СОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

_____

"_____" _____ 2016 г.

МУП "СРЭС" МО Сургутский район

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01

(локальная смета)

на ***Замена оборудования ТП №48А инв.№00000829 в п. Белый Яр***

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость **154,444 тыс. руб.**

строительных работ **1,190 тыс. руб.**

монтажных работ **126,096 тыс. руб.**

оборудования **2,303 тыс. руб.**

Средства на оплату труда 40,972 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 398,64 чел.час

Составлен(а) в ценах по состоянию **на 01.01.2000г с переводом в цены на 1 кв. 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. Демонтаж оборудования РУ-6 кВ												
Демонтажные работы												
1	ФЕРм08-03-602-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр *прим.*	Электроплита//Демонтаж старых обогревателей ПЭТ-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 Приказ РСТ ХМАО-Югра № 231 от 24.12.2015 г Приложение 1 (общеотраслевое строительство) СМР=8,88* *НР (14 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (16 руб.)* *СП (8 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (16 руб.)*	1 шт.	2	6,45	5,69	0,76	0,04	13	11	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ФЕРм08-02-144-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр *прим.*	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2//Отсоединение КЛ-6 кВ ААШв 3х70** *(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 Приказ РСТ ХМАО-Югра № 231 от 24.12.2015 г Приложение 1 (общеотраслевое строительство) СМР=8,88 НР (6 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (7 руб.) СП (4 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (7 руб.)*	100 шт.	0,06 *6/100*	87,74	87,74			5	5		
3	ФЕРм08-02-144-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр *прим.*	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 400 мм2//Отсоединение КЛ-6 кВ ААШвУ 3х120, ААБЛу 3х185** *(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 Приказ РСТ ХМАО-Югра № 231 от 24.12.2015 г Приложение 1 (общеотраслевое строительство) СМР=8,88 НР (19 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (22 руб.) СП (11 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (22 руб.)*	100 шт.	0,12 *(6+6)/100*	133,91	133,91			16	16		
4	ФЕРм08-01-068-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр *прим.*	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 500 мм2//Демонтаж секций шин от ячеек КСО 60Х4800х8мм (6 шт)** *(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 Приказ РСТ ХМАО-Югра № 231 от 24.12.2015 г Приложение 1 (общеотраслевое строительство) СМР=8,88 НР (71 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (84 руб.) СП (44 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (84 руб.)*	100 м	0,288 *(4,8*6)/100*	260,19	186,15	74,04	25,47	75	54	21	7
5	ФЕРм08-01-079-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр *прим.*	**Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 21//Демонтаж шинных мостов 60х4500х8мм (1шт)** *(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 Приказ РСТ ХМАО-Югра № 231 от 24.12.2015 г Приложение 1 (общеотраслевое строительство) СМР=8,88 НР (98 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (115 руб.) СП (60 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (115 руб.)*	1 шт.	1	107,38	81,97	25,41	1,67	107	82	25	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	ФЕРм08-02-472-10 *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям//Демонтаж от ячеек КСО Шлейф медный сеч.10мм2 *(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 Приказ РСТ ХМАО-Югра № 231 от 24.12.2015 г Приложение 1 (общеотраслевое строительство) СМР=8,88* *НР (1 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (1 руб.)* *СП (1 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (1 руб.)*	100 м	0,008 *8*0,1/100*	100,17	90,69	9,48	0,12	1	1		
7	ФЕРм08-01-084-01 *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Камера сборных распределительных устройств: с масляным выключателем//Демонтаж ячеек КСО с выключат-6шт (200 кг/шт), секцион.-2шт (70 кг/шт) *(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 Приказ РСТ ХМАО-Югра № 231 от 24.12.2015 г Приложение 1 (общеотраслевое строительство) СМР=8,88* *НР (710 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (835 руб.)* *СП (434 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (835 руб.)*	1 шт.	8	143,82	71,28	72,54	4,42	1151	570	581	35
8	ФССЦпг-01-01-01-015 *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Приказ РСТ ХМАО-Югра № 231 от 24.12.2015 г Приложение 1 (общеотраслевое строительство) СМР=8,88* *НР 0%*0.85 от ФОТ* *СП 0%*0.8 от ФОТ*	1 т груза	1,34 *(200*6+70*2)/1000*	22,33		22,33		30		30	
9	ФССЦпг-01-01-02-015 *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Приказ РСТ ХМАО-Югра № 231 от 24.12.2015 г Приложение 1 (общеотраслевое строительство) СМР=8,88* *НР 0%*0.85 от ФОТ* *СП 0%*0.8 от ФОТ*	1 т груза	1,34	22,33		22,33		30		30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	ФССЦпг-03-02-01-010 *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 10 км I класс груза *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Приказ РСТ ХМАО-Югра № 231 от 24.12.2015 г Приложение 1 (общеотраслевое строительство) СМР=8,88*	1 т груза	1,34	21,97		21,97		29		29	
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ												
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1457	739	718	44
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									1977	1020	957	61
Накладные расходы									1081			
Сметная прибыль									703			
Итого по разделу 1 Демонтаж оборудования РУ-6 кВ									**3761**			
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА												
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1457	739	718	44
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									1977	1020	957	61
Накладные расходы									919			
Сметная прибыль									562			
Итого по разделу 1 Демонтаж оборудования РУ-6 кВ									**30707**			
Раздел 2. Монтаж оборудования РУ-6 кВ												
11	ФЕРм08-03-602-02 *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Электроплита//Обогреватели *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Приказ РСТ ХМАО-Югра № 231 от 24.12.2015 г Приложение 1 (общеотраслевое строительство) СМР=8,88* *НР (89 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (105 руб.)* *СП (55 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (105 руб.)*	1 шт.	4	21,88	18,95	2,55	0,14	88	76	10	1
12 О	прайс-лист "Промкомплекс"	Электропечь ПЭТ-4А (1,5 кВт/220В) Цена=633/1,18*1,012*1,06/3,93 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *3 Письмо Минстроя РФ №4688-ХМ/05 от 19.02.16г п. 22 (строительство). О=3,93*	шт	4	146,43 *633/1,18*1,012 *1,06/3,93*				586			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	ФССЦпг-01-01-02-015 *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Приказ РСТ ХМАО-Югра № 231 от 24.12.2015 г Приложение 1 (общеотраслевое строительство) СМР=8,88* *НР 0%*0.85 от ФОТ* *СП 0%*0.8 от ФОТ*	1 т груза	2 *200*10/1000*	22,33		22,33		45		45	
14	ФЕРм08-01-084-02 *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Камера сборных распределительных устройств: трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя//Монтаж ячеек КСО вводн.и отходящ.линии-6шт, к трансформатору-2шт, (200кг/шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Приказ РСТ ХМАО-Югра № 231 от 24.12.2015 г Приложение 1 (общеотраслевое строительство) СМР=8,88* *НР (1920 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (2259 руб.)* *СП (1175 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (2259 руб.)*	1 шт.	8 *6+2*	384,17	194,32	168,58	10,26	3073	1555	1349	82
15	ФЕРм08-01-084-04 *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Камера сборных распределительных устройств: с выключателем нагрузки//Монтаж ячеек КСО с выключат.нагрузки -2шт (200кг/шт) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Приказ РСТ ХМАО-Югра № 231 от 24.12.2015 г Приложение 1 (общеотраслевое строительство) СМР=8,88* *НР (545 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (641 руб.)* *СП (333 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (641 руб.)*	1 шт.	2	345,57	226,07	97,6	5,94	691	452	195	12
16		Ячейка КСО типа Онега (схема №7) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *3 Письмо Минстроя РФ №4688-ХМ/05 от 19.02.16г п. 22 (строительство). О=3,93*	шт	6								
16		Ячейка КСО типа Онега (схема №16) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *3 Письмо Минстроя РФ №4688-ХМ/05 от 19.02.16г п. 22 (строительство). О=3,93*	шт	2								
16		Ячейка КСО типа Онега (схема №24.1) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *3 Письмо Минстроя РФ №4688-ХМ/05 от 19.02.16г п. 22 (строительство). О=3,93*	шт	2								
17	ФЕРм08-02-472-06 *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2//оц.полоса 3х25 дл.30см *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Приказ РСТ ХМАО-Югра № 231 от 24.12.2015 г Приложение 1 (общеотраслевое строительство) СМР=8,88* *НР (6 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (7 руб.)* *СП (4 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (7 руб.)*	100 м	0,03 *10*0,3/100*	337,6	178,6	69,36	2,57	10	5	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	ФЕРм08-01-079-04 *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов: 21// к ячейкам КСО длиной 3900мм (1шт) *419,73 = 908,94 - 0,07 x 5 763,00 - 3 x 28,60* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Приказ РСТ ХМАО-Югра № 231 от 24.12.2015 г Приложение 1 (общеотраслевое строительство) СМР=8,88* *НР (327 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (385 руб.)* *СП (200 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (385 руб.)*	1 шт.	1	419,73	273,21	84,71	5,56	420	273	85	6
19	ФССЦ-502-0620 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр *прим.*	Шины алюминиевые// длиной 3900 мм *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Приказ РСТ ХМАО-Югра № 231 от 24.12.2015 г Приложение 1 (общеотраслевое строительство) СМР=8,88*	м	3,9 *3,9*1*	12,8				50			
20	ФЕРм08-02-144-07 *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2/Подключение КЛ-6 кВ к ячейкам КСО *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Приказ РСТ ХМАО-Югра № 231 от 24.12.2015 г Приложение 1 (общеотраслевое строительство) СМР=8,88* *НР (21 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (25 руб.)* *СП (13 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (25 руб.)*	100 шт.	0,06 *6/100*	298,3	292,45			18	18		
21	ФЕРм08-02-144-08 *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 400 мм2/Подключение КЛ-0,4 кВ к автоматическим выключателям *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Приказ РСТ ХМАО-Югра № 231 от 24.12.2015 г Приложение 1 (общеотраслевое строительство) СМР=8,88* *НР (94 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (110 руб.)* *СП (57 руб.): 65%*0.8 от ФОТ (110 руб.)*	100 шт.	0,18 *(6+6+6)/100*	455,3	446,37			82	80		
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ												
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									5063	2459	1686	101
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									6621	3394	2309	139
Накладные расходы									3533			
Сметная прибыль									2296			
Итого по разделу 2 Монтаж оборудования РУ-6 кВ									**12450**			
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА												
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									5063	2459	1686	101
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									6621	3394	2309	139
Накладные расходы									3003			
Сметная прибыль									1837			
Итого по разделу 2 Монтаж оборудования РУ-6 кВ									**98873**			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									6520	3198	2404	145
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									8599	4414	3267	200
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; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-7, 11, 14-21)									821	480	341	22
Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-7, 11, 14-21)									1258	736	522	33
Накладные расходы									4614			
Сметная прибыль									2999			
Итоги по смете:												
Итоги по Строительным работам												
Итого									134			
Итоги по Монтажным работам												
Итого									15492			
Итоги по Оборудованию												
Итого									586			
Итого									**16212**			
В том числе:												
Материалы									332			
Машины и механизмы									3267			
ФОТ									4614			
Оборудование									586			
Накладные расходы									4614			
Сметная прибыль									2999			
Непредвиденные затраты 1%									162			
Итого с непредвиденными									**16374**			
ВСЕГО по смете									**16374**			
ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									6520	3198	2404	145
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									8599	4414	3267	200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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; ТЗМ=1,15									821	480	341	22
Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-7, 11, 14-21)									1258	736	522	33
Накладные расходы									3922			
Сметная прибыль									2399			
Итоги по смете:												
Итоги по Строительным работам												
Итого									134			
Всего с учетом "Приказ РСТ ХМАО-Югра № 231 от 24.12.2015 г Приложение 1 (общеотраслевое строительство) СМР=8,88"									1190			
Итоги по Монтажным работам												
Итого									14200			
Всего с учетом "Приказ РСТ ХМАО-Югра № 231 от 24.12.2015 г Приложение 1 (общеотраслевое строительство) СМР=8,88"									126096			
Итоги по Оборудованию												
Итого									586			
Всего с учетом "Письмо Минстроя РФ №4688-ХМ/05 от 19.02.16г п. 22 (строительство). О=3,93"									2303			
Итого									129589			
Непредвиденные затраты 1%									1296			
Итого с непредвиденными									**130885**			
НДС 18%									23559			
ВСЕГО по смете									**154444**			

Составил: инженер ПТО _____ Е. Н. 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. - 16 374 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 на 1 кв.2016г. для целей планирования
без учета НДС 130 885 руб.
Стоимость в текущих ценах 1кв.2016г. для целей планирования
с учетом НДС 18% 154 444 руб.

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

В поз. 16 сметного расчета указана только количественная характеристика (согласно письму Заказчика)

Стоимость оборудования, принятого по счетам, переведена в базовые цены "И" 3,93 (приложение №5 к письму Минстроя РФ №4688-ХМ/05 от 19.02.2016 г.)

(Проскурякова Н.К.) 29.03.2016г.

Директор ООО "Югорский экспертный центр" (Ерохина Ю.Е.) 30.03.2016г.