

Филиал ГУП "СКЭ" г.Нефтекумск ОСБ 7908 г.Нефтекумск		Форма по ОКУД	Код
НУЭС		по ОКПО	
(наименование организации)		по ОКФС	
(наименование структурного подразделения)		по ОКОФ	
Инвентарная карточка учета объекта основных средств		амортизационной группы	11
Номер документа	Дата составления	паспорта (регистрационный)	
0500001	17.11.03	заводской	
Объект п/ст 35/6 "К-Бурун"		инвентарный	0500001
(инв. № 40108960455)		принятия к бухгалтерскому учету	30.05.69
(серия, тип, прибор или модель, марка)		снятия с бухгалтерского учета	
		Счет, субсчет, код аналитического учета	

Место нахождения объекта основных средств: г. Нефтекумск, ул. Шоссейная
Организация-поставитель: _____

2. Сведения об объекте
основных средств на дату
принятия к бухгалтерскому
учету

1. Сведения об объекте основных средств на дату передачи

Дата		Документ о вводе в эксплуатацию			Фактический срок эксплуатации	Сумма начисленной амортизации (износа), руб.	Остаточная стоимость, руб.	Первоначальная стоимость на дату принятия к бухгалтерскому учету, руб.	Срок полезного использования
выпуска (постройки)	последнего капитального ремонта, модернизации	наименование	номер	дата					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Акт ОС	040038	30.05.1969	410 мес.	204066,19	1208164,65	1412230,84	273

3. Переоценка

Дата	Коэффициент пересчета (переоценки)	Восстановительная стоимость, руб.	Дата	Коэффициент пересчета (переоценки)	Восстановительная стоимость, руб.	Дата	Коэффициент пересчета (переоценки)	Восстановительная стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
янв.03	1.25	1395619,00						
31.12.06	0,7777	2106486,81						
31.12.13	1.524883	2598996,00						
31.12.14	1.029139	3963164,66						
31.12.15		4286804,10						

4. Сведения о приемке, внутренних перемещениях, выбытии (списании) объекта основных средств

Документ, дата, номер	Вид операции	Наименование структурного подразделения	Остаточная стоимость, руб.	Фамилия, имя, отчество лица, ответственного за хранение
1	2	3	4	5

Справочно: Учетный, долевой собственности _____ Доля в праве общей собственности, % _____

5. Изменения первоначальной стоимости объекта основных средств

Реконструкция, достройка, дооборудование, частичная ликвидация, модернизация				
вид операции	документ			сумма затрат, руб.
	наименование	дата	номер	
1	2	3	4	5
модерниз.	акт	31.12.08		94533-97
авд. р-т.	акт	31.12.08		600000
модерниз.	Акт ос-3	31.12.08	00000066	1234978-99

6. Затраты на ремонт

Ремонт				
вид ремонта	документ			сумма затрат, руб.
	наименование	дата	номер	
1	2	3	4	5

7. Краткая индивидуальная характеристика объекта основных средств

Объект основных средств, приспособления, принадлежности		Содержание драгоценных и/или полудрагоценных материалов (металлов, камней и т.д.)				
наименование	количество	наименование драгоценных и/или полудрагоценных материалов	номенклатурный номер	единица измерения	количество	масса
1	2	3	4	5	6	7
П/ст 35/6 кВ "Камыш-Бурун" - 600 м	1 ед.					
Выключатель масляный с выкатной тележкой с приводом ППМ-10	1 шт					
Трансформатор ТМ-25/6 на выкатной тележке	2 шт					
Ячейка с ПТМИ-6	2 шт					

Наименование конструктивных элементов и других признаков, характеризующих объект	Качественные и количественные характеристики (размеры, прочие сведения)					Примечание
	основного объекта	приспособлений, принадлежностей, пристроенных помещений и др.				
8	9	10	11	12	13	14
Трансформ-р ТМ-4000/35 з/н 72483	П/ст 35/6 "К-Бурун"	1 шт				
Трансформ-р ТМ-4000/35 з/н 72484	П/ст 35/6 "К-Бурун"	1 шт				
отделитель ОД-35	П/ст 35/6 "К-Бурун"	1 шт				
ячейка КВПП-6-27 6 кВ	П/ст 35/6 "К-Бурун"	1шт				

Лицо, ответственное за ведение инвентарной карточки

Бухгалтер

(подпись)



(подпись)

Боярицева Л.В.

(подпись)

УТВЕРЖДАЮ:
И. о директора филиала
ГУП СК «Ставрополькоммунэлектро»
г. Нефтекумск сетевое обособленное
подразделение «Электросеть»

С.В. Яровой

г. Нефтекумск

«25» августа 2014 г.

АКТ № 25 – ТП

Комиссия, назначенная во исполнение приказа ГУП СК "Ставрополькоммунэлектро" от 15.07.2014 г. № 585-п, приказом филиала ГУП СК "Ставрополькоммунэлектро" г. Нефтекумск сетевое обособленное подразделение "Электросеть" от 16.07.2014 г. № 190-п в следующем составе:

1. Председатель комиссии - главный инженер С.В. Яровой
2. Член комиссии - Главный Бухгалтер Е.А. Познахарева
3. Член комиссии - И.о. начальника ПТС Р.С. Бедняков
4. Член комиссии - Инженер ПТС О.Н. Дунаева

при проведении инвентаризации объекта электросетевого хозяйства п/ст 35/6 "К-Бурунская" инв. № 0500001 выявила следующие изменения:

Фактические характеристики объекта электросетевого хозяйства отраженные в техническом паспорте

№ л/п	Наименование	Адрес объекта	Тип подстанции	Уровень напряжения первичной обмотки трансформатора (35,10,6 кВ)	Количество трансформаторов, шт	Количество масляных выключателей, шт	Количество выключателей нагрузки, шт	Количество вакуумных выключателей	Количество разъединителей, шт.	Мощность трансформатора, кВА	
										1	2
	п/ст 35/6 "К-Бурунская"	г. Нефтекумск ул. Шоссейная	п/ст 35/6	35	2	6	0	7		4000	4000

Характеристики объекта электросетевого хозяйства, выявленные при инвентаризации:

№ л/п	Наименование	Адрес объекта	Тип подстанции	Уровень напряжения первичной обмотки трансформатора (35,10,6 кВ)	Количество трансформаторов, шт	Количество масляных выключателей, шт	Количество выключателей нагрузки, шт	Количество вакуумных выключателей	Количество разъединителей, шт.	Мощность трансформатора, кВА	
										1	2
	п/ст 35/6 "К-Бурунская"	г. Нефтекумск ул. Шоссейная	п/ст 35/6	35	2			12		4000	4000

Пояснения по факту изменений Проведены контрольные замеры физических объемов.

Выводы комиссии, рабочей группы: Результаты контрольных замеров считать действительными

Решение комиссии, рабочей группы: Внести изменения в технический паспорт и инв. карточку учета объекта основных средств.

Подписи членов комиссии:

С.В. Яровой
Е.А. Познахарева
Р.С. Бедняков
О.Н. Дунаева

Подписи рабочей группы:

Мастер участка И.В. Стребков
Инженер-метролог И.В. Чаликов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

по модернизации устройств РЗА на подстанции 35/6 кВ «Камыш-Бурун»
филиал ГУП СК «Ставэлектросеть» г. Нефтекумск.

В связи с производством неотложных (срочных) работ по Модернизации и пусконаладочным работам РЗА п./ст.35/6кВ "Камыш - Бурун" в IV квартале 2020 года (подрядный способ), на основании Акта предварительного обследования для проведения работ по проф. восстановлению устройств РЗА ПС 35/6 кВ «Камыш-Бурун» от 20.01.2020 года, в 2020 году произведена закупка оборудования и материалов для последующей замены.

Модернизацию устройств РЗА на подстанции 35/6 кВ «Камыш-Бурун» необходимо выполнить для восстановления селективности защит, чувствительности и быстродействия отключения поврежденного участка, что позволит защитить оборудование и обеспечит качество поставляемой электроэнергии.

Подстанция 35/6 кВ «Камыш-Бурун» двух трансформаторная подстанция мощностью 2х4000 кВА, ввод в эксплуатацию 1969 г.

Является одним из двух основных питающих центров муниципального образования г. Нефтекумск. Средняя нагрузка составляет в пределах 6 мВт. Электроэнергия распределяется по 9 отходящим фидерам 6кВ. Основными потребителями являются социально значимые объекты (котельные, детские сады, больницы и т.п.), а также прочие потребители (промышленные объекты Роснефти, хлебозавод). В схеме распределения задействованы также вводные ячейки от Т-1, Т-2 и секционный выключатель.

Совместно с проводимыми работами по Модернизации и пусконаладочным работам РЗА п./ст.35/6кВ "Камыш - Бурун", выполняемыми подрядной организацией ООО «Южстройэнерго» (Договор №3200956799_20 от 06.11.2020 г.) планируется провести хоз. способом работы по модернизации с заменой вышедшего из строя оборудования, согласно Акту предварительного обследования для проведения работ по проф. восстановлению устройств РЗА ПС 35/6 кВ «Камыш-Бурун» от 20.01.2020 года.

Модернизация устройств релейной защиты и автоматики предназначена для восстановления надежной работы релейной защиты и автоматики на п./ст.35/6кВ "Камыш - Бурун", что обеспечит возможность:

- надежной защиты основного силового оборудования подстанции;
- оперативного выявления поврежденных участков электросетей и повысит качество и надежность электроснабжение потребителей.

Проект выполнил: начальник ПТС



И.В. Стребков

«20» января 2020 г.

АКТ
предварительного обследования
для проведения работ по проф.восстановлению устройств РЗА ПС «Камыш-Бурун»

Комиссия, в составе:

Кондратова С.Г. – директора филиала «Электросеть» г. Нефтекумск

(должность, фамилия, имя, отчество)

Яровой С.В. – главного инженера филиала «Электросеть» г. Нефтекумск

(должность, фамилия, имя, отчество)

Стребкова И.В. – начальника ПТО филиала «Электросеть» г. Нефтекумск

(должность, фамилия, имя, отчество)

Фоменко Н.В. – представителя подрядной организации

(должность, фамилия, имя, отчество)

УСТАНОВИЛА:

1. На ПС 35/6 кВ «Камыш-Бурун» находятся в эксплуатации устройства РЗА присоединений Т-1, Т-2, Т-61, Т-62, С-61, Ф-1, Ф-2, Ф-3, Ф-4, Ф-5, Ф-6, Ф-7, Ф-8. Ячейка Ф-9 устройств РЗА не имеет.
2. Схемы вторичной коммутации по РЗА присоединений ПС «Камыш-Бурун» отсутствуют.
3. При внешнем осмотре устройств РЗА выявлены реле, требующие замены при работах по проф. восстановлению РЗА:
 - РВ-238 220 В – 2 шт,
 - РЭУ-11/0,16 – 5 шт,
 - РТ-85/1 – 2 шт,
 - РП-12 – 1 шт,
 - РУ-21/0,16 – 3 шт.

РЕШЕНИЕ РАБОЧЕЙ КОМИССИИ:

Комиссией произведен осмотр устройств РЗА ПС «Камыш-Бурун».

Необходимо приобретение:

- реле, указанных в п.3, требующие замены при работах по проф. восстановлению РЗА;
- приобретение кабельно-проводниковой продукции;
- коммутационной продукции (автоматические выключатели, контакторы, клеммные колодки и т.п.).

Необходимо восстановление схем вторичных соединений устройств РЗА, согласно Правил технического обслуживания устройств релейной защиты и электроавтоматики электрических сетей 0,4-35 кВ РД 153-34.3-35.613-00, в объем проф. восстановления не входит.

ВЫВОДЫ: Начало работ по проф. восстановлению устройств РЗА возможно при приобретении необходимых материалов и оборудования, восстановлении схем РЗА.

Представители:

Директор филиала «Электросеть» г.
Нефтекумск

(должность)

Главный инженер филиала «Электросеть»
г. Нефтекумск


(должность)

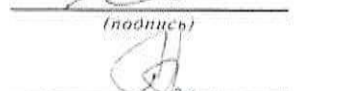
Начальник ПТО филиала «Электросеть» г.
Нефтекумск

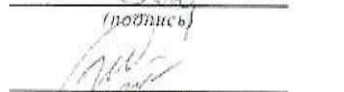
(должность)


Представитель подрядной организации

(должность)


(подпись)


(подпись)


(подпись)


(подпись)

/ Кондратов С.Г. /
(расшифровка подписи)/ Яровой С.В. /
(расшифровка подписи)/ Стребков И.В. /
(расшифровка подписи)/ Фоменко Н.В. /
(расшифровка подписи)

УТВЕРЖДАЮ:
Гл. инженер филиала ГУП СК
"Ставэлектросеть" г.Нефтекумск
С.В. Яровой
2020 г.

Спецификация
Материалов и оборудования для проведения
модернизации устройств РЗА на подстанции 35/6 кВ «Камыш-Бурун»
по филиалу ГУП СК "Ставэлектросеть" г. Нефтекумск на 2020 год

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	Примечание
1	РВ-238 УХЛ4, 220В з.п.шп.Реле времени	м	2	11166,33	22332,66	Имеется на складе филиала
2	Реле указательное РЭУ-11-20- 40УЗ 0,16 А 50Гц	шт.	5	1791,35	8956,75	Имеется на складе филиала
3	РТ-85/1 УХЛ4п.п.Реле тока	шт.	2	6177,38	12354,76	Имеется на складе филиала
4	РП-12 УХЛ4 220В п.п.Реле промежуточное	шт.	1	2659,98	2659,98	Имеется на складе филиала
5	Реле указательное РУ- УХЛ Ін 0,16 А 2з. з.п.ш.	шт	3	1119,3	3357,90	Имеется на складе филиала
6	Газовое реле РГТ-50-201,0,65 м/с	шт	2	41250	82500,00	Имеется на складе филиала
7	Трансформатор тока ТПЛ-10с УЗ 300/5А КТ 0,5 б/у	шт.	1	700	700,00	Имеется на складе филиала
8	Термометр манометрический ТКП-160 СГ-МЗ-УХЛ2(0...120- 1,5-6,0-160Б Н-Ш ЛС-59 d 16 латунь)	шт.	2	9916,67	19833,34	Имеется на складе филиала
9	200100 Силикатель КСКГ ГОСТ 3956-76 меш.25 кг	кг	25	137,5	3437,50	Имеется на складе филиала
10	Провод силовой ПУВ 1х1,5 белый ТРТС однопроволочный	м	50	7,44	372,00	Имеется на складе филиала
11	Провод силовой ПУВ 1х2,5 белый ТРТС однопроволочный	м	50	11,82	591,00	Имеется на складе филиала
12	Контактор КМИ малогабаритный 25А катушка управления 230 В АС I H3	шт.	2	710,39	1420,78	Имеется на складе филиала
13	Приставка ПКИ дополнительные контакты 4з	шт.	2	180,11	360,22	Имеется на складе филиала
Итого					158876,89	

Составил:  И.В. Стребков
(должность, подпись, расшифровка)

" " 2020 г.

Ставропольский край Нефтекумский район г.Нефтекумск

(наименование стройки)

2020 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на Модернизацию и пусконаладочные работы РЗА п./ст.35/6кВ "Камыш - Бурун"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость прочих 1405915,03 руб.

Средства на оплату труда 23591,75 руб.

Сметная трудоемкость 2400,63 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал 2020 г.



№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
						Осн.3/п	Эк.Маш.		З/пМех	Осн.3/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Т-31(Т-32)												
1	ТЕРп01-02-017-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (55,46 руб.): 65% от ФОТ (85,32 руб.) СП (34,13 руб.): 40% от ФОТ (85,32 руб.)	1 шт.	2	42,66	42,66			85,32	85,32		
2	ТЕРп01-04-004-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с: одним реле РТ-40, РСТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (55,71 руб.): 65% от ФОТ (85,7 руб.) СП (34,28 руб.): 40% от ФОТ (85,7 руб.)	1 компл.	2	42,85	42,85			85,7	85,7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	ТЕРп01-02-003-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный трехобмоточный напряжением: до 35 кВ, мощностью свыше 1,6 МВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой России от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (735,12 руб.): 65% от ФОТ (1130,96 руб.) СП (452,38 руб.): 40% от ФОТ (1130,96 руб.)	1 шт.	2	565,48	565,48			1130,96	1130,96		
4	ТЕРп01-03-026-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Схема вторичной коммутации короткозамыкателя или отделителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой России от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (638,48 руб.): 65% от ФОТ (982,28 руб.) СП (392,91 руб.): 40% от ФОТ (982,28 руб.)	1 схема	4	245,57	245,57			982,28	982,28		
5	ТЕРп01-06-010-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство зарядное с блоком конденсаторов для питания цепей защиты мощностью до 0,25 кВА ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой России от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (221,56 руб.): 65% от ФОТ (340,86 руб.) СП (136,34 руб.): 40% от ФОТ (340,86 руб.)	1 устройство	6	56,81	56,81			340,86	340,86		
6	ТЕРп01-06-021-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой России от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (100,66 руб.): 65% от ФОТ (154,86 руб.) СП (61,94 руб.): 40% от ФОТ (154,86 руб.)	1 схема	6	25,81	25,81			154,86	154,86		
7	ТЕРп01-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой России от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (34,37 руб.): 65% от ФОТ (52,88 руб.) СП (21,15 руб.): 40% от ФОТ (52,88 руб.)	1 шт.	4	13,22	13,22			52,88	52,88		
8	ТЕРп01-11-026-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Снятие, обработка и анализ: векторных диаграмм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой России от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (21,09 руб.): 65% от ФОТ (32,44 руб.) СП (12,98 руб.): 40% от ФОТ (32,44 руб.)	1 диаграмма	2	16,22	16,22			32,44	32,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	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): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (16,64 руб.): 65% от ФОТ (25,6 руб.) СП (10,24 руб.): 40% от ФОТ (25,6 руб.)	1 линия	8	3,2	3,2			25,6	25,6		
10	ТЕРп01-13-001-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 5 шт. ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (603,01 руб.): 65% от ФОТ (927,7 руб.) СП (371,08 руб.): 40% от ФОТ (927,7 руб.)	1 присоединение	2	463,85	463,85			927,7	927,7		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									3818,6	3818,6		
Накладные расходы									2482,09			
Сметная прибыль									1527,44			
Итого по разделу 1 Т-31(Т-32)									185918,09			
Раздел 2. Т-61(Т-62)												
11	ТЕРп01-02-017-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (110,92 руб.): 65% от ФОТ (170,64 руб.) СП (68,26 руб.): 40% от ФОТ (170,64 руб.)	1 шт.	4	42,66	42,66			170,64	170,64		
12	ТЕРп01-03-008-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (268,16 руб.): 65% от ФОТ (412,56 руб.) СП (165,02 руб.): 40% от ФОТ (412,56 руб.)	1 шт.	2	206,28	206,28			412,56	412,56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	ТЕРп01-03-020-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Схема вторичной коммутации масляного выключателя с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя: до 11 кВ (применительно для вакуумного) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (255,39 руб.): 65% от ФОТ (392,9 руб.) СП (157,16 руб.): 40% от ФОТ (392,9 руб.)	1 схема	2	196,45	196,45			392,9	392,9		
14	ТЕРп01-06-021-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (100,66 руб.): 65% от ФОТ (154,86 руб.) СП (61,94 руб.): 40% от ФОТ (154,86 руб.)	1 схема	6	25,81	25,81			154,86	154,86		
15	ТЕРп01-04-012-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Двухфазная токовая отсечка: и МТЗ с выдержкой времени (комплект КЗ-37) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (212,37 руб.): 65% от ФОТ (326,72 руб.) СП (130,69 руб.): 40% от ФОТ (326,72 руб.)	1 компл.	2	163,36	163,36			326,72	326,72		
16	ТЕРп01-04-004-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с: двумя реле РТ-40, РСТ с дешунтированием электромагнитов отключения ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (130 руб.): 65% от ФОТ (200 руб.) СП (80 руб.): 40% от ФОТ (200 руб.)	1 компл.	4	50	50			200	200		
17	ТЕРп01-05-013-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство трехфазное ТАПВ: однократного действия ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (120,71 руб.): 65% от ФОТ (185,7 руб.) СП (74,28 руб.): 40% от ФОТ (185,7 руб.)	1 устройство	2	92,85	92,85			185,7	185,7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	ТЕРп01-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (34,37 руб.): 65% от ФОТ (52,88 руб.) СП (21,15 руб.): 40% от ФОТ (52,88 руб.)	1 шт.	4	13,22	13,22			52,88	52,88		
19	ТЕРп01-10-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (14,5 руб.): 65% от ФОТ (22,3 руб.) СП (8,92 руб.): 40% от ФОТ (22,3 руб.)	1 сигнал	2	11,15	11,15			22,3	22,3		
20	ТЕРп01-11-026-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Снятие, обработка и анализ: векторных диаграмм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (21,09 руб.): 65% от ФОТ (32,44 руб.) СП (12,98 руб.): 40% от ФОТ (32,44 руб.)	1 диаграмма	2	16,22	16,22			32,44	32,44		
21	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): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (16,64 руб.): 65% от ФОТ (25,6 руб.) СП (10,24 руб.): 40% от ФОТ (25,6 руб.)	1 линия	8	3,2	3,2			25,6	25,6		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									1976,6	1976,6		
Накладные расходы									1284,79			
Сметная прибыль									790,64			
Итого по разделу 2 Т-61(Т-62)									96235,71			
Раздел 3. С-101												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	ТЕРп01-02-017-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (55,46 руб.): 65% от ФОТ (85,32 руб.) СП (34,13 руб.): 40% от ФОТ (85,32 руб.)	1 шт.	2	42,66	42,66			85,32	85,32		
23	ТЕРп01-03-008-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (134,08 руб.): 65% от ФОТ (206,28 руб.) СП (82,51 руб.): 40% от ФОТ (206,28 руб.)	1 шт.	1	206,28	206,28			206,28	206,28		
24	ТЕРп01-03-020-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Схема вторичной коммутации масляного выключателя с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя: до 11 кВ (применительно для вакуумного) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (127,69 руб.): 65% от ФОТ (196,45 руб.) СП (78,58 руб.): 40% от ФОТ (196,45 руб.)	1 схема	1	196,45	196,45			196,45	196,45		
25	ТЕРп01-06-021-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (50,33 руб.): 65% от ФОТ (77,43 руб.) СП (30,97 руб.): 40% от ФОТ (77,43 руб.)	1 схема	3	25,81	25,81			77,43	77,43		
26	ТЕРп01-04-012-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Двухфазная токовая отсечка: и МТЗ с выдержкой времени (комплект КЗ-37) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (106,18 руб.): 65% от ФОТ (163,36 руб.) СП (65,34 руб.): 40% от ФОТ (163,36 руб.)	1 компл.	1	163,36	163,36			163,36	163,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	ТЕРп01-04-004-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с: двумя реле РТ-40, РСТ с дешунтированием электромагнитов отключения ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (65 руб.): 65% от ФОТ (100 руб.) СП (40 руб.): 40% от ФОТ (100 руб.)	1 компл.	2	50	50			100	100		
28	ТЕРп01-05-013-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство трехфазное ТАПВ: однократного действия ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (60,35 руб.): 65% от ФОТ (92,85 руб.) СП (37,14 руб.): 40% от ФОТ (92,85 руб.)	1 устройство	1	92,85	92,85			92,85	92,85		
29	ТЕРп01-05-018-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство АВР с контролем за частотой, уровнем и другими технологическими параметрами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (152,35 руб.): 65% от ФОТ (234,38 руб.) СП (93,75 руб.): 40% от ФОТ (234,38 руб.)	1 устройство	1	234,38	234,38			234,38	234,38		
30	ТЕРп01-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (17,19 руб.): 65% от ФОТ (26,44 руб.) СП (10,58 руб.): 40% от ФОТ (26,44 руб.)	1 шт.	2	13,22	13,22			26,44	26,44		
31	ТЕРп01-10-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (7,25 руб.): 65% от ФОТ (11,15 руб.) СП (4,46 руб.): 40% от ФОТ (11,15 руб.)	1 сигнал	1	11,15	11,15			11,15	11,15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	ТЕРп01-11-026-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Снятие, обработка и анализ: векторных диаграмм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (21,09 руб.): 65% от ФОТ (32,44 руб.) СП (12,98 руб.): 40% от ФОТ (32,44 руб.)	1 диаграмма	2	16,22	16,22			32,44	32,44		
33	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): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (8,32 руб.): 65% от ФОТ (12,8 руб.) СП (5,12 руб.): 40% от ФОТ (12,8 руб.)	1 линия	4	3,2	3,2			12,8	12,8		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									1238,9	1238,9		
Накладные расходы									805,29			
Сметная прибыль									495,56			
Итого по разделу 3 С-101									60319,06			
Раздел 4. ТН-61(ТН-62)												
34	ТЕРп01-02-016-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трансформатор напряжения измерительный трехфазный напряжением: до 11 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (177,46 руб.): 65% от ФОТ (273,02 руб.) СП (109,21 руб.): 40% от ФОТ (273,02 руб.)	1 шт.	2	136,51	136,51			273,02	273,02		
35	ТЕРп01-06-020-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Вторичной цепи: трансформатора напряжения трехфазного ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (92,25 руб.): 65% от ФОТ (141,92 руб.) СП (56,77 руб.): 40% от ФОТ (141,92 руб.)	1 система	2	70,96	70,96			141,92	141,92		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	ТЕРп01-06-023-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство контроля уровня напряжения переменного или выпрямленного оперативного тока ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (50,31 руб.): 65% от ФОТ (77,4 руб.) СП (30,96 руб.): 40% от ФОТ (77,4 руб.)	1 устройство	2	38,7	38,7			77,4	77,4		
39	ТЕРп01-06-021-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): за каждую последующую панель (шкаф, ячейку) свыше 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (58,7 руб.): 65% от ФОТ (90,3 руб.) СП (36,12 руб.): 40% от ФОТ (90,3 руб.)	1 схема	14	6,45	6,45			90,3	90,3		
37	ТЕРп01-10-010-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Схема контроля изоляции электрической сети: с применением релейно-контакторной аппаратуры и бесконтактных элементов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (148,62 руб.): 65% от ФОТ (228,64 руб.) СП (91,46 руб.): 40% от ФОТ (228,64 руб.)	1 схема	2	114,32	114,32			228,64	228,64		
38	ТЕРп01-06-021-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (33,55 руб.): 65% от ФОТ (51,62 руб.) СП (20,65 руб.): 40% от ФОТ (51,62 руб.)	1 схема	2	25,81	25,81			51,62	51,62		
40	ТЕРп01-11-024-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (21,09 руб.): 65% от ФОТ (32,44 руб.) СП (12,98 руб.): 40% от ФОТ (32,44 руб.)	1 фазировка	2	16,22	16,22			32,44	32,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	ТЕРп01-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (51,56 руб.): 65% от ФОТ (79,32 руб.) СП (31,73 руб.): 40% от ФОТ (79,32 руб.)	1 шт.	6	13,22	13,22			79,32	79,32		
42	ТЕРп01-10-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (14,5 руб.): 65% от ФОТ (22,3 руб.) СП (8,92 руб.): 40% от ФОТ (22,3 руб.)	1 сигнал	2	11,15	11,15			22,3	22,3		
43	ТЕРп01-11-026-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Снятие, обработка и анализ: векторных диаграмм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (42,17 руб.): 65% от ФОТ (64,88 руб.) СП (25,95 руб.): 40% от ФОТ (64,88 руб.)	1 диаграмма	4	16,22	16,22			64,88	64,88		
44	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): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (12,48 руб.): 65% от ФОТ (19,2 руб.) СП (7,68 руб.): 40% от ФОТ (19,2 руб.)	1 линия	6	3,2	3,2			19,2	19,2		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									1081,04	1081,04		
Накладные расходы									702,68			
Сметная прибыль									432,42			
Итого по разделу 4 ТН-61(ТН-62)									52633,33			
Раздел 5. ЦС												


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	ТЕРп01-10-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (28,99 руб.): 65% от ФОТ (44,6 руб.) СП (17,84 руб.): 40% от ФОТ (44,6 руб.)	1 сигнал	4	11,15	11,15			44,6	44,6		
46	ТЕРп01-06-021-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (33,55 руб.): 65% от ФОТ (51,62 руб.) СП (20,65 руб.): 40% от ФОТ (51,62 руб.)	1 схема	2	25,81	25,81			51,62	51,62		
47	ТЕРп01-06-021-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): за каждую последующую панель (шкаф, ячейку) свыше 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (58,7 руб.): 65% от ФОТ (90,3 руб.) СП (36,12 руб.): 40% от ФОТ (90,3 руб.)	1 схема	14	6,45	6,45			90,3	90,3		
48	ТЕРп01-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (17,19 руб.): 65% от ФОТ (26,44 руб.) СП (10,58 руб.): 40% от ФОТ (26,44 руб.)	1 шт.	2	13,22	13,22			26,44	26,44		
49	ТЕРп01-10-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (14,5 руб.): 65% от ФОТ (22,3 руб.) СП (8,92 руб.): 40% от ФОТ (22,3 руб.)	1 сигнал	2	11,15	11,15			22,3	22,3		

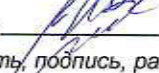
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50	ТЕРп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (4,16 руб.): 65% от ФОТ (6,4 руб.) СП (2,56 руб.): 40% от ФОТ (6,4 руб.)	1 линия	2	3,2	3,2			6,4	6,4		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									241,66	241,66		
Накладные расходы									157,08			
Сметная прибыль									96,66			
Итого по разделу 5 ЦС									11765,75			
Раздел 6. Фидера 6 кВ - 9 шт.												
51	ТЕРп01-02-017-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (499,12 руб.): 65% от ФОТ (767,88 руб.) СП (307,15 руб.): 40% от ФОТ (767,88 руб.)	1 шт.	18	42,66	42,66			767,88	767,88		
52	ТЕРп01-03-008-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (1206,74 руб.): 65% от ФОТ (1856,52 руб.) СП (742,61 руб.): 40% от ФОТ (1856,52 руб.)	1 шт.	9	206,28	206,28			1856,52	1856,52		
53	ТЕРп01-03-020-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Схема вторичной коммутации масляного выключателя с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя: до 11 кВ (применительно для вакуумного) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (1149,23 руб.): 65% от ФОТ (1768,05 руб.) СП (707,22 руб.): 40% от ФОТ (1768,05 руб.)	1 схема	9	196,45	196,45			1768,05	1768,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	ТЕРп01-06-021-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (452,97 руб.): 65% от ФОТ (696,87 руб.) СП (278,75 руб.): 40% от ФОТ (696,87 руб.)	1 схема	27	25,81	25,81			696,87	696,87		
55	ТЕРп01-04-012-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Двухфазная токовая отсечка: и МТЗ с выдержкой времени (комплект КЗ-37) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (955,66 руб.): 65% от ФОТ (1470,24 руб.) СП (588,1 руб.): 40% от ФОТ (1470,24 руб.)	1 компл.	9	163,36	163,36			1470,24	1470,24		
56	ТЕРп01-04-004-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с: двумя реле РТ-40, РСТ с дешунтированием электромагнитов отключения ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (585 руб.): 65% от ФОТ (900 руб.) СП (360 руб.): 40% от ФОТ (900 руб.)	1 компл.	18	50	50			900	900		
57	ТЕРп01-04-006-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Максимальная токовая защита от замыканий на «землю» (комплект КЗ-7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (872,47 руб.): 65% от ФОТ (1342,26 руб.) СП (536,9 руб.): 40% от ФОТ (1342,26 руб.)	1 компл.	9	149,14	149,14			1342,26	1342,26		
58	ТЕРп01-04-008-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Максимальная токовая защита от симметричных перегрузок, выполненная на реле РТВК ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (290,92 руб.): 65% от ФОТ (447,57 руб.) СП (179,03 руб.): 40% от ФОТ (447,57 руб.)	1 компл.	9	49,73	49,73			447,57	447,57		
59	ТЕРп01-05-013-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство трехфазное ТАПВ: однократного действия ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (543,17 руб.): 65% от ФОТ (835,65 руб.) СП (334,26 руб.): 40% от ФОТ (835,65 руб.)	1 устройство	9	92,85	92,85			835,65	835,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	ТЕРп01-03-002-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (154,67 руб.): 65% от ФОТ (237,96 руб.) СП (95,18 руб.): 40% от ФОТ (237,96 руб.)	1 шт.	18	13,22	13,22			237,96	237,96		
61	ТЕРп01-10-001-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (130,46 руб.): 65% от ФОТ (200,7 руб.) СП (80,28 руб.): 40% от ФОТ (200,7 руб.)	1 сигнал	18	11,15	11,15			200,7	200,7		
62	ТЕРп01-11-026-02 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Снятие, обработка и анализ: векторных диаграмм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (189,77 руб.): 65% от ФОТ (291,96 руб.) СП (116,78 руб.): 40% от ФОТ (291,96 руб.)	1 диаграмма	18	16,22	16,22			291,96	291,96		
63	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): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (74,88 руб.): 65% от ФОТ (115,2 руб.) СП (46,08 руб.): 40% от ФОТ (115,2 руб.)	1 линия	36	3,2	3,2			115,2	115,2		
64	ТЕРп01-13-021-03 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Технологический комплекс, включающий агрегаты, связанные между собой непрерывным регулированием технологических параметров и взаимоконтролем режимов работы, в количестве: до 20 шт. ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75 НР (2797,66 руб.): 65% от ФОТ (4304,09 руб.) СП (1721,64 руб.): 40% от ФОТ (4304,09 руб.)	1 комплекс	1	4304,09	4304,09			4304,09	4304,09		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									15234,95	15234,95		
Накладные расходы									9902,72			
Сметная прибыль									6093,98			
Итого по разделу 6 Фидера 6 кВ - 9 шт.									741751,69			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									23591,75	23591,75		
Накладные расходы									15334,64			
Сметная прибыль									9436,7			
Итого по смете:												
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									48363,09			
Итого									48363,09			
Всего с учетом "Перевод цен в текущие 3 квартала 2020 года (Обоснование: письмо Минстрой РОССИИ от 19.08.2020 года №32582-ИФ/09 - Пусконаладочные работы) СМР=23,75"									1148623,39			
Справочно, в базисных ценах:												
ФОТ									23591,75			
Накладные расходы									15334,64			
Сметная прибыль									9436,7			
Непредвиденные затраты 2%									22972,47			
Итого с непредвиденными									1171595,86			
НДС 20%									234319,17			
ВСЕГО по смете									1405915,03			

Составил: Инженер ПТО:  Э.Т.Базарова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил : Начальник ПТС:  И.В. Стребков
(должность, подпись, расшифровка)

СМЕТА №

на проектные (изыскательские) работы

, , Проектная смета на Модернизация РЗА п/ст 35/6 кВ" Камыш Бурун" Нефтекумск,

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 14 139,50 руб.

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: (a+bx)*Kj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1.				
1	Релейная защита электрических сетей напряжением до 20 кВ. Радиальная секционированная электрическая сеть простой конфигурации с количеством выключателей до 5, 1(1 сеть)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.38 п.1 (СБЦП07-38-1) <i>Стадийность проектирования K=0,4</i>	(3770*1)*0,4	1 508,00
2	Линейная автоматика электрических сетей напряжением до 20 кВ. Радиальная секционированная электрическая сеть простой конфигурации с количеством выключателей до 5, 1(1 сеть)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.39 п.1 (СБЦП07-39-1) <i>Стадийность проектирования K=0,4</i>	(2820*1)*0,4	1 128,00
Итого по смете:				
Итого Поз. 1-2				2 636,00
Всего с учетом "Индекс 4,4700"				11 782,92
НДС 20%				2 356,58
ВСЕГО по смете				14 139,50

Составил _____ Э.Т.Базарова

Проверил _____ И.В.Стребков

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Ф ГУП СК "Ставэлектросеть"
г.Нефтекумск

С.С. Кондратов

Форма 2п

Приложение к

(договору, дополнительному соглашению)

СМЕТА №
на проектные (изыскательские) работы

Проектная смета на Модернизацию и пусконаладочные работы РЗА п./ст. 35/6 кв "Камыш Бурун" Нефтекумск.

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 35 638,22 руб.

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: (a+bx)*К _п или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1.				
1	Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4 кВ: комплектная двухтрансформаторная с количеством вводов высокого напряжения до двух без выключателей высокого напряжения, мощностью до 2х630 кВ•А, 1(1 подстанция)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.37 п.2 (СБЦП07-37-2) ТЧ п.2.8.7.1 Для однострансформаторных подстанций и односекционных распределительных устройств, до К=0,5; Стадийность проектирования К=0,4; Котн=100%	(20800*1)*0,5*0,4	4 160,00
2	Релейная защита электрических сетей напряжением до 20 кВ. Радиальная секционированная электрическая сеть простой конфигурации с количеством выключателей до 5, 1(1 сеть)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.38 п.1 (СБЦП07-38-1) Стадийность проектирования К=0,4	(3770*1)*0,4	1 508,00
3	Линейная автоматика электрических сетей напряжением до 20 кВ. Радиальная секционированная электрическая сеть простой конфигурации с количеством выключателей до 5, 1(1 сеть)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.39 п.1 (СБЦП07-39-1) Стадийность проектирования К=0,4	(2820*1)*0,4	1 128,00

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5
	Итоги по смете:			
	Итого Поз. 1-3			6 796,00
	Всего с учетом "Индекс 4,3700"			29 698,52
	НДС 20%			5 939,70
	ВСЕГО по смете			35 638,22

Составил  Э.Т.Базарова

Проверил  И.В.Стребков

СОГЛАСОВАНО:

"___" _____ 2020 г.

Ставропольский край Нефтекумский городской округ г. Нефтекумск

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № (локальная смета)

на Модернизация РЗА п/ ст 35/ 6 "Камыш-Бурун"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 320500,64 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _4_ квартал 2020 года__

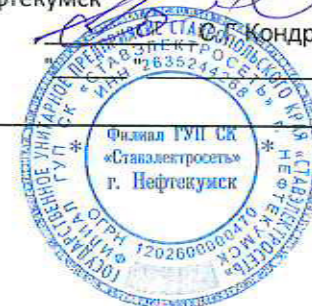
УТВЕРЖДАЮ:

Директор Ф ГУП СК "Ставэлектросеть"

г. Нефтекумск

Кондратов

2020 г.




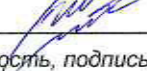
№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	ТЕРм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6 (применительно для реле, времени, реле указательное, реле тока, реле промежуточное, реле газовое) (Демонтаж) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод в текущие цены 4 квартал 2020года (Письмо Минстроя России 44016-ИФ/09 от 02.11.2020г) Прочие объекты СМР=8,44 НР (23,85 руб.): 95%*0,6 от ФОТ СП 0% от	1 шт.	15	7,34	2,55	4,79	0,24	110,1	38,25	71,85	3,6
2	ТЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ (Демонтаж) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод в текущие цены 4 квартал 2020года (Письмо Минстроя России 44016-ИФ/09 от 02.11.2020г) Прочие объекты СМР=8,44 НР (45,11 руб.): 95%*0,6 от ФОТ СП 0% от	1 шт.	6	20,11	12,79	7,32	0,4	120,66	76,74	43,92	2,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	ТЕРм08-01-080-04	Блок-контактор (применительно для контактора КМИ, приставки ПКИ доп.контакты) (Демонтаж) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод в текущие цены 4 квартал 2020года (Письмо Минстроя России 44016-ИФ/09 от 02.11.2020г) Прочие объекты СМР=8,44 НР (6,57 руб.): 95%*0,6 от ФОТ СП 0% от	1 шт.	4	9,14	2,55	6,59	0,33	36,56	10,2	26,36	1,32
4	ТЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 (Демонтаж) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод в текущие цены 4 квартал 2020года (Письмо Минстроя России 44016-ИФ/09 от 02.11.2020г) Прочие объекты СМР=8,44 НР (77,57 руб.): 95%*0,6 от ФОТ СП 0% от	100 м	1	183,06	135,12	47,94	0,96	183,06	135,12	47,94	0,96
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									450,38	260,31	190,07	8,28
Накладные расходы									153,1			
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :												
Электромонтажные работы на других объектах									603,48			
Итого									603,48			
Всего с учетом "Перевод в текущие цены 4 квартал 2020года (Письмо Минстроя России 44016-ИФ/09 от 02.11.2020г) Прочие объекты СМР=8,44"									5093,37			
Справочно, в базисных ценах:												
Машины и механизмы									190,07			
ФОТ									268,59			
Накладные расходы									153,1			
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									5093,37			
Раздел 2. Монтажные работы												
5	ТЕРм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6 (применительно для реле времени, реле указательное, реле тока, реле промежуточное, реле газовое) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод в текущие цены 4 квартал 2020года (Письмо Минстроя России 44016-ИФ/09 от 02.11.2020г) Прочие объекты СМР=8,44 НР (79,52 руб.): 95%*0,6 от ФОТ СП 0% от	1 шт.	15	25,01	8,5	15,96	0,8	375,15	127,5	239,4	12
6	ТЕРм08-01-053-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод в текущие цены 4 квартал 2020года (Письмо Минстроя России 44016-ИФ/09 от 02.11.2020г) Прочие объекты СМР=8,44 НР (64,43 руб.): 95%*0,6 от ФОТ СП 0% от	1 шт.	6	35,67	18,27	10,46	0,57	214,02	109,62	62,76	3,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	ТЕРм08-01-080-04	Блок-контактор (применительно для контакторов КМИ, приставки ПКИ доп.контакты) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод в текущие цены 4 квартал 2020года (Письмо Минстроя России 44016-ИФ/09 от 02.11.2020г) Прочие объекты СМР=8,44 НР (10,94 руб.): 95%*0,6 от ФОТ СП 0% от	1 шт.	2	32,35	8,5	21,95	1,1	64,7	17	43,9	2,2
8	ТЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Т1 Перевод в текущие цены 4 квартал 2020года (Письмо Минстроя России 44016-ИФ/09 от 02.11.2020г) Прочие объекты СМР=8,44 НР (129,28 руб.): 95%*0,6 от ФОТ СП 0% от	100 м	1	374,8	225,2	79,9	1,6	374,8	225,2	79,9	1,6
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									1028,67	479,32	425,96	19,22
Накладные расходы									284,17			
Итого по разделу 2 Монтажные работы :												
Электромонтажные работы на других объектах									1312,84			
Итого									1312,84			
Всего с учетом "Перевод в текущие цены 4 квартал 2020года (Письмо Минстроя России 44016-ИФ/09 от 02.11.2020г) Прочие объекты СМР=8,44"									11080,37			
Справочно, в базисных ценах:												
Материалы									123,39			
Машины и механизмы									425,96			
ФОТ									498,54			
Накладные расходы									284,17			
Итого по разделу 2 Монтажные работы									11080,37			
Раздел 3. Материалы не учтенные ценником												
9	склад филиала	РВ-238 УХЛ4, 220В з.п.шп.Реле времени	шт	2	11166,33				22332,66			
10	склад филиала	Реле указательное РЭУ-11-20-40УЗ 0,16 А 50Гц	шт	5	1791,35				8956,75			
11	склад филиала	РТ-85/1 УХЛ4п.п.Реле тока	шт	2	6177,38				12354,76			
12	склад филиала	РП-12 УХЛ4 220В п.п.Реле промежуточное	шт	1	2659,98				2659,98			
13	склад филиала	Реле указательное РУ- УХЛ Ін 0,16 А 2з. з.п.ш.	шт	3	1119,3				3357,9			
14	склад филиала	Газовое реле РГТ-50-201,0,65 м/с	шт	2	41250				82500			
15	склад филиала	Трансформатор тока ТПЛ-10с УЗ 300/5А КТ 0,5 б/у	шт	2	700				1400			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	склад филиала	Термометр манометрический ТКП-160 СГ-МЗ-УХЛ2(0...120-1,5-6,0-160Б Н-Ш ЛС-59 d 16 латунь)	шт	2	9916,67				19833,34			
17	склад филиала	200100 Силикатель КСКГ ГОСТ 3956-76 меш.25 кг	кг	25	137,5				3437,5			
18	склад филиала	Провод силовой ПУВ 1х1,5 белый ТРТС однопроволочный	м	50	7,44				372			
19	склад филиала	Провод силовой ПУВ 1х2,5 белый ТРТС однопроволочный	м	50	11,82				591			
20	склад филиала	Контактор КМИ малогабаритный 25А катушка управления 230 В АС I НЗ	шт	2	710,39				1420,78			
21	склад филиала	Приставка ПКИ дополнительные контакты 4з	шт	2	180,11				360,22			
22	склад филиала	Опорно проходной трансформатор тока ТПЛ-СВЭЛ-10-2-0,5S/10P/100/5 УХЛ2, 10/15 ВА, Кр=15, Кб=7	шт	2	22833,33				45666,66			
23	склад филиала	Опорно проходной трансформатор тока ТПЛ-СВЭЛ-10-2-0,5S/10P/150/5 УХЛ2, 10/15 ВА, Кр=12, Кб=7	шт	2	22833,33				45666,66			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									250910,21			
Итого по разделу 3 Материалы не учтенные ценником									250910,21			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого по смете:												
Итого Строительные работы									250910,21			
Итого Монтажные работы									16173,66			
Итого									267 083,87			
НДС 20%									53 416,77			
ВСЕГО по смете									320 500,64			

Составил:  Э.Т.Базарова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  И.В.Стребков
(должность, подпись, расшифровка)