

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" _____ 2019 г.

"__" _____ 2019 г.

Филиал "Сочинская ТЭС" АО "Интер РАО - Электрогенерация".
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-03
(локальная смета)

Оказание услуг по разработке проекта и проведения строительно-монтажных работ по переоборудованию технического архива с реконструкцией существующих помещений инженерно-административного корпуса филиала «Сочинская ТЭС» АО «Интер РАО – Электрогенерация».
Монтажные работы. Пожарная сигнализация.

Основание:
Сметная стоимость _____ 77,738 тыс. руб.
монтажных работ _____ 58,232 тыс. руб.
оборудования _____ 19,506 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 1,875 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 189,79 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2019 год

№ пп	Обосно- вание	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы в базисных ценах, руб.			Общая стоимость в базисных ценах, руб.				Обоснова- ние, индекс	Всего в текущих ценах, руб.
					Всего	Экспл. маш.	Мат-ы	Всего	в т.ч. оплата труда	Экспл. маш.	Мат-ы		
					оплата труда	в т.ч. оплата труда				в т.ч. оплата труда			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Монтажные работы													
Монтаж оборудования													
1	ФЕРм10-08-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	12 8+2+2	18,91		2,75	313	280		33	ТПИР/ФЕР/2019 Индекс пересчета. 4 кв.2018 г.(Письмо №41343-ЛС/09 от10.10.18).Прочие объекты. СМР=6,81	4801
					16,16								
2	ФЕРм10-08-001-12 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	шт	1	28,93		4,09	40	36		4	ТПИР/ФЕР/2019 Индекс пересчета. 4 кв.2018 г.(Письмо №41343-ЛС/09 от10.10.18).Прочие объекты. СМР=6,81	620
					24,84								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	ФЕРм10-02-016-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	2 1+1	199,95	39,6	48,34	534	323	114	97	ТПИР/ФЕР/2019 Индекс пересчета. 4 кв.2018 г.(Письмо №41343-ЛС/09 от10.10.18).Прочие объекты. СМР=6,81	6844
					112,01	4,43				13			
Монтаж материалов													
4	ФЕРм10-06-034-12 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	2	68,17	37,69	11,24	186	55	108	23	ТПИР/ФЕР/2019 Индекс пересчета. 4 кв.2018 г.(Письмо №41343-ЛС/09 от10.10.18).Прочие объекты. СМР=6,81	2023
					19,24	3,94				12			
5	ФЕРм10-08-002-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Конструкция для установки извещателя	шт	4	5,54	0,97	1,2	30	19	6	5	ТПИР/ФЕР/2019 Индекс пересчета. 4 кв.2018 г.(Письмо №41343-ЛС/09 от10.10.18).Прочие объекты. СМР=6,81	381
					3,37								
6	ФЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	1,5 150 / 100	156,33		16,79	326	301		25	ТПИР/ФЕР/2019 Индекс пересчета. 4 кв.2018 г.(Письмо №41343-ЛС/09 от10.10.18).Прочие объекты. СМР=6,81	5502
					139,54								
7	ФЕРм08-02-390-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м	0,7 70/100	286,92	0,31	93,27	260	194		66	ТПИР/ФЕР/2019 Индекс пересчета. 4 кв.2018 г.(Письмо №41343-ЛС/09 от10.10.18).Прочие объекты. СМР=6,81	3882
					193,34	0,14							
8	ФЕРм08-02-412-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	1,44 144 / 100	55,26	1,78	11,27	109	88	5	16	ТПИР/ФЕР/2019 Индекс пересчета. 4 кв.2018 г.(Письмо №41343-ЛС/09 от10.10.18).Прочие объекты. СМР=6,81	1703
					42,21	0,26							
9	ФЕРм08-02-399-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	0,76 76 / 100	41,11	1,78	12,82	40	29	1	10	ТПИР/ФЕР/2019 Индекс пересчета. 4 кв.2018 г.(Письмо №41343-ЛС/09 от10.10.18).Прочие объекты. СМР=6,81	592
					26,51	0,26							
10	ФЕРм10-01-051-32 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разделка и включение концов кабеля или провода однопарного низкочастотного	10 шт	7,6 76 / 10	49,06		0,96	534	527		7	ТПИР/ФЕР/2019 Индекс пересчета. 4 кв.2018 г.(Письмо №41343-ЛС/09 от10.10.18).Прочие объекты. СМР=6,81	8662
					48,1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 2. Стоимость материалов													
Материалы по ФССЦ													
11	ФССЦ-18.5.08.13-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубки защитные гофрированные	м	150	9,5		9,5	1425			1425	ТПИР/ФЕР/2019 Индекс пересчета. 4 кв.2018 г.(Письмо №41343-ЛС/09 от10.10.18).Прочие объекты. СМР=6,81	9704
12	ФССЦ-23.8.03.02-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром: 32 мм	10 шт	25,2 252 / 10	4,3		4,3	108			108	ТПИР/ФЕР/2019 Индекс пересчета. 4 кв.2018 г.(Письмо №41343-ЛС/09 от10.10.18).Прочие объекты. СМР=6,81	735
13	ФССЦ-20.2.05.04-0024 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель-канал (короб) "Электропласт": 20x10 мм	100 м	0,7 70 / 100	119		119	83			83	ТПИР/ФЕР/2019 Индекс пересчета. 4 кв.2018 г.(Письмо №41343-ЛС/09 от10.10.18).Прочие объекты. СМР=6,81	565
14	ФССЦ-21.1.08.01-0112 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабели парной скрутки для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией и оболочкой из ПВХ, с экраном из алюмолавсановой ленты, не распространяющей горение, с низким дымо- и газовыделением, марки: КПСВЭВнг-	1000 м	0,07 70 / 1000	4152,17		4152,17	291			291	ТПИР/ФЕР/2019 Индекс пересчета. 4 кв.2018 г.(Письмо №41343-ЛС/09 от10.10.18).Прочие объекты. СМР=6,81	1982
15	ФССЦ-21.1.08.01-0113 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабели парной скрутки для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией и оболочкой из ПВХ, с экраном из алюмолавсановой ленты, не распространяющей горение, с низким дымо- и газовыделением, марки: КПСВЭВнг-LS 1x2x1,0	1000 м	0,06 60 / 1000	4907,19		4907,19	294			294	ТПИР/ФЕР/2019 Индекс пересчета. 4 кв.2018 г.(Письмо №41343-ЛС/09 от10.10.18).Прочие объекты. СМР=6,81	2002
Материалы по КП													
16	КП №19 от 27.02.2017 ООО «ВолгаСпецТехно»	Коробка распр. ОП 98x98x61 с клемн. IP55/65 D9045	шт.	2	39,08 287,77/1,18 /6,24		39,08 287,77/1,18 /6,24	82			82	ТПИР/ФЕР/2019 Индекс пересчета. 4 кв.2018 г.(Письмо №41343-ЛС/09 от10.10.18).Прочие объекты. СМР=6,81	558
17	КП №19 от 27.02.2017 ООО «ВолгаСпецТехно»	Болид МК-2 - Монтажный комплект для крепления извещателей в подвесной потолок. Крепление пружинными скобами	шт.	4	43,8 322,52/1,18 /6,24		43,8 322,52/1,18 /6,24	184			184	ТПИР/ФЕР/2019 Индекс пересчета. 4 кв.2018 г.(Письмо №41343-ЛС/09 от10.10.18).Прочие объекты. СМР=6,81	1253

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	КП №19 от 27.02.2017 ООО «ВолгаСпецТехно»	Кабель КПСВЭВнг(A)-LS 1x2x2,5	м	30	6,57 41/6,24		6,57 41/6,24	207			207	ТПИР/ФЕР/2019 Индекс пересчета. 4 кв.2018 г.(Письмо №41343-ЛС/09 от10.10.18).Прочие объекты. СМР=6,81	1410
19	КП №19 от 27.02.2017 ООО «ВолгаСпецТехно»	Кабель КИПвЭВнг(A)-LS 1x2x0,78	м	60	11,78 86,72/1,18/ 6,24		11,78 86,72/1,18/ 6,24	742			742	ТПИР/ФЕР/2019 Индекс пересчета. 4 кв.2018 г.(Письмо №41343-ЛС/09 от10.10.18).Прочие объекты. СМР=6,81	5053
Раздел 3. Стоимость оборудования по КП													
20 О	КП №19 от 27.02.2017 ООО «ВолгаСпецТехно»	Болид ДИП-34А-03 (ИП 212-34А) - Дымовой оптико-электронный пожарный извещатель, адресно-аналоговый	шт.	8	175,52 878,17/1,18 /4,24			1446				ТПИР/ОБ/2019 Темп роста индекса цен производителей (ИЦП) в цены 2019 г.(4,43*V1,044) СМР=4,53	6550
21 О	КП №19 от 27.02.2017 ООО «ВолгаСпецТехно»	Болид ИПР 513-3АМ - Извещатели пожарные ручные адресные	шт.	2	123,24 616,61/1,18 /4,24			253				ТПИР/ОБ/2019 Темп роста индекса цен производителей (ИЦП) в цены 2019 г.(4,43*V1,044) СМР=4,53	1146
22 О	КП №19 от 27.02.2017 ООО «ВолгаСпецТехно»	System Sensor CWSO-RR-W1 - Оповещатель звуковой, красный, база высокая, IP65	шт.	2	382,76 1915/1,18/4 ,24			789				ТПИР/ОБ/2019 Темп роста индекса цен производителей (ИЦП) в цены 2019 г.(4,43*V1,044) СМР=4,53	3574
23 О	КП №19 от 27.02.2017 ООО «ВолгаСпецТехно»	Болид С2000-СП1 - Релейный блок - 4 исполнительных реле с переключаемыми контактами, 30 В- 2 А. Интерфейс -RS-485.	шт.	1	384,66 1924,51/1,1 8/4,24			397				ТПИР/ОБ/2019 Темп роста индекса цен производителей (ИЦП) в цены 2019 г.(4,43*V1,044) СМР=4,53	1798
24 О	КП №19 от 27.02.2017 ООО «ВолгаСпецТехно»	Болид РИП-12 RS - Резервированный источник питания	шт.	1	1061,81 5312,44/1,1 8/4,24			1094				ТПИР/ОБ/2019 Темп роста индекса цен производителей (ИЦП) в цены 2019 г.(4,43*V1,044) СМР=4,53	4956
25 О	КП №19 от 27.02.2017 ООО «ВолгаСпецТехно»	АКБ 12 - 17 VIM™ Аккумуляторная батарея 12В - 17 А/ч. Размеры ДхШхВ: 180*77*168мм	шт.	1	317,85 1590,25/1,1 8/4,24			328				ТПИР/ОБ/2019 Темп роста индекса цен производителей (ИЦП) в цены 2019 г.(4,43*V1,044) СМР=4,53	1486
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах								9272	1285	162	3644		
										17			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								10092	1850	234	3702		
										25			
Накладные расходы								1605					
Сметная прибыль								1160					
Итого по смете:													
Итого по Монтажным работам													
Монтаж оборудования								3124					
Прокладка и монтаж сетей связи								297					
Электромонтажные работы на других объектах								1714					
Материалы для монтажных работ								2201					
Материалы для монтажных работ по КП								1215					
Итого								8551					
Всего с учетом "Индекс пересчета. 4 кв.2018 г.(Письмо №41343-ЛС/09 от10.10.18).Прочие объекты. СМР=6,81"								58232					
Итого по Оборудованию													
Оборудование								4306					
Итого								4306					
Всего с учетом "Темп роста индекса цен производителей (ИЦП) в цены 2019 г.(4,43*V1,044) СМР=4,53"								19506					
Итого								77738					
ВСЕГО по смете								77738,00					