

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – первый
заместитель генерального директора

ГУП «ГК Днестрэнерго»

А.И. Гицман

2024 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку уличных шкафов для трансформаторов напряжения

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований																																				
1	Наименование объекта	Трансформаторные подстанции ГУП «ГК Днестрэнерго»																																				
2	Адрес, местоположение объекта	Приднестровская Молдавская Республика																																				
3	Целевое использование объекта	Передача, распределение, трансформация электрической энергии высокого напряжения. Электроснабжение потребителей.																																				
4	Основание для проектирования и строительства	Физический и моральный износ существующего электротехнического оборудования.																																				
5	Вид строительства	Реконструкция																																				
6	Данные о заказчике	Государственное унитарное предприятие «ГК Днестрэнерго» ПМР, г. Тирасполь, ул. Украинская, 5																																				
7	Общие требования	<p>1. Перечень оборудования:</p> <p>Уличные шкафы для трансформаторов напряжения 35-110кВ; Минимальный размер 600x760x210 (ШxВxГ); Количество – 12 шт; Корпус с дверью из нержавеющей стали AISI 304; Степень защиты - IP 66; Шкафы должны поставляется в собранном виде согласно спецификации, указанной в таблице №1 и принципиально-монтажной схеме шкафа ТН. Цепи напряжения выполнить проводом 4 мм² медь, остальная коммутация проводом 2,5-1,5 мм² медь. Внутренняя часть шкафа дополнительно утеплена теплоизоляционным негорючим материалом.</p> <p><i>Спецификация основного оборудование для шкафа ТН 35-110 кВ: Внимание примерная спецификация указана из расчета на один шкаф!</i></p> <p><i>Таблица №1</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование</th> <th>Кол-во</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Шкаф, плита монтажная (в комплекте шкафа)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Поворотная ручка с замочным вкладышем</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Фиксатор двери</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>PTS – обогреватель 50 W</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Терморегулятор</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Светильник</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Шины для внутреннего монтажа (комплект)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Защитная крыша (от осадков) нержавеющей</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Кабельный ввод, PG-32</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Кабельный ввод, PG-25</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Кабельный ввод, PG-13,5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Заглушка для сброса давления</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Настенное крепление</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>QS1, QS2, QS3 - Выключатель-разъединитель с видимым разрывом (испытательный блок)</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Дополнительный контакт</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>XS1 - Розетка на din рейке</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>SF1- автоматический выключатель S203 хар C, In=6A</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Наименование	Кол-во	Шкаф, плита монтажная (в комплекте шкафа)	1	Поворотная ручка с замочным вкладышем	2	Фиксатор двери	1	PTS – обогреватель 50 W	1	Терморегулятор	1	Светильник	1	Шины для внутреннего монтажа (комплект)	2	Защитная крыша (от осадков) нержавеющей	1	Кабельный ввод, PG-32	5	Кабельный ввод, PG-25	5	Кабельный ввод, PG-13,5	5	Заглушка для сброса давления	1	Настенное крепление	1	QS1, QS2, QS3 - Выключатель-разъединитель с видимым разрывом (испытательный блок)	3	Дополнительный контакт	3	XS1 - Розетка на din рейке	1	SF1- автоматический выключатель S203 хар C, In=6A	1
Наименование	Кол-во																																					
Шкаф, плита монтажная (в комплекте шкафа)	1																																					
Поворотная ручка с замочным вкладышем	2																																					
Фиксатор двери	1																																					
PTS – обогреватель 50 W	1																																					
Терморегулятор	1																																					
Светильник	1																																					
Шины для внутреннего монтажа (комплект)	2																																					
Защитная крыша (от осадков) нержавеющей	1																																					
Кабельный ввод, PG-32	5																																					
Кабельный ввод, PG-25	5																																					
Кабельный ввод, PG-13,5	5																																					
Заглушка для сброса давления	1																																					
Настенное крепление	1																																					
QS1, QS2, QS3 - Выключатель-разъединитель с видимым разрывом (испытательный блок)	3																																					
Дополнительный контакт	3																																					
XS1 - Розетка на din рейке	1																																					
SF1- автоматический выключатель S203 хар C, In=6A	1																																					

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований	
	SF2 – автоматический выключатель S203 хар C, In=6		1
	SF3 – автоматический выключатель S202 хар C, In=6A		1
	Блок контакт к выключателю		6
	Пружинный штекер		10
	Резисторы		6
	SF4 – S202 хар C, In=3A		1
	Выключатель нагрузки		1
	KV1-KV3 реле промежуточное (контроля U) 60В (в комплекте с розеткой, клипсами...)		3
	Розетка		1
	Клемма силовая проходная двух-ярусная		40
	Клемма промежуточная, клеммы для установки предохранителей		10
	клемма силовая двухъярусная, клемма для заземления		5
	Клемма измерительная		25
	Контрольные колодки и штекеры		3
	Переключки, концевые стопоры, планки для маркировки		3
	Кабельный канал 200x100 мм 2000 мм оцинкованный		1
	<p>2. Дополнительные требования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - гарантия не менее 12 месяцев - на поставляемое оборудование должны предоставляться заводские схемы вторичной коммутации - при подачи коммерческого предложения необходимо указывать перечень материалов применяемых для производства шкафов. 		

СОГЛАСОВАНО:

Начальник службы РЗА

 Е.Г. Завати

Начальник ПТО

 М.А. Постолатий

Приоритетный перечень

производителей оборудования и материалов для применения в шкафу трансформатора напряжения

Наименование материалов	Производитель
Корпус шкафа	Rittal
Клеммы, контрольные колодки	Phoenix Contact
Автоматические выключатели, реле	ABB
Выключатель-разъединитель с видимым разрывом	GE

** применение аналогов приведенного перечня согласовывается с ГУП «ГК Днестрэнерго»*

Контактные данные руководящих работников ГУП «ГК Днестрэнерго»

№ п/п	Наименование должности работника	Фамилия, имя, отчество	Телефоны	E-mail:
1	Главный инженер	Гицман Андрей Иванович	мобильный тел.: 00(373)77785181 рабочий тел.: 00(373)53392325	77785181@mail.ru
2	Начальник производственно-технического отдела	Постолатий Максим Анатольевич	мобильный тел.: 00(373)77508142 рабочий тел.: 00(373)53350593	pto@dnestreneuro.md
3	Начальник службы релейной защиты и автоматики	Завати Евгений Гаврилович	мобильный тел.: 00(373)77790612 рабочий тел.: 00(373)53350689	zavatie@gmail.com

