ						30,89	1,15	335,29	35,62	11 943
	2 ЭМ						29,50	1,15	322,29	11,23	3 619
	3 в т.ч. ОТМ						3,22	1,15	35,18	35,62	1 253
	4 М						87,11		6,85	8,59	57
	ЗТ		чел.-ч	3,41	1,15	37,25425					
	ЗТМ		чел.-ч	0,3	1,15	3,2775					
	Итого по расценке						60,89		664,23		
	ФОТ								370,47		13 196
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Полы	%	112		112			414,93		14 780
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Полы	%	65		65			240,81		8 077
	Всего по позиции								1 319,97		38 976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ТЕР33-04-029-02	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с вертикальной заделкой в грунт 6-ти стоек	1 подстанции я			1					
		10 шт / 6 шт = 1,667 ПЗ=1,667 (ОЗП=1,667; ЭМ=1,667 к расх.; ЗПМ=1,667; МАТ=1,667 к расх.; ТЗ=1,667; ТЗМ=1,667)									
	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						61,38	1,91705	117,67	35,62	4 191
	2 ЭМ						576,26	1,91705	1 104,72	11,23	12 406
	3 в т.ч. ОТМ						52,08	1,91705	99,84	35,62	3 556
	403-2431 Стойка железобетонная: сборная под электрооборудование	м3	0	1,667	0						
	408-0200 Смесь песчано-гравийная природная ЗТ	м3	0	1,667	0						
		чел.-ч	6,65	1,91705	12,7483825						
		ЗТМ	чел.-ч	3,91	1,91705	7,4956655					
	Итого по расценке ФОТ						637,64		1 222,39		7 747
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			224,04		7 979
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			130,51		4 648
	Всего по позиции								1 576,94		29 224
8	ТЕР09-03-039-05 Применительно	Монтаж обвязки стоек из швеллера	1 т конструкции й			0,736					
	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						189,92	1,15	160,75	35,62	5 726
	2 ЭМ						280,19	1,15	237,15	11,23	2 663
	3 в т.ч. ОТМ						18,68	1,15	15,81	35,62	563
	4 М						483,19		355,63	8,59	3 055
	201-9002 Конструкции стальные	т	1	0,736							
		чел.-ч	19,38	1,15	16,403232						
		ЗТМ	чел.-ч	1,28	1,15	1,083392					
	Итого по расценке ФОТ						953,30		753,53		6 289
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			164,20		5 849
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			109,47		3 899
	Всего по позиции								1 027,20		21 192
9	ТЕР09-03-030-01	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкции й			0,607731					
	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						374,08	1,15	261,44	35,62	9 312
	2 ЭМ						698,59	1,15	498,24	11,23	5 483
	3 в т.ч. ОТМ						68,30	1,15	47,73	35,62	1 700
	4 М						100,63		61,16	8,59	525
	101-1714 Болты с гайками и шайбами строительные	т	0	0							
	201-9002 Конструкции стальные	т	1	0,607731							
		чел.-ч	39,13	1,15	27,3475911						
		ЗТМ	чел.-ч	4,72	1,15	3,2987639					
	Итого по расценке ФОТ						1 173,30		810,84		11 012
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			287,53		10 241
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			191,69		6 827
	Всего по позиции								1 290,06		32 388
10	ТЕР06-01-001-01 Применительно	Отмостка. Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле			0,00435					
	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						1 463,40	1,15	7,32	35,62	261
	2 ЭМ						1 630,63	1,15	8,16	11,23	92
	3 в т.ч. ОТМ						259,74	1,15	1,30	35,62	46
	4 М						2 385,93		10,38	8,59	89
	401-9021 Бетон	м3	102	0,4437							
		чел.-ч	180	1,15	0,90045						
		ЗТМ	чел.-ч	18	1,15	0,090045					
	Итого по расценке ФОТ						5 479,96		25,86		307
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			8,79		313
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			5,00		178
	Всего по позиции								39,65		933
11	ТЕР09-03-039-05 Применительно	Монтаж рельс для трансформатора	1 т конструкции й			0,037171					
	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						189,92	1,15	8,12	35,62	289
	2 ЭМ						200,10	1,15	14,00	11,23	125
	3 в т.ч. ОТМ						18,68	1,15	0,80	35,62	26
	4 М						483,19		17,96	8,59	154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	201-9002	Конструкции стальные	т	1		0,037171					
		ЗТ	чел.-ч	19,38	1,15	0,8284301					
		ЗТм	чел.-ч	1,28	1,15	0,0547157					
		Итого по расценке					953,30		38,06		
		ФОТ							8,92		317
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			8,30		295
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			5,53		197
		Всего по позиции							51,89		1 070
12	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности			0,607					
		Объем=60,7 / 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					58,89	1,15	41,11	35,62	1 484
		2 ЭМ					9,70	1,15	6,77	11,23	76
		3 в т.ч. ОТм					0,11	1,15	0,08	35,62	3
		4 М					320,35		194,45	8,59	1 670
		ЗТ	чел.-ч	5,31	1,15	3,7066455					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,0069805					
		Итого по расценке					388,94		242,33		
		ФОТ							41,19		1 487
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			38,72		1 379
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			21,01		748
		Всего по позиции							302,06		5 337
		Итого по разделу 1 Строительные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							4 212,88		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 113,64		
		Эксплуатация машин							2 452,99		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							204,03		
		Материалы							646,25		
		Строительные работы							6 302,72		
		Строительные работы							6 057,24		
		в том числе:									
		оплата труда							1 113,64		
		эксплуатация машин и механизмов							2 207,51		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							204,03		
		материалы							646,25		
		накладные расходы							1 311,49		
		сметная прибыль							778,35		
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							245,48		
		Итого ФОТ (справочно)							1 317,67		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 311,49		
		Итого сметная прибыль (справочно)							778,35		
		Итого по разделу 1 Строительные работы							6 302,72		
Раздел 2. Монтажные работы											
13	ТЕР33-04-029-07	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: проходных подстанций с кабельными вводами	1 подстанция			1					
		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									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5										
		1 ОТ					184,08	1,15	211,69	35,62	7 540
		2 ЭМ					518,46	1,15	596,23	11,23	6 696
		3 в т.ч. ОТм					61,62	1,15	70,86	35,62	2 524
		ЗТ	чел.-ч	18,1	1,15	20,815					
		ЗТм	чел.-ч	4,27	1,15	4,9105					
		Итого по расценке					702,54		807,92		
		ФОТ							282,55		10 064
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			291,03		10 366
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			169,53		6 038
		Всего по позиции							1 268,48		30 640
14	ТЕРм08-01-062-02	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	1 шт.			1					
		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									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5										
		1 ОТ					301,60	1,15	346,84	35,62	12 354
		2 ЭМ					1 190,11	1,15	1 368,63	11,23	15 370
		3 в т.ч. ОТм					83,69	1,15	96,24	35,62	3 428
		4 М					918,09		918,09	8,59	7 886
		ЗТ	чел.-ч	30,1	1,15	34,615					
		ЗТм	чел.-ч	5,8	1,15	6,67					
		Итого по расценке					2 409,80		2 633,56		
		ФОТ							443,08		15 782
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			429,79		15 309
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			225,97		8 049
		Всего по позиции							3 289,32		58 968
15	ТЕРм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (Счетчик Заказчика)	1 шт.			1					
		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									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5										
		1 ОТ					2,89	1,15	3,32	35,62	118
		2 ЭМ					2,41	1,15	2,77	11,23	31
		3 в т.ч. ОТм					0,14	1,15	0,16	35,62	6
		4 М					0,11		0,11	8,59	1
		ЗТ	чел.-ч	0,28	1,15	0,322					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,0115					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					5,71		6,50		
		ФОТ							3,48		124
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,38		120
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,77		63
		Всего по позиции							11,65		336
Заземление КТП											
16	ТЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм Объем=10 / 10	10 шт.				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						81,24	1,15	93,43	3 328
		2 ЭМ						55,76	1,15	64,12	720
		3 в т.ч. ОТМ						2,02	1,15	2,32	83
		4 М						31,38		31,38	270
		ЗТ	чел.-ч	8,29	1,15	9,5335					
		ЗТм	чел.-ч	0,14	1,15	0,161					
		Итого по расценке					168,38		188,93		
		ФОТ							95,75		3 411
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			92,88		3 309
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			48,83		1 740
		Всего по позиции							330,64		9 367
17	ТЕРм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 Объем=28,8 / 100	100 м				0,288				
	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						208,74	1,15	69,13	2 462
		2 ЭМ						89,36	1,15	29,60	332
		3 в т.ч. ОТМ						3,61	1,15	1,20	43
		4 М						120,59		34,73	298
		ЗТ	чел.-ч	21,3	1,15	7,05456					
		ЗТм	чел.-ч	0,25	1,15	0,0828					
		Итого по расценке					418,69		133,46		
		ФОТ							70,33		2 505
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			68,22		2 430
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			35,87		1 278
		Всего по позиции							237,55		6 800
Итого по разделу 2 Монтажные работы :											
Итого прямые затраты (справочно)									3 770,37		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									724,41		
Эксплуатация машин									2 061,35		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									170,78		
Материалы									994,61		
Строительные работы									1 268,48		
в том числе:											
оплата труда									211,69		
эксплуатация машин и механизмов									596,23		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									70,86		
накладные расходы									291,03		
сметная прибыль									169,53		
Монтажные работы									3 869,16		
в том числе:											
оплата труда									512,72		
эксплуатация машин и механизмов									1 465,12		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									99,92		
материалы									994,61		
накладные расходы									594,27		
сметная прибыль									312,44		
Итого ФОТ (справочно)									895,19		
Итого накладные расходы (справочно)									885,30		
Итого сметная прибыль (справочно)									481,97		
Итого по разделу 2 Монтажные работы									5 137,64		
Раздел 3. Пуско-наладочные работы											
18	ТЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше фазировка 1 кВ	1				2				
		1 ОТ						21,61	43,22	35,62	1 539
		ЗТ	чел.-ч	1,62		3,24					
		Итого по расценке					21,61		43,22		
		ФОТ							43,22		1 539
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			31,98		1 139
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			15,56		554
		Всего по позиции							90,76		3 232
19	ТЕРп01-02-002-02	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	1 шт.				1				
		1 ОТ						145,84	145,84	35,62	5 195
		ЗТ	чел.-ч	10,8		10,8					
		Итого по расценке					145,84		145,84		
		ФОТ							145,84		5 195
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			107,92		3 844
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			52,50		1 870
		Всего по позиции							306,26		10 909
20	ТЕРп01-12-010-01	Испытание: обмотки трансформатора силового	1 испытание				1				
		1 ОТ						32,64	32,64	35,62	1 163

Документ подписан на ЭП "РТС-тендер".
Дата: 2023.00628

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	2,43		2,43					
		Итого по расценке					32,64		32,64		
		ФОТ							32,64		1 163
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			24,15		861
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			11,75		419
		Всего по позиции							68,54		2 443
21	ТЕРп01-12-021-01	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)	1 испытание			1					
		1 ОТ					20,45		20,45	35,62	728
		ЗТ	чел.-ч	1,62		1,62					
		Итого по расценке					20,45		20,45		728
		ФОТ							15,13		539
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			7,36		262
		Всего по позиции							42,94		1 529
22	ТЕРп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание			1					
		1 ОТ					87,03		87,03	35,62	3 100
		ЗТ	чел.-ч	7,29		7,29					
		Итого по расценке					87,03		87,03		3 100
		ФОТ							87,03		3 100
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			64,40		2 294
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			31,33		1 116
		Всего по позиции							182,76		6 510
23	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек			0,1					
		Объем=10 / 100									
		1 ОТ					172,89		17,29	35,62	616
		ЗТ	чел.-ч	12,96		1,296					
		Итого по расценке					172,89		17,29		616
		ФОТ							12,79		456
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			6,22		222
		Всего по позиции							36,30		1 294
24	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1 измерение			10					
		1 ОТ					16,27		162,70	35,62	5 795
		ЗТ	чел.-ч	1,22		12,2					
		Итого по расценке					16,27		162,70		5 795
		ФОТ							162,70		5 795
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			120,40		4 288
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			58,57		2 086
		Всего по позиции							341,67		12 169
Раздел 4. Материалы											
Спецификация на сооружение КТП-ТК 6/0,4											
25	ТССЦ-403-5316	Стойка железобетонная: под оборудование подстанций УСО-5А /бетон В15 (М200), расход арматуры 137 кг/ (серия 3.407-102 вып. 1)	м3			1,4	3 892,88		5 450,03	8,59	46 816
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=0,14*10									
26	ТССЦ-101-3774	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 5,0 мм	т			0,024531	7 296,54		178,99	8,59	1 538
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=0,25*0,25*10*39,25/1000									
27	ТССЦ-101-3690	Швеллеры: № 20 сталь марки Ст3пс	т			0,736	5 108,90		3 760,15	8,59	32 300
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=40*18,4/1000									
28	ТССЦ-408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм	м3			0,6	84,70		50,82	8,59	437
		(Материалы для строительных работ)									
29	ТССЦ-401-0006	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3			0,435	523,30		227,64	8,59	1 955
		(Материалы для строительных работ)									
30	ТССЦ-408-0200	Смесь песчано-гравийная природная	м3			9,5	15,64		148,58	8,59	1 276
		(Материалы для строительных работ)									
31	ТССЦ-101-3790	Сталь листовая горячекатаная рифленая марки: Ст3 толщиной 2-5 мм	т			0,5832	7 821,86		4 561,71	8,59	39 185
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=18*0,8*40,5/1000									
32	ТССЦ-101-3688	Швеллеры: № 16 сталь марки Ст3пс	т			0,02272	5 217,60		118,54	8,59	1 018
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=1,6*14,2/1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	ТССЦ-101-5191	Сталь круглая и квадратная, марка: Ст3пс размером 10х10 мм (Материалы для строительных работ) Объем=3,2*0,616/1000	т			0,001971	5 099,12		10,05	8,59	86
34	ТССЦ-101-3686	Швеллеры: № 12 сталь марки Ст3пс (Материалы для строительных работ) Объем=1,2*10,4/1000	т			0,01248	5 326,30		66,47	8,59	571
35	Прайс	Информационные знаки (Материалы для строительных работ) Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	шт			1	151,30	1,02	17,93	8,59	154
Заземление КТП											
36	ТССЦ-101-5195	Сталь круглая и квадратная, марка: Ст3пс размером 18х18 мм (Материалы для строительных работ) Объем=10*3*1,998/1000	т			0,05994	4 970,58		297,94	8,59	2 559
37	ТССЦ-101-4686	Сталь полосовая: 50х5 мм, марка Ст3сп (Материалы для строительных работ) Объем=28,8*1,962/1000	т			0,056506	5 505,14		311,07	8,59	2 672
Итого по разделу 4 Материалы :									15 199,92		
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Материалы									15 199,92		
Строительные работы									15 199,92		
в том числе:											
материалы									15 199,92		
Итого по разделу 4 Материалы									15 199,92		
Раздел 5. Оборудование											
Спецификация на сооружение КТП-ТК 6/0,4											
38	Прайс	Подстанция КТП-ПК-630/6 кВа с/з 265 (Инженерное оборудование) Заготовительно-складские расходы (оборудование) ПЗ=1,2% Транспортные расходы (оборудование) ПЗ=3%	шт			1	1 550 450,00	1,04236	261 086,75	6,19	1 616 127
39	Прайс	Трансформатор ТМГ-400/6 (Инженерное оборудование) Заготовительно-складские расходы (оборудование) ПЗ=1,2% Транспортные расходы (оборудование) ПЗ=3%	шт			1	470 730,00	1,04236	79 268,17	6,19	490 670
40	Прайс	Зажим контактный для ТМГСУ 630кВА (Инженерное оборудование) Цена=3100/1,2 Заготовительно-складские расходы (оборудование) ПЗ=1,2% Транспортные расходы (оборудование) ПЗ=3%	шт			4	2 583,33	1,04236	1 740,06	6,19	10 771
Итого по разделу 5 Оборудование :									342 094,98		
Оборудование									342 094,98		
Итого по разделу 5 Оборудование									342 094,98		
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									23 692,34		278 877
в том числе:											
Оплата труда рабочих									2 347,22		83 605
Эксплуатация машин									4 514,34		50 697
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									374,81		13 350
Материалы									16 830,78		144 575
Строительные работы									22 771,12		308 405
в том числе:											
оплата труда									1 325,33		47 207
эксплуатация машин и механизмов									2 803,74		31 487
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									274,89		9 790
материалы									15 846,17		136 117
накладные расходы									1 602,52		57 078
сметная прибыль									947,88		33 758
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ									245,48		2 757
Монтажные работы									3 869,16		75 471
в том числе:											
оплата труда									512,72		18 262
эксплуатация машин и механизмов									1 465,12		16 453
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									99,92		3 560
материалы									984,61		8 458
накладные расходы									594,27		21 168
сметная прибыль									312,44		11 130
Оборудование									342 094,98		2 117 588
Инженерное оборудование									342 094,98		2 117 588
Прочие затраты									1 069,23		38 086
Пусконаладочные работы									1 069,23		38 086
в том числе:											
оплата труда									509,17		18 136
накладные расходы									376,77		13 421
сметная прибыль									183,29		6 529
Итого									369 804,49		2 539 530
Итого ФОТ (справочно)									2 722,03		96 955
Итого накладные расходы (справочно)									2 573,56		91 667
Итого сметная прибыль (справочно)									1 443,61		51 418
Итого СМР для расчета лимитированных затрат									26 640,28		383 876
Производство работ в зимнее время 2,09%									558,78		8 023
Итого									27 197,06		391 899
Итого с оборудованием и прочими затратами									370 361,27		2 547 553
Непредвиденные затраты 3%									11 110,84		76 427
Итого с непредвиденными									381 472,11		2 623 980
Итого с К снижения = 0,809135305									308 662,55		2 123 154,86
НДС 20%									61 732,51		424 630,97
ВСЕГО по смете									370 395,06		2 547 785,83

Составил:

Рыков И.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Документ подписан на ЭП "РТС-тендер"
Договор №23/00628
Страница 9 из 29

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ООО "Энергостройсервис" И.В. Яхричев

Генеральный директор АО "ВОЭК" А.А. Цветков

" " 2023 года

" " 2023 года

Наименование редакции сметных нормативов

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Вологодской области:

- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 81-01-2001);
- на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТЭСМ 81-01-2001);
- на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);
- на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);
- на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001);
- на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001);
- на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001);
- на перевозки грузов для строительства (ТССЦпг 81-01-2001).

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Строительство КТП-10/0,4 кВ взамен аварийной ТП-46 10/0,4 кВ по адресу г. Сокол, ул. Советская
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Строительство КЛ-10 кВ

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 095-01-22-ТЗ-ТКР
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 квартал 2023 г.

Сметная стоимость	405,32	(71,28) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	242,04	(64,13) тыс.руб.
монтажных работ	129,43	(4,97) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	26,05	(0,73) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	67,68	(1,9) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	190,95	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	4,28	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.			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. Сооружение КЛ-10 кВ по территории подстанции, вблизи действующих электроустановок											
1	ТЕРм08-02-407-15 Применительно	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: 160 мм Объем=6 / 100	100 м			0,06					
	1 ОТ						733,82		44,03	35,62	1 568
	2 ЭМ						410,90		24,65	9,06	223
	3 в т.ч. ОТм						21,79		1,31	35,62	47
	4 М						160,52		9,63	3,45	33
	ЗТ		чел.-ч	74,88		4,4928					
	ЗТм		чел.-ч	1,51		0,0906					
	Итого по расценке						1 305,24		78,31		
	ФОТ								45,34		1 615
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			43,98		1 567
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			23,12		824
	Всего по позиции								145,41		4 215
2	ТЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=(2+2+2) / 100	100 м кабеля			0,06					
	1 ОТ						230,86		13,85	35,62	493
	2 ЭМ						92,41		5,54	9,06	50
	3 в т.ч. ОТм						2,89		0,17	35,62	6
	4 М						62,98		3,78	3,45	13
	ЗТ		чел.-ч	23,04		1,3824					
	ЗТм		чел.-ч	0,2		0,012					
	Итого по расценке						386,25		23,17		
	ФОТ								14,02		499
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,60		484
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,15		254
	Всего по позиции								43,92		1 294
3	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+14+14) / 100	100 м кабеля			0,42					
	1 ОТ						297,39		124,90	35,62	4 449
	2 ЭМ						107,57		45,18	9,06	409
	3 в т.ч. ОТм						2,89		1,21	35,62	43
	4 М						54,04		22,70	3,45	78
	ЗТ		чел.-ч	29,68		12,4856					
	ЗТм		чел.-ч	0,2		0,084					
	Итого по расценке						459,00		192,78		
	ФОТ								126,11		4 492
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			122,33		4 357
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			64,32		2 291
	Всего по позиции								379,43		11 584
4	ТЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	1 проход кабеля			12					
	1 ОТ						3,81		45,72	35,62	1 629
	4 М						16,77		0,84	3,45	3
	ЗТ		чел.-ч	0,38		4,56					
	Итого по расценке						3,88		46,56		
	ФОТ								45,72		1 629
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			44,35		1 580
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			23,32		831
	Всего по позиции								114,23		4 043
5	ТЕРм08-02-160-04	Заделка концевая эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	1 шт.			6					
	1 ОТ						27,86		167,16	35,62	5 954
	4 М						5,77		34,62	3,45	119
	ЗТ		чел.-ч	2,78		16,68					
	Итого по расценке						33,63		201,78		
	ФОТ								167,16		5 954
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			162,15		5 775
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			85,25		3 037
	Всего по позиции								449,18		14 885
6	ТЕРм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 160 мм2 Объем=(3+3) / 100	100 шт.			0,06					
	1 ОТ						227,65		13,66	35,62	487
	4 М						4,55		0,27	3,45	1
	ЗТ		чел.-ч	22,72		1,3632					
	Итого по расценке						232,20		13,93		
	ФОТ								13,66		487
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,20		472

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			6,97		248
		Всего по позиции							34,15		1 208
7	ТЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм ²	100 шт.			0,03					
		Объем=3 / 100									
		1 ОТ					151,50		4,55	35,62	162
		4 М					3,03		0,09	3,45	
		ЗТ	чел.-ч	15,12		0,4536					
		Итого по расценке					154,53		4,64		
		ФОТ							4,55		162
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4,41		157
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,32		83
		Всего по позиции							11,37		402
Итого по разделу 1 Сооружение КЛ-10 кВ по территории подстанции, вблизи действующих электроустановок :											
		Итого прямые затраты (справочно)							561,17		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							413,87		
		Эксплуатация машин							75,37		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2,69		
		Материалы							71,93		
		Монтажные работы							1 177,69		
		в том числе:									
		оплата труда							413,87		
		эксплуатация машин и механизмов							75,37		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2,69		
		материалы							71,93		
		накладные расходы							404,07		
		сметная прибыль							212,45		
		Итого ФОТ (справочно)							416,56		
		Итого накладные расходы (справочно)							404,07		
		Итого сметная прибыль (справочно)							212,45		
		Итого по разделу 1 Сооружение КЛ-10 кВ по территории подстанции, вблизи действующих электроустановок							1 177,69		
Раздел 2. Сооружение КЛ-10 кВ вблизи коммуникаций и в городских условиях в стесненных условиях											
Земляные работы											
8	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м ³ грунта			0,1242					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 252,02	1,15	178,83	35,62	6 370
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	21,99582					
		Итого по расценке					1 252,02		178,83		
		ФОТ							178,83		6 370
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			159,16		5 669
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			71,53		2 548
		Всего по позиции							409,52		14 587
9	ТЕР01-02-060-02	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2	100 м ³			0,0414					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					482,66	1,15	22,98	35,62	819
		ЗТ	чел.-ч	61,8	1,15	2,942298					
		Итого по расценке					482,66		22,98		
		ФОТ							22,98		819
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			20,45		729
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			9,19		328
		Всего по позиции							52,62		1 876
10	ТСЦПг-03-21-01-012	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 12 км I класса груза	1 т груза			7,246	12,84	1,15	106,98	9,06	969
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Объем=4,14*1,75 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
11	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м ³ грунта			0,0628					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					759,13	1,15	72,28	35,62	2 575
		ЗТ	чел.-ч	97,2	1,15	9,255384					
		Итого по расценке					759,13		72,28		
		ФОТ							72,28		2 575
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			64,33		2 292
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			28,91		1 030
		Всего по позиции							165,52		5 897
Прокладка кабеля в траншее											
12	ТЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля			0,46					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Объем=46 / 100 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					53,11	1,15	28,10	35,62	1 001
		2 ЗМ					372,80	1,15	187,21	9,06	1 787

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					1,06		0,49	3,45	2
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	2,8037					
		Итого по расценке					426,97		225,80		
		ФОТ							28,10		1 001
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			27,26		971
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14,33		511
		Всего по позиции							267,39		4 272
13	ТЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Объем=((40+52+48)-46) / 100	100 м кабеля				0,84				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр 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					19,94	1,15	21,56	35,62	768
		2 ЭМ					7,65	1,15	8,27	9,06	75
		4 М					0,40		0,38	3,45	1
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	2,15119					
		Итого по расценке					27,99		30,21		
		ФОТ							21,56		768
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			20,91		745
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,00		392
		Всего по позиции							62,12		1 981
14	ТЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг Объем=((40+52+48)-46) / 100	100 м кабеля				1,4				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр 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					174,75	1,15	281,35	35,62	10 022
		2 ЭМ					352,02	1,15	566,75	9,06	5 135
		3 в т.ч. ОТМ					19,05	1,15	30,67	35,62	1 092
		4 М					68,16		95,42	3,45	329
		ЗТ	чел.-ч	17,44	1,15	28,0784					
		ЗТМ	чел.-ч	1,32	1,15	2,1252					
		Итого по расценке					594,93		943,52		
		ФОТ							312,02		11 114
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			302,66		10 781
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			159,13		5 668
		Всего по позиции							1 405,31		31 935
15	ТЕРм08-02-167-07	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2	1 шт.				6				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр 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					65,53	1,15	452,16	35,62	16 106
		2 ЭМ					2,41	1,15	16,63	9,06	151
		3 в т.ч. ОТМ					0,14	1,15	0,97	35,62	35
		4 М					21,86		131,16	3,45	453
		ЗТ	чел.-ч	6,54	1,15	45,126					
		ЗТМ	чел.-ч	0,01	1,15	0,069					
		Итого по расценке					89,80		599,95		
		ФОТ							453,13		16 141
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			439,54		15 657
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			231,10		8 232
		Всего по позиции							1 270,59		40 599
16	ТЕРм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля Объем=46 / 100	100 м кабеля				0,46				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр 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					52,20	1,15	27,61	35,62	983
		2 ЭМ					416,57	1,15	220,37	9,06	1 997
		3 в т.ч. ОТМ					24,96	1,15	13,20	35,62	470
		4 М					1,04		0,48	3,45	2
		ЗТ	чел.-ч	5,21	1,15	2,75609					
		ЗТМ	чел.-ч	1,73	1,15	0,91517					
		Итого по расценке					469,81		248,46		
		ФОТ							40,81		1 453
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			39,59		1 409
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			20,81		741
		Всего по позиции							308,86		5 132
17	ТЕРм08-02-143-02	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего Объем=((40+52+48)-46) / 100	100 м кабеля				0,94				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр 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					27,25	1,15	29,46	35,62	1 049
		2 ЭМ					219,12	1,15	236,87	9,06	2 146
		3 в т.ч. ОТМ					13,13	1,15	14,19	35,62	505
		4 М					0,55		0,52	3,45	2
		ЗТ	чел.-ч	2,72	1,15	2,94032					
		ЗТМ	чел.-ч	0,91	1,15	0,96371					
		Итого по расценке					246,92		266,85		
		ФОТ							43,65		1 554
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			42,34		1 507
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			22,26		793
		Всего по позиции							334,45		5 497
18	ТЕРм08-02-177-01	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	1 шт.				4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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						5,11	1,15	23,51	35,62	837
	4 М						22,34		89,36	3,45	308
	ЗТ		чел.-ч	0,51	1,15	2,346					
	Итого по расценке						27,45		112,87		
	ФОТ								23,51		837
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			22,80		812
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			11,99		427
	Всего по позиции								147,66		2 384
Итого по разделу 2 Сооружение КЛ-10 кВ вблизи коммуникаций и в городских условиях в стесненных условиях :											
	Итого прямые затраты (справочно)								2 808,73		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								1 137,84		
	Эксплуатация машин								1 353,08		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								59,03		
	Материалы								317,81		
	Строительные работы								734,64		
	Строительные работы								627,66		
	в том числе:										
	оплата труда								274,09		
	накладные расходы								243,94		
	сметная прибыль								109,63		
	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ								106,98		
	Монтажные работы								3 793,38		
	в том числе:										
	оплата труда								863,75		
	эксплуатация машин и механизмов								1 246,10		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								59,03		
	материалы								317,81		
	накладные расходы								895,10		
	сметная прибыль								470,62		
	Итого ФОТ (справочно)								1 196,87		
	Итого накладные расходы (справочно)								1 139,04		
	Итого сметная прибыль (справочно)								580,25		
	Итого по разделу 2 Сооружение КЛ-10 кВ вблизи коммуникаций и в городских условиях в стесненных условиях								4 528,02		
Раздел 3. Пуско-наладочные работы											
19	ТЕРп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание			6					
	Объем=3*2										
	1 ОТ						58,04		348,24	35,62	12 404
	ЗТ		чел.-ч	4,86		29,16					
	Итого по расценке						58,04		348,24		
	ФОТ								348,24		12 404
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			257,70		9 179
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36			125,37		4 465
	Всего по позиции								731,31		26 048
Итого по разделу 3 Пуско-наладочные работы :											
	Итого прямые затраты (справочно)								348,24		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								348,24		
	Прочие затраты								731,31		
	Пусконаладочные работы								731,31		
	в том числе:										
	оплата труда								348,24		
	накладные расходы								257,70		
	сметная прибыль								125,37		
	Итого ФОТ (справочно)								348,24		
	Итого накладные расходы (справочно)								257,70		
	Итого сметная прибыль (справочно)								125,37		
	Итого по разделу 3 Пуско-наладочные работы								731,31		
Раздел 4. Материалы											
Спецификация на сооружение КЛ 10 кВ											
20	Прайс	Кабель с алюминиевыми жилами с пропитанной бумажной изоляцией бронированный АСБл-10 3х95 (Материалы для строительных работ) Цена=1075,80/1,2 Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	м			55	896,50	1,02	14 577,97	3,45	50 294
21	Прайс	Кабель с алюминиевыми жилами с пропитанной бумажной изоляцией бронированный АСБл-10 3х120 (Материалы для строительных работ) Цена=1121,8/1,2 Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	м			51	934,83	1,02	14 095,65	3,45	48 630
22	Прайс	Кабель с алюминиевыми жилами с пропитанной бумажной изоляцией бронированный АСБл-10 3х70 (Материалы для строительных работ) Цена=921/1,2 Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	м			42	767,50	1,02	9 530,43	3,45	32 880
23	Прайс	Концевая термоусаживаемая муфта КВТП-10-70/120-02 (Материалы для строительных работ) Цена=5743,8/1,2 Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	шт			6	4 786,50	1,02	8 490,72	3,45	29 293
24	Прайс	Соединительная кабельная муфта СТП-10-70/120 (Материалы для строительных работ) Цена=8352/1,2 Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	шт			6	6 960,00	1,02	12 346,38	3,45	42 595

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Прайс	Уплотнитель кабельных проходов УКТп-175/40 (Материалы для строительных работ) Цена=699/1,2 Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	шт			12	582,50	1,02	2 068,67	3,45	7 130
26	ТССЦ-103-8003	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром: 100-150 мм (Материалы для строительных работ) Объем=6*15,29/1000	т			0,09174	8 426,00		773,00	3,45	2 667
27	Прайс	Труба D110мм SDR 17 (техническая) (Материалы для строительных работ) Цена=151,2/1,2 Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	м			9	126,00	1,02	335,36	3,45	1 157
28	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний (Материалы для строительных работ)	м3			4,17	72,01		300,28	3,45	1 036
29	Прайс	Информационные знаки (Материалы для строительных работ) Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	шт			4	151,30	1,02	178,84	3,45	617
30	ТССЦ-101-3719	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3сп, размером 45х45 мм (Материалы для строительных работ) Объем=4*2,5*2,08/1000	т			0,0208	7 330,20		152,47	3,45	526
31	ТССЦ-404-0009	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 200 (Материалы для строительных работ) Объем=384 / 1000	1000 шт.			0,384	1 425,17		547,27	3,45	1 888
Итого по разделу 4 Материалы :									63 395,04		
Итого прямые затраты (справочно)									63 395,04		
в том числе:									63 395,04		
Материалы									63 395,04		
Строительные работы									63 395,04		
в том числе:									63 395,04		
материалы									63 395,04		
Итого по разделу 4 Материалы									63 395,04		
Итого по смете:									67 113,18		300 675
Итого прямые затраты (справочно)									67 113,18		300 675
в том числе:									67 113,18		300 675
Оплата труда рабочих									1 899,95		67 676
Эксплуатация машин									1 428,45		12 942
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)									61,72		2 198
Материалы									63 784,78		220 057
Строительные работы									64 129,68		242 042
Строительные работы									64 022,70		241 073
в том числе:									64 022,70		241 073
оплата труда									274,09		9 764
материалы									63 395,04		218 713
накладные расходы									243,94		8 690
сметная прибыль									109,63		3 906
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ									106,98		999
Монтажные работы									4 971,07		129 431
в том числе:									4 971,07		129 431
оплата труда									1 277,62		45 508
эксплуатация машин и механизмов									1 321,47		11 973
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)									61,72		2 198
материалы									389,74		1 344
накладные расходы									1 299,17		46 274
сметная прибыль									683,07		24 332
Прочие затраты									731,31		26 048
Пусконаладочные работы									731,31		26 048
в том числе:									731,31		26 048
оплата труда									348,24		12 404
накладные расходы									257,70		9 179
сметная прибыль									125,37		4 465
Итого									69 832,06		397 521
Итого ФОТ (справочно)									1 961,67		69 874
Итого накладные расходы (справочно)									1 800,81		64 143
Итого сметная прибыль (справочно)									918,07		32 703
Итого СМР для расчета лимитированных затрат									69 100,75		371 473
Производство работ в зимнее время 2,09%									1 444,21		7 764
Итого									70 544,96		379 237
Итого с прочими затратами									71 276,27		405 285
Непредвиденные затраты 3%									2 138,29		12 159
Итого с непредвиденными									73 414,56		417 444
Итого с К снижения = 0,809135305									59 402,31		337 768,68
НДС 20%									11 880,46		67 553,74
ВСЕГО по смете									71 282,77		405 322,42

Составил:

Рыков И.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ООО "Энергостройсервис" И.В. Яхричев

Генеральный директор АО "ВОЭК" А.А. Цветков

" " 2023 года

" " 2023 года

Наименование редакции сметных нормативов:

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Вологодской области:

- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 81-01-2001);
- на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001);
- на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);
- на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);
- на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001);
- на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001);
- на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001);
- на перевозки грузов для строительства (ТССЦпг 81-01-2001).

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Строительство КТП-10/0,4 кВ взамен аварийной ТП-46 10/0,4 кВ по адресу г. Сокол, ул. Советская
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Строительство КЛ-0,4 кВ

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 095-01-22-ТЗ-ТКР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 квартал 2023 г.

Сметная стоимость	496,00	(88,54) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	333,61	(81,07) тыс.руб.
монтажных работ	149,38	(5,57) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	2,88	(0,08) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	81,39	(2,29) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	244,79	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	2,08	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.			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. Сооружение КЛ-0,4 кВ по территории подстанции, вблизи действующих электроустановок											
1	ТЕРм08-02-407-15 Применительно	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: 160 мм Объем=8 / 100	100 м			0,08					
		1 ОТ					733,82		58,71	35,62	2 091
		2 ЭМ					410,90		32,87	9,06	298
		3 в т.ч. ОТм					21,79		1,74	35,62	62
		4 М					160,52		12,84	3,45	44
		ЗТ	чел.-ч	74,88		5,9904					
		ЗТм	чел.-ч	1,51		0,1208					
		Итого по расценке					1 305,24		104,42		
		ФОТ							60,45		2 153
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			58,64		2 088
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			30,83		1 098
		Всего по позиции							193,89		5 619
2	ТЕРм08-02-407-15	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 100 мм, Объем=1 / 100	100 м			0,01					
		1 ОТ					733,82		7,34	35,62	261
		2 ЭМ					410,90		4,11	9,06	37
		3 в т.ч. ОТм					21,79		0,22	35,62	8
		4 М					160,52		1,61	3,45	6
		ЗТ	чел.-ч	74,88		0,7488					
		ЗТм	чел.-ч	1,51		0,0151					
		Итого по расценке					1 305,24		13,06		
		ФОТ							7,56		289
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7,33		261
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,86		137
		Всего по позиции							24,25		702
3	ТЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=1 / 100	100 м кабеля			0,01					
		1 ОТ					99,40		0,99	35,62	35
		2 ЭМ					60,16		0,60	9,06	5
		3 в т.ч. ОТм					2,89		0,03	35,62	1
		4 М					60,35		0,60	3,45	2
		ЗТ	чел.-ч	9,92		0,0992					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,002					
		Итого по расценке					219,91		2,19		
		ФОТ							1,02		36
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,99		35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,52		18
		Всего по позиции							3,70		95
4	ТЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=(2+2) / 100	100 м кабеля			0,04					
		1 ОТ					230,86		9,23	35,62	329
		2 ЭМ					92,41		3,70	9,06	34
		3 в т.ч. ОТм					2,89		0,12	35,62	4
		4 М					62,98		2,52	3,45	9
		ЗТ	чел.-ч	23,04		0,9216					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,008					
		Итого по расценке					386,25		15,45		
		ФОТ							9,35		333
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9,07		323
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,77		170
		Всего по позиции							29,29		865
5	ТЕРм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг Объем=(1+2+1) / 100	100 м кабеля			0,04					
		1 ОТ					146,69		5,87	35,62	209
		2 ЭМ					65,21		2,61	9,06	24
		3 в т.ч. ОТм					2,89		0,12	35,62	4
		4 М					61,29		2,45	3,45	8
		ЗТ	чел.-ч	14,64		0,5856					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,008					
		Итого по расценке					273,19		10,93		
		ФОТ							5,99		213
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5,81		207
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,05		109
		Всего по позиции							19,79		557
6	ТЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля			0,07					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=7 / 100									
		1 ОТ					141,08		9,88	35,62	352
		2 ЭМ					64,86		4,54	9,06	41
		3 в т.ч. ОТм					2,89		0,20	35,62	7
		4 М					50,91		3,56	3,45	12
		ЗТ	чел.-ч	14,08		0,9856					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,014					
		Итого по расценке					256,85		17,98		
		ФОТ							10,08		359
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9,78		348
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,14		183
		Всего по позиции							32,90		936
7	ТЕРм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг Объем=(7+14+7) / 100	100 м кабеля			0,28					
		1 ОТ					173,15		48,48	35,62	1 727
		2 ЭМ					68,46		19,17	9,06	174
		3 в т.ч. ОТм					2,89		0,81	35,62	29
		4 М					51,55		14,43	3,45	50
		ЗТ	чел.-ч	17,28		4,8384					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,056					
		Итого по расценке					293,16		82,08		
		ФОТ							49,29		1 756
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			47,81		1 703
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,14		896
		Всего по позиции							155,03		4 550
8	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+14) / 100	100 м кабеля			0,28					
		1 ОТ					297,39		83,27	35,62	2 966
		2 ЭМ					107,57		30,12	9,06	273
		3 в т.ч. ОТм					2,89		0,81	35,62	29
		4 М					54,04		15,13	3,45	52
		ЗТ	чел.-ч	29,68		8,3104					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,056					
		Итого по расценке					459,00		128,52		
		ФОТ							84,08		2 995
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			81,56		2 905
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			42,88		1 527
		Всего по позиции							252,96		7 723
9	ТЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой Объем=2+16	1 проход кабеля			18					
		1 ОТ					3,81		68,58	35,62	2 443
		4 М					16,77		1,26	3,45	4
		ЗТ	чел.-ч	0,38		6,84					
		Итого по расценке					3,88		69,84		
		ФОТ							68,58		2 443
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			66,52		2 370
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			34,98		1 246
		Всего по позиции							171,34		6 063
10	ТЕРм08-02-160-01	Заделка концевая эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2 Объем=3+2	1 шт.			5					
		1 ОТ					24,45		122,25	35,62	4 355
		4 М					5,70		28,50	3,45	98
		ЗТ	чел.-ч	2,44		12,2					
		Итого по расценке					30,15		150,75		
		ФОТ							122,25		4 355
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			118,58		4 224
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			62,35		2 221
		Всего по позиции							331,68		10 898
11	ТЕРм08-02-160-02	Заделка концевая эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	1 шт.			4					
		1 ОТ					31,06		124,24	35,62	4 425
		4 М					5,83		23,32	3,45	80
		ЗТ	чел.-ч	3,1		12,4					
		Итого по расценке					36,89		147,56		
		ФОТ							124,24		4 425
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			120,51		4 292
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			63,36		2 257
		Всего по позиции							331,43		11 054
12	ТЕРм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2 Объем=(4+4) / 100	100 шт.			0,08					
		1 ОТ					121,84		9,75	35,62	347
		4 М					2,44		0,20	3,45	1
		ЗТ	чел.-ч	12,16		0,9728					
		Итого по расценке					124,28		9,95		
		ФОТ							9,75		347
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9,75		337

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			4,97		177
		Всего по позиции							24,38		862
13	ТЕРм08-02-144-04	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2	100 шт.			0,01					
		Объем=1 / 100									
		1 ОТ					137,07		1,37	35,62	49
		4 М					2,74		0,03	3,45	
		ЗТ	чел.-ч	13,68		0,1368					
		Итого по расценке					139,81		1,40		
		ФОТ							1,37		49
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1,33		48
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,70		25
		Всего по позиции							3,43		122
14	ТЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт.			0,09					
		Объем=(3+6) / 100									
		1 ОТ					151,50		13,64	35,62	486
		4 М					3,03		0,27	3,45	1
		ЗТ	чел.-ч	15,12		1,3608					
		Итого по расценке					154,53		13,91		
		ФОТ							13,64		486
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,23		471
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,96		248
		Всего по позиции							34,10		1 206
15	ТЕРм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт.			0,02					
		Объем=2 / 100									
		1 ОТ					227,65		4,55	35,62	162
		4 М					4,55		0,09	3,45	
		ЗТ	чел.-ч	22,72		0,4544					
		Итого по расценке					232,20		4,64		
		ФОТ							4,55		162
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4,41		157
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,32		83
		Всего по позиции							11,37		402
16	ТЕРм08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2	100 шт.			0,14					
		Объем=(6+6) / 100									
		1 ОТ					304,61		42,65	35,62	1 519
		4 М					6,09		0,85	3,45	3
		ЗТ	чел.-ч	30,4		4,256					
		Итого по расценке					310,70		43,50		
		ФОТ							42,65		1 519
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			41,37		1 473
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			21,75		775
		Всего по позиции							106,62		3 770
Итого по разделу 1 Сооружение КЛ-0,4 кВ по территории подстанции, вблизи действующих электроустановок :											
		Итого прямые затраты (справочно)							816,18		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							610,80		
		Эксплуатация машин							97,72		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							4,05		
		Материалы							107,66		
		Монтажные работы							1 726,16		
		в том числе:									
		оплата труда							610,80		
		эксплуатация машин и механизмов							97,72		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							4,05		
		материалы							107,66		
		накладные расходы							596,40		
		сметная прибыль							313,58		
		Итого ФОТ (справочно)							614,85		
		Итого накладные расходы (справочно)							596,40		
		Итого сметная прибыль (справочно)							313,58		
		Итого по разделу 1 Сооружение КЛ-0,4 кВ по территории подстанции, вблизи действующих электроустановок							1 726,16		
Раздел 2. Сооружение КЛ-0,4 кВ вблизи коммуникаций и в городских условиях в стесненных условиях											
Земляные работы											
17	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта			0,3168					
	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					1 252,02	1,15	456,14	35,62	16 248
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	56,10528					
		Итого по расценке					1 252,02		456,14		
		ФОТ							456,14		16 248
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			405,96		14 461
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			182,46		6 499
		Всего по позиции							1 044,56		37 208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ТЕР01-02-060-02	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2 Объем=(31,68-21,12) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	100 м3			0,1056					
		1 ОТ					482,66	1,15	56,61	35,62	2 088
		ЗТ	чел.-ч	61,8	1,15	7,504992	482,66		56,61		
		Итого по расценке							56,61		2 088
		ФОТ							56,61		2 088
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89			52,16		1 858
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40			23,44		835
		Всего по позиции							134,21		4 781
19	ТССЦпр-03-21-01-012	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 12 км I класс груза Объем=10,56*1,75 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	1 т груза			18,48	12,84	1,15	272,88	9,06	2 472
20	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем=(20,16+0,96) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	100 м3 грунта			0,2112					
		1 ОТ					759,13	1,15	184,38	35,62	6 568
		ЗТ	чел.-ч	97,2	1,15	23 607936	759,13		184,38		
		Итого по расценке							184,38		6 568
		ФОТ							184,38		6 568
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89			164,10		5 848
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40			73,75		2 627
		Всего по позиции							422,23		15 041
Прокладка кабеля в траншее											
21	ТЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=(112+8) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	100 м кабеля			1,2					
		1 ОТ					53,11	1,15	73,29	35,62	2 611
		2 ЭМ					372,80	1,15	514,46	9,06	4 661
		4 М					1,06		1,27	3,45	4
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	7,314					
		Итого по расценке					426,97		589,02		
		ФОТ							73,29		2 611
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			71,09		2 533
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			37,38		1 332
		Всего по позиции							697,49		11 141
22	ТЕРм08-02-141-01	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг Объем=19 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	100 м кабеля			0,19					
		1 ОТ					109,82	1,15	24,00	35,62	855
		2 ЭМ					87,54	1,15	19,13	9,06	173
		3 в т.ч. ОТМ					4,47	1,15	0,98	35,62	35
		4 М					66,87		12,71	3,45	44
		ЗТ	чел.-ч	10,96	1,15	2,39476					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	1,15	0,067735					
		Итого по расценке					264,23		55,84		890
		ФОТ							24,98		863
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			24,23		863
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			12,74		454
		Всего по позиции							92,81		2 389
23	ТЕРм08-02-141-02	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 2 кг Объем=(14+30+8) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	100 м кабеля			0,52					
		1 ОТ					109,82	1,15	65,67	35,62	2 339
		2 ЭМ					121,26	1,15	72,51	9,06	657
		3 в т.ч. ОТМ					6,49	1,15	3,88	35,62	138
		4 М					66,87		34,77	3,45	120
		ЗТ	чел.-ч	10,96	1,15	6,55408					
		ЗТм	чел.-ч	0,45	1,15	0,2691					
		Итого по расценке					297,95		172,95		2 477
		ФОТ							69,55		2 403
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			67,46		2 403
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			35,47		1 263
		Всего по позиции							275,88		6 782
24	ТЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг Объем=(34+32) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	100 м кабеля			0,66					
		1 ОТ					174,75	1,15	132,64	35,62	4 725
		2 ЭМ					352,02	1,15	267,18	9,06	2 421
		3 в т.ч. ОТМ					19,05	1,15	14,46	35,62	515
		4 М					68,16		44,99	3,45	155
		ЗТ	чел.-ч	17,44	1,15	13,23696					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	1,32	1,15	1,00188					
		Итого по расценке					594,93		444,81		
		ФОТ							147,10		5 240
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			142,69		5 083
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			75,02		2 672
		Всего по позиции							662,52		15 056
25	ТЕР34-02-003-01 Применительно	Устройство трубопроводов из полистироловых труб: до 2 отверстий	1 канал-километр трубопровода			0,008					
		Объем=8/1000									
	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					1 171,73	1,15	10,78	35,62	384
		4 М					34 317,63		0,38	3,45	1
		ЗТ	чел.-ч	133	1,15	1,2236					
		Итого по расценке					1 219,36		11,16		
		ФОТ							10,78		384
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.28	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			10,56		376
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.28	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58			6,25		223
		Всего по позиции							27,97		984
26	ТЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля			0,02					
		Объем=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					99,40	1,15	2,29	35,62	82
		2 ЭМ					60,16	1,15	1,38	9,06	13
		3 в т.ч. ОТм					2,89	1,15	0,07	35,62	2
		4 М					60,35		1,21	3,45	4
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	0,22816					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,0046					
		Итого по расценке					219,91		4,88		
		ФОТ							2,36		84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,29		81
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,20		43
		Всего по позиции							8,37		223
27	ТЕРм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м кабеля			0,02					
		Объем=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					146,69	1,15	3,37	35,62	120
		2 ЭМ					65,21	1,15	1,50	9,06	14
		3 в т.ч. ОТм					2,89	1,15	0,07	35,62	2
		4 М					61,29		1,23	3,45	4
		ЗТ	чел.-ч	14,64	1,15	0,33672					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,0046					
		Итого по расценке					273,19		6,10		
		ФОТ							3,44		122
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,34		118
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,75		62
		Всего по позиции							11,19		318
28	ТЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля			0,04					
		Объем=4 / 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					230,86	1,15	10,62	35,62	378
		2 ЭМ					92,41	1,15	4,25	9,06	39
		3 в т.ч. ОТм					2,89	1,15	0,13	35,62	5
		4 М					62,98		2,52	3,45	9
		ЗТ	чел.-ч	23,04	1,15	1,05984					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,0092					
		Итого по расценке					386,25		17,39		
		ФОТ							10,75		383
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,43		372
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,48		195
		Всего по позиции							33,30		993
29	ТЕРм08-02-167-02	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 1кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	1 шт.			2					
		Объем=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					62,32	1,15	143,34	35,62	5 106
		2 ЭМ					2,41	1,15	5,54	9,06	50
		3 в т.ч. ОТм					0,14	1,15	0,32	35,62	11
		4 М					21,80		43,60	3,45	150
		ЗТ	чел.-ч	6,22	1,15	14,306					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,023					
		Итого по расценке					86,53		192,48		
		ФОТ							143,66		5 117
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			139,35		4 963
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			73,27		2 610

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									405,10		12 879
		Всего по позиции									
30	ТЕРм08-02-167-04	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 1кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	1 шт.			4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр 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						90,58	1,15	416,67	35,62	14 842
	2 ЭМ						2,41	1,15	11,09	9,06	100
	3 в т.ч. ОТМ						0,14	1,15	0,64	35,62	23
	4 М						70,81		283,24	3,45	977
	ЗТ	чел.-ч	9,04	1,15	41,584						
	ЗТМ	чел.-ч	0,01	1,15	0,046						
	Итого по расценке						163,80		711,00		
	ФОТ								417,31		14 865
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			404,79		14 419
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			212,83		7 581
	Всего по позиции								1 328,62		37 919
31	ТЕРм10-06-048-05	Прокладка сигнальной ленты в траншее	1 км кабеля			0,12					
	Объем=120/1000										
	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/нр 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						241,04	0,345	9,98	35,62	355
	2 ЭМ						2 399,66	0,345	99,35	9,06	900
	3 в т.ч. ОТМ						120,77	0,345	5,00	35,62	178
	4 М						4,82	0,3	0,17	3,45	1
	ЗТ	чел.-ч	23	0,345	0,9522						
	ЗТМ	чел.-ч	9,04	0,345	0,374256						
	Итого по расценке						2 645,52		109,50		533
	ФОТ								14,98		517
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			14,53		272
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,64		
	Всего по позиции								131,67		2 045
32	ТЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м			0,01					
	Объем=1 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр 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						145,31	1,15	1,67	35,62	59
	2 ЭМ						63,90	1,15	0,73	9,06	7
	4 М						11,66		0,12	3,45	
	103-9004 Клипса для крепежа гофротрубы	шт.	175		1,75						
	301-9920 Трубки защитные гофрированные	м	101,2		1,012						
	ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	0,1748						
	Итого по расценке						220,87		2,52		59
	ФОТ								1,67		57
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1,62		30
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,85		
	Всего по позиции								4,99		153
33	ТЕРм08-02-412-05	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2	100 м			0,01					
	Объем=1 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр 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						114,46	1,15	1,32	35,62	47
	2 ЭМ						26,49	1,15	0,30	9,06	3
	3 в т.ч. ОТМ						1,59	1,15	0,02	35,62	1
	4 М						49,62		0,50	3,45	2
	ЗТ	чел.-ч	11,68	1,15	0,13432						
	ЗТМ	чел.-ч	0,11	1,15	0,001265						
	Итого по расценке						190,57		2,12		48
	ФОТ								1,34		47
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1,30		24
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,68		
	Всего по позиции								4,10		123
34	ТЕРм08-02-177-01	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	1 шт.			4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр 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						5,11	1,15	23,51	35,62	837
	4 М						22,34		89,36	3,45	308
	ЗТ	чел.-ч	0,51	1,15	2,346						
	Итого по расценке						27,45		112,87		837
	ФОТ								23,51		812
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,80		427
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,99		
	Всего по позиции								147,66		2 384
35	ТЕРм08-02-155-01 Применительно	Герметизация концов труб огнестойкой монтажной пеной	1 проход кабеля			4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр 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						3,81	1,15	17,53	35,62	624
	4 М						16,77		0,28	3,45	1
	ЗТ	чел.-ч	0,38	1,15	1,748						
	Итого по расценке						3,88		17,81		624
	ФОТ								17,53		

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	%	97		97			17,00		605
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,94		318
Всего по позиции									43,75		1 548
Итого по разделу 2 Сооружение КЛ-0,4 кВ вблизи коммуникаций и в городских условиях в стесненных условиях :											
	Итого прямые затраты (справочно)								3 422,46		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								1 635,81		
	Эксплуатация машин								1 270,30		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								25,57		
	Материалы								516,35		
	Строительные работы								1 901,85		
	Строительные работы								1 628,97		
	в том числе:										
	оплата труда								709,91		
	материалы								0,38		
	накладные расходы								632,78		
	сметная прибыль								285,90		
	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ								272,88		
	Монтажные работы								3 847,45		
	в том числе:										
	оплата труда								925,90		
	эксплуатация машин и механизмов								997,42		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								25,57		
	материалы								515,97		
	накладные расходы								922,92		
	сметная прибыль								485,24		
	Итого ФОТ (справочно)								1 661,38		
	Итого накладные расходы (справочно)								1 555,70		
	Итого сметная прибыль (справочно)								771,14		
Итого по разделу 2 Сооружение КЛ-0,4 кВ вблизи коммуникаций и в городских условиях в стесненных условиях									5 749,30		
Раздел 3. Пуско-наладочные работы											
36	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия			9					
	1 ОТ						4,27		38,43	35,62	1 369
	ЗТ		чел.-ч	0,32		2,88					
	Итого по расценке							4,27	38,43		
	ФОТ								38,43		1 369
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			28,44		1 013
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			13,83		493
Всего по позиции									80,70		2 875
Итого по разделу 3 Пуско-наладочные работы :											
	Итого прямые затраты (справочно)								38,43		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								38,43		
	Прочие затраты								80,70		
	Пусконаладочные работы								80,70		
	в том числе:										
	оплата труда								38,43		
	накладные расходы								28,44		
	сметная прибыль								13,83		
	Итого ФОТ (справочно)								38,43		
	Итого накладные расходы (справочно)								28,44		
	Итого сметная прибыль (справочно)								13,83		
Итого по разделу 3 Пуско-наладочные работы									80,70		
Раздел 4. Материалы											
Спецификация на сооружение КЛ 10 кВ											
37	Прайс	Кабель с алюминиевыми жилами с изоляцией ПВХ АВБШв-4х10 (Материалы для строительных работ) Цена=153/1,2 Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	м			29	127,50	1,02	1 093,04	3,45	3 771
38	Прайс	Кабель с алюминиевыми жилами с изоляцией ПВХ АВБШв-4х185 (Материалы для строительных работ) Цена=1157.40/1,2 Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	м			57	964,50	1,02	16 253,91	3,45	56 076
39	Прайс	Кабель с алюминиевыми жилами с изоляцией ПВХ АВБШв-3х50+1х25 (Материалы для строительных работ) Цена=604/1,2 Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	м			25	503,33	1,02	3 720,29	3,45	12 835
40	Прайс	Кабель с алюминиевыми жилами с изоляцией ПВХ АВБШв-3х185+1х95 (Материалы для строительных работ) Цена=1860/1,2 Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	шт			51	1 550,00	1,02	23 371,30	3,45	80 631
41	Прайс	Кабель с алюминиевыми жилами с изоляцией ПВХ АВБШв-4х50 (Материалы для строительных работ) Цена=411/1,2 Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	шт			48	342,50	1,02	4 860,58	3,45	16 769
42	Прайс	Кабель с медными жилами с изоляцией ПВХ ВБШнг-4х16 (Материалы для строительных работ) Цена=693.6/1,2 Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	шт			26	578,00	1,02	4 443,19	3,45	15 329
Документ подписан на ЭП "РТС-тендер"											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	Прайс	Концевая кабельная муфта 4КВНТП-150/240 (Материалы для строительных работ) Цена=5681.40/1,2 Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	шт			4	4 734,50	1,02	5 599,13	3,45	19 317
44	Прайс	Концевая кабельная муфта 4ПКВНТПБ-0-50-ПР-СВ (Материалы для строительных работ) Цена=1772.40/1,2 Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	шт			5	1 477,00	1,02	2 183,48	3,45	7 533
45	Прайс	Соединительная кабельная муфта 4СТП-0-50-ПР-АЛ (Материалы для строительных работ) Цена=4296/1,2 Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	шт			5	3 580,00	1,02	5 292,17	3,45	18 258
46	Прайс	Соединительная кабельная муфта 4СТП-В-150/240 (Материалы для строительных работ) Цена=6900/1,2 Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	шт			4	5 750,00	1,02	6 800,00	3,45	23 460
47	Прайс	Уплотнитель кабельных проходов УКПт-130/28 (Материалы для строительных работ) Цена=392,4/1,2 Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	шт			2	327,00	1,02	193,33	3,45	667
48	Прайс	Уплотнитель кабельных проходов УКПт-175/40 (Материалы для строительных работ) Цена=699/1,20 Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	шт			16	582,50	1,02	2 755,36	3,45	9 506
49	ТССЦ-103-8003	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром: 100-150 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(8*15,29+1*10,26)/1000	т			0,13258	8 426,00		1 117,12	3,45	3 854
50	ТССЦ-103-2411	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP65) серии FL, диаметром: 50 мм (Материалы для строительных работ) Объем=1 / 10	10 м			0,1	58,01		5,80	3,45	20
51	Прайс	Зажимы клипсы для крепления ПВХ труб 50 мм (Материалы для строительных работ) Цена=10,1/1,2 Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	шт			4	8,42	1,02	9,86	3,45	34
52	ТССЦ-507-2610	Лента сигнальная (Материалы для строительных работ)	м			120	1,17		140,40	3,45	484
53	Прайс	Информационные знаки (Материалы для строительных работ) Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	шт			4	151,30	1,02	178,84	3,45	617
54	ТССЦ-101-3719	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3сп, размером 45х45 мм (Материалы для строительных работ) Объем=4*2,5*2,08/1000	т			0,0208	7 330,20		152,47	3,45	526
55	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний (Материалы для строительных работ)	м3			11	72,01		792,11	3,45	2 733
56	Прайс	Огнестойкая монтажная пена Profflex Fire Блок 850 мл (Материалы для строительных работ) Цена=822/1,2 Заготовительно-складские расходы МАТ=2% к расх.	шт			1	685,00	1,02	202,61	3,45	699
Итого по разделу 4 Материалы :									79 164,99		
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Материалы									79 164,99		
Строительные работы									79 164,99		
в том числе:											
материалы									79 164,99		
Итого по разделу 4 Материалы									79 164,99		
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									83 442,06		369 058
в том числе:											
Оплата труда рабочих									2 285,04		81 393
Эксплуатация машин									1 368,02		12 396
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									29,62		1 054
Материалы									79 789,00		275 269
Строительные работы									81 066,84		333 605
в том числе:											
оплата труда									709,91		25 288
материалы									79 165,37		273 120
накладные расходы									632,78		22 541
сметная прибыль									285,90		10 184
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ									272,88		2 472
Монтажные работы									5 573,61		149 377
в том числе:											
оплата труда									1 536,70		54 736
эксплуатация машин и механизмов									1 095,14		9 924
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)									29,62		1 054
материалы									623,63		2 149
накладные расходы									1 519,32		54 115
сметная прибыль									798,82		28 453
Прочие затраты									80,70		2 875
Пусконаладочные работы									80,70		2 875
в том числе:											
оплата труда									38,43		1 369
накладные расходы									28,44		1 013
сметная прибыль									13,83		493
Итого									86 721,15		485 851
Итого ФОТ (справочно)									2 314,68		82 441

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)							2 180,54		77 669
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 098,55		39 130
		Итого СМР для расчета лимитированных затрат							86 640,45		482 982
		Производство работ в зимнее время 2,09%							1 810,79		10 094
		Итого							88 451,24		493 076
		Итого с прочими затратами							88 631,94		495 951
		Непредвиденные затраты 3%							2 655,96		14 879
		Итого с непредвиденными							91 187,90		510 830
		Итого с К снижения = 0,809135305							73 783,35		413 330,59
		НДС 20%							14 756,67		82 666,12
		ВСЕГО по смете							88 640,02		495 996,71

Составил:

Рыков И.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

УТВЕРЖДАЮ:

Согласовано: _____
Генеральный директор ООО "Энергосервис" И.В. Яхричев

Генеральный директор АО "ВОЭК" _____ А.А. Цветков

" " 2023 года

" " 2023 года

Наименование редакции сметных нормативов

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Вологодской области:

- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 81-01-2001);
- на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001);
- на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);
- на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);
- на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001);
- на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001);
- на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001);
- на перевозки грузов для строительства (ТССЦлг 81-01-2001).

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Строительство КТП-10/0,4 кВ взамен аварийной ТП-46 10/0,4 кВ по адресу г. Сокол, ул. Советская
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Прочие работы

(наименование конструктивного решения)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание _____ 095-01-22-ТЗ-ТКР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____ 1 квартал 2023 г.

Сметная стоимость	30,90	(2,24) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	30,26	(2,2) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

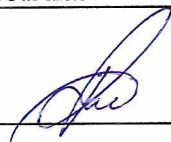
Средства на оплату труда рабочих	5,40	(0,15) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	18,46	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	0,20	чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ 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.			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	ТЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 Объем=((8+34)*0,15) / 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 м3 грунта			0,063					
		1 ОТ					959,34	1,15	69,50	35,62	2 476
		ЗТ	чел.-ч	118	1,15	8,5491					
		Итого по расценке					959,34		69,50		2 476
		ФОТ							69,50		2 204
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			61,86		2 204
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			27,80		990
		Всего по позиции							159,16		5 670
2	ТЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 Объем=((8+34)*0,15) / 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 м3			0,063					
		1 ОТ					418,30	1,15	30,31	35,62	1 080
		ЗТ	чел.-ч	53,56	1,15	3,880422					
		Итого по расценке					418,30		30,31		1 080
		ФОТ							30,31		1 080
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			26,98		961
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			12,12		432
		Всего по позиции							69,41		2 473
3	ТЕР01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелкокося в ручную: при средней поросли Объем=53 / 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 м2			0,53					
		1 ОТ					39,34	1,15	23,98	35,62	854
		ЗТ	чел.-ч	4,43	1,15	2,700085					
		Итого по расценке					39,34		23,98		854
		ФОТ							23,98		854
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			21,34		760
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			9,83		350
		Всего по позиции							55,15		1 964
4	ТССЦпр-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную Объем=6,3*1,2+0,66 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			8,22	45,45	1,15	429,64	11,23	4 825
5	ТССЦпр-03-21-01-012	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 12 км I класс груза Объем=6,3*1,2+0,66 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			8,22	12,84	1,15	121,38	11,23	1 363
Итого по разделу 1 Подготовительные работы :										674,81	
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих										123,79	
Эксплуатация машин										551,02	
Строительные работы										834,74	
Строительные работы										283,72	
в том числе:											
оплата труда										123,79	
накладные расходы										110,18	
сметная прибыль										49,75	
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ										551,02	
Итого ФОТ (справочно)										123,79	
Итого накладные расходы (справочно)										110,18	
Итого сметная прибыль (справочно)										49,75	
Итого по разделу 1 Подготовительные работы										834,74	
Раздел 2. Восстановление благоустройства											
6	ТЕР47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную Объем=((8+34)*0,15) / 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 м2			0,063					
		1 ОТ					331,20	1,15	24,00	35,62	855
		4 М					1 374,75		0,00	8,59	
		ЗТ	чел.-ч	40	1,15	2,898					
		Итого по расценке									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							24,00		855
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			24,72		881
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			17,28		616
		Всего по позиции							66,00		2 352
7	ТЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2			0,063					
		Объем=((8+34)*0,15) / 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							52,77	1,15	3,82	136
	2 ЭМ							355,82	1,15	25,78	290
	3 в т.ч. ОТм							33,81	1,15	2,45	87
	4 М							377,24		23,77	204
	ЗТ		чел.-ч	5,99	1,15	0,4339755					
	ЗТм		чел.-ч	2,74	1,15	0,198513					
		Итого по расценке					785,83			53,37	
		ФОТ								6,27	223
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103				6,46	230
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72				4,51	161
		Всего по позиции							64,34		1 021
		Итого по разделу 2 Восстановление благоустройства :									
		Итого прямые затраты (справочно)								77,37	
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих								27,82	
		Эксплуатация машин								25,78	
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								2,45	
		Материалы								23,77	
		Строительные работы								130,34	
		в том числе:									
		оплата труда								27,82	
		эксплуатация машин и механизмов								25,78	
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								2,45	
		материалы								23,77	
		накладные расходы								31,18	
		сметная прибыль								21,79	
		Итого ФОТ (справочно)								30,27	
		Итого накладные расходы (справочно)								31,18	
		Итого сметная прибыль (справочно)								21,79	
		Итого по разделу 2 Восстановление благоустройства								130,34	
Раздел 3. Материалы											
8	ТССЦ-407-0013	Земля растительная механизированной заготовки (Материалы для строительных работ) Объем=1,6+6,8	м3			8,4	91,65		769,86	8,59	6 613
9	ТССЦ-414-0137	Семена газонных трав (смесь) (Материалы для строительных работ) Объем=0,5+2,3	кг			2,8	165,42		463,18	8,59	3 979
		Итого по разделу 3 Материалы :									
		Итого прямые затраты (справочно)								1 233,04	
		в том числе:									
		Материалы								1 233,04	
		Строительные работы								1 233,04	
		в том числе:									
		материалы								1 233,04	
		Итого по разделу 3 Материалы								1 233,04	
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 985,22		22 675
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							151,61		5 401
		Эксплуатация машин							576,80		6 478
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2,45		87
		Материалы							1 256,81		10 796
		Строительные работы							2 198,12		30 260
		Строительные работы							1 647,10		24 072
		в том числе:									
		оплата труда							151,61		5 401
		эксплуатация машин и механизмов							25,78		290
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2,45		87
		материалы							1 256,81		10 796
		накладные расходы							141,36		5 036
		сметная прибыль							71,54		2 549
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							551,02		6 188
		Итого ФОТ (справочно)							154,06		5 488
		Итого накладные расходы (справочно)							141,36		5 036
		Итого сметная прибыль (справочно)							71,54		2 549
		Производство работ в зимнее время 2,08%							45,94		632
		Итого							2 244,06		30 892
		Непредвиденные затраты 3%							67,32		927
		Итого с непредвиденными							2 311,38		31 819

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с К снижения = 0,809135305							1 870,22		25 745,88
		НДС 20%							374,04		5 149,18
		ВСЕГО по смете							2 244,26		30 895,06

Составил:



Рыков И.В.

{должность, подпись (инициалы, фамилия)}

Проверил:

{должность, подпись (инициалы, фамилия)}

Документ подписан на ЭП "РТС-тендер"

Номер договора: 23/00628

Исполнитель:

Дата подписания: 05.06.2023 10:57 (МСК)
Организация: ООО "ЭНЕРГОСТРОЙСЕРВИС"
ФИО: ЯХРИЧЕВ ИГОРЬ ВАЛЕРИЕВИЧ
Должность: ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
Сертификат ЭП
действителен с: 02.09.2022 11:21 (МСК)
действителен до: 02.12.2023 11:31 (МСК)
Серийный номер сертификата ЭП: 01277A8C0004AF3E8E4077BE1118BD452F

Заказчик:

Дата подписания: 05.06.2023 10:58 (МСК)
Организация: АО "ВОЛОГДА ОБЛЭНЕРГО"
ФИО: Лапшова Татьяна Владимировна
Должность: Заместитель начальника службы закупок - руководитель группы
Сертификат ЭП
действителен с: 01.06.2023 13:40 (МСК)
действителен до: 01.06.2024 13:50 (МСК)
Серийный номер сертификата ЭП: 022B96B20014B0D39C423B12135B6E716A