УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования Сургутский район
_____ А.Н. Желещиков
"___" _____ 202__г

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ №10 от 17.01.2019 г.)

по объекту: Реконструкция ТП-6/0,4кВ №1 п.Высокий Мыс, с.п.Тундрино (замена оборудования 0,4-6 кВ)

№ п/п	№ прим. таблиц УНЦ	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Ед.изм.	Техническая характеристика				Коли-чество	Норматив цены, тыс.руб. (без НДС)	Коэффициент перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ объектов РФ	Величина затрат, тыс.руб.
				Напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Мощность, кВА	Кол-во трансформаторов, шт				
1	Э1-07-1.2	КТП киоскового типа 6-20кВ	1 ед.	6		400	1	1	1025	1,11	1064
	к=0,935										
2	У4-01	Защитные ограждения ПС (Ограждение наружное)	1 м периметра ПС					16	11	1,13	186
	к=0,935										
		Итого по объекту:									1250
		НДС (20%)									250,00
		Всего по объекту									**1500,00**

Составил: Инженер ПТО _____ Е.Н.Захарчук

Проверил: Начальник ПТО _____ АА.Сержантов

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования Сургутский район
_____ А.Н. Желещиков
" _____ 202__г

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ №10 от 17.01.2019 г.)

по объекту: Реконструкция ТП-6/0,4кВ №5 п.Высокий Мыс, с.п.Тундрино (замена оборудования 0,4-6 кВ)

№ п/п	№ прим. таблиц УНЦ	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Ед.изм.	Техническая характеристика				Коли-чество	Норматив цены, тыс.руб. (без НДС)	Коэффициент перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ объектов РФ	Величина затрат, тыс.руб.
				Напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Мощность, кВА	Кол-во трансформаторов, шт				
1	Э1-08-1.2	КТП киоскового типа 6-20кВ	1 ед.	6		630	1	1	2153	1,11	1154
	к=0,483										
2	У4-01	Защитные ограждения ПС (Ограждение наружное)	1 м периметра ПС					16	11	1,13	96
	к=0,483										
		Итого по объекту:									1250
		НДС (20%)									250,00
		Всего по объекту									**1500,00**

Составил: Инженер ПТО _____ Е.Н.Захарчук

Проверил: Начальник ПТО _____ АА.Сержантов

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования Сургутский район
_____ А.Н. Желещиков
"____" _____ 202__г

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ №10 от 17.01.2019 г.)

по объекту: Реконструкция ПС-6/10кВ с.п.Угут (замена оборудования 6-10 кВ)

№ п/п	№ прим. таблиц УНЦ	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Ед.изм.	Техническая характеристика			Коли-чество	Норматив цены, тыс.руб. (без НДС)	Коэффициент перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ объектов РФ	Величина затрат, тыс.руб.
				Напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Мощность, МВА				
1	В2-05-1..2	Ячейка выключателя НУ 6-35кВ	1 ячейка	10	2000		2	3462	1,16	5834
	к=0,7263									
		Итого по объекту:								5834
		НДС (20%)								1166,80
		Всего по объекту								**7000,80**

Составил: Инженер ПТО _____ Е.Н.Захарчук

Проверил: Начальник ПТО _____ АА.Сержантов

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования Сургутский район
_____ А.Н. Желещиков
"___" _____ 202__г

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ №10 от 17.01.2019 г.)

по объекту: Реконструкция ТП-6/0,4кВ №6,6а с.п.Угут (замена оборудования 0,4-6 кВ)

№ п/п	№ прим. таблиц УНЦ	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Ед.изм.	Техническая характеристика				Коли-чество	Норматив цены, тыс.руб. (без НДС)	Коэффициент перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ объектов РФ	Величина затрат, тыс.руб.
				Напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Мощность, кВА	Кол-во трансформаторов, шт				
1	Э3-07-1.2	КТП блочного типа (бетонные, сендвич-панели) 6-20 кВ	1 ед.	6		400	2	1	5819	1,11	5834
	к=0,9032										
		Итого по объекту:									5834
		НДС (20%)									1166,80
		Всего по объекту									**7000,80**

Составил: Инженер ПТО _____ Е.Н.Захарчук

Проверил: Начальник ПТО _____ АА.Сержантов

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования Сургутский район
_____ А.Н. Желещиков
"____"_____ 202__г

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ №10 от 17.01.2019 г.)

по объекту: Реконструкция ТП-6/0,4кВ №14,15 с.п.Угут (замена оборудования 0,4-6 кВ)

№ п/п	№ прим. таблиц УНЦ	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Ед.изм.	Техническая характеристика				Коли-чество	Норматив цены, тыс.руб. (без НДС)	Коэффициент перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ объектов РФ	Величина затрат, тыс.руб.
				Напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Мощность, кВА	Кол-во трансформаторов, шт				
1	Э3-08-1.2	КТП блочного типа (бетонные, сендвич-панели) 6-20 кВ	1 ед.	6		630	2	1	7166	1,11	6667
	к=0,8382										
		Итого по объекту:									6667
		НДС (20%)									1333,40
		Всего по объекту									**8000,40**

Составил: Инженер ПТО _____ Е.Н.Захарчук

Проверил: Начальник ПТО _____ АА.Сержантов

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования Сургутский район
_____ А.Н. Желещиков
"__" _____ 202__г

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ №10 от 17.01.2019 г.)

по объекту: Реконструкция ТП-6/0,4кВ №1,1а с.п.Угут (замена оборудования 0,4-6 кВ)

№ п/п	№ прим. таблиц УНЦ	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Ед.изм.	Техническая характеристика				Коли-чество	Норматив цены, тыс.руб. (без НДС)	Коэффициент перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ объектов РФ	Величина затрат, тыс.руб.
				Напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Мощность, кВА	Кол-во трансформаторов, шт				
1	Э3-08-1.2	КТП блочного типа (бетонные, сендвич-панели) 6-20 кВ	1 ед.	6		630	2	1	7166	1,11	87
	к=0,011										
		Итого по объекту:									87
		НДС (20%)									17,40
		Всего по объекту									**104,40**

Составил: Инженер ПТО _____ Е.Н.Захарчук

Проверил: Начальник ПТО _____ АА.Сержантов

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования Сургутский район
_____ А.Н. Желещиков
"____" _____ 202__г

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ №10 от 17.01.2019 г.)

по объекту: Реконструкция ТП-6/0,4кВ №19 с.п.Угут (замена оборудования 0,4-6 кВ)

№ п/п	№ прим. таблиц УНЦ	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Ед.изм.	Техническая характеристика				Коли-чество	Норматив цены, тыс.руб. (без НДС)	Коэффициент перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ объектов РФ	Величина затрат, тыс.руб.
				Напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Мощность, кВА	Кол-во трансформаторов, шт				
1	Э3-08-1.2	КТП блочного типа (бетонные, сендвич-панели) 6-20 кВ	1 ед.	6		630	2	1	7166	1,11	87
	к=0,011										
		Итого по объекту:									87
		НДС (20%)									17,40
		Всего по объекту									**104,40**

Составил: Инженер ПТО _____ Е.Н.Захарчук

Проверил: Начальник ПТО _____ АА.Сержантов

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования Сургутский район
_____ А.Н. Желещиков
" _____ 202__г

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ №10 от 17.01.2019 г.)

по объекту: Реконструкция ТП-10/0,4кВ №5 г.п.Барсово (замена оборудования 0,4-10 кВ)

№ п/п	№ прим. таблиц УНЦ	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Ед.изм.	Техническая характеристика				Коли-чество	Норматив цены, тыс.руб. (без НДС)	Коэффициент перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ объектов РФ	Величина затрат, тыс.руб.
				Напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Мощность, кВА	Кол-во трансформаторов, шт				
1	Э3-08-1.2	КТП блочного типа (бетонные, сендвич-панели) 6-20 кВ	1 ед.			630	2	1	7166	1,11	7561
	к=0,9505										
2	В3-01-1..5	Ячейка выключателя КРУ 10кВ (дополнительно)	1 ячейка	10	1000			2	1188	1,08	2439
	к=0,9505										
		Итого по объекту:									10000
		НДС (20%)									2000,00
		Всего по объекту									**12000,00**

Составил: Инженер ПТО _____ Е.Н.Захарчук

Проверил: Начальник ПТО _____ АА.Сержантов

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования Сургутский район
_____ А.Н. Желещиков
"_____" _____ 202__г

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ №10 от 17.01.2019 г.)

по объекту: Реконструкция ТП-10/0,4кВ №6 г.п.Барсово (замена оборудования 0,4-10 кВ)

№ п/п	№ прим. таблиц УНЦ	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Ед.изм.	Техническая характеристика			Коли-чество	Норматив цены, тыс.руб. (без НДС)	Коэффициент перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ объектов РФ	Величина затрат, тыс.руб.
				Напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Мощность, МВА				
1	Э4-01	Здания РП (СП, РТП, ТП) блочного типа 6-20кВ (РП на 7 ячеек выключателей) (ремонт здания ТП) К=0,3	1 ед.				1	1615	1,11	27
	к=0,4987									
2	В3-01-1..5	Ячейка выключателя КРУ 6-35кВ (10 кВ)	1 ячейка	10	1000		10	1188	1,08	5388
	к=0,4987									
		Итого по объекту:								5415
		НДС (20%)								1083,00
		Всего по объекту								**6498,00**

Составил: Инженер ПТО _____ Е.Н.Захарчук

Проверил: Начальник ПТО _____ АА.Сержантов

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования Сургутский район
_____ А.Н. Желещиков
"____" _____ 202__г

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ №10 от 17.01.2019 г.)

по объекту: Реконструкция ТП-6/0,4кВ №8 д.Сайгатина, с.п.Солнечный (замена оборудования 0,4-6 кВ)

№ п/п	№ прим. таблиц УНЦ	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Ед.изм.	Техническая характеристика				Коли-чество	Норматив цены, тыс.руб. (без НДС)	Коэффициент перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ объектов РФ	Величина затрат, тыс.руб.
				Напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Мощность, кВА	Кол-во трансформаторов, шт				
1	Э3-08-1.2	КТП блочного типа (бетонные, сендвич-панели) 6-20 кВ	1 ед.	6		630	2	1	7166	1,11	6667
	к=0,8382										
		Итого по объекту:									6667
		НДС (20%)									1333,40
		Всего по объекту									**8000,40**

Составил: Инженер ПТО _____ Е.Н.Захарчук

Проверил: Начальник ПТО _____ АА.Сержантов

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования Сургутский район
_____ А.Н. Желещиков
"_____" _____ 202__г

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ №10 от 17.01.2019 г.)

по объекту: Реконструкция ТП-10/0,4кВ №1,1а с.п.Солнечный (замена оборудования 0,4-10 кВ)

№ п/п	№ прим. таблиц УНЦ	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Ед.изм.	Техническая характеристика				Коли-чество	Норматив цены, тыс.руб. (без НДС)	Коэффициент перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ объектов РФ	Величина затрат, тыс.руб.
				Напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Мощность, кВА	Кол-во трансформаторов, шт				
1	Э3-08-1.2	КТП блочного типа (бетонные, сендвич-панели) 6-20 кВ	1 ед.			630	2	1	7166	1,11	7024
	к=0,8831										
2	В3-01-1..5	Ячейка выключателя КРУ 10кВ (дополнительно)	1 ячейка	10	1000			3	1188	1,08	3399
	к=0,8831										
		Итого по объекту:									10423
		НДС (20%)									2084,60
		Всего по объекту									**12507,60**

Составил: Инженер ПТО _____ Е.Н.Захарчук

Проверил: Начальник ПТО _____ АА.Сержантов

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования Сургутский район
_____ А.Н. Желещиков
"_____"_____ 202__г

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ №10 от 17.01.2019 г.)

по объекту: Реконструкция ТП-6/0,4кВ Техснаб 1,2 г.п.Белый Яр (замена оборудования 0,4-6 кВ)

№ п/п	№ прим. таблиц УНЦ	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Ед.изм.	Техническая характеристика				Коли-чество	Норматив цены, тыс.руб. (без НДС)	Коэффициент перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ объектов РФ	Величина затрат, тыс.руб.
				Напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Мощность, кВА	Кол-во трансформаторов, шт				
1	Э3-08-1.2	КТП блочного типа (бетонные, сендвич-панели) 6-20 кВ	1 ед.			630	2	1	7166	1,11	4892
	к=0,615										
2	В3-01-1..5	Ячейка выключателя КРУ 6кВ (дополнительно)	1 ячейка	6	1000			3	1188	1,08	2367
	к=0,615										
		Итого по объекту:									7259
		НДС (20%)									1451,80
		Всего по объекту									**8710,80**

Составил: Инженер ПТО _____ Е.Н.Захарчук

Проверил: Начальник ПТО _____ АА.Сержантов

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования Сургутский район
_____ А.Н. Желещиков
"_____" _____ 202__г

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ №10 от 17.01.2019 г.)

по объекту: Реконструкция ТП-6/0,4кВ №16,16а г.п.Белый Яр (замена оборудования 0,4-6 кВ)

№ п/п	№ прим. таблиц УНЦ	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Ед.изм.	Техническая характеристика				Коли-чество	Норматив цены, тыс.руб. (без НДС)	Коэффициент перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ объектов РФ	Величина затрат, тыс.руб.
				Напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Мощность, кВА	Кол-во трансформаторов, шт				
1	Э3-08-1.2	КТП блочного типа (бетонные, сендвич-панели) 6-20 кВ	1 ед.			630	2	1	7166	1,11	6739
	к=0,8472										
2	В3-01-1..5	Ячейка выключателя КРУ 6кВ (дополнительно)	1 ячейка	6	1000			3	1188	1,08	3261
	к=0,8472										
		Итого по объекту:									10000
		НДС (20%)									2000,00
		Всего по объекту									**12000,00**

Составил: Инженер ПТО _____ Е.Н.Захарчук

Проверил: Начальник ПТО _____ АА.Сержантов

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования Сургутский район
_____ А.Н. Желещиков
"_____"_____ 202__г

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ №10 от 17.01.2019 г.)

по объекту: Реконструкция ТП-6/0,4кВ №44,44а г.п.Белый Яр (замена оборудования 0,4-6 кВ)

№ п/п	№ прим. таблиц УНЦ	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Ед.изм.	Техническая характеристика				Коли-чество	Норматив цены, тыс.руб. (без НДС)	Коэффициент перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ объектов РФ	Величина затрат, тыс.руб.
				Напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Мощность, кВА	Кол-во трансформаторов, шт				
1	Э3-08-1.2	КТП блочного типа (бетонные, сендвич-панели) 6-20 кВ	1 ед.			630	2	1	7166	1,11	7863
	к=0,9885										
2	В3-01-1..5	Ячейка выключателя КРУ 6кВ (дополнительно)	1 ячейка	6	1000			3	1188	1,08	3805
	к=0,9885										
		Итого по объекту:									11668
		НДС (20%)									2333,60
		Всего по объекту									**14001,60**

Составил: Инженер ПТО _____ Е.Н.Захарчук

Проверил: Начальник ПТО _____ АА.Сержантов

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования Сургутский район
_____ А.Н. Желещиков
"_____"_____ 202__г

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ №10 от 17.01.2019 г.)

по объекту: Реконструкция ПС-35/6кВ №103 г.п.Белый Яр (замена оборудования 35 кВ)

№ п/п	№ прим. таблиц УНЦ	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Ед.изм.	Техническая характеристика			Коли-чество	Норматив цены, тыс.руб. (без НДС)	Коэффициент перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ объектов РФ	Величина затрат, тыс.руб.
				Напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Мощность, МВА				
1	В2-05-1..2	Ячейка выключателя НУ 6-35кВ	1 ячейка	35	2000		2	9040	1,16	6804
	к=0,3244									
2	Т4-05-1..6	Ячейка трансформатора 35кВ	1 ячейка			6,3	2	13695	1,11	9863
	к=0,3244									
		Итого по объекту:								16667
		НДС (20%)								3333,40
		Всего по объекту								**20000,40**

Составил: Инженер ПТО _____ Е.Н.Захарчук

Проверил: Начальник ПТО _____ АА.Сержантов

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования Сургутский район
_____ А.Н. Желещиков
"____" _____ 202__г

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ №10 от 17.01.2019 г.)

по объекту: Реконструкция ПС-35/6кВ №120 г.п.Белый Яр (замена оборудования 35 кВ)

№ п/п	№ прим. таблиц УНЦ	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Ед.изм.	Техническая характеристика			Коли-чество	Норматив цены, тыс.руб. (без НДС)	Коэффициент перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ объектов РФ	Величина затрат, тыс.руб.
				Напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Мощность, МВА				
1	В2-05-1..2	Ячейка выключателя НУ 6-35кВ	1 ячейка	35	2000		2	9040	1,16	3523
	к=0,168									
2	Т4-03-1..6	Ячейка трансформатора 35кВ	1 ячейка			4	2	12906	1,11	4813
	к=0,168									
		Итого по объекту:								8336
		НДС (20%)								1667,20
		Всего по объекту								**10003,20**

Составил: Инженер ПТО _____ Е.Н.Захарчук

Проверил: Начальник ПТО _____ АА.Сержантов

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования Сургутский район
_____ А.Н. Желещиков
"_____"_____ 202__г

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ №10 от 17.01.2019 г.)

по объекту: Реконструкция ПС-35/6кВ №27 г.п.Белый Яр (замена оборудования 6 кВ)

№ п/п	№ прим. таблиц УНЦ	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Ед.изм.	Техническая характеристика			Коли-чество	Норматив цены, тыс.руб. (без НДС)	Коэффициент перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ объектов РФ	Величина затрат, тыс.руб.
				Напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Мощность, МВА				
1	Э4-01	Здания РП (СП, РТП, ТП) блочного типа 6-20кВ (РП на 7 ячеек выключателей)	1 ед.				2	1615	1,11	1414
	к=0,5188									
2	В3-01-1..5	Ячейка выключателя КРУ 6кВ	1 ячейка	6	1000		26	1188	1,08	6923
	к=0,5188									
		Итого по объекту:								8337
		НДС (20%)								1667,40
		Всего по объекту								**10004,40**

Составил: Инженер ПТО _____ Е.Н.Захарчук

Проверил: Начальник ПТО _____ АА.Сержантов

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования Сургутский район
_____ А.Н. Желещиков
"_____"_____ 202__г

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ №10 от 17.01.2019 г.)

по объекту: Реконструкция РП-6кВ №14 г.п.Белый Яр (замена силовых трансформаторов 6/0,4 кВ)

№ п/п	№ прим. таблиц УНЦ	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Ед.изм.	Техническая характеристика			Коли-чество	Норматив цены, тыс.руб. (без НДС)	Коэффициент перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ объектов РФ	Величина затрат, тыс.руб.
				Напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Мощность, МВА				
1	В3-01-1..5	Ячейка выключателя КРУ 6-35кВ (дополнительно)	1 ячейка	6	1000		1	1188	1,08	661
	к=0,515									
2	Т5-19-1..5	Ячейка трансформатора 6-35кВ	1 ячейка	6		1000	2	886	1,11	1013
	к=0,515									
		Итого по объекту:								1674
		НДС (20%)								334,80
		Всего по объекту								**2008,80**

Составил: Инженер ПТО _____ Е.Н.Захарчук

Проверил: Начальник ПТО _____ АА.Сержантов

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования Сургутский район
_____ А.Н. Желещиков
"____"_____ 202__г

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ №10 от 17.01.2019 г.)

по объекту: Реконструкция РП-6кВ №11 г.п.Белый Яр (замена оборудования 0,4-6 кВ)

№ п/п	№ прим. таблиц УНЦ	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Ед.изм.	Техническая характеристика				Коли-чество	Норматив цены, тыс.руб. (без НДС)	Коэффициент перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ объектов РФ	Величина затрат, тыс.руб.
				Напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Мощность, кВА	Кол-во трансформаторов, шт				
1	Э4-01	Здания РП (СП, РТП, ТП) блочного типа 6-20 кВ (РП на 7 ячеек выключателей)	1 ед.					2	1615	1,11	1838
	к=0,5126										
2	В8-01-1..5	Ячейка выключателя РП (СП, ТП, РТП) 6-20кВ	1 ячейка	6	1000			24	928	1,08	12330
	к=0,5126										
		Итого по объекту:									14168
		НДС (20%)									2833,60
		Всего по объекту									**17001,60**

Составил: Инженер ПТО _____ Е.Н.Захарчук

Проверил: Начальник ПТО _____ АА.Сержантов

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования Сургутский район
_____ А.Н. Желещиков
"_____" _____ 202__г

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ №10 от 17.01.2019 г.)

по объекту: Реконструкция ТП-6/0,4кВ №1,2 п.Тром-Аган, с.п.Ульт-Ягун (замена оборудования 0,4-6 кВ)

№ п/п	№ прим. таблиц УНЦ	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Ед.изм.	Техническая характеристика				Коли-чество	Норматив цены, тыс.руб. (без НДС)	Коэффициент перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ объектов РФ	Величина затрат, тыс.руб.
				Напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Мощность, кВА	Кол-во трансформаторов, шт				
1	Э3-07-1.2	КТП блочного типа (бетонные, сендвич-панели) 6-20 кВ	1 ед.			400	2	1	5146	1,11	7854
	к=1,375										
2	В3-01-1..5	Ячейка выключателя КРУ 6кВ (дополнительно)	1 ячейка	6	1000			1	1188	1,08	2293
	к=1,375										
		Итого по объекту:									10147
		НДС (20%)									2029,40
		Всего по объекту									**12176,40**

Составил: Инженер ПТО _____ Е.Н.Захарчук

Проверил: Начальник ПТО _____ АА.Сержантов

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования Сургутский район
_____ А.Н. Желещиков
"_____" _____ 202__г

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ №10 от 17.01.2019 г.)

по объекту: Реконструкция ТП-10/0,4кВ №2 с.п.Ульт-Ягун (замена оборудования 0,4-10 кВ)

№ п/п	№ прим. таблиц УНЦ	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Ед.изм.	Техническая характеристика				Коли-чество	Норматив цены, тыс.руб. (без НДС)	Коэффициент перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ объектов РФ	Величина затрат, тыс.руб.
				Напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Мощность, кВА	Кол-во трансформаторов, шт				
1	Э1-07-1.2	КТП киоскового типа 6-20кВ	1 ед.	10		400	1	1	1025	1,11	989
	к=0,935										
2	У4-01	Защитные ограждения ПС (Ограждение наружное)	1 м периметра ПС					16	11	1,13	186
	к=0,935										
		Итого по объекту:									1175
		НДС (20%)									235,00
		Всего по объекту									**1410,00**

Составил: Инженер ПТО _____ Е.Н.Захарчук

Проверил: Начальник ПТО _____ АА.Сержантов

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования Сургутский район
_____ А.Н. Желещиков
"____" _____ 202__г

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ №10 от 17.01.2019 г.)

по объекту: Реконструкция ПС-35/6кВ Кирпичный завод с.п.Локосово (замена оборудования 6-35 кВ)

№ п/п	№ прим. таблиц УНЦ	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Ед.изм.	Техническая характеристика			Коли-чество	Норматив цены, тыс.руб. (без НДС)	Коэффициент перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ объектов РФ	Величина затрат, тыс.руб.
				Напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Мощность, МВА				
1	В3-13-1..5	Ячейка выключателя КРУ 35кВ	1 ячейка	35	630		1	5518	1,08	1132
	к=0,19									
2	В3-01-1..5	Ячейка выключателя КРУ 6кВ	1 ячейка	6	1000		16	1188	1,08	3900
	к=0,19									
		Итого по объекту:								5032
		НДС (20%)								1006,40
		Всего по объекту								**6038,40**

Составил: Инженер ПТО _____ Е.Н.Захарчук

Проверил: Начальник ПТО _____ АА.Сержантов

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования Сургутский район
_____ А.Н. Желещиков
"_____" _____ 202__г

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ №10 от 17.01.2019 г.)

по объекту: Реконструкция ТП-6/0,4кВ №6 с.п.Русскинская (замена оборудования 0,4-6 кВ)

№ п/п	№ прим. таблиц УНЦ	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Ед.изм.	Техническая характеристика				Коли-чество	Норматив цены, тыс.руб. (без НДС)	Коэффициент перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ объектов РФ	Величина затрат, тыс.руб.
				Напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Мощность, кВА	Кол-во трансформаторов, шт				
1	Э3-08-1.2	КТП блочного типа (бетонные, сендвич-панели) 6-20 кВ	1 ед.			630	2	1	7166	1,11	7055
	к=0,887										
2	В3-01-1..5	Ячейка выключателя КРУ 6кВ (дополнительно)	1 ячейка	6	1000			2	1188	1,08	2276
	к=0,887										
		Итого по объекту:									9331
		НДС (20%)									1866,20
		Всего по объекту									**11197,20**

Составил: Инженер ПТО _____ Е.Н.Захарчук

Проверил: Начальник ПТО _____ АА.Сержантов

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования Сургутский район
_____ А.Н. Желещиков
"_____" _____ 202__г

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ №10 от 17.01.2019 г.)

по объекту: Реконструкция ТП-10/0,4кВ №36 г.п.Федоровский (замена оборудования 0,4-10 кВ)

№ п/п	№ прим. таблиц УНЦ	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Ед.изм.	Техническая характеристика				Коли-чество	Норматив цены, тыс.руб. (без НДС)	Коэффициент перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ объектов РФ	Величина затрат, тыс.руб.
				Напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Мощность, кВА	Кол-во трансформаторов, шт				
1	В3-01-1..5	Ячейка выключателя КРУ 10кВ	1 ячейка	10	1000			8	1188	1,08	6667
	к=0,6495										
		Итого по объекту:									6667
		НДС (20%)									1333,40
		Всего по объекту									**8000,40**

Составил: Инженер ПТО _____ Е.Н.Захарчук

Проверил: Начальник ПТО _____ АА.Сержантов

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования Сургутский район
_____ А.Н. Желещиков
"____" _____ 202__г

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ №10 от 17.01.2019 г.)

по объекту: Реконструкция ТП-10/0,4кВ №1,7 г.п.Федоровский (замена оборудования 0,4-10 кВ)

№ п/п	№ прим. таблиц УНЦ	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Ед.изм.	Техническая характеристика				Коли-чество	Норматив цены, тыс.руб. (без НДС)	Коэффициент перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ объектов РФ	Величина затрат, тыс.руб.
				Напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Мощность, кВА	Кол-во трансформаторов, шт				
1	Э1-07-1.2	КТП киоскового типа 6-20кВ (Демонтаж, К=0,3)	1 ед.			400	1	1	1025	1,11	315
	к=0,9241										
2	Э4-01	Здания РП (СП, РТП, ТП) блочного типа 6-20 кВ (ТП с одним трансформатором)	1 ед.			1600	2	2	1615	1,11	1756
	к=0,9241										
3	Э4-01	Здания РП (СП, РТП, ТП) блочного типа 6-20 кВ (РП на 7 ячеек выключателей)	1 ед.					2	1615	1,11	1822
	к=0,9241										
4	Т5-22-1..5	Ячейка трансформатора 10кВ	1 ячейка			1600	2	2	1761	1,11	3613
	к=0,9241										
5	В8-01-1..5	Ячейка выключателя РП (СП, ТП, РТП) 6-20кВ	1 ячейка	10	1000			12	928	1,08	11114
	к=0,9241										
		Итого по объекту:									18620
		НДС (20%)									3724,00
		Всего по объекту									**22344,00**

Составил: Инженер ПТО _____ Е.Н.Захарчук

Проверил: Начальник ПТО _____ АА.Сержантов

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования Сургутский район
_____ А.Н. Желещиков
"_____" _____ 202__г

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ №10 от 17.01.2019 г.)

по объекту: Реконструкция ТП-10/0,4кВ №50 г.п.Федоровский (установка ячеек 10 кВ)

№ п/п	№ прим. таблиц УНЦ	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Ед.изм.	Техническая характеристика				Коли-чество	Норматив цены, тыс.руб. (без НДС)	Коэффициент перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ объектов РФ	Величина затрат, тыс.руб.
				Напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Мощность, кВА	Кол-во трансформаторов, шт				
1	В3-01-1..5	Ячейка выключателя КРУ 10кВ	1 ячейка	10	1000			4	1188	1,08	4167
	к=0,8119										
		Итого по объекту:									4167
		НДС (20%)									833,40
		Всего по объекту									**5000,40**

Составил: Инженер ПТО _____ Е.Н.Захарчук

Проверил: Начальник ПТО _____ АА.Сержантов

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования Сургутский район
_____ А.Н. Желещиков
"_____" _____ 202__г

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ №10 от 17.01.2019 г.)

по объекту: Реконструкция ТП-10/0,4кВ №59 г.п.Лянтор (замена оборудования 0,4-10 кВ)

№ п/п	№ прим. таблиц УНЦ	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Ед.изм.	Техническая характеристика				Коли-чество	Норматив цены, тыс.руб. (без НДС)	Коэффициент перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ объектов РФ	Величина затрат, тыс.руб.
				Напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Мощность, кВА	Кол-во трансформаторов, шт				
1	Э3-08-1.2	КТП блочного типа (бетонные, сендвич-панели) 6-20 кВ	1 ед.			630	2	1	7166	1,11	6585
	к=0,8279										
2	В3-01-1..5	Ячейка выключателя КРУ 10кВ (дополнительно)	1 ячейка	10	1000			4	1188	1,08	4249
	к=0,8279										
		Итого по объекту:									10834
		НДС (20%)									2166,80
		Всего по объекту									**13000,80**

Составил: Инженер ПТО _____ Е.Н.Захарчук

Проверил: Начальник ПТО _____ АА.Сержантов

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования Сургутский район
_____ А.Н. Желещиков
"_____" _____ 202__г

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ №10 от 17.01.2019 г.)

по объекту: Реконструкция ТП-10/0,4кВ №55 г.п.Лянтор (замена оборудования 0,4-10 кВ)

№ п/п	№ прим. таблиц УНЦ	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Ед.изм.	Техническая характеристика				Коли-чество	Норматив цены, тыс.руб. (без НДС)	Коэффициент перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ объектов РФ	Величина затрат, тыс.руб.
				Напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Мощность, кВА	Кол-во трансформаторов, шт				
1	Э3-08-1.2	КТП блочного типа (бетонные, сендвич-панели) 6-20 кВ	1 ед.			630	2	1	7166	1,11	7954
	к=1										
2	В3-01-1..5	Ячейка выключателя КРУ 10кВ (дополнительно)	1 ячейка	10	1000			4	1188	1,08	6210
	к=1										
		Итого по объекту:									14164
		НДС (20%)									2832,80
		Всего по объекту									**16996,80**

Составил: Инженер ПТО _____ Е.Н.Захарчук

Проверил: Начальник ПТО _____ АА.Сержантов

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования Сургутский район
_____ А.Н. Желещиков
"____" _____ 202__г

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ №10 от 17.01.2019 г.)

по объекту: Реконструкция ПС-35/10кВ №23 г.п.Лянтор (замена оборудования 10-35 кВ)

№ п/п	№ прим. таблиц УНЦ	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Ед.изм.	Техническая характеристика			Коли-чество	Норматив цены, тыс.руб. (без НДС)	Коэффициент перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ объектов РФ	Величина затрат, тыс.руб.
				Напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Мощность, МВА				
1	В3-14-1..5	Ячейка выключателя КРУ 35кВ	1 ячейка	35	1000		7	5533	1,08	10457
	к=0,25									
2	Т4-06-1..6	Ячейка трансформатора 35кВ	1 ячейка			10	2	20978	1,11	2957
	к=0,25									
		Итого по объекту:								13414
		НДС (20%)								2682,80
		Всего по объекту								**16096,80**

Составил: Инженер ПТО _____ Е.Н.Захарчук

Проверил: Начальник ПТО _____ АА.Сержантов

69

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер МУП "СРЭС"
муниципального образования Сургутский район
_____ А.Н. Желещиков
"____" _____ 202__г

Расчет объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства (реконструкции) объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики (приказ Минэнерго РФ №10 от 17.01.2019 г.)

по объекту: Реконструкция ВЛ-6кВ ф.04 на ТП-6/0,4кВ №4,6 с.п.Тундрино

№ п/п	№ прим. таблиц УНЦ	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Ед.изм.	Техническая характеристика				Коли-чество	Норматив цены, тыс.руб. (без НДС)	Коэффициент перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ объектов РФ	Величина затрат, тыс.руб.
				Напряжение, кВ	Тип опор	Количество цепей	тип провода, кабеля				
1	Л3-02-1..4	Опоры ВЛ 0,4-750 кВ	1 км	6	ж/б	2	СИП	5	784	1,06	2252
	к=0,542										
2	Л8-01	Провода ВЛ повышенной пропускной способности (кабель из сшитого полиэтилена)	1 км	6		2	3х95	10	717	1,06	4119
	к=0,542										
3	К1-04-1..8	КЛ 6-500 кВ (с алюминиевой жилой)	1 км	6		2	3х95	1	1979	1,17	1255
	к=0,542										
4	Б2-02-1..4	Устройство траншеи КЛ и восстановление благоустройства по трассе	1 км по трассе	6		2		1	1428	1	428
	к=0,3										
		Итого по объекту:									5802
		НДС (20%)									1160,40
		Всего по объекту									**15016,40**

Составил: Инженер ПТО _____ Е.Н.Захарчук

Проверил: Начальник ПТО _____ АА.Сержантов