Позиция	Наименование и техническая характеристика	Tun, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудо издел матері	вания, Іия,	3abod- u32omobume <i>i</i>	ль Единица измере– ния	Коли– чество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4		5	6	7	8	9
	<u>РУ-10 кВ КТПБ:</u>								
1	Распределительное устройство 10 кВ типа	П–111/18–ЭП.О/І				КОМПЛ.	1		
	на базе КСО–207ЭМ 5 ячеек, ток термической стойкости 20 кА,								
	номинальный ток сборных шин 630 А, номинальное напряжение 12 кВ								
	<u>шоп ктпб:</u>								
2	Шкаф оперативного питания ячеек РУ-10 кВ заводской готовности					ШM.	1		
	1200х800х300, навесной, IP54, в составе:								
2.1	– Блок питания;		БПКА-	300	ОАО "БЭМН"	" ШП.	1		
2.2	– Аккумуляторная батарея;		6EP1935-	6ME21	SIEMENS	шт.	1		
2.3	.3 – Трансформатор 220/220 В 630 ВА;		TCP-0,63	YX/13	OAO "MЭT3"	" ШП.	1		
2.4	– Диодный модуль;		SKB 30	0/08	SEMIKRON	шт.	2		
2.5	– Блок питания;		MDR-2	0–12	Mean Well	шт.	1		
2.6	– Реле контроля изоляции;		EMR5-R2	50–1–A	EATON	шт.	1		
2.7	– Фильтр питания 250 B 20 A;		B84111A00	000A120	Epcos	шт.	1		
2.8	– Модульный выключатель 20A;		IS-20	0/2	EATON	шт.	1		
2.9	– Выключатель автоматический 16 A, 2n., =220B, хар.С;		PL7-C16	/2-DC	EATON	шт.	4		
2.10	– Выключатель автоматический 2 A, 2n., ~220B, хар.С;		PL6-C	2/2	EATON	шт.	1		
2.11	– Розетка на рейку;		Z-SD:	230	EATON	шт.	1		
2.12	– Лампа освещения;		LED (	025	Stego	шт.	1		
2.13	– Обогреватель 100 Bm;		HG7	75	Stego	ШM.	1		
	Возможна замена оборудования и материалов других производителей с аналогичными техническими характеристиками по согласованию с проектной организацией.				к. Подпись Дата	Строительство биогазова район, вбл			нской области », Несвижски рутой Берег"
			ГИП Проверил Разраб.	Черкасово Бобров Сороко	03.19	Релейная защита и автоматика			

ОДО "ЭНЭКА"

Спецификация оборудования, изделий и материалов

3 ms 03.19

Н.контр.

Штанюк

Инв.N подл. Подпись и дата Взам.инв.N

	T						
Наименование и техническая характеристика	Tun, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод– изготовитель	Единица измере– ния	Коли– чество	Масса единицы, кг	Примечания
2	3	4	5	6	7	8	9
Термостат;		KT0-011	Stego	шт.	1		
Монтажные материалы;				компл.	1		
Ячейка 10 кВ ПС 110/35/10 "Несвиж":							
Ячейка 10 кВ типа КРУ/БЕЛ-10, ток термической стойкости 20 кА,	П–111/18–ЭП.О/1		ОАО "Ратон"	компл.	1		
номинальный ток сборных шин 1000 А, номинальное напряжение 12 кВ							
<u>Кабельные изделия</u>							
Кабель силовой с оболочной из ПВХ пластика, пониженной горючести,	ВВГнг 5х2,5		Беларускабель	M	40		
на напряжение до 1 кВ, сечением 5х2,5 мм²							
PIPE NEW YORK NEW YOR	2 ермостат; Монтажные материалы;  ———————————————————————————————————	2 3 Гермостат, Монтажные материолы;  ———————————————————————————————————	2 3 4  ермостат; Монтажные материалы; Ячейка 10 кВ ПС 110/35/10 "Несбиж";  Чейка 10 кВ тип КРУ/БЕЛ-10, ток термической стойкости 20 кА, Оминальный ток сборных шин 1000 А, номинальное напряжение 12 кВ  Кабельные изделия  Кабельные изделия  Кабельные изделия  Кабель силовой с оболочной из ПВХ пластика, пониженной горючести, ВВГнг 5х2,5	2 3 4 5 ермостат; КТО-011 Stego Материала Материала Материала Материала Монтажные материалы; Ячейка 10 кВ ПС 110/35/10 "Несбиж": Мейка 10 кВ тип кРУ/БЕЛ-10, ток термической стойкости 20 кА, П-111/18-3П.ОЛ ОАО "Ратон" Оминальный ток сборных шин 1000 А, номинальное напряжение 12 кВ Майельные изделия Мабельные изделия Мабельные изделия Обель силовой с оболочной из ПВХ пластика, пониженной горючести, ВВГнг 5х2,5 Беларускабель	абель силовой с аболочной из ПВХ пластика, пониженной горочестии,  В ним материала  1 1 5 6  1 5 6  1 5 6  1 6 6  1 6 6  1 7 6 6  1 7 7 8 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	адоельные изделия  2 3 4 5 6 7  ермостать;  ермостать;  материалы  кто-011 Stego шт. 1  компл. 1  Янейка 10 кВ ПС 110/35/10 "Несбих":  мейка 10 кВ тила КРУ/БЕЛ-10, так термической стойкостии 20 кА, П-111/18-ЭП.0/1 ОАО "Ратон" компл. 1  онинальный так сборных шин 1000 А, номинальное напряжение 12 кВ  Кобельные изделия  компл. 1  Компл	2 3 4 5 6 7 8 ермастаат; Ная из вермастаат; Ная из вермастаат, Ная из

Возможна замена оборудования и материалов других производителей с аналогичными техническими характеристиками по согласованию с проектной организацией.

Инв.N подл. Подпись и дата Взам.инв.N

Изм.	Кол. уч.	/lucm	№ док.	Подп.	Дата

П-111/18-РЗА.СО

/lucm

19.2