



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "АБРИС"

САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
Регистрационный номер №0252.04-2010-3525189471-П-099 от 09.12.2016г.

Заказчик : АО«ВООЭК»

**Строительство кабельной линии электропередачи 10 кВ от ТП-8
до ТП-35 в г. Тотьма**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Наружные сети электроснабжения

Сметная документация

1-2020-9/15-СМ

2020 г.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "АБРИС"

САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
Регистрационный номер №0252.04-2010-3525189471-П-099 от 09.12.2016г.

Заказчик : АО «ВОЭК»

**Строительство кабельной линии электропередачи 10 кВ от ТП-8
до ТП-35 в г. Тотьма**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Наружные сети электроснабжения

Сметная документация

1-2020-9/15-СМ

Директор

ГИП



Шамарина М.Ю.

Кирсанов И.А.

2020 г.

ГРАНД-Смета 2021
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Ст. " " 2021 г. " " 2021 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04-01-01
(локальная смета)

на Прокладка кабельных линий до 10 кВ

Основание: 1-2020-9/15-ЭС
Сметная стоимость 912,310 тыс. руб.
строительных работ 639,107 тыс. руб.
монтажных работ 81,198 тыс. руб.
прочих 2,755 тыс. руб.
Средства на оплату труда 7,014 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 521,73 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2020 г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы в базисных ценах, руб.				Общая стоимость в базисных ценах, руб.				Всего в текущих ценах, руб.
					Всего	Экспл. маш.	Мат-ы	В т.ч. оплата труда	Всего	В т.ч. оплата труда	Экспл. маш.	Мат-ы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Сооружение КЛ 10 кВ по территории ТП, вблизи действующих электроустановок													
1	ТЕРм08-02-147-13 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	0,1	459	107,57	54,04	45,9	29,74	10,76	5,4		524,24

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16
					297,39	2,89				0,29		
На единицу в базисных ценах					459	107,57	54,04					
					297,39	2,89						
ВСЕГО на физобъем (0,1)					45,9	10,76	5,4					
					29,74	0,29						
					28,53							
					19,52							
					93,95							
Итого с накладными и см. прибылью					524,24							
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"												
2	ТЕР26-02-022-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр Применит	Огнезащитное покрытие кабелей составом «КЛ-1»	100 м2	0,0145	8853,18	199,24	8084,17	128,37	8,55	2,89	116,93	797,44
На единицу в базисных ценах					589,77							
					8853,18	199,24	8084,17					
					589,77							
ВСЕГО на физобъем (0,0145)					128,37	2,89	116,93					
					8,55							
					8,55							
Накладные расходы 100% ФОТ (от 8,55)					5,99							
Сметная прибыль 70% ФОТ (от 8,55)					142,91							
Итого с накладными и см. прибылью					797,44							
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"												
3	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	2	20,58		16,77	41,16	7,62		33,54	297,69
На единицу в базисных ценах					3,81							
					20,58		16,77					
					3,81							
ВСЕГО на физобъем (2)					41,16		33,54					
					7,62							
					7,24							
Накладные расходы 95% ФОТ (от 7,62)					4,95							
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 7,62)												

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16
Итого с накладными и см. прибылью												
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"												
4	ТЕРм08-02-165-08 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	1 шт.	2	1074,53	994,09	3,69	2149,06	153,5	1988,18	7,38	15013,94
На единицу в базисных ценах												
					76,75	92,5				185		
					1074,53	994,09	3,69					
					76,75	92,5						
					2149,06	1988,18	7,38					
					153,5	185						
					321,58							
					220,03							
					2690,67							
					15013,94							
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"												
5	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.	0,06	232,2		4,55	13,93	13,66		0,27	199,71
На единицу в базисных ценах												
					227,65							
					232,2		4,55					
					227,65							
					13,93		0,27					
					13,66							
					12,98							
					8,88							
					35,79							
					199,71							
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"												
Итого с накладными и см. прибылью												
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с												

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16
6	ТЕР08-02-148-04 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	0,04	386,25	92,41	62,98	15,45	9,23	3,7	2,52	169,69
На единицу в базисных ценах					230,86	2,89				0,12		
ВСЕГО на физобъем (0,04)					386,25	92,41	62,98					
Накладные расходы 95% ФОТ (от 9,35)					230,86	2,89						
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 9,35)					15,45	3,7	2,52					
Итого с накладными и см. прибылью					9,23	0,12						
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"					8,88							
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 9,35)					6,08							
Итого с накладными и см. прибылью					30,41							
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"					169,69							

Раздел 2. Сооружение КЛ 10 кВ вблизи коммуникации и в городских стесненных условиях

7	ТЕР01-01-009-14 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,059422	3237,38	3237,38	192,37	192,37	192,37	25,8		1282,17
На единицу в базисных ценах						434,2						
ВСЕГО на физобъем (0,059422)					3237,38	3237,38						
Накладные расходы 95% ФОТ (от 25,80)					192,37	192,37						
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 25,80)					24,51							
Итого с накладными и см. прибылью					12,9							
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"					229,78							
Итого с накладными и см. прибылью					1282,17							

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16
8	ТЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,018378	1252,02			23,01	23,01			288,88
На единицу в базисных ценах					1252,02							
ВСЕГО на физобъем (0,018378)					1252,02							
Накладные расходы 80% ФОТ (от 23,01)					23,01							
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 23,01)					23,01							
Итого с накладными и см. прибылью					18,41							
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"					10,35							
					51,77							
					288,88							
9	ТЕР08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	2,09	426,97	372,8	1,06	892,37	111	779,15	2,22	5970,43
На единицу в базисных ценах					53,11							
					426,97	372,8	1,06					
					53,11							
					892,37	779,15	2,22					
ВСЕГО на физобъем (2,09)					111							
					105,45							
					72,15							
					1069,97							
Итого с накладными и см. прибылью					5970,43							
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"												
10	ТЕР08-02-142-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м кабеля	2,09	27,99	7,65	0,4	58,5	41,67	15,99	0,84	698,5

1

ГРАНД-Смета 2021												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16
На единицу в базисных ценах												
ВСЕГО на физобъем (2,09)												
Накладные расходы 95% ФОТ (от 41,67)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 41,67)												
Итого с накладными и см. прибылью												
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"												
11	ТСЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Песок природный для строительных работ средний	м3	1,88	72,01		72,01	135,38			135,38	755,42
На единицу в базисных ценах												
ВСЕГО на физобъем (1,88)												
Накладные расходы 95% ФОТ (от 0,00)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0,00)												
Итого с накладными и см. прибылью												
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"												
12	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	1,84	594,93	352,02	68,16	1094,67	321,54	647,72	125,41	9291,87
На единицу в базисных ценах												
ВСЕГО на физобъем (1,84)												
Накладные расходы 95% ФОТ (от 356,59)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 356,59)												
Итого с накладными и см. прибылью												

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16
	Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"				9291,87							
13	ТЕР34-02-003-02 Приказ МинСтроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: более 2 отверстий	1	канало-киломе тр трубопр овода	0,046	1140,07						
	1 140,07 = 35 410,07 - 1000 x 34,27				1092,44							
	На единицу в базисных ценах				35410,07		34317,63					
	С учетом стоимости удаленных ресурсов				1092,44							
	ВСЕГО на физобъем (0,046)				1140,07		47,63					
	Накладные расходы 100% ФОТ (от 50,25)				1092,44							
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 50,25)				52,44		2,19					
	Итого с накладными и см. прибылью				50,25							
	Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"				50,25							
	Итого с накладными и см. прибылью				32,66							
	Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"				135,35							
14	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	0,46	386,25	92,41	62,98	177,68	106,2	42,51	1951,44
	На единицу в базисных ценах				230,86	2,89					1,33	
	ВСЕГО на физобъем (0,46)				386,25	92,41	62,98					
	Накладные расходы 95% ФОТ (от 107,53)				230,86	2,89						
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 107,53)				177,68	42,51	28,97					
	Итого с накладными и см. прибылью				106,2	1,33						
	Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"				102,15							
	Итого с накладными и см. прибылью				69,89							
	Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"				349,72							
	Итого с накладными и см. прибылью				1951,44							

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16
15	ТЕР01-01-033-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,057599	537,32	537,32		30,95		30,95		216,39
						93,78				5,4		
		На единицу в базисных ценах			537,32	537,32						
		ВСЕГО на физобъем (0,057599)			30,95	30,95						
		Накладные расходы 95% ФОТ (от 5,40)			5,13							
		Сметная прибыль 50% ФОТ (от 5,40)			2,7							
		Итого с накладными и см. прибылью			38,78							
		Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"			216,39							
16	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	0,017814	691,19			12,31	12,31			154,57
		На единицу в базисных ценах			691,19							
		ВСЕГО на физобъем (0,017814)			691,19							
		Накладные расходы 80% ФОТ (от 12,31)			12,31							
		Сметная прибыль 45% ФОТ (от 12,31)			5,54							
		Итого с накладными и см. прибылью			27,7							
		Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"			154,57							
17	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотне нного грунта	0,5938	414,49	303,22		246,12	66,07	180,05		2064,82

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16
					111,27	32,65				19,39		
На единицу в базисных ценах												
					414,49	303,22						
					111,27	32,65						
ВСЕГО на физобъем (0,5938)												
					246,12	180,05						
					66,07	19,39						
					81,19							
					42,73							
					370,04							
Итого с накладными и см. прибылью												
					2064,82							
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"												
18	ТЕРМ08-02-169-03 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/нр	Муфта соединительная эпоксидная усовершенствованной конструкции для 3-4- жильного кабеля напряжением до 35 кВ в климатическом исполнении У-2,5 и УХЛ-2,5, сечение одной жилы: до 150 мм2	1	1	278,53		17,21	278,53	261,32		17,21	3887,25
На единицу в базисных ценах												
					261,32							
					278,53		17,21					
					261,32							
					278,53		17,21					
					261,32							
					248,25							
					169,86							
					696,64							
					3887,25							
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"												
19	ТЕРМ08-02-143-03 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/нр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля	100 м	1,83	520,98	462,32	1,15	953,39	105,24	846,05	2,1	6712,24
На единицу в базисных ценах												
					57,51	27,71				50,71		
					520,98	462,32	1,15					
					57,51	27,71						
					953,39	846,05	2,1					
					105,24	50,71						
					148,15							
					101,37							
					1202,91							
Итого с накладными и см. прибылью												
ВСЕГО на физобъем (1,83)												
Накладные расходы 95% ФОТ (от 155,95)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 155,95)												
Итого с накладными и см. прибылью												

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"												
20	Цена поставщик а ЭТМ	Плита ПЗК 240x480x16 (ПЗК-240) (Цена: 58,5/1,2/5.53=8.82)	шт	378	8,82		8,82	3333,96			3333,96	18603,5
На единицу в базисных ценах												
ВСЕГО на физобъем (378)												
Накладные расходы 95% ФОТ (от 0,00)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0,00)												
Итого с накладными и см. прибылью												
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"												
Прокол методом ГНБ с протаскиванием труб												
21	ТЕР01-01-009-14 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,021825	3237,38	3237,38		70,66		70,66		471,01
На единицу в базисных ценах												
ВСЕГО на физобъем (0,021825)												
Накладные расходы 95% ФОТ (от 9,48)												
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 9,48)												
Итого с накладными и см. прибылью												
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"												
22	ТЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,00675	1252,02			8,45	8,45			106,08

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16
					1252,02							
					1252,02							
					1252,02							
					8,45							
					8,45							
					6,76							
					3,8							
					19,01							
					106,08							
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"												
23	ТЕР01-01-033-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,021301	537,32	537,32		11,45		11,45		80,07
						93,78					2	
					537,32	537,32						
						93,78						
					11,45	11,45						
						2						
					1,9							
					1							
					14,35							
					80,07							
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"												
24	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	0,006588	691,19			4,55	4,55			57,14
					691,19							
					691,19							
					691,19							
					4,55							
					4,55							
					3,64							
					2,05							
					10,24							
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"												
На единицу в базисных ценах												
Всего на физобъем (0,006588)												
Накладные расходы 80% ФОТ (от 4,55)												
Сметная прибыль 45% ФОТ (от 4,55)												
Итого с накладными и см. прибылью												

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"												
25	ТЕР01-02-005-01 Приказ МинСтроя России от 13.03.15 №171/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	0,2196	414,49	303,22		91,02	24,43	66,59		763,57
На единицу в базисных ценах					111,27	32,65				7,17		
ВСЕГО на физобъем (0,2196)					414,49	303,22						
Накладные расходы 95% ФОТ (от 31,60)					111,27	32,65						
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 31,60)					91,02	66,59						
Итого с накладными и см. прибылью					24,43	7,17						
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"					30,02							
Итого с накладными и см. прибылью					15,8							
Сметная прибыль 50% ФОТ (от 31,60)					136,84							
Итого с накладными и см. прибылью					763,57							
26	ТЕР08-01-002-01 Приказ МинСтроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1 м3 основания	0,54	144,68	38	87,11	78,13	10,57	20,52	47,04	574,85
На единицу в базисных ценах					19,57	3,24				1,75		
ВСЕГО на физобъем (0,54)					144,68	38	87,11					
Накладные расходы 122% ФОТ (от 12,32)					19,57	3,24						
Сметная прибыль 80% ФОТ (от 12,32)					78,13	20,52	47,04					
Итого с накладными и см. прибылью					10,57	1,75						
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"					15,03							
Итого с накладными и см. прибылью					9,86							
Сметная прибыль 80% ФОТ (от 12,32)					103,02							
Итого с накладными и см. прибылью					574,85							

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16
27	ТЕР34-02-017-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м	1 переход	5	2448,17	1946,98	369,77	12240,85	657,1	9734,9	1848,85	78558,7
На единицу в базисных ценах					131,42	91,34				456,7		
ВСЕГО на физобъем (5)					2448,17	1946,98	369,77					
Накладные расходы 100% ФОТ (от 1 113,80)					131,42	91,34						
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 1 113,80)					12240,85	9734,9	1848,85					
Итого с накладными и см. прибылью					657,1	456,7						
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"					1113,8							
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 1 113,80)					723,97							
Итого с накладными и см. прибылью					14078,62							
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"					78558,7							
28	ТССЦ-507-2623 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Муфты полиэтиленовые МПТ-1 для труб 100 мм	10 шт.	-1,5	38,49		38,49	-57,74			-57,74	-322,19
На единицу в базисных ценах					38,49		38,49					
ВСЕГО на физобъем (-1,5)					-57,74		-57,74					
Накладные расходы 100% ФОТ (от 0,00)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0,00)												
Итого с накладными и см. прибылью					-57,74							
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"					-322,19							
29	ТССЦ-101-2260 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм	м	-55	29,82		29,82	-1640,1			-1640,1	-9151,76
На единицу в базисных ценах					29,82		29,82					

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16
	ВСЕГО на физобъем (-55)				-1640,1		-1640,1					
	Накладные расходы 100% ФОТ (от 0,00)											
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0,00)											
	Итого с накладными и см. прибылью				-1640,1							
	Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"				-9151,76							
30	ТЕР34-02-017-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01	1 переход	25,8	1012,51	762,8	201,8	26122,76	1236,08	19680,24	5206,44	165647,15
	На единицу в базисных ценах				47,91	35,79				923,38		
	ВСЕГО на физобъем (25,8)				1012,51	762,8	201,8					
	Накладные расходы 100% ФОТ (от 2 159,46)				47,91	35,79						
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 2 159,46)				26122,76	19680,24	5206,44					
	Итого с накладными и см. прибылью				1236,08	923,38						
	Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"				2159,46							
					1403,65							
					29685,87							
					165647,15							
31	ТССЦ-507-2623 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Муфты полиэтиленовые МПТ-1 для труб 100 мм	10 шт.	-5,16	38,49		38,49	-198,61			-198,61	-1108,24
	На единицу в базисных ценах											
	ВСЕГО на физобъем (-5,16)				38,49		38,49					
	Накладные расходы 100% ФОТ (от 0,00)				-198,61		-198,61					
	Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0,00)											
	Итого с накладными и см. прибылью				-198,61							
	Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"				-1108,24							

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16
32	ТССЦ-101-2260 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 100 мм	м	-154,8	29,82		29,82	-4616,14			-4616,14	-25758,06
На единицу в базисных ценах												
ВСЕГО на физобъем (-154,8)					-4616,14		-4616,14					
Накладные расходы 100% ФОТ (от 0,00)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0,00)												
Итого с накладными и см. прибылью					-4616,14							
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"					-25758,06							
33	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	1,83	386,25	92,41	62,98	706,84	422,47	169,11	115,26	7763,18
На единицу в базисных ценах												
ВСЕГО на физобъем (1,83)					230,86	2,89				5,29		
Накладные расходы 95% ФОТ (от 427,76)					386,25	92,41	62,98					
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 427,76)					230,86	2,89						
Итого с накладными и см. прибылью					706,84	169,11	115,26					
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"					422,47	5,29						
Накладные расходы 95% ФОТ (от 427,76)					406,37							
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 427,76)					278,04							
Итого с накладными и см. прибылью					1391,25							
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"					7763,18							
34	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	38	20,58		16,77	782,04	144,78		637,26	5656,39
На единицу в базисных ценах												
ВСЕГО на физобъем (38)					3,81							
Накладные расходы 95% ФОТ (от 16,77)					20,58		16,77					
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 16,77)					3,81							
Итого с накладными и см. прибылью					3,81							

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16
ВСЕГО на физобъем (38)												
Накладные расходы 95% ФОТ (от 144,78)					782,04		637,26					
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 144,78)					144,78							
Итого с накладными и см. прибылью					137,54							
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"					94,11							
Итого с накладными и см. прибылью					1013,69							
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"					5656,39							
Реконструкция РУ 10 кВ ТП												
35	ТЕРм08-01-058-01 Приказ МинСтроя России от 13.03.15 №171/пр	Выключатель нагрузки с приводом: ручным	1 шт.	2	32,84	11,61		65,68	42,46	23,22		760,55
На единицу в базисных ценах					21,23	0,84				1,68		
Кoeffициенты к позиции:					145,98	38,71	36,53					
Итого на единицу с учетом "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"					70,74	2,8						
ВСЕГО на физобъем (2)												
Накладные расходы 95% ФОТ (от 44,14)					21,22	0,84						
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 44,14)					65,68	23,22						
Итого с накладными и см. прибылью					42,46	1,68						
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"					41,93							
Итого с накладными и см. прибылью					28,69							
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"					136,3							
Итого с накладными и см. прибылью					760,55							
36	ТЕРм08-01-058-01 Приказ МинСтроя России от 13.03.15 №171/пр	Выключатель нагрузки с приводом: ручным	1 шт.	2	145,98	38,71	36,53	291,96	141,48	77,42	73,06	2942,28
На единицу в базисных ценах					70,74	2,8				5,6		
Кoeffициенты к позиции:					145,98	38,71	36,53					
Итого на единицу с учетом "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"					70,74	2,8						
ВСЕГО на физобъем (2)												
Накладные расходы 95% ФОТ (от 44,14)					21,22	0,84						
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 44,14)					65,68	23,22						
Итого с накладными и см. прибылью					42,46	1,68						
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"					41,93							
Итого с накладными и см. прибылью					28,69							
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"					136,3							
Итого с накладными и см. прибылью					760,55							
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"					145,98	38,71	36,53	291,96	141,48	77,42	73,06	2942,28
Итого с накладными и см. прибылью					70,74	2,8				5,6		
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"					145,98	38,71	36,53					
Итого с накладными и см. прибылью					70,74	2,8						
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"					291,96	77,42	73,06					
ВСЕГО на физобъем (2)												

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16
Накладные расходы 95% ФОТ (от 147,08)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 147,08)												
Итого с накладными и см. прибылью												
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"												
Восстановление благоустройства												
37	ТЕР68-9-3 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Исправление профиля оснований: гравийных с добавлением нового материала	1000 м2 площадь и основа ния	0,08	4597,36	2936,08	1245,06	367,79	33,3	234,89	99,6	2615,63
На единицу в базисных ценах												
ВСЕГО на физобъем (0,08)												
Накладные расходы 104% ФОТ (от 61,56)												
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 61,56)												
Итого с накладными и см. прибылью												
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"												
38	ТЕР47-01-046-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	3,5	1705,95		1374,75	5970,83	1159,2	4811,63		46577,32
На единицу в базисных ценах												
ВСЕГО на физобъем (3,5)												
Накладные расходы 115% ФОТ (от 1 159,20)												
Сметная прибыль 90% ФОТ (от 1 159,20)												
Итого с накладными и см. прибылью												

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"												
39	ТЕР47-01-046-05 Приказ МинСтроя России от 13.03.15 №171/пр	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04. Убавлять до толщины 5 см	100 м2	-3,5	1007,08		916,5	-3524,78	-317,03		-3207,75	-23294,77
На единицу в базисных ценах					90,58							
					503,54		458,25					
					45,29							
Коэффициенты к позиции:												
Итого на единицу с учетом "Количество слоев: 2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; 3ПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)"					1007,08		916,5					
ВСЕГО на физобъем (-3,5)					90,58							
					-3524,78		-3207,75					
					-317,03							
Накладные расходы 115% ФОТ (от -317,03)					-364,58							
Сметная прибыль 90% ФОТ (от -317,03)					-285,33							
Итого с накладными и см. прибылью					-4174,69							
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"					-23294,77							
40	ТЕР47-01-046-06 Приказ МинСтроя России от 13.03.15 №171/пр	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	3,5	785,83	355,82	377,24	2750,41	184,7	1245,37	1320,34	18813,81
На единицу в базисных ценах					52,77	33,81				118,34		
					785,83	355,82	377,24					
					52,77	33,81						
ВСЕГО на физобъем (3,5)					2750,41	1245,37	1320,34					
					184,7	118,34						
Накладные расходы 115% ФОТ (от 303,04)					348,5							
Сметная прибыль 90% ФОТ (от 303,04)					272,74							
Итого с накладными и см. прибылью					3371,65							
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"					18813,81							
Раздел 3. Материалы, не вошедшие в расценки на монтаж												

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16
41	https://rs24.ru/product/485141	Кабель АСБл-10 3х50 ож (м) вес 3,8 кг, Москабель, м (цена: 616,8/1,2/5,58)	м	441	93,96		93,96	41436,36			41436,36	231214,89
На единицу в базисных ценах												
ВСЕГО на физобъем (441)												
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"												
42	http://www.prombase.ru/water/tru-by-pe-100/sdr-176/	Полиэтиленовая труба ПЭ-100 SDR/17,6 - 160/9,1 питьевая ГОСТ 18599-2001 (Цена: 630,75/1,2/5,58)	м	188	96,08		96,08	18063,04			18063,04	100791,76
На единицу в базисных ценах												
ВСЕГО на физобъем (188)												
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"												
43	http://www.prombase.ru/water/tru-by-pe-100/sdr-176/	Полиэтиленовая труба ПЭ-100 SDR/17,6 - 160/9,1 питьевая ГОСТ 18599-2001 (Цена: 630,75/1,2/5,58)	м	47	45,72		45,72	2148,84			2148,84	11990,53
На единицу в базисных ценах												
ВСЕГО на физобъем (47)												
Всего с учетом "Индексы МинСтроя РФ изменения сметной стоимости СРМР на территории Вологодской области на 4 кв. 2020 г.-Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами СМР=5,58"												

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16
47	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	1	58,04			58,04	58,04			2754,62
На единицу в базисных ценах					58,04							
ВСЕГО на физобъем (1)					58,04							
Накладные расходы 65% ФОТ (от 58,04)					37,73							
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 58,04)					23,22							
Итого с накладными и см. прибылью					118,99							
Всего с учетом "Индекс на ПНР СМР=23,15"					2754,62							
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах								117366,03	5131,49	36074,69	76159,85	
Накладные расходы								7043,37		1882,74		
Сметная прибыль								4796,63				
Итого по смете:												
Итого Строительные работы								639107,36				
Итого Монтажные работы								81198,32				
Итого Прочие затраты								2754,62				
Итого								723060,3				
Справочно, в базисных ценах:												
Материалы								76159,85				
Машины и механизмы								36074,69				
ФОТ								7014,23				
Накладные расходы								7043,37				
Сметная прибыль								4796,63				
Итого СМР для расчета лимитированных затрат								720305,68				
Производство работ в зимнее время - 1,9х1,1=2,09% (ГСН-81-05-02-2007 п.2.6) 2,09%								15054,39				
Итого								735360,07				
Итого с прочими затратами (2 754,62)								738114,69				
Непредвиденные затраты 3%								22143,44				
Итого с непредвиденными								760258,13				
НДС 20%								152051,63				
ВСЕГО по смете								912309,76				

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

ПРОЕКТ
Инженер в.п.