

Акционерное общество "Вологодская Областная Энергетическая Компания"

160014, г.Вологда, ул. Горького, 99-б, тел. 55-07-11, факс 55-07-92, E-mail info@vologda.energy
Регистрационный номер записи в Государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-П-049-03112009 Свидетельство № СРО-П-040-026-03112016 о допуске к определенному виду
или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство воздушной линии электропередачи 10
кВ от КТП 1-91 до ВЛ 10 кВ (Л1) ф. № 1 "Город" г.
Вытегра ул. Конституции"

Сметная документация

Объект № 3397-Э

Главный инженер



А.А.Михалин

г. Вологда
2021 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная стоимость строительства **«об.3397-Э Строительство ВЛ 10 кВ от КТП 1-91 до ВЛ 10кВ (Л1) ф.№1 "Город" г.Вытегра, ул.Конституции»** определена в нормах и ценах на 1 января 2000г по каталогам территориальных единичных расценок на строительные и монтажные работы, введенным в действие Приказом Минстроя России от 13.03.2015г. №171пр **с переводом в текущие цены по индексам к СМР (4кв.2020г Минстрой РФ)**

Накладные расходы приняты в соответствии с МДС 81-33-2004.

Сметная прибыль принята в соответствии с МДС 81-25.2001.

Заказчик

(наименование организации)

"Утвержден" « » 2021 г.

Сводный сметный расчет в сумме 2188010,94 руб.
В том числе возвратных сумм руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« » 2021 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

об.3397-Э Строительство ВЛ 10 кВ от КТП 1-91 до ВЛ 10кВ (Л1) ф.№1 "Город" г.Вытегра, ул.Конституции

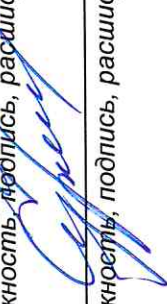
(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 4кв.2020

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строитель- ных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства							
1	1	об.3397-Э ВЛ 10кВ	1150959,58	23855,49	145345,88	94110,6	1414271,55
2	2	об.3397-Э КЛ 10 кВ	14763,64	78960,44		6610,84	100334,92
3	3	об.3397-Э ВЛ 0,4 кВ	224425,95				224425,95
		Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"	1390149,17	102815,93	145345,88	100721,44	1739032,42
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главам 1-7	1390149,17	102815,93	145345,88	100721,44	1739032,42
Глава 8. Временные здания и сооружения							
		Итого по Главам 1-8	1390149,17	102815,93	145345,88	100721,44	1739032,42
Глава 9. Прочие работы и затраты							
4	ГСН-81-05-02-2007 п.2.6	Производство работ в зимнее время, воздушные линии электропередачи 0,4-35 кВ - 1,9%*1,1	29054,12	2148,85			31202,97
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"	29054,12	2148,85			31202,97
		Итого по Главам 1-9	1419203,29	104964,78	145345,88	100721,44	1770235,39

1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы							
Итого по Главам 1-12			1419203,29	104964,78	145345,88	100721,44	1770235,39
Непредвиденные затраты							
5	МДС 81-35.2004 п. 4.96	Непредвиденные затраты для объектов производственного назначения - 3%	42576,1	3148,94	4360,38	3021,64	53107,06
Итого "Непредвиденные затраты"			42576,1	3148,94	4360,38	3021,64	53107,06
Итого с учетом "Непредвиденные затраты"			1461779,39	108113,72	149706,26	103743,08	1823342,45
Налоги и обязательные платежи							
6	№ 303-ФЗ 3 августа 2018 г.	НДС - 20%	292355,88	21622,74	29941,25	20748,62	364668,49
Итого "Налоги и обязательные платежи"			292355,88	21622,74	29941,25	20748,62	364668,49
Итого по сводному расчету			1754135,27	129736,46	179647,51	124491,7	2188010,94

Составил:  С. Б. Мордвинова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  А. В. Чурляев
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2021 г. " " 2021 г.
об. 3397-Э Строительство ВЛ 10 кВ от КТП 1-91 до ВЛ 10кВ (Л1) ф. №1 "Город" г. Вытегра, ул. Конституции

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на об. 3397-Э ВЛ 10кВ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: об. 3397-Э
Сметная стоимость 1414271,55 руб.
строительных работ 1150959,58 руб.
монтажных работ 23855,49 руб.
прочих 94110,6 руб.
оборудования 145345,88 руб.
Средства на оплату труда 68435,82 руб.
Сметная трудоемкость 490,98 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2020

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием	
				эксплуатационные		мате- риалы	Всего	оплаты труда	мате- риалы				
				всего	оплаты труда					в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Строительно - монтажные работы													
1	ТЕР33-04-042-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 ВЛ Минстрой РФ ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (423,78 руб.): 105% от ФОТ СП (242,16 руб.): 60% от ФОТ	4	86,37 7,65	78,72 5,43		345,48	30,6	314,88 21,72		0,81	3,24	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ТЕР33-04-042-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с двумя подкосами (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 ВЛ Минстрой РФ ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (442,85 руб.): 105% от ФОТ СП (253,06 руб.): 60% от ФОТ	1	389,99 24,19	365,8 30,48		389,99	24,19	365,8 30,48		2,56	2,56
3	ТЕР33-04-040-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ (1 опора (3 провода)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 ВЛ Минстрой РФ ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (185,25 руб.): 105% от ФОТ СП (105,86 руб.): 60% от ФОТ	1	70,04 18,03	52,01 4,83		70,04	18,03	52,01 4,83		2,03	2,03
4	ТЕР33-04-003-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных (1 опора) (Прил.33.4 п.3.7 При установке опор в вязких, а также мокрых, сильно налипавших грунтах к затратам на бурение колонов (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 ВЛ Минстрой РФ ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (2991,68 руб.): 105% от ФОТ СП (1709,53 руб.): 60% от ФОТ	5	367,46 61,58	201,66 12,29	104,22	1837,3	307,9	1008,3 61,45	521,1	6,672	33,36
5	ТЕР33-04-003-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с двумя подкосами (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 ВЛ Минстрой РФ ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (1447,83 руб.): 105% от ФОТ СП (827,33 руб.): 60% от ФОТ	1	855,47 139,75	611,5 38,99	104,22	855,47	139,75	611,5 38,99	104,22	15,34	15,34
6	ТЕР33-04-003-18 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ с двойными приставками: одностоечных с двумя подкосами (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 ВЛ Минстрой РФ ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (2318,34 руб.): 105% от ФОТ СП (1324,76 руб.): 60% от ФОТ	1	1081,53 242,28	735,03 43,93	104,22	1081,53	242,28	735,03 43,93	104,22	26,92	26,92

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	ТЕР33-04-009-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (1 км линии (3 провода) при 10 опорах) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 ВЛ Минстрой РФ ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (4173,28 руб.): 105% от ФОТ СП (2384,73 руб.): 60% от ФОТ	0,616667	3388,68 567,15	2283,42 268,34	538,11	2089,69	349,74	1408,11 165,48	331,84	57,23	35,29
8	ТЕР33-04-009-14 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-06 (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 ВЛ Минстрой РФ ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (300 руб.): 105% от ФОТ СП (171,43 руб.): 60% от ФОТ	1	457,96 24,25	123,72 12,78	309,99	457,96	24,25	123,72 12,78	309,99	2,42	2,42
9	ТЕР33-04-030-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка разъединителей: с помощью механизмов (1 компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 ВЛ Минстрой РФ ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (763,8 руб.): 105% от ФОТ СП (436,46 руб.): 60% от ФОТ	1	207,88 84,78	119,33 9,52	3,77	207,88	84,78	119,33 9,52	3,77	8,09	8,09
10	ТЕР33-04-030-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка ОПН ПРИМЕНИТЕЛЬНО (1 компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 ВЛ Минстрой РФ ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (405,16 руб.): 105% от ФОТ СП (231,52 руб.): 60% от ФОТ	1	155,78 39,6	112,53 10,42	3,65	155,78	39,6	112,53 10,42	3,65	4,29	4,29
11	ТЕР33-04-030-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка разрядников: с помощью механизмов (1 компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 ВЛ Минстрой РФ ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (2971,08 руб.): 105% от ФОТ СП (1697,76 руб.): 60% от ФОТ	7,333333	155,78 39,6	112,53 10,42	3,65	1142,39	290,4	825,22 76,41	26,77	4,29	31,46
12	ТЕРм08-02-471-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 18 мм применит (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 ВЛ Минстрой РФ ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (1342,39 руб.): 95% от ФОТ СП (918,48 руб.): 65% от ФОТ	2,2	168,38 81,24	55,76 2,02	31,38	370,44	178,73	122,67 4,44	69,04	8,29	18,24

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	ТССЦ-101-5429 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сталь круглая (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 ВЛ Минстрой РФ ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59	110	3,91		3,91	430,1			430,1		
14	ТЕРм08-02-472-09 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 10 мм (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 ВЛ Минстрой РФ ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (3750,59 руб.): 95% от ФОТ СП (2566,19 руб.): 65% от ФОТ	2,42	402,6 208,74	74,91 2,74	118,95	974,29	505,15	181,28 6,63	287,86	21,3	51,55
15	ТССЦ-101-5429 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сталь круглая (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 ВЛ Минстрой РФ ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59	149,072	3,91		3,91	582,87			582,87		
16	ТЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 ВЛ Минстрой РФ ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (950,74 руб.): 105% от ФОТ СП (543,28 руб.): 60% от ФОТ	11	53,27 3,74	49,53 6,93		585,97	41,14	544,83 76,23		0,44	4,84
17	ТЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 ВЛ Минстрой РФ ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (168,09 руб.): 105% от ФОТ СП (96,05 руб.): 60% от ФОТ	5	14,03 2,13	11,9 2,02		70,15	10,65	59,5 10,10		0,25	1,25
18	ТЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 ВЛ Минстрой РФ ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (78,71 руб.): 105% от ФОТ СП (44,98 руб.): 60% от ФОТ	2	16,15 2,55	13,6 2,31		32,3	5,1	27,2 4,62		0,3	0,6

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	ТЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	ДЕМОНТИРОВАННЫХ Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 ВЛ Минстрой РФ ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (259,26 руб.): 105% от ФОТ СП (148,15 руб.): 60% от ФОТ	3	53,27 3,74	49,53 6,93		159,81	11,22	148,59 20,79		0,44	1,32
20	ТЕР33-04-016-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 ВЛ Минстрой РФ ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (106,52 руб.): 105% от ФОТ СП (60,87 руб.): 60% от ФОТ	4	11,05 1,7	9,35 1,59		44,2	6,8	37,4 6,36		0,2	0,8
21	ТЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	ДЕМОНТИРОВАННЫХ Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 ВЛ Минстрой РФ ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (39,39 руб.): 105% от ФОТ СП (22,51 руб.): 60% от ФОТ	1	16,15 2,55	13,6 2,31		16,15	2,55	13,6 2,31		0,3	0,3
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах												
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам												
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по разделу 1 Строительно - монтажные работы												
Раздел 2. Материалы												
22	Прайс	Стойка жб СВ 110-5 (шт) МАТ=10841/1,2*1,02	11	9214,85 10841/1,2*1,02		9214,85 10841/1,2*1,02	101363,35			101363,35		
23	Прайс	приставка ПТ 45-2 (шт) МАТ=6215/1,2*1,02	2	5282,75 6215/1,2*1,02		5282,75 6215/1,2*1,02	10565,5			10565,5		
24	Прайс	Провод СИП 3 сеч 1х120мм2 (м) МАТ=141/1,2*1,02	1850	119,85 141/1,2*1,02		119,85 141/1,2*1,02	221722,5			221722,5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	Прайс		12	624,75 735/1,2*1,02		624,75 735/1,2*1,02	7497			7497		
26	Прайс		3	126,23 148,5/1,2*1,02		126,23 148,5/1,2*1,02	378,69			378,69		
27	Прайс		1	5362,14 6308,4/1,2*1,02		5362,14 6308,4/1,2*1,02	5362,14			5362,14		
28	Прайс		4	1229,1 1446/1,2*1,02		1229,1 1446/1,2*1,02	4916,4			4916,4		
29	Прайс		1	170,85 201/1,2*1,02		170,85 201/1,2*1,02	170,85			170,85		
30	Прайс		3	452,2 532/1,2*1,02		452,2 532/1,2*1,02	1356,6			1356,6		
31	Прайс		3	14,2 16,7/1,2*1,02		14,2 16,7/1,2*1,02	42,6			42,6		
32	Прайс		3	25,5 30/1,2*1,02		25,5 30/1,2*1,02	76,5			76,5		
33	Прайс		3	83,22 97,9/1,2*1,02		83,22 97,9/1,2*1,02	249,66			249,66		
34	Прайс		3	86,7 102/1,2*1,02		86,7 102/1,2*1,02	260,1			260,1		
35	Прайс		12	876,35 1031/1,2*1,02		876,35 1031/1,2*1,02	10516,2			10516,2		
36	Прайс		6	262,65 309/1,2*1,02		262,65 309/1,2*1,02	1575,9			1575,9		
37	Прайс		6	185,3 218/1,2*1,02		185,3 218/1,2*1,02	1111,8			1111,8		
38	Прайс		6	419,9 494/1,2*1,02		419,9 494/1,2*1,02	2519,4			2519,4		
40	Прайс		2	185,3 218/1,2*1,02		185,3 218/1,2*1,02	370,6			370,6		
41	Прайс		1	147,9 174/1,2*1,02		147,9 174/1,2*1,02	147,9			147,9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	Прайс	серьга СРС -7-17 (шт) МАТ=149/1,2*1,02	1	126,65 149/1,2*1,02		126,65 149/1,2*1,02	126,65			126,65		
43	Прайс	Траверса ТМ 77 (шт) МАТ=4364/1,2*1,02	5	3709,4 4364/1,2*1,02		3709,4 4364/1,2*1,02	18547			18547		
44	Прайс	Траверса ТМ 73 (шт) МАТ=1145,32/1,2*1,02	2	973,52 1145,32/1,2*1,02		973,52 1145,32/1,2*1,02	1947,04			1947,04		
45	Прайс	Траверса ТМ 96И (шт) МАТ=2914/1,2*1,02	2	2476,9 2914/1,2*1,02		2476,9 2914/1,2*1,02	4953,8			4953,8		
46	Прайс	Траверса ТМ80 (шт) МАТ=932,4/1,2*1,06	2	823,62 932,4/1,2*1,06		823,62 932,4/1,2*1,06	1647,24			1647,24		
47	Прайс	Накладка Оголовок ОГ52 (шт) МАТ=416,4/1,2*1,02	5	353,94 416,4/1,2*1,02		353,94 416,4/1,2*1,02	1769,7			1769,7		
48	Прайс	Оголовок ОГ56 (шт) МАТ=4328,4/1,2*1,02	14	3679,14 4328,4/1,2*1,02		3679,14 4328,4/1,2*1,02	51507,96			51507,96		
49	https://rs24.ru/prod/usc/46073	хомут Х62И (шт) МАТ=1276,2/1,2*1,02	2	1084,77 1276,2/1,2*1,02		1084,77 1276,2/1,2*1,02	2169,54			2169,54		
50	Прайс	хомут Х42 (шт) МАТ=272,4/1,2*1,02	23	231,54 272,4/1,2*1,02		231,54 272,4/1,2*1,02	5325,42			5325,42		
51	Прайс	проводник заземляющий ЗП 21 (м) МАТ=376,2/1,2*1,02	27,4	319,77 376,2/1,2*1,02		319,77 376,2/1,2*1,02	8761,7			8761,7		
52	Прайс	проводник заземляющий ЗП 22 (м) МАТ=523,8/1,2*1,02	10,2	445,23 523,8/1,2*1,02		445,23 523,8/1,2*1,02	4541,35			4541,35		
53	Прайс	гайка М16 (шт) МАТ=10,1/1,2*1,02	11	8,59 10,1/1,2*1,02		8,59 10,1/1,2*1,02	94,49			94,49		
54	Прайс	болт М16 (шт) МАТ=28,4/1,2*1,02	11	24,14 28,4/1,2*1,02		24,14 28,4/1,2*1,02	265,54			265,54		
55	Прайс	гайка М20 (шт) МАТ=18,5/1,2*1,02	1	15,73 18,5/1,2*1,02		15,73 18,5/1,2*1,02	15,73			15,73		
56	Прайс	шина Ши2 (шт) МАТ=97,6/1,2*1,02	2	82,96 97,6/1,2*1,02		82,96 97,6/1,2*1,02	165,92			165,92		
57	Прайс	шайба (шт) МАТ=13,5/1,2*1,02	12	11,48 13,5/1,2*1,02		11,48 13,5/1,2*1,02	137,76			137,76		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58	прайс	зажим SL4.26 (шт.) MAT=284,4/1,2*1,02	62	241,74 284,4/1,2*1,02		241,74 284,4/1,2*1,02	14987,88			14987,88		
59	Прайс	кожух защитный SP 15 (шт) MAT=78,7/1,2*1,02	62	66,9 78,7/1,2*1,02		66,9 78,7/1,2*1,02	4147,8			4147,8		
60	прайс	зажим SLW 25.2 (шт.) MAT=601,2/1,2*1,02	18	511,02 601,2/1,2*1,02		511,02 601,2/1,2*1,02	9198,36			9198,36		
61	прайс	кожух защитный SP16 (шт.) MAT=161/1,2*1,02	18	136,85 161/1,2*1,02		136,85 161/1,2*1,02	2463,3			2463,3		
62	Прайс	скоба SH 195 (шт) MAT=523,8/1,2*1,02	36	445,23 523,8/1,2*1,02		445,23 523,8/1,2*1,02	16028,28			16028,28		
63	Прайс	изолятор штыревой SDI 90.150 (шт) MAT=5098,8/1,2*1,02	36	4333,98 5098,8/1,2*1,02		4333,98 5098,8/1,2*1,02	156023,28			156023,28		
64	Прайс	зажим SO 256 (шт) MAT=5295/1,2*1,02	39	4500,75 5295/1,2*1,02		4500,75 5295/1,2*1,02	175529,25			175529,25		
65	Прайс	изолятор штыревой SDI 37 (шт) MAT=3021,6/1,2*1,02	47	2568,36 3021,6/1,2*1,02		2568,36 3021,6/1,2*1,02	120712,92			120712,92		
66	Прайс	Вязка спиральная SO115.150 (шт) MAT=4923,6/6/1,2*1,02	94	697,51 4923,6/6/1,2*1,02		697,51 4923,6/6/1,2*1,02	65565,94			65565,94		
67	Прайс О	разъединитель РЛНДМ 10/400 с приводом ПРНЗ-10 (шт) ПЗ=14368/1,2*1,06*1,02	1	12945,57 14368/1,2*1,06*1,02			12945,57					
68	Прайс	замок блокировочный привода разъединителя МБГ 31с ключом блокировки КУ 1 (шт) MAT=690/1,2*1,02	1	586,5 690/1,2*1,02		586,5 690/1,2*1,02	586,5			586,5		
69	Прайс	Зажим А1А -120 (шт) MAT=161,4/1,2*1,02	6	137,19 161,4/1,2*1,02		137,19 161,4/1,2*1,02	823,14			823,14		
70	Прайс	кронштейн РА 1 (шт) MAT=2877/1,2*1,02	1	2445,45 2877/1,2*1,02		2445,45 2877/1,2*1,02	2445,45			2445,45		
71	Прайс	кронштейн РА 2 (шт) MAT=546,6/1,2*1,02	1	464,61 546,6/1,2*1,02		464,61 546,6/1,2*1,02	464,61			464,61		
72	Прайс	кронштейн РА 4 (шт) MAT=346,2/1,2*1,02	1	294,27 346,2/1,2*1,02		294,27 346,2/1,2*1,02	294,27			294,27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73	Прайс	кронштейн РА 5 (шт) МАТ=346,2/1,2*1,02	3	294,27 346,2/1,2*1,02		294,27 346,2/1,2*1,02	882,81			882,81		
74	Прайс	вал привода РА 3 (шт) МАТ=2713,8/1,2*1,02	2	2306,73 2713,8/1,2*1,02		2306,73 2713,8/1,2*1,02	4613,46			4613,46		
77	Прайс О	ограничитель перенапряжения ОПН10 (шт) ПЗ=1769/1,2*1,06*1,02	3	1593,87 1769/1,2*1,06*1,02			4781,61					
78	Прайс	болт М8х50 (шт) МАТ=5,6/1,2*1,02	4	4,76 5,6/1,2*1,02		4,76 5,6/1,2*1,02	19,04			19,04		
79	Прайс	гайка М8 (шт) МАТ=3/1,2*1,02	4	2,55 3/1,2*1,02		2,55 3/1,2*1,02	10,2			10,2		
80	Прайс	шайба 8 (шт) МАТ=2,4/1,2*1,02	4	2,04 2,4/1,2*1,02		2,04 2,4/1,2*1,02	8,16			8,16		
81	Прайс	наконечник кабельный SAL 3.27 (шт) МАТ=492,6/1,2*1,02	12	418,71 492,6/1,2*1,02		418,71 492,6/1,2*1,02	5024,52			5024,52		
82	Прайс О	разрядник РДИП-10 УХЛ1 (шт) ПЗ=6567/1,2*1,06	22	5800,85 6567/1,2*1,06			127618,7					
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах												
Итого по разделу 2 Материалы												
Раздел 3. Пусконаладочные работы												
110	ТЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 4 кв. 2020 пусконаладка Минстрой РФ ОЗП=23,15; ЗПМ=23,18 НР (7432,86 руб.): 65% от ФОТ СП (4574,07 руб.): 40% от ФОТ	22	16,27 16,27			357,94	357,94			1,22	26,84
111	ТЕРп01-12-021-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ (1 испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 4 кв. 2020 пусконаладка Минстрой РФ ОЗП=23,15; ЗПМ=23,18 НР (19301,58 руб.): 65% от ФОТ СП (11877,9 руб.): 40% от ФОТ	26	35,75 35,75			929,5	929,5			2,83	73,58

ГРАНД-Смета 2019

[illegible]

Составила:  С.Б.Мордвинова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ А.В. Чурляев
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2021 г. " " 2021 г.
об.3397-Э Строительство ВЛ 10 кВ от КТП 1-91 до ВЛ 10кВ (Л1) ф.№1 "Город" г.Вытегра, ул.Конституции

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

на об.3397-Э КЛ 10 кВ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: об.3397-Э
Сметная стоимость 100334,92 руб.
строительных работ 14763,64 руб.
монтажных работ 78960,44 руб.
прочих 6610,84 руб.
Средства на оплату труда 9885,82 руб.
Сметная трудоемкость 95,01 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв.2020

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием	
				всего	эксплуатационные в т.ч. оплаты труда	материалы		оплаты труда	эксплуатационные в т.ч. оплаты труда	материалы		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Земляные работы													
1	ТЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) (3.184 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипшего на инструменты грунта: 2 группы ОЗП=1,15; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 КЛ Минстрой РФ ОЗП=5,58; ЭМ=5,58; ЗПМ=5,58; МАТ=5,58 НР (199,58 руб.): 80% от ФОТ СП (112,27 руб.): 45% от ФОТ	0,0225	1439,82 1439,82			32,4	32,4			177,1		3,98

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ТССЦпг-01-01-01-039 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 КП Минстрой РФ ОЗП=5,58; ЭМ=5,58; ЗПМ=5,58; МАТ=5,58 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	4,05	4,56	4,56		18,47		18,47			
3	ТССЦпг-03-21-01-010 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 КП Минстрой РФ ОЗП=5,58; ЭМ=5,58; ЗПМ=5,58; МАТ=5,58 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	4,05	12,01	12,01		48,64		48,64			
4	ТЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 КП Минстрой РФ ОЗП=5,58; ЭМ=5,58; ЗПМ=5,58; МАТ=5,58 НР (172,45 руб.): 80% от ФОТ СП (97 руб.): 45% от ФОТ	0,0405	691,19 691,19			27,99	27,99			88,5	3,58
5	ТССЦ-407-0024 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Грунт песчаный, супесчаный (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 КП Минстрой РФ ОЗП=5,58; ЭМ=5,58; ЗПМ=5,58; МАТ=5,58	2,47	17,57		17,57	43,4			43,4		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах												
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам												
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по разделу 1 Земляные работы												
Раздел 2. Кабельная канализация												
6	ТЕР34-02-003-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий (1 канало-километр трубопровода) 1 219,36 = 35 489,36 - 1000 x 34,27 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 КП Минстрой РФ ОЗП=5,58; ЭМ=5,58; ЗПМ=5,58; МАТ=5,58 НР (36,1 руб.): 100% от ФОТ СП (23,47 руб.): 65% от ФОТ	0,004	1219,36 1171,73		47,63	4,88	4,69		0,19	133	0,53

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	прайс	труба ПНД SDR 17 д=160 (м) МАТ=806/1,2*1,02	4	685,1 806/1,2*1,02		685,1 806/1,2*1,02	2740,4			2740,4		
8	ТЕРм08-02-155-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (1 проход кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 КП Минстрой РФ ОЗП=5,58; ЗМ=5,58; ЗПМ=5,58; МАТ=5,58 НР (55,72 руб.): 95% от ФОТ СП (38,12 руб.): 65% от ФОТ	2	20,58 3,81		16,77	41,16	7,62		33,54	0,38	0,76
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по разделу 2 Кабельная канализация							3023,36	94,75		2928,61		1,79
Раздел 3. Монтажные работы							91,82					
Итого по разделу 3 Монтажные работы							61,59					1,79
13	ТЕРм08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 КП Минстрой РФ ОЗП=5,58; ЗМ=5,58; ЗПМ=5,58; МАТ=5,58 НР (19,46 руб.): 95% от ФОТ СП (13,31 руб.): 65% от ФОТ	0,05	426,97 53,11	372,8	1,06	21,35	2,66	18,64	0,05	5,3	0,27
14	ТЕРм08-02-142-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 КП Минстрой РФ ОЗП=5,58; ЗМ=5,58; ЗПМ=5,58; МАТ=5,58 НР (729,36 руб.): 95% от ФОТ СП (499,04 руб.): 65% от ФОТ	5	27,99 19,94	7,65	0,4	139,95	99,7	38,25	2	1,99	9,95
15	ТССЦ-408-0121 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 КП Минстрой РФ ОЗП=5,58; ЗМ=5,58; ЗПМ=5,58; МАТ=5,58	0,6	19,27		19,27	11,56			11,56		
16	ТЕРм08-02-148-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 КП Минстрой РФ ОЗП=5,58; ЗМ=5,58; ЗПМ=5,58; МАТ=5,58 НР (68,28 руб.): 95% от ФОТ СП (46,72 руб.): 65% от ФОТ	0,04	386,25 230,86	92,41 2,89	62,98	15,45	9,23	3,7 0,12	2,52	23,04	0,92

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	ТЕРм08-02-141-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 КП Минстрой РФ ОЗП=5,58; ЭМ=5,58; ЗПМ=5,58; МАТ=5,58 НР (83,7 руб.): 95% от ФОТ СП (57,27 руб.): 65% от ФОТ	0,06	594,93 174,75	352,02 19,05	68,16	35,7	10,49	21,12 1,14	4,09	17,44	1,05
18	ТЕРм08-02-146-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 КП Минстрой РФ ОЗП=5,58; ЭМ=5,58; ЗПМ=5,58; МАТ=5,58 НР (490,61 руб.): 95% от ФОТ СП (335,68 руб.): 65% от ФОТ	0,2	1583,53 243,69	1245,84 109,96	94	316,71	48,74	249,17 21,99	18,8	24,32	4,86
19	ТЕРм08-02-143-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитками одного кабеля (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 КП Минстрой РФ ОЗП=5,58; ЭМ=5,58; ЗПМ=5,58; МАТ=5,58 НР (17,71 руб.): 95% от ФОТ СП (12,12 руб.): 65% от ФОТ	0,03	520,98 57,51	462,32 27,71	1,15	15,63	1,73	13,87 0,83	0,03	5,74	0,17
20	ТЕРм08-02-143-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитками каждого последующего (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 КП Минстрой РФ ОЗП=5,58; ЭМ=5,58; ЗПМ=5,58; МАТ=5,58 НР (8,59 руб.): 95% от ФОТ СП (5,88 руб.): 65% от ФОТ	0,03	249,95 27,86	221,53 13,28	0,56	7,5	0,84	6,65 0,40	0,01	2,78	0,08
21	ТЕРм08-03-545-17 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 КП Минстрой РФ ОЗП=5,58; ЭМ=5,58; ЗПМ=5,58; МАТ=5,58 НР (429,28 руб.): 95% от ФОТ СП (293,72 руб.): 65% от ФОТ	36	8,27 1,63	0,15	6,49	297,72	58,68	5,4	233,64	0,17	6,12
22	ТЕРм08-02-165-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 КП Минстрой РФ ОЗП=5,58; ЭМ=5,58; ЗПМ=5,58; МАТ=5,58 НР (1760,14 руб.): 95% от ФОТ СП (1204,31 руб.): 65% от ФОТ	2	829,15 61,02	764,76 71,14	3,37	1658,3	122,04	1529,52 142,28	6,74	6,09	12,18

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	ТЕРм08-02-144-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 КП Минстрой РФ ОЗП=5,58; ЭМ=5,58; ЗПМ=5,58; МАТ=5,58 НР (99,92 руб.): 95% от ФОТ СП (68,37 руб.): 65% от ФОТ	0,06	232,2 227,65		4,55	13,93	13,66		0,27	22,72	1,36
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах												
							2533,8	367,77	1886,32 166,76	279,71		36,96
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам												
							3351,99	507,52	2564,76 191,77	279,71		51
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах												
							18704,1	2831,96	14311,36 1070,08	1560,78		51
Накладные расходы												
							3706,94					
Сметная прибыль												
							2536,33					
Итого по разделу 3 Монтажные работы												
Раздел 4. Работы в ТП												
25	ТЕРм08-02-145-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 КП Минстрой РФ ОЗП=5,58; ЭМ=5,58; ЗПМ=5,58; МАТ=5,58 НР (45,32 руб.): 95% от ФОТ СП (31,01 руб.): 65% от ФОТ	0,06	241,26 102,6	67,36 2,89	71,3	14,48	6,16	4,04 0,17	4,28	10,24	0,61
26	ТЕРм08-02-165-07 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 КП Минстрой РФ ОЗП=5,58; ЭМ=5,58; ЗПМ=5,58; МАТ=5,58 НР (1891,56 руб.): 95% от ФОТ СП (1294,23 руб.): 65% от ФОТ	2	829,15 61,02	764,76 71,14	3,37	1658,3	122,04	1529,52 142,28	6,74	6,09	12,18
27	ТЕРм08-02-144-06 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4 кв. 2020 КП Минстрой РФ ОЗП=5,58; ЭМ=5,58; ЗПМ=5,58; МАТ=5,58 НР (97,76 руб.): 95% от ФОТ СП (66,89 руб.): 65% от ФОТ	0,06	232,2 227,65		4,55	13,93	13,66		0,27	22,72	1,36

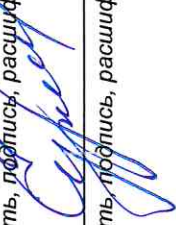
ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	ТЕРм08-02-155-01 <i>Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр</i>	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (1 проход кабеля) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно):</i> 1 4 кв. 2020 КП Минстрой РФ ОЗП=5,58; ЗМ=5,58; ЗПМ=5,58; МАТ=5,58 НР (54,55 руб.): 95% от ФОТ СП (37,32 руб.): 65% от ФОТ	2	20,58 3,81		16,77	41,16	7,62		33,54	0,38	0,76
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах							1727,87	149,48	1533,56 142,45	44,83		14,91
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.2, п.6 Производств работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением. ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 25-28))							2316,94	201,8	2070,31 192,31	44,83		20,13
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах							12928,52	1126,04	11552,33 1073,09	250,15		20,13
Накладные расходы							2089,17					
Сметная прибыль							1429,43					
Итого по разделу 4 Работы в ТП							16447,12					20,13
Раздел 5. Материалы												
29	прайс	кабель ААБл 10 3х120мм2 (м) МАТ=697,2/1,2*1,02	40	592,62 697,2/1,2*1,02		592,62 697,2/1,2*1,02	23704,8			23704,8		
30	прайс	муфта концевая 10 КНТп сеч.3х(70\120) (шт) МАТ=3646/1,2*1,02	2	3099,1 3646/1,2*1,02		3099,1 3646/1,2*1,02	6198,2			6198,2		
31	прайс	муфта концевая 10 КВТп сеч.3х(70\120) (шт) МАТ=2402,4/1,2*1,02	2	2042,04 2402,4/1,2*1,02		2042,04 2402,4/1,2*1,02	4084,08			4084,08		
33	прайс	плита ПЗК 24х48 (шт) МАТ=58,5/1,2*1,02	9	49,73 58,5/1,2*1,02		49,73 58,5/1,2*1,02	447,57			447,57		
34	прайс	кожух металлический (шт) МАТ=1680/1,2*1,02	2	1428 1680/1,2*1,02		1428 1680/1,2*1,02	2856			2856		
35	прайс	скрепа СОТ 36 (шт) МАТ=27,9/1,2*1,02	6	23,72 27,9/1,2*1,02		23,72 27,9/1,2*1,02	142,32			142,32		
36	прайс	лента монтажная СОТ 37 (м) МАТ=3600/25/1,2*1,02	9	122,4 3600/25/1,2*1,02		122,4 3600/25/1,2*1,02	1101,6			1101,6		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	прайс	бандаж SO 75.100 (шт.) МАТ=1728/1,2*1,02	6	1468,8 1728/1,2*1,02		1468,8 1728/1,2*1,02	8812,8			8812,8		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах												
Итого по разделу 5 Материалы												
Раздел 6. Пусконаладочные работы												
39	ТЕРп01-12-027-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (1 испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 4 кв. 2020 пусконаладочные работы Минстрой РФ ОЗП=23,15; ЗПМ=23,15 НР (2096,12 руб.); 65% от ФОТ СП (1289,92 руб.); 40% от ФОТ	2	58,04 58,04			116,08	116,08			4,86	9,72
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах												
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.1 п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ-ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2 (Поз. 39))												
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по разделу 6 Пусконаладочные работы												
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
ВСЕГО по смете												

Составила:  С.Б.Мордвинова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  А.В.Чурляев
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2021 г.

" " 2021 г.

об.3397-Э Строительство ВЛ 10 кВ от КТП 1-91 до ВЛ 10кВ (Л1) ф.№1 "Город" г.Вытегра, ул.Конституции

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3
(локальная смета)

на об. 3397-Э ВЛ 0,4 кВ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: об.3397-Э
Сметная стоимость строительных работ 224425,95 руб.
Средства на оплату труда 11017,28 руб.
Сметная трудоемкость 133,17 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв.2020

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием	
				эксплуатационные		материалы	Всего	оплаты труда	материалы	в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего	
				всего	оплаты труда								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. строительные работы													
демонтаж													
1	ТЕР33-04-042-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 кв. 2020г. ВЛ Минстрой России ОЗП=5,59; ЗМ=5,59; ЗГПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (423,78 руб.): 105% от ФОТ СП (242,16 руб.): 60% от ФОТ	4	86,37 7,65	78,72 5,43		345,48	30,6	314,88 21,72		0,81	3,24	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ТЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ (1 опора (3 провода)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4кв.2020г. ВЛ Минстрой России ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (962,3 руб.): 105% от ФОТ СП (549,89 руб.): 60% от ФОТ	8	49,84 11,09	38,75 3,76		398,72	88,72	310 30,08		1,27	10,16
3	ТЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Демонтаж: одного дополнительного провода (1 опора (3 провода)) (до 5 проводов ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4кв.2020г. ВЛ Минстрой России ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (264,42 руб.): 105% от ФОТ СП (151,1 руб.): 60% от ФОТ	8	17,7 2,58	15,12 1,5		141,6	20,64	120,96 12,00		0,3	2,4
4	ТЕР33-04-041-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2 (1 ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4кв.2020г. ВЛ Минстрой России ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (182,13 руб.): 105% от ФОТ СП (104,08 руб.): 60% от ФОТ	4	8,49 5,62	2,87		33,96	22,48	11,48		0,66	2,64
5	ТЕР33-04-041-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4 (1 ответвление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4кв.2020г. ВЛ Минстрой России ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (71,02 руб.): 105% от ФОТ СП (40,58 руб.): 60% от ФОТ	1	13,55 8,77	4,78		13,55	8,77	4,78		1,03	1,03

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
6	ТЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	ДЕМОНТАЖ ВВОДОВ И ОТВЕТВЛЕНИЙ СИП самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника (1000 м) 4 070,25 = 11 271,80 - 2 x 260,27 - 29 x 181,14 - 1,8 x 575,27 - 62 x 6,33 (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.2 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 кв. 2020г. ВЛ Минстрой России ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (934,49 руб.): 105% от ФОТ СП (533,99 руб.): 60% от ФОТ	0,18	2442,15 387,92	2054,23 252,97		439,59	69,83	369,76 45,53			39,144	7,05
7	ТЕР33-04-014-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	ДЕМОНТАЖ светильников: с лампами люминесцентными (1 светильник) (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 кв. 2020г. ВЛ Минстрой России ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (288,95 руб.): 105% от ФОТ СП (165,11 руб.): 60% от ФОТ	4	32,14 6,34	25,8 2,58		128,56	25,36	103,2 10,32		0,687	2,75	
8	ТЕР33-04-016-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	ДЕМОНТИРОВАННЫХ Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 кв. 2020г. ВЛ Минстрой России ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (106,52 руб.): 105% от ФОТ СП (60,87 руб.): 60% от ФОТ	4	11,05 1,7	9,35 1,59		44,2	6,8	37,4 6,36		0,2	0,8	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	ТЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	ДЕМОНТИРОВАННЫХ Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4кв.2020г. ВЛ Минстрой России ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (134,46 руб.): 105% от ФОТ СП (76,84 руб.): 60% от ФОТ	4	14,03 2,13	11,9 2,02		56,12	8,52	47,6 8,08		0,25	1
МОНТАЖ												
10	ТЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6- 10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (1 опора) (Прил.33.4 п.3.4 При установке железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами ОЗП=0,84; ТЗ=0,84; Прил.33.4 п.3.7 При установке опор в вязких, а также мокрых, сильно набухающих грунтах к затратам на бурение котлованов (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4кв.2020г. ВЛ Минстрой России ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (379,93 руб.): 105% от ФОТ СП (217,1 руб.): 60% от ФОТ	1	273,23 35,35	181,12 11,56	56,76	273,23	35,35	181,12 11,56		56,76	3,83
13	ТЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника (1000 м) 4 070,25 = 11 271,80 - 2 x 260,27 - 29 x 181,14 - 1,8 x 575,27 - 62 x 6,33 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4кв.2020г. ВЛ Минстрой России ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (6255,36 руб.): 105% от ФОТ СП (3574,49 руб.): 60% от ФОТ	0,723	4070,25 646,53	3423,72 421,62		2942,79	467,44	2475,35 304,83		65,24	47,17
14	ТЕР33-04-014-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка светильников: с лампами люминесцентными (1 светильник) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 4кв.2020г. ВЛ Минстрой России ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (1444,89 руб.): 105% от ФОТ СП (825,65 руб.): 60% от ФОТ	6	107,62 21,14	85,98 8,59	0,5	645,72	126,84	515,88 51,54	3	2,29	13,74

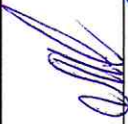
ГРАНД-Смета 2019

ГРАНД-Смета 2019												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	ТЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 кв.2020г. ВЛ Минстроя России ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (86,46 руб.): 105% от ФОТ СП (49,4 руб.): 60% от ФОТ	1	53,27 3,74	49,53 6,93		53,27	3,74	49,53 6,93			0,44
16	ТЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 кв.2020г. ВЛ Минстроя России ОЗП=5,59; ЭМ=5,59; ЗПМ=5,59; МАТ=5,59 НР (33,57 руб.): 105% от ФОТ СП (19,18 руб.): 60% от ФОТ	1	14,03 2,13	11,9 2,02		14,03	2,13	11,9 2,02		0,25	0,25
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах												
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам												
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по разделу 1 строительно-монтажные работы												
Раздел 2. Материалы												
28	прайс	провод СИП 2 3х50+1х70 мм2 (м) МАТ=271/1,2*1,02	240	230,35 271/1,2*1,02		230,35 271/1,2*1,02	55284			55284		
29	прайс	провод СИП 4 2х25 мм2 (м) МАТ=54,8/1,2*1,02	240	46,58 54,8/1,2*1,02		46,58 54,8/1,2*1,02	11179,2			11179,2		
30	прайс	провод СИП 4 2х16 мм2 (м) МАТ=40,1/1,2*1,02	45	34,09 40,1/1,2*1,02		34,09 40,1/1,2*1,02	1534,05			1534,05		
31	прайс	провод СИП 4 4х16 мм2 (м) МАТ=83,4/1,2*1,02	18	70,89 83,4/1,2*1,02		70,89 83,4/1,2*1,02	1276,02			1276,02		
32	прайс	Стойка опоры ж/б СВ95-2 (шт.) МАТ=6793/1,2*1,02	1	5774,05 6793/1,2*1,02		5774,05 6793/1,2*1,02	5774,05			5774,05		
39	прайс	скрепа СОТ 36 (шт) МАТ=27,9/1,2*1,02	65	23,72 27,9/1,2*1,02		23,72 27,9/1,2*1,02	1541,8			1541,8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	прайс	лента монтажная СОТ 37 (м) МАТ=3600/25/1,2*1,02	109	122,4 3600/25/1,2*1,02		122,4 3600/25/1,2*1,02	13341,6			13341,6		
41	прайс	кронштейн SO 253 (шт.) МАТ=419/1,2*1,02	4	356,15 419/1,2*1,02		356,15 419/1,2*1,02	1424,6			1424,6		
42	прайс	крюк СОТ 29 (шт.) МАТ=380/1,2*1,02	23	323 380/1,2*1,02		323 380/1,2*1,02	7429			7429		
43	прайс	крюк СОТ 76 (шт.) МАТ=414/1,2*1,02	5	351,9 414/1,2*1,02		351,9 414/1,2*1,02	1759,5			1759,5		
44	прайс	зажим SO 250.01 (шт.) МАТ=844/1,2*1,02	2	717,4 844/1,2*1,02		717,4 844/1,2*1,02	1434,8			1434,8		
45	прайс	зажим SO 157.1 (шт.) МАТ=238,8/1,2*1,02	12	202,98 238,8/1,2*1,02		202,98 238,8/1,2*1,02	2435,76			2435,76		
46	прайс	зажим SO 158.1 (шт.) МАТ=235/1,2*1,02	5	199,75 235/1,2*1,02		199,75 235/1,2*1,02	998,75			998,75		
47	прайс	зажим SO 69.95 (шт.) МАТ=665/1,2*1,02	6	565,25 665/1,2*1,02		565,25 665/1,2*1,02	3391,5			3391,5		
48	прайс	зажим SO 239 (шт.) МАТ=844/1,2*1,02	7	717,4 844/1,2*1,02		717,4 844/1,2*1,02	5021,8			5021,8		
49	прайс	зажим SLIW 54 (шт.) МАТ=321/1,2*1,02	50	272,85 321/1,2*1,02		272,85 321/1,2*1,02	13642,5			13642,5		
50	прайс	зажим SLIW 50 (шт.) МАТ=228/1,2*1,02	12	193,8 228/1,2*1,02		193,8 228/1,2*1,02	2325,6			2325,6		
51	прайс	бандаж PER 15 (шт.) МАТ=9,6/1,2*1,02	100	8,16 9,6/1,2*1,02		8,16 9,6/1,2*1,02	816			816		
52	прайс	колпачок РК99.2595 (шт.) МАТ=76,7/1,2*1,02	40	65,2 76,7/1,2*1,02		65,2 76,7/1,2*1,02	2608			2608		
53	прайс	фиксатор SO 70.11 (шт.) МАТ=93/1,2*1,02	16	79,05 93/1,2*1,02		79,05 93/1,2*1,02	1264,8			1264,8		
54	прайс	бандаж SO 79.1 (шт.) МАТ=583/1,2*1,02	6	495,55 583/1,2*1,02		495,55 583/1,2*1,02	2973,3			2973,3		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	прайс	информационный знак , плакат предупреждающий (шт.) МАТ=155,00*1,02	7	158,1 155,00*1,02		158,1 155,00*1,02	1106,7			1106,7		
56	прайс	заземляющий проводник ЗП6 (шт.) МАТ=243/1,2*1,02	7	206,55 243/1,2*1,02		206,55 243/1,2*1,02	1445,85			1445,85		
57	прайс	зажим ПС-1-1 (шт.) МАТ=184/1,2*1,02	14	156,4 184/1,2*1,02		156,4 184/1,2*1,02	2189,6			2189,6		
58	https://rs24.ru/prod uct/221626	светильник ЖКУ 150 (шт.) МАТ=3120/1,2*1,02	6	2652 3120/1,2*1,02		2652 3120/1,2*1,02	15912			15912		
59	прайс	лампа ДНАТ 150 (шт.) МАТ=348/1,2*1,02	6	295,8 348/1,2*1,02		295,8 348/1,2*1,02	1774,8			1774,8		
60	прайс	кронштейн КС 1 (шт.) МАТ=568,8/1,2*1,02	6	483,48 568,8/1,2*1,02		483,48 568,8/1,2*1,02	2900,88			2900,88		
61	прайс	хомут Х15 (шт.) МАТ=117,6/1,2*1,02	6	99,96 117,6/1,2*1,02		99,96 117,6/1,2*1,02	599,76			599,76		
62	прайс	провод ПВ 3 1х1,5мм2 (м) МАТ=15,8/1,2*1,02	24	13,43 15,8/1,2*1,02		13,43 15,8/1,2*1,02	322,32			322,32		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							163708,54			163708,54		
Итого по разделу 2 Материалы							163708,54					
Раздел 3. Пусконаладочные работы												
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах												
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы												
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах							206247,44	7075,6	35129,24 3941,68	164042,6		133,17
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
ВСЕГО по смете							224425,95					133,17

Составила:  С.Б. Мордвинова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  А.В. Чурляев
(должность, подпись, расшифровка)