Гранд-СМЕТА

Σ = 3451376,12 р.

СОГЛАСОВАНО:

"_____" _____ 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

"_____" _____ 2016 г.

МУП "СРЭС" МО Сургутский район

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01

(локальная смета)

на ***"Реконструкция РП-ТП-6 кВ котельной п.Федоровский" Прокладка кабельных линий 6кВ от ПС-35/6 кВ № 173 до ввода РП-ТП котельной и от РУ-6 кВ РП-ТП котельной до сетевых насосов котельной, Реконструкция РП-ТП-6 кВ котельной п.Федоровский***

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость **2812,377 тыс. руб.**

строительных работ **50,429 тыс. руб.**

монтажных работ **2286,538 тыс. руб.**

прочих **22,805 тыс. руб.**

Средства на оплату труда 9,351 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 646,13 чел.час

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000г **с переводом в цены 1 квартала 2016г.**

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	**ФЕРм08-02-151-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по непроходным эстакадам, масса 1 м кабеля: до 3 кг / Демонтаж/ *(МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (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 СМР=8,88* *НР (720 руб.): 100% от ФОТ (720 руб.)* *СП (468 руб.): 65% от ФОТ (720 руб.)*	100 м кабеля	7,12 *(76*2+80*2+200*2)/100*	213,15	45,48	167,67	42,42	1518	324	1194	302

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	**ФЕРм08-02-151-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по непроходным эстакадам, масса 1 м кабеля: до 6 кг /Демонтаж/ *(МДС37 п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (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 СМР=8,88* *НР (683 руб.): 100% от ФОТ (683 руб.)* *СП (444 руб.): 65% от ФОТ (683 руб.)*	100 м кабеля	4,4 *440/100*	325,51	70,65	254,86	64,36	1432	311	1121	283
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ												
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									2950	635	2315	585
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									3392	730	2662	673
В том числе, справочно:												
МДС35 пр.1 т.2 п.4._Производство монтажных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-2)									442	95	347	88
Накладные расходы									1403			
Сметная прибыль									912			
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									**5707**			
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА												
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									2950	635	2315	585
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									3392	730	2662	673
В том числе, справочно:												
МДС35 пр.1 т.2 п.4._Производство монтажных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-2)									442	95	347	88
Накладные расходы									1403			
Сметная прибыль									912			
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									**50678**			
Раздел 2. Монтажные работы												
Прокладка кабельной линии 6 кВ от РП ТП котельной по существующей эстакаде до СН-5 (76м), СН-6 (80м),СН-7 (76м), СН-8 (80м), СН1 (200м)внутри здания котельной												
3	**ФЕРм08-02-151-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по непроходным эстакадам, масса 1 м кабеля: до 3 кг *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 СМР=8,88* *НР (2399 руб.): 100% от ФОТ (2399 руб.)* *СП (1559 руб.): 65% от ФОТ (2399 руб.)*	100 м кабеля	7,12 *(76*2+80*2+200*2)/100*	752,33	151,61	558,89	141,4	5357	1079	3979	1007

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	**ФССЦ-501-0410** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки: ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 35 мм2 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 СМР=8,88*	1000 м	0,7262 *(76*2+80*2+200*2)*1,02/1000*	106834,73				77583			
Прокладка кабеля от ПС-173 до РП-ТП котельной, по существующей эстакаде в 2 нитки												
5	**ФЕРм08-02-151-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по непроходным эстакадам, масса 1 м кабеля: до 6 кг *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 СМР=8,88* *НР (2277 руб.): 100% от ФОТ (2277 руб.)* *СП (1480 руб.): 65% от ФОТ (2277 руб.)*	100 м кабеля	4,4 *440/100*	1128,54	235,5	849,53	214,52	4966	1036	3738	944
6	**ФССЦ-501-0415** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке марки: ААБлУ, с числом жил - 3 и сечением 150 мм2 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 СМР=8,88*	1000 м	0,4488 *440*1,02/1000*	254969,88				114430			
Прокладка кабеля от РП-ТП котельной до вводов-1,2 котельной в земле в трубе												
7	**ФЕР01-02-057-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 СМР=8,88* *НР (171 руб.): 84% от ФОТ (204 руб.)* *СП (92 руб.): 45% от ФОТ (204 руб.)*	100 м3 грунта	0,17 *17/100*	1201,2	1201,2			204	204		
8	**ФЕР34-02-017-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 СМР=8,88* *НР (222 руб.): 105% от ФОТ (211 руб.)* *СП (137 руб.): 65% от ФОТ (211 руб.)*	1 переход	1	2048,41	126,06	1730,05	85,46	2048	126	1730	85
9	**ФЕР34-02-017-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: последующими трубами до 10 м *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 СМР=8,88* *НР (187 руб.): 105% от ФОТ (178 руб.)* *СП (116 руб.): 65% от ФОТ (178 руб.)*	1 переход	1	1758,18	106,4	1459,48	72,09	1758	106	1459	72
10	**ФЕРм08-02-148-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 СМР=8,88* *НР (31 руб.): 100% от ФОТ (31 руб.)* *СП (20 руб.): 65% от ФОТ (31 руб.)*	100 м кабеля	0,12 *12/100*	346,18	221,64	84,46	2,7	42	27	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	**ФЕРм08-02-145-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 СМР=8,88* *НР (178 руб.): 100% от ФОТ (178 руб.)* *СП (116 руб.): 65% от ФОТ (178 руб.)*	100 м кабеля	1,52 *152/100*	208,25	98,51	61,76	2,7	317	150	94	4
12	**ФССЦ-501-8970** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ 16442-80), марки: АВБбШв с числом жил - 4 и сечением 240 мм2 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 СМР=8,88*	1000 м	0,164 *(12+152)/1000*	157849,61				25887			
13	**ФЕРм08-02-142-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Устройство постели при одном кабеле в траншее *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 СМР=8,88* *НР (90 руб.): 100% от ФОТ (90 руб.)* *СП (59 руб.): 65% от ФОТ (90 руб.)*	100 м кабеля	1,52 *152/100*	391,97	50,99	339,96		596	78	517	
14	**ФССЦ-408-0122** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Песок природный для строительных: работ средний *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 СМР=8,88*	м3	5	55,26				276			
15	**ФЕРм10-06-048-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Прим. Прокладка сигнальной ленты. //Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее *(ОП п.1.10.98Прокладка опознавательной ленты ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 СМР=8,88* *НР (19 руб.): 100% от ФОТ (19 руб.)* *СП (12 руб.): 65% от ФОТ (19 руб.)*	1 км кабеля	0,152 *152/1000*	747,79	69,41	673,74	33,95	114	11	102	5
16	**ФССЦ-101-6895** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Лента сигнальная «Электро» с логотипом «Осторожно кабель» ЛСЭ-300 (100 мх300 мм) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 СМР=8,88*	шт.	1,52 *152/100*	376,94				573			
17	**ФЕР01-02-061-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов:1 /Засыпка кабеля песком слоем до 20 см/ *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 СМР=8,88* *НР (50 руб.): 84% от ФОТ (60 руб.)* *СП (27 руб.): 45% от ФОТ (60 руб.)*	100 м3 грунта	0,09 *9/100*	663,75	663,75			60	60		
18	**ФССЦ-408-0122** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Песок природный для строительных: работ средний *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 СМР=8,88*	м3	9	55,26				497			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	**ФЕРм08-02-163-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Прим. Установка концевых муфт. //Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм2 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 СМР=8,88* *НР (183 руб.): 100% от ФОТ (183 руб.)* *СП (119 руб.): 65% от ФОТ (183 руб.)*	1 шт.	12	17,51	13,28			210	159		
20	**Счет№129 от 18 февраля**	Стоимость Муфты термоусаживаемой концевой на напряжение до 10 кВ внутренней установки 3КВтп-10 3*25/50 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 СМР=8,88*	шт	12	254,17 *2257/8,88*				3050			
21	**ФЕРм08-02-163-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Прим. Установка концевых муфт. // Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 240 мм2 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 СМР=8,88* *НР (141 руб.): 100% от ФОТ (141 руб.)* *СП (92 руб.): 65% от ФОТ (141 руб.)*	1 шт.	8 *4+4*	19,66	15,39			157	123		
22	**ФССЦ-502-0768** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Муфта термоусаживаемая концевая на напряжение до 10 кВ внутренней установки 3КНТп-10 150-240 мм2 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 СМР=8,88*	шт.	4	589,67				2359			
23	**ФССЦ-502-0811** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая: 4КВТп-1-150/240 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 СМР=8,88*	компл.	4	281,38				1126			
24	**ФЕРм08-02-144-04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 СМР=8,88* *НР (18 руб.): 100% от ФОТ (18 руб.)* *СП (12 руб.): 65% от ФОТ (18 руб.)*	100 шт.	0,12	134,23	131,6			16	16		
25	**ФЕРм08-02-144-07** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 СМР=8,88* *НР (1346 руб.): 100% от ФОТ (1346 руб.)* *СП (875 руб.): 65% от ФОТ (1346 руб.)*	100 шт.	4	298,3	292,45			1193	1170		
26	**ФЕРп01-12-027-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *2 СМР=19,9* *НР (303 руб.): 68% от ФОТ (446 руб.)* *СП (178 руб.): 40% от ФОТ (446 руб.)*	1 испытание	8	55,72	55,72			446	446		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	**ФЕРп01-11-024-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *2 СМР=19,9* *НР (71 руб.): 68% от ФОТ (105 руб.)* *СП (42 руб.): 40% от ФОТ (105 руб.)*	1 фазировка	10	10,5	10,5			105	105		
28	**ФЕРм08-02-144-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 СМР=8,88* *НР (63 руб.): 100% от ФОТ (63 руб.)* *СП (41 руб.): 65% от ФОТ (63 руб.)*	100 шт.	0,6 *60/100*	94,2	92,35			57	55		
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ												
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									243427	4951	11629	2117
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									245279	5537	12895	2411
В том числе, справочно:												
МДС35 пр.1 т.2 п.4._Производство монтажных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 3-6, 10-16, 18-25, 28)									1852	586	1266	294
Накладные расходы									7749			
Сметная прибыль									4976			
Итого по разделу 2 Монтажные работы									**258004**			
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА												
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									243427	4951	11629	2117
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									245279	5537	12895	2411
В том числе, справочно:												
МДС35 пр.1 т.2 п.4._Производство монтажных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 3-6, 10-16, 18-25, 28)									1852	586	1266	294
Накладные расходы									7749			
Сметная прибыль									4976			
Итого по разделу 2 Монтажные работы									**2303704**			
Раздел 3. Транспортные расходы												
Демонтируемые материалы												
29	**ФССЦпг-03-21-03-060** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 60 км III класс груза *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 СМР=8,88* *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	1 т груза	6,13 *(0,712*4,168+0,44*7,180)*	51,4		51,4		315		315	
Дополнительный транспорт (свыше 30 км)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	**ФССЦпг-03-02-03-030** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Перевозка строительных грузов бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 30 км III класс груза *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 СМР=8,88* *НР 0% от ФОТ* *СП 0% от ФОТ*	1 т груза	5,174 *(0,7262*2,738+0,4488*5,21+0,164*4,91+2,1*20/1000)*	56,48		56,48		292		292	
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ												
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									607		607	
Итого по разделу 3 Транспортные расходы									**607**			
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА												
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									607		607	
Итого по разделу 3 Транспортные расходы									**5390**			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									246984	5586	14551	2702
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									249278	6267	16164	3084
В том числе, справочно:												
МДС35 пр.1 т.2 п.4._Производство монтажных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-6, 10-16, 18-25, 28)									2294	681	1613	382
Накладные расходы									9152			
Сметная прибыль									5888			
Итоги по смете:												
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									**5707**			
Итоги по разделу 2 Монтажные работы :												
Итоги по Строительным работам												
Итого									5072			
Итоги по Монтажным работам												
Итого									251786			
Итоги по Прочим затратам (ПНР)												
Итого									1146			
Итого									258004			
Итого по разделу 2 Монтажные работы									**258004**			
Итоги по разделу 3 Транспортные расходы :												
Итого									607			
Итого по разделу 3 Транспортные расходы									**607**			
Итого									264318			
Непредвиденные затраты 1%									2643			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого с непредвиденными									**266961**			
ВСЕГО по смете									**266961**			
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									246984	5586	14551	2702
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									249278	6267	16164	3084
В том числе, справочно:												
МДС35 пр.1 т.2 п.4._Производство монтажных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-6, 10-16, 18-25, 28)									2294	681	1613	382
Накладные расходы									9152			
Сметная прибыль									5888			
Итоги по смете:												
Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :												
Итого									5707			
Всего с учетом "Приказ РСТ ХМАО-Югра № 231 от 24.12.2015г Приложение 1 (общеотраслевое строительство) СМР=8,88"									50678			
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									**50678**			
Итоги по разделу 2 Монтажные работы :												
Итоги по Строительным работам												
Итого									5072			
Всего с учетом "Приказ РСТ ХМАО-Югра № 231 от 24.12.2015г Приложение 1 (общеотраслевое строительство) СМР=8,88"									45039			
Итоги по Монтажным работам												
Итого									251786			
Всего с учетом "Приказ РСТ ХМАО-Югра № 231 от 24.12.2015г Приложение 1 (общеотраслевое строительство) СМР=8,88"									2235860			
Итоги по Прочим затратам												
Итого									1146			
Всего с учетом "Приказ РСТ ХМАО-Югра № 231 от 24.12.2015г Приложение 1 (пусконаладочные работы) ПНР=19,90"									22805			
Итого									2303704			
Итого по разделу 2 Монтажные работы									**2303704**			
Итоги по разделу 3 Транспортные расходы :												
Итого									607			
Всего с учетом "Приказ РСТ ХМАО-Югра № 231 от 24.12.2015г Приложение 1 (общеотраслевое строительство) СМР=8,88"									5390			
Итого по разделу 3 Транспортные расходы									**5390**			
Итого									2359772			
Непредвиденные затраты 1%									23598			
Итого с непредвиденными									**2383370**			
НДС 18%									429007			
ВСЕГО по смете									**2812377**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Составил: инженер ПТО_____Захарчук
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: зам. начальника ПТО_____
(должность, подпись, расшифровка)

Состав, объемы, условия производства работ определены Заказчиком. ***Стоимость в СНБ-2001 г (ФЕР-2001, редакция 14 г) с изм от 12.11.14 №703/пр. - 266 961 руб.***

Текущая стоимость определена по индексам к ФЕР
(приложение №1 к приказу №231 РСТ ХМАО-Югры от 24.12.2015 г.)
"Общеотраслевое строительство " без учета вахтовой надбавки ("И"=8,88)
с учетом положений письма Минрегиона России от 27.11.2012 №2536-ИП/12/ГС

Стоимость в текущих ценах 1кв.2016г. для целей планирования
без учета НДС 2 383 370 руб.
Стоимость в текущих ценах 1кв.2015г. для целей планирования
с учетом НДС 18% 2 812 377 руб.

Стоимость ПНР определена по индексам к ФЕР
(приложение №1 к приказу №231 РСТ ХМАО-Югры от 24.12.2015 г.)
"Пусконаладочные работы " без учета вахтовой надбавки ("И"=19,90)

Стоимость материала, принятого по счетам, переведена в базовые цены по "И" 8,88
(приложение №1 к приказу №231 РСТ ХМАО-Югры от 24.12.2015 г.)

_____***(Проскурякова Н.К.) 18.03.2016г.***

Директор ООО "Югорский экспертный центр" _____***(Ерохина Ю.Е.) 18.03.2016г.***

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____

"____" _____ 2016 г.

МУП "СРЭС" МО Сургутский район

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на выполнение работ по объекту "Реконструкция РП-ТП-6кВ котельной п.Федоровский"). Прокладка кабельных линий 6-0,4кВ (дополнительные работы, не учтенные в основной смете №02-01-03 "Электромонтажные работы" по объекту "Реконструкция РП-ТП-6кВ котельной п.Федоровский")

Основание: локальный сметный расчет,05.03/2015-ЭП,АСДУ

Сметная стоимость 68,213 тыс. руб.

строительных работ 1,914 тыс. руб.

монтажных работ 64,651 тыс. руб.

прочих 0,973 тыс. руб.

Средства на оплату труда 3,160 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 283,58 чел.час

Составлен в СНБ-2001 (ФЕР-2001) ред. 2014 г.с изм.1, 2 в тек-х,(прогноз.) ценах по сост-ю на 1 кв. 2016 г.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Прокладка кабельных линий 0,4кВ для ЭПУ, запитанных от ТП-11																
1	**ФЕР01-02-057-02**	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 *НР (487 руб.): 84% от ФОТ (580 руб.)* *СП (261 руб.): 45% от ФОТ (580 руб.)*	100 м3 грунта	0,35 *35/100*	1201,2	1201,2			420	420			154	53,9		
2	**ФЕРм08-02-145-03**	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 3 кг *НР (144 руб.): 100% от ФОТ (144 руб.)* *СП (94 руб.): 65% от ФОТ (144 руб.)*	100 м кабеля	1,4	170,27	71,57	51,26	2,7	238	100	72	4	7,44	10,42	0,2	0,28
3	**ФЕРм08-02-147-03**	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 3 кг *НР (41 руб.): 100% от ФОТ (41 руб.)* *СП (27 руб.): 65% от ФОТ (41 руб.)*	100 м кабеля	0,2	232,75	143,92	58,99	2,7	47	29	12	1	14,96	2,99	0,2	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	**Счет №124 от 17.02.2016г. "И"=6,04**	Стоимость кабеля АВВГ 4х120мм2	м	163,2 *(140+20)*1,02*	88,46 *534,28/6,04*				14437							
5	**ФЕРм08-02-145-01**	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 1 кг *НР (29 руб.): 100% от ФОТ (29 руб.)* *СП (19 руб.): 65% от ФОТ (29 руб.)*	100 м кабеля	0,35 *35/100*	153,6	56,37	50,09	2,7	54	20	18	1	5,86	2,05	0,2	0,07
6	**ФЕРм08-02-147-01**	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг *НР (31 руб.): 100% от ФОТ (31 руб.)* *СП (20 руб.): 65% от ФОТ (31 руб.)*	100 м кабеля	0,25 *25/100*	172,26	89,27	53,56	2,7	43	22	13	1	9,28	2,32	0,2	0,05
7	**ФССЦ-501-8305**	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова: АВВГ, напряжением 0,66 кВ, число жил - 4 и сечением 35 мм2	1000 м	0,0612 *60*1,02/1000*	24844,18				1520							
8	**ФЕРм10-06-048-05**	Прим. Прокладка сигнальной ленты. //Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее *(ОП п.1.10.98Прокладка опознавательной ленты ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)* *НР (24 руб.): 100% от ФОТ (24 руб.)* *СП (16 руб.): 65% от ФОТ (24 руб.)*	1 км	0,175 *(35+140)/1000*	747,79	69,41	673,74	33,95	131	12	118	6	6,9	1,21	2,712	0,47
9	**Счет №87 от 09.02.2016г. "И"=6,04**	Лента сигнальная	м	175	2,25 *1357/100/6,04*				394							
10	**ФЕРм08-02-144-06**	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 *НР (36 руб.): 100% от ФОТ (36 руб.)* *СП (23 руб.): 65% от ФОТ (36 руб.)*	100 шт.	0,12	222,94	218,57			27	26			22,72	2,73		
11	**ФЕРм08-02-163-02**	Прим. Установка соеденительных термоусаживаемых муфт. //Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм2 *НР (256 руб.): 100% от ФОТ (256 руб.)* *СП (166 руб.): 65% от ФОТ (256 руб.)*	1 шт.	14	17,51	13,28			245	186			1,38	19,32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	**Счет №87 от 09.02.2016г. "И"=6,04**	Стоимость муфты 4ПСт-В-70/120 1кВ (пз)	шт	4	283,44 *1712/6,04*				1134							
13	**Счет №87 от 09.02.2016г. "И"=6,04**	Стоимость муфты 4ПКВНтп-В-25/50 1кВ (пз)	шт	2	261,92 *1582/6,04*				524							
14	**ФССЦ-502-0750**	Прим. Стоимость муфты концевой 3КВТп-1-(35-70). //Муфта кабельная концевая термоусаживаемая: 3КВТп-1-35	компл.	4	190,61				762							
15	**Счет №87 от 09.02.2016г. "И"=6,04**	Стоимость муфты 4ПКВНтп-В-70/120 1кВ (пз)	шт	4	294,37 *1778/6,04*				1177							
16	**ФЕР01-02-061-01**	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 *НР (216 руб.): 84% от ФОТ (257 руб.)* *СП (116 руб.): 45% от ФОТ (257 руб.)*	100 м3 грунта	0,28	663,75	663,75			186	186			88,5	24,78		
17	**ФЕРм08-02-144-06**	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 *НР (48 руб.): 100% от ФОТ (48 руб.)* *СП (31 руб.): 65% от ФОТ (48 руб.)*	100 шт.	0,16	222,94	218,57			36	35			22,72	3,64		
18	**ФЕРм08-02-144-04**	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2 *НР (15 руб.): 100% от ФОТ (15 руб.)* *СП (10 руб.): 65% от ФОТ (15 руб.)*	100 шт.	0,08	134,23	131,6			11	11			13,68	1,09		
19	**ФЕРп01-12-027-01**	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ *НР (228 руб.): 68% от ФОТ (335 руб.)* *СП (134 руб.): 40% от ФОТ (335 руб.)*	1 испытание	5	55,72	55,72			279	279			4,86	24,3		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									21665	1326	233	13		148,75		0,91
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									22207	1779	322	18		200,9		1,25
В том числе, справочно:																
МДС35 пр.1 т.1 п.8._Строительство инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 16)									91	91				11,802		
МДС35 пр.1 т.1 п.5., т.2 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ-ЗПМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1, 16, 2-15, 17-19)									330	283	47	3		32,11		0,182
МДС35 пр.1 т.2 п.4._Производство монтажных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 2-15, 17-18)									121	79	42	2		8,238		0,1635
Накладные расходы									1556							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль									917							
Итоги по разделу 1 Прокладка кабельных линий 0,4кВ для ЭПУ, запитанных от ТП-11 :																
Итого Строительные работы									1914					108,58		
Итого Монтажные работы									22069					63,16		1,25
Итого Прочие затраты									697					29,16		
Итого по разделу 1 Прокладка кабельных линий 0,4кВ для ЭПУ, запитанных от ТП-11									**24680**					**200,9**		**1,25**
Раздел 2. Прокладка кабельной линии 6 кВ от РП-ТП котельной до ТП-2а																
20	**ФЕРм08-02-151-01**	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по непроходным эстакадам, масса 1 м кабеля: до 3 кг *НР (1133 руб.): 100% от ФОТ (1133 руб.)* *СП (736 руб.): 65% от ФОТ (1133 руб.)*	100 м кабеля	2,8 *280/100*	752,33	151,61	558,89	141,4	2107	425	1565	396	15,76	44,13	13,02	36,46
21	**Счет №124 от 17.02.2016г. "И"=6,04**	Стоимость кабеля ААБл 3х70 мм2	м	285,6 *280*1,02*	124,74 *753,45/6,04*				35626							
22	**ФЕРм08-02-163-02**	Прим. Установка концевых муфт. //Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм2 *НР (74 руб.): 100% от ФОТ (74 руб.)* *СП (48 руб.): 65% от ФОТ (74 руб.)*	1 шт.	4	17,51	13,28			70	53			1,38	5,52		
23	**Счет №87 от 09.02.2016г. "И"=6,04**	Стоимость муфты 3КВтп-10 3*70/120 (пз)	шт	4	487,25 *2943/6,04*				1949							
24	**ФЕРм08-02-144-05**	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 *НР (23 руб.): 100% от ФОТ (23 руб.)* *СП (15 руб.): 65% от ФОТ (23 руб.)*	100 шт.	0,12	148,36	145,45			18	17			15,12	1,81		
25	**ФЕРп01-12-027-01**	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ *НР (90 руб.): 68% от ФОТ (133 руб.)* *СП (53 руб.): 40% от ФОТ (133 руб.)*	1 испытание	2	55,72	55,72			111	111			4,86	9,72		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									39881	606	1565	396		61,18		36,46
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									40686	816	2160	546		82,67		50,31
В том числе, справочно:																
МДС35 пр.1 т.1 п.5., т.2 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ-ЗПМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 20-25)									434	121	313	79		12,236		7,292
МДС35 пр.1 т.2 п.4._Производство монтажных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 20-24)									371	89	282	71		9,2625		6,5625
Накладные расходы									1319							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Сметная прибыль									852							
Итоги по разделу 2 Прокладка кабельной линии 6 кВ от РП-ТП котельной до ТП-2а :																
Итого Монтажные работы									42581					71,01		50,31
Итого Прочие затраты									276					11,66		
Итого по разделу 2 Прокладка кабельной линии 6 кВ от РП-ТП котельной до ТП-2а									**42857**					**82,67**		**50,31**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									61546	1932	1798	409		209,93		37,37
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									62893	2595	2482	565		283,58		51,57
В том числе, справочно:																
МДС35 пр.1 т.1 п.8._Строительство инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 16)									91	91				11,802		
МДС35 пр.1 т.1 п.5., т.2 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ-ЗПМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1, 16, 2-15, 17-18, 20-24, 19, 25)									764	405	360	82		44,346		7,474
МДС35 пр.1 т.2 п.4._Производство монтажных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 2-15, 17-18, 20-24)									492	168	324	74		17,502		6,726
Накладные расходы									2876							
Сметная прибыль									1769							
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы									1914					108,58		
Итого Монтажные работы									64651					134,18		51,57
Итого Прочие затраты									973					40,82		
Итого									67538					283,58		51,57
Непредвиденные затраты 1%									675							
ВСЕГО по смете									**68213**					**283,58**		**51,57**

Состав, объемы, условия производства работ определены Заказчиком

Текущая стоимость СМР определена по индексам, принятым для объектов : "Общеотраслевое строительство" "И"з/пл=24,6; "И"эмм=9,16; "И"мат=6,04 ; прочих затрат по "И"з/пл=21,88 (прил. №2 к приказу №231 РСТ ХМАО-Югры от "24" декабря 2015 г.), с учетом положений письма Минрегиона России № 2536-ИП/12/ГС от 27.11.2012г..

Стоимость в базовых ценах 2001 г. (ФЕР-2001 в редакции 2014г. Изм.1, 2) **68 213** ***руб***

Стоимость в текущих ценах 1 кв. 2016г. для целей планирования
без учета НДС 533 627 руб.
в том числе: прочие затраты 19 630 руб.
Стоимость в текущих ценах 1 кв. 2016г. для целей планирования
с учетом НДС 629 679,86 руб.
Стоимость в текущих ценах 2 кв. 2016г. для целей планирования
с учетом индекса-дефлятора с НДС 638 999,12 руб.

Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Сургут. Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр «Сургутстройцена» ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

Составил Вишневская Н.С. 26.02.2016 г.