УТВЕРЖДАЮ
Операционный директор
ТОО "Главная распределительная станция Топар "
_____ Е.Е.Жумаканов
"___" _____ 2026 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Ремонт золошлакопровода БН-3 и ШН от опора № 42-46 (Доп.работа)

Объект ГРЭС

№ п/п	Шифр норм. или ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Единица измерения
1	2	3	4	5
		РАЗДЕЛ 1.Золошлакопровода от БН-№3		
1		Замена отдельных прямых участков золошлакопровода с их изготовлением.Диаметр труб 630 мм.Толщина стенки 10 мм.с длиной свыше 6 до 9 м. При производстве работ на высоте свыше 4 м (золошлакопроводы на опорах),в траншеях или на эстакадах к трудоемкости применяется коэффициент К=1,2 R-1900	участок	4
2		Изготовление опор и подвесок Наименование узла: неподвижные или подвижные опоры Диаметр труб свыше 630 мм	штука	4
3		Замена опор и подвесок Замена неподвижной или подвижной опоры трубопровода с установкой трубопровода в проектное положение.Диаметр труб 630 мм (для золопроводов от багерной насосной до забора)	штука	4
4		Замена сальниковых компенсаторов на трубопроводах.Диаметр трубопровода 630 мм,всего	штука	2
5		Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ.Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	15
6		Сборка и разборка деревянных настилов Сборка и разборка деревянных настилов с наружной стороны котла на существующих металлоконструкциях,на высоте свыше 3 до 6 м	м	12
		РАЗДЕЛ 2.Золошлакопровода от ШН		
8		Замена отдельных прямых участков золошлакопровода с их изготовлением.Диаметр труб 630 мм.Толщина стенки 10 мм.с длиной свыше 6 до 9 м. При производстве работ на высоте свыше 4 м (золошлакопроводы на опорах),в траншеях или на эстакадах к трудоемкости применяется коэффициент К=1,2 R-1900	участок	4
9		Изготовление опор и подвесок.Наименование узла: неподвижные или подвижные опоры.Диаметр труб свыше 630 мм	штука	4
10		Замена опор и подвесок Замена неподвижной или подвижной опоры трубопровода с установкой трубопровода в проектное положение.Диаметр труб 630 мм (для золопроводов от багерной насосной до забора)	штука	4
11		Замена сальниковых компенсаторов на трубопроводах.Диаметр трубопровода 630 мм,всего	штука	1
12		Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ.Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	15
13		Сборка и разборка деревянных настилов.Сборка и разборка деревянных настилов с наружной стороны котла на существующих металлоконструкциях,на высоте свыше 3 до 6 м	м	12
14		Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	100
		ТМЦ		
	Заказчик	ТРУБА 630Х12 ГОСТ 10704/ГОСТ 20295 вторичный использование	тн	14.62
	Заказчик	КОМПЕНСАТОРОВ ДУ 630 вторичный использование	шт	2
	Заказчик	СКОЛЗЯШИЕ ОПОРА вторичный использование	шт	8
	Заказчик	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ ХБП 19Х19ММ ГОСТ 5152-84	кг	4
	Заказчик	ЭЛЕКТРОД УОНИ 13/55 D4ММ	тн	0.035
	Архитек	Фибровый диск ф125, Тех. Акт май,июн,июл, август- 80 80.80.50	шт	330
	Архитек	Отрезной диск ф230 Тех. Акт май,июн,июл, август- 120.120.120.80	шт	500
	Архитек	Шлифовальный диск ф230 Тех. Акт май,июн,июл, август- 60.60.6030	шт	240
	Архитек	Отрезной диск ф125 Тех. Акт май,июн,июл, август- 150.150.150.100	шт	610
	Архитек	Шлифовальный диск ф125 Тех. Акт май,июн,июл, август- 80.80.80.40	шт	320
	Архитек	Щетка металлическая ф125 Тех. Акт май,июн,июл, август- 40.40.40.20	шт	160

Начальник УППР **У.Н. Бекетбаев**

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

Начальник КЦ **М.Т. Алмаханов**

Зам. Начальника КЦ **О. А. Гербушев**

Зам. Руководителя производственного подразделения ТУ ТОО "Монтажник-ЭМ" **Б.А. Капишев**

Нач. участка ТОО "Architect Pride" **С. К. Сунаков**

Каримова Карина Кайржановна