

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ЧЕРТЕЖЕЙ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные и Пояснительная записка	
2	План сети ВЛ-10кВ	
3	Спецификация элементов устройства КРМ (начало)	
4	Спецификация элементов устройства КРМ (конец)	
5		
6		

В соответствии с заданием предусматривается строительство сети ВЛ-10кВ. Проектом предусматривается проектирования ВЛ-10кВ проводом ВБбШв-10кВ установка ГКТП-100/10/0,4 - 1шт.

Обеспечение надёжности объекта, последовательность строительства.

Надежность обеспечивается выполнением решений, принятых в проекте. В виду того, что объект состоит из одной линии ВЛ, этапность строительства не регламентируется и пусковые комплексы не выделяются.

Воздушная линия.

Выбор сечения проводов 10кВ производится по длительно допустимому току в нормальном, аварийном и послеаварийном режимах, и а также производилась проверка сечения провода по экономической плотности тока и током короткого замыкания. Линия ВЛ-10кВ будет перенесена за территории школы.

При выборе марки провода учитывалось наличие агрессивной среды.

Для линии проектом принято провод марки ВБбШв-10кВ.

В территории школы линия 10кВ осуществляется кабельным путем. Кабель прокладывается в земляной траншее глубиной 1м. и иметь снизу подсыпку а сверху применять кирпич.

ССЫЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ДОКУМЕНТЫ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПУЭ-2011	Правила устройства электроустановок	
	Железобетонный опоры ВЛ10кВ	серия 3,407,1-143
ЭО.СО	Спецификация материалов	

Проект соответствует требованиям действующих норм, правил, инструкций и государственных стандартов

						2026г.				НЭС	
						Боёвут тумани Янги авлод МФЙ даги 55-сонли мактабни реконструкция килиш					
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата						
ГИП		Ибрагимов О							Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Жуманов Б							РП	1	4
Н.контр		Ибрагимов О									
						Общие данные			"FATTOX-FARIDA XAMKOR SERVIS" ХК		

№ п/п	Наименование и техническая характеристика	Тип и марка	Количество на опору шт.	Масса ед., кг.	Примечания								
ВЛ-10кВ													
	Устройство КРМ-1				ВСЕГО - 1								
	Стальные конструкции												
1	Кронштейн	РА1	1	13,8									
2	Кронштейн	РА2	1	2,0									
3	Кронштейн	РА4	1	1,5									
4	Вал привода	РА7	2	13,5									
5	Кронштейн	Р2	3	2,7									
6	Кронштейн	КМ1	1	2,7									
7	Уголок 80х80х6 L-2300	КМ2	1	17									
8	Скоба КМ3	КМ3	4	0,6									
9	Хомут	Х7	5	0,7									
10	Хомут	Х8	3	0,8									
11	Проводник	ЗП1	5,2м.	0,9									
12	Круг 10 ГОСТ 2590-71	ЗП3	1,5м.	0,6									
	Изоляторы. Линейная арматура и электрооборудование												
13	Разъединитель	РЛНД.1-10/400У1	1	65,0	комплект								
14	Привод	ПРНЗ-10У1-ТУ16-520.151-83	1	10,5									
15	Муфта	ТУ16-538.280-79	1										
16	Разрядник винтельный	РВО10-16357-83	3	4,2									
17	Изолятор	ШФ20-В	1	3,4									
18	Калпачок К-Б Гост 13380-80		1	0,02									
19	Зажим ПА Гост4261-82		6										
20	Зажим аппаратный А1А Гост23065-78		3										
21	Зажим аппаратный А2А Гост23065-78		6										
22	Наконечник 7-8 Гост7386-80		2										
23	Опиновка (провод ВЛ) Гост839-80		9м.										
24	Провод заземляций медный гибкий мкг L=1000 ГОСТ20685-75		1										
25	Болт М12х40 Гост7798-70		11										
26	Болт М8х60 Гост7798-70		3										
					2026г.	НЭС							
			Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Боёвут тумани Янги авлод МФЙ даги 55-сонли мактабни реконструкция килиш				
			ГИП		Ибрагимов О								
			Разраб.		Жуманов Б								
			Н.контр		Ибрагимов О				Стадия РП			Лист 3	Листов 4
Спецификация элементов устройства КРМ-1 (начало)					"FATTOX-FARIDA XAMKOR SERVIS" ХК								

[illegible]