

Погоджено:
Головний фахівець ВГЕ

_____ А.А. Таранік
" " _____ 2025р

Затверджую:
Директор з інжинірингу

_____ Р.С. Середа
" " _____ 2025р

Цех: ТВШГ
Об'єкт: ПНС-1

ВІДОМІСТЬ ДЕФЕКТІВ №25-1120-25 від 21.05.2025р.
Капітальний ремонт трубопроводів гідроуцілювання ПНС-1 інв.№000055

№ з/п	Наименование работ	Ед. изм.	Масса, кол-во/ед	Необходимые детали и материалы	Ед. изм.	Кол-во
1	Демонтаж засувки фланцевої Ду500	шт	11	Кисень Керосин	м ³ л	за нормою за нормою
2	Демонтаж трубопровода Ø530 мм без збереження.	м.п.	170	Круг зачистний Круг відрізний Електроди	шт шт кг	за нормою за нормою за нормою
3	Монтаж фланця сталевого Ду500 Ру16 на торці труб Ø530 мм трубопроводу гідроуцілювання	шт	22	Фланець Ду500 Ру16 (матеріал Замовника) Засувка сталева фланцева Ду500 (матеріал Замовника) Прокладка з пластини 1Н-1-ТМКЦ-С-5 ГОСТ 7338-90 Ду500 (матеріал Замовника) Комплект: Болт М30х150+гайка М30+шайба М30 (матеріал Замовника)	шт шт шт шт шт	22 11 22 22 440
4	Монтаж засувки сталеві фланцевої Ду500 Ру16	шт	11	Труба сталева Ø530х12мм (матеріал Замовника) Круг зачистний Круг відрізний Електроди	м.п. шт шт кг	18 за нормою за нормою за нормою
5	Виготовлення відводів сталевих 5-ти секційних 90° Ø530	шт	6	Кисень Керосин	м ³ л	за нормою за нормою
6	Виготовлення відводів сталевих 3-х секційних 90° Ø219	шт	11	Труба сталева Ø219х8мм (матеріал Замовника) Круг зачистний Круг відрізний Електроди Кисень Керосин	м.п. шт шт кг м ³ л	11 за нормою за нормою за нормою за нормою за нормою

7	Виготовлення відводів сталевих 3-х секційних 90 ° Ø159	шт	7	Труба стальева Ø159х10мм (матеріал Замовника)	м.п.	7
				Круг зачистний	шт	за нормою
				Круг відрізний	шт	за нормою
				Електроди	кг	за нормою
				Кисень	м³	за нормою
8	Монтаж відводів сталевих 90 ° Ø530 на трубопроводі Ø530	шт	6	Керосин	л	за нормою
				Відвід сталевий 90° Ø530х12мм (матеріал Замовника)	шт	6
				Електроди	кг	за нормою
				Кисень	м³	за нормою
				Керосин	л	за нормою
9	Виготовлення опори для монтажу ділянки трубопроводу Ду530	шт	22	Швелер сталевий 24П Ст3 (матеріал Замовника)	м.п.	66
				Круг зачистний	шт	за нормою
				Круг відрізний	шт	за нормою
				Опора зі швелеру ст 24П Ст3 (матеріал Замовника)	шт	22
				Круг зачистний	шт	за нормою
10	Встановлення опори для монтажу ділянки трубопроводу Ду530	шт	22	Круг відрізний	шт	за нормою
				Труба стальева Ø219х8мм (матеріал Замовника)	м.п.	57
				Круг зачистний	шт	за нормою
				Круг відрізний	шт	за нормою
				Електроди	кг	за нормою
11	Монтаж трубопроводу Ø219 мм	м.п.	57	Кисень	м³	за нормою
				Керосин	л	за нормою
				Труба стальева Ø530х12мм (матеріал Замовника)	м.п.	170
				Круг зачистний	шт	за нормою
				Круг відрізний	шт	за нормою
12	Монтаж трубопроводу Ø530 мм	м.п.	170	Електроди	кг	за нормою
				Кисень	м³	за нормою
				Керосин	л	за нормою
				Відвод сталевий 90 ° Ø219х8мм (матеріал Замовника)	шт	11
				Круг зачистний	шт	за нормою
13	Монтаж відводів 90 ° Ø219 у бічну частину трубопроводу Ø530	шт	11	Круг відрізний	шт	за нормою
				Електроди	кг	за нормою
				Кисень	м³	за нормою
				Керосин	л	за нормою
				Круг зачистний	шт	за нормою
14	Монтаж фланця сталевого Ду200 Ру10 на торці відводів Ø219 мм трубопроводу підручіння	шт	10	Круг відрізний	шт	за нормою
				Електроди	кг	за нормою
				Фланець Ду200 Ру16 (матеріал Замовника)	шт	10

15	Монтаж засувки сталевової фланцевої Ду200 Ру16	шт	10	Засувка сталева фланцева Ду200 (матеріал Замовника) Прокладка з пластини 1Н-І-ТМКЩ-С-5 ГОСТ 7338-90 Ду200 (матеріал Замовника) Комплект: Болт М20х100+гайка М20+шайба М20 (матеріал Замовника)	шт	20
16	Монтаж відводів 90° Ø159 у бічну частину трубопроводу Ø530	шт	7	Відвод сталевий 90° Ø159х10мм (матеріал Замовника) Круг зачистний Круг відрізний Електроди Кисень Керосин Круг зачистний Круг відрізний Електроди Фланець Ду150 Ру16 (матеріал Замовника)	шт шт шт кг м ³ л шт шт кг шт	7 за нормою за нормою за нормою за нормою за нормою за нормою за нормою за нормою за нормою за нормою
17	Монтаж фланця сталевого Ду150 Ру16 на торці відводів Ø159 мм трубопроводу гідрощільнення	шт	7	Засувка сталева фланцева Ду150 (матеріал Замовника) Прокладка з пластини 1Н-І-ТМКЩ-С-5 ГОСТ 7338-90 Ду150 (матеріал Замовника) Комплект: Болт М16х100+гайка М16+шайба М16 (матеріал Замовника)	шт шт кг шт	7 7 14 168
18	Монтаж засувки сталевової фланцевої Ду150	шт	7		шт	168

Примітка:

- в разі виникнення брухту, підлягає поверненню Замовнику;
- інструменти, пристрої та оснащення – Підрядника;
- вантажо-підіймальні крани - Замовника;
- матеріали – Замовника або Підрядника;
- місце виконання робіт – територія Замовника;
- формування та здавання в облік АВР покладається на Підрядника.

Начальник ЦТВШГ

Головний енергетик ЦТВШГ

Інсталяційний дільничний ЦТВШГ

О.В. Лях

Є.Ю. Демєнтьєв

О.І. Черепанов