УТВЕРЖДАЮ:
Операционный директор
ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»

_____ Е.Е. Жумаканов
«__» _____2026 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на ремонт т/изоляции теплосети D 60,76,159,283,530.

Объект ГРЭС

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Трубопроводы D60 L59 D76 L84 D 159 L142 D283 L40 D530 L30			
1	**Демонтаж изоляции матами м-ватными**	**м3**	**35,4**
2	**Изоляция матами м-ватными**	**м3**	**35,4**
3	**Прочая изоляция. Тип изоляции: изготовление и установка металлических обечаек на прямые участки трубопроводов**	**м2**	**466**
	ТМЦ		
1	**МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ НА МЕ**	**м3**	**35,4**
2	**СТАЛЬ ЛИСТ 5 СТ3 ГОСТ 14637-89**	**тн**	**2,01**
3	**ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАН.**	**кг**	**3,262**

Зам. Главного инженера (по производству): **Мозаль С.В.**

Зам.начальника УППР **Жаныспанов Е.Е.**

Начальник участка ТТЦ **Кондратенко С.В.**

Зам. Рук. Производственного подразделения ТУ ТОО"МЭМ" **Капишев Б.А.**

Начальник участка ТОО "ЦИКАДА" **Дмитриенко А.А.**

Бекбасов У.К.

Каримова Зарина Кайрлановна