УТВЕРЖДАЮ
Операционный директор
ТОО "Главная распределительная станция Топар "
_____ Е. Е Жумаканов
"___" _____2026 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Замена участка золошлакопровода от шламового насоса

Объект ГРЭС **БН-2**

№		Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
		Замена отдельных прямых участков золошлакопровода с изготовлением блоков. Диаметр труб 630 мм. Толщина стенки 10 мм. с длиной свыше 6 до 9 м При производствве работ на высоте свыше 4 м. (золошлакопроводы на опорах), в траншеях или на эстакадах к трудоемкости применяется коэффициент К=1,2 R-1900	участок	25,000
		Демонтаж, Монтаж с переворотом отдельных прямых участков золошлакопровода. Диаметр труб 630 мм. Толщина стенки 10 мм, с длиной свыше 6 до 9 м. При производствве работ на высоте свыше 4 м. (золошлакопроводы на опорах), в траншеях или на эстакадах к трудоемкости применяется коэффициент К=1,2 R-1900	участок	7,000
		Изготовление отвода 45 градусов (поворотов) золошлакопровода. Диаметр труб 630 мм, при толщине стенок 10 мм (из 3 секций)	шт	2,000
		Замена отвода 45 градусов (поворотов) золошлакопровода. Диаметр труб 630 мм, при толщине стенок 10 мм (из 3 секций)	шт	2,000
		Изготовление отвода 90 градусов R-1600 (поворотов) золошлакопровода. Диаметр труб 630 мм, при толщине стенок 12 мм (из 7 секций)	шт	1,000
		Замена отвода 90градусов (поворотов) золошлакопроводов. Диаметр труб 630 мм,при толщине стенок 12 мм (из 7 секций)	шт	1,000
		Изготовление перехода 630х12мм на 426х10мм	шт	1,000
		Монтаж перехода 630х12мм на 426х10мм	шт	1,000
		Изготовление броневых элементов на гибах	т	0,500
		Монтаж броневых элементов на гибах	т	0,500
		Ремонт Замена сальниковых компенсаторов ДУ 630	шт	2,000
		Установка патрубков в золошлакопровод с их изготовлением, диаметр патрубка до 200, Толшина стенки 10мм	шт	1,000
		Изготовление опор Замена неподвижной или подвижной опоры трубопровода с установкой трубопровода в проектное положение.Диаметр труб 630 мм(для золопроводов от багерной насосной до забора)	шт	21,000
		Замена опор.Замена неподвижной или подвижной опоры трубопровода с установкой трубопровода в проектное положение.Диаметр труб 630 мм(для золопроводов от багерной насосной до забора)	шт	21,000
		Замена м/к. Масса элемента до 0,05т	т	0,100
		Ремонт Подтяжка сальникового уплотнения компенсатора.Диаметр трубопровода свыше 530 до 720 мм	компенсатор	2,000
		Задвижки на давление до 6,4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые). Диаметр условного прохода 150 мм, по группам сложности ремонта и видам работ: снятие	шт	1,000
		Задвижки на давление до 6,4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые). Диаметр условного прохода 150 мм, по группам сложности ремонта и видам работ: установка	шт	1,000
		Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов для прочих отделочных работ высотой до 16 м.	м2 вертикальной проекции	45,000
		Сборка и разборка деревянных настилов	м	30,000
		КАМАЗ на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 20 т	м/час	97,000
		Кран на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	м/час	197,000
		Вызоз демонтированных труб и гибов	т	20,200

ТМЦ

№	код ТМЦ	Наименование	Ед.изм.	Кол-во
1	0140010311	ТРУБА 630Х12 ГОСТ 10704/ГОСТ 20295	т	38,600
2	0140010498	ТРУБА 159Х9 СТ20 ТУ 14-3Р-55-2001	т	0,010
3	6010010142	ЗАДВИЖКА 30С41НЖ D150 Р16	шт	1,000
4	0640010057	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ ХБП 19Х19ММ ГОСТ 5152-84	кг	42,000
5	0240010062	ЭЛЕКТРОД МР-3 D4ММ ГОСТ 9466-75, 9467-75	т	0,150

Руководитель по оперативному сопровождению **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 Зарина Кайржановна