

ИПР
366

19.5

сост. 23.11.2021г



Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью
«ИСК «АТЛАН»

1-1

**«Строительство БКТП-250 кВА, ул.Гоголя, Октябрьская, строительство
КЛ-10 кВ от фидера Т-5 до проектируемой БКТП, строительство КЛ-0,4 кВ от
БКТП-250кВА г. Темрюк».**

ТОМ I.

Проектная и рабочая документация

Л

006006/2021-ЭС

Заказчик: АО «НЭСК-электросети»



г. Краснодар

2021 г.

Ведомость монтажных работ БКТП

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Монтаж БКТП-400 кВа	шт	1	
2	Монтаж силового трансформатора ТМГ-250/10/0,4 кВ	шт	1	
3	Монтаж фундаментной плиты	шт	1	
4	Монтаж корпуса БКТП на основание фундаментной плиты	шт	1	
5	Монтаж контура заземления БКТП	компл ект	1	
6	Закрепление трансформатора в БКТП	компл ект	1	
7	Отмостка бетон	м2	8,64	
8	Рытье котлована под установку БКТП	м3	31,96	
9	Разработка а/б покрытие 40 см	м ²	500	
10	Вывоз грунта	м ³	100	
11	Защипка щебнем 20-40 15 см	м ²	500	
12	Трамбовка	м ²	500	
13	Защипка щебнем 10-20 5 см	м ²	500	
14	Трамбовка	м ²	500	
15	Укладка двух слоев 15 см и 5 см	м ²	500	



						006006/2021-ЭС.СР.ВР			
						Строительство БКТП-250 кВА, ул. Гоголя, Октябрьская, строительство КЛ-10 кВ от фидера Т-5 до проектируемой БКТП, строительство КЛ-0,4 кВ от БКТП-250 кВА г. Темрюк			
Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Электроснабжение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Галкин					Р	1	2
Проверил		Колесников							
ГИП		Колесников							
						Ведомость работ	ООО "ЛУЧ ЭНЕРГО"		

Ведомость ПНР БКТП

№	Наименование	Ед.	Кол-во
1	Испытание трансформатора силового трёхфазного масляного трёхобмоточного напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	шт	1
2	Испытание первичной обмотки трансформатора измерительного	исп	9
3	Испытание вторичной обмотки трансформатора измерительного	исп	9
4	Измерение коэффициента абсорбции обмоток трансформаторов и электрических машин	изм	2
5	Измерение сопротивления изоляции мегомметром обмоток машин и аппаратов	изм	3
6	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением до 10 кВ	изм	6
7	Шины напряжением до 11 кВ	испытание	3
8	Шины напряжением до 1 кВ	испытание	4
9	испытание рубильника до 1 кВ	испытание	2
10	ограничитель перенапряжения до 10 кВ	испытание	3
11	Выключатели нагрузки до 10 кВ	испытание	1
12	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ	фазировка	3
13	Определение удельного сопротивления грунта	изм	1
14	Измерение сопротивления растекания тока заземлителя	изм	2
15	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	точек	50
16	Измерение омического сопротивления первичной обмотки силового трансформатора	изм	15
17	Измерение омического сопротивления вторичной обмотки силового трансформатора	изм	3

006006/2021-ЭС.СР.ВР

Строительство БКТП-250 кВА, ул. Гоголя, Октябрьская, строительство КЛ-10 кВ от фидера Т-5 до проектируемой БКТП, строительство КЛ-0,4 кВ от БКТП-250 кВА г. Темрюк

Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Подп.	Дата
Разраб.	Галкин				
Проверил	Колесников				
ГИП	Колесников				

Электроснабжение

Стадия	Лист	Листов
Р	1.2	

Ведомость ПНР



ООО "ЛУЧ ЭНЕРГО"

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
Участие по перспективному развитию
проектно-сметный отдел
АО «НЭСК-ЭЛЕКТРОСЕТИ»

(подпись) (расшифровка)
" 03 » 11 20 21 г

Позиция	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборуд., изделия, материала	Завод-изготовитель, поставщик	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
	Материалы для установки БКТП:							
1	Сталь горячекатаная для армирования $\varnothing 12AIII$	ГОСТ 5781-82*			кг	284		
2	Сталь горячекатаная для армирования $\varnothing 10AI$	ГОСТ 5781-82*			кг	10,1		
3	Сталь горячекатаная для армирования $\varnothing 10AIII$	ГОСТ 5781-82*			кг	4		
4	Сталь листовая 10x300	ГОСТ 19903-74*			м2	0,72		
5	Полиэтиленовая гофрированная двухслойная труба $\varnothing 110$	ЭЛЕКТРОКОР SN8 $\varnothing 110$			п.м.	24		
6	Полиэтиленовая гофрированная двухслойная труба $\varnothing 160$	ЭЛЕКТРОКОР SN8 $\varnothing 160$			п.м.	4		
7	Бетон В20				м3	4,6		фунд. плита
8	Бетон В7,5				м3	1,7		подготовка
9	Бетонная смесь				м3	0,864		отмостка
10	Щебень				м3	2,824		
11	Песок крупнозернистый				м3	13,6		
12	Пена противопожарная	S200			шт	14		
13	асфальтное покрытие				м ²	500		



						006006/2021-ЭС.СР.С			
						Строительство БКТП-250 кВА, ул. Гоголя, Октябрьская, строительство КЛ-10 кВ от фидера Т-5 до проектируемой БКТП, строительство КЛ-0,4 кВ от БКТП-250 кВА г. Темрюк			
Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Электроснабжение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Галкин					Р	2	
Проверил		Колесников							
ГИП		Колесников							
						Спецификация	ООО "ЛУЧ ЭНЕРГО"		