:ОГЛАСОВАНО:

_____

_____ " _____ 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО «РСК»



_____Варфоломеев Д.Н.
" _____ "_____2021 г.

_____
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на модернизацию ИИК (трёхфазный прибор учёта на опоре в щите)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____46736,4 руб.
Средства на оплату труда _____275 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего
					Всего	В том числе			Оборудование	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
аздел 1.															
1	**ТЕР33-04-041-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=9,734* *НР (13 руб.): 105% от ФОТ (12 руб.)* *СП (7 руб.): 60% от ФОТ (12 руб.)*	1 ответвление	1	17,32	11,86	5,46			17,00	12,00	5,00		1,03	1,03
2	**ТЕР33-04-013-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=9,734* *НР (33 руб.): 105% от ФОТ (31 руб.)* *СП (19 руб.): 60% от ФОТ (31 руб.)*	1 ответвление	1	89,61	22,24	67,37	8,93		90,00	22,00	68,00	9,00	1,74	1,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	**ТЕРм08-03-573-04** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=9,734* *НР (35 руб.): 95% от ФОТ (37 руб.)* *СП (24 руб.): 65% от ФОТ (37 руб.)*	1 шт.	1	94,14	33,11	56,93	4,45		94,00	33,00	57,00	4,00	2,37	2,37
4	**ТЕРм08-03-526-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=9,734* *НР (29 руб.): 95% от ФОТ (31 руб.)* *СП (20 руб.): 65% от ФОТ (31 руб.)*	1 шт.	1	94,06	31,09	4,43	0,19		94,00	31,00	4,00		2,32	2,32
5	**ТЕРм08-03-600-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=9,734* *НР (10 руб.): 95% от ФОТ (10 руб.)* *СП (7 руб.): 65% от ФОТ (10 руб.)*	1 шт.	1	13,14	9,78	2,82	0,19		13,00	10,00	3,00		0,7	0,7
6	**ТЕР33-04-008-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=9,734* *НР (1 руб.): 105% от ФОТ (1 руб.)* *СП (1 руб.): 60% от ФОТ (1 руб.)*	1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0,0025	1700,79	451,61	703,45	90,83		4,00	1,00	2,00		34,9	0,09
7	**ТЕРм08-01-023-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Спуск, петля или перемычка, сечение провода: до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=9,734* *НР (86 руб.): 95% от ФОТ (90 руб.)* *СП (59 руб.): 65% от ФОТ (90 руб.)*	1 спуск, петля или перемычка (3 фазы)	1	144,86	64,77	76,85	25,47		145,00	65,00	77,00	25,00	4,78	4,78
8	**ТЕРм08-10-010-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=9,734* *НР (5 руб.): 95% от ФОТ (5 руб.)* *СП (3 руб.): 65% от ФОТ (5 руб.)*	100 м	0,025	431,13	196,69	66,01			11,00	5,00	2,00		15,2	0,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9	**ТЕР33-04-015-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=9,734* *НР (16 руб.): 105% от ФОТ (15 руб.)* *СП (9 руб.): 60% от ФОТ (15 руб.)*	10 м шин заземления	0,7	41,77	21,44	19,07			29,00	15,00	13,00		1,8	1,26
0	**ТЕР33-03-004-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=9,734* *НР (8 руб.): 105% от ФОТ (8 руб.)* *СП (5 руб.): 60% от ФОТ (8 руб.)*	1 заземлитель	1	33,22	8,10	3,10			33,00	8,00	3,00		0,68	0,68
аздел 2.															
1	**ТЕРп01-11-028-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *2 Пусконаладочные работы СМР=14,885* *НР (4 руб.): 65% от ФОТ (6 руб.)* *СП (2 руб.): 40% от ФОТ (6 руб.)*	1 линия	1	5,77	5,77				6,00	6,00			0,32	0,32
2	**ТЕРп02-01-001-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2 *(Прил.2.6 п.2 Автономная наладка систем ОЗП=0,55; ТЗ=0,55;* *Прил.2.6 п.3 Комплексная наладка систем ОЗП=0,2; ТЗ=0,2)* *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *2 Пусконаладочные работы СМР=14,885* *НР (19 руб.): 65% от ФОТ (29 руб.)* *СП (12 руб.): 40% от ФОТ (29 руб.)*	1 система	1	29,45	29,45				29,00	29,00			1,47	1,47
аздел 3. Материалы															
3	**ТССЦ-502-0878** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х16-0,6/1,0 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):* *1 Электромонтажные работы СМР=9,734*	1000 м	0,025	21192,01					530,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	**ТССЦ-111-0156** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=9,734*	шт.	1	36,73					37,00					
5	**ТССЦ-111-3165** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=9,734*	шт.	0,16	961,97					154,00					
6	**ТССЦ-111-3170** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=9,734*	шт.	4	5,95					24,00					
7	**ТССЦ-111-3161** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Хомут стяжной (СИП) E778 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=9,734*	шт.	4	2,00					8,00					
8	**ТССЦ-111-0145** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Зажим анкерный (СИП) DN 123 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=9,734*	шт.	2	28,84					58,00					
9	**ТССЦ-111-0138** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) N 640 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=9,734*	шт.	4	75,55					302,00					
10	**ТССЦ-111-0139** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) P 645 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=9,734*	шт.	4	36,01					144,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
21	**ТССЦ-509-6305** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12з, с замком (265х310х120 мм) *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=9,734*	шт.	1	235,77					236,00					
22	**ТССЦ-509-2245** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3Р 50А, характеристика С *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=9,734*	шт.	1	41,29					41,00					
23	**ТССЦ-502-0878** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 4х16-0,6/1,0 *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=9,734*	1000 м	0,0025	21192,01					53,00					
24	**ТССЦ-103-2402** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката легкого типа диаметром 16 мм *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=9,734*	м	2,5	2,36					6,00					
25	**ТССЦ-103-1177** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=9,734*	шт.	8	0,19					2,00					
26	**ТССЦ-101-0824** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Проволока черная диаметром 6,0-6,3 мм *ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=9,734*	т	0,00156	6830,60					11,00					
27	**Цена поставщика**	Трехфазный прибор учета Милур 307.52-PRRZ-2-D *МАТ=13323/9,734 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Электромонтажные работы СМР=9,734*	шт	1	1368,71 *13323/9,734*					1369,00					
того прямые затраты по смете в базисных ценах										3540,00	237,00	234	38,00		17,14
акладные расходы										257,00					
метная прибыль										166,00					
тоги по смете:															
Итого Строительные работы										29017,00					4,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Итого Монтажные работы										8858,00					10,55
Итого Прочие затраты										1072,00					1,79
Итого										38947,00					17,14
Справочно, в базисных ценах:															
Материалы										3069,00					
Машины и механизмы										234,00					
ФОТ										275,00					
Накладные расходы										257,00					
Сметная прибыль										166,00					
НДС 20%										7789,40					
ВСЕГО по смете										**46736,40**					**17,14**

Составил: _____ Т.В. Суетина

Проверил: _____ Н.С. Давыдов