

СОГЛАСОВАНО

Главный механик ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Д.П. Кучин

" 5 " 03 2018г.

График выполнения работ ☒ ДА ☐ НЕТ

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
на ремонт дефектного участка промливневой
канализации на планшете 22, а/д 1-1, Ду800, от
колодца П-16/22 до колодца П-1/22

Участок ОЭС ВК

Цех № 17

вне графика простоя

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Н.Н. Вахромов

" " 20 г.

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Примечание
		Ремонт магистрального трубопровода промливневой канализации Ду800 на планшете №22, а/д 1-1							
1.	1.	Устройство временной обводной линии промливневых стоков							
1.1	1.1	Устройство пневмозаглушек на трубопроводах, диаметрами 800мм	шт	3	Компрессор				
		150мм	шт	1	Пневмозаглушка ПЗУ Ду800 с 2-х кратной обрачиваемостью	шт	3		с уч. оборач. стоимость ПЗУ учесть 50%
2.	1.2	Монтаж опорной рамы под насос в колодце П-20/22 на отн. отм. -4,000	кг	102,7	Пневмозаглушка ПЗУ Ду150 с 2-х кратной обрачиваемостью	шт	1		
3.	1.3	Монтаж насоса GRUNDFOS S1.100.125.300.4.62M.S314.Q.EX.D. массой 0,6т в колодце П-20/22 на отн. -4,000	шт	1	Механизмы				
4.	1.4	Изготовление временных опор для электрокабеля	шт	40	Инструменты				
5.	1.5	Прокладка временной линии электроснабжения к насосу GRUNDFOS с подключением	м	80	Автокран				
6.	1.6	Перекачка промливневых стоков насосом GRUNDFOS S1.100.125.300.4.62M.S314.Q.EX.D.	м3	403200	Инструменты	т	0,19		
7.	1.7	Организация аварийной откачки стоков	м3	630	Инструменты				
8.	1.8	Монтаж временной обводной линии канализации (надземное) из ПЭ трубы Ду300	м	68	Канализационный насос 200м3/час инвентарный				
9.	1.9	Устройство м/к гасителя струи в приемном колодце на отн. -6,000 (материал существующий)	кг	57,2	Насос на базе трактора производительностью 60 м3/ч				
2.		Устройство шпунтового ряда для крепления мачты освещения и ж/б опор эстакады			Автокран				
10.	2.1	Устройство шпунтового ряда из ст. труб Ду300 (Нипунга=1,7м)	м	30	Механизмы	м	норма		
11.	2.2	Заполнение ст. труб Ду300 шпунтового ряда грунтом с уплотнением	м3	137,8	Инструменты	шт	2		
3.		Устройство временных дорог			Механизмы				
12.	3.1	Устройство песчаного основания под дорожные плиты и стоянки автокрана с уплотнением (h=0,15м)	м2	662	Инструменты	м	1088		
					Инструменты	т	68,04		

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Примечание
					Песок строительный	м3	норма		
					Автокран				
					Инструменты				
13.	3.2	Укладка дорожных плит	м2	594	Механизмы				Учесть 33% стоимости
					Плита дорожная 3000х1500х180 ПД 2-6 с 3-х кратной оборачиваемостью	шт	132		
						м3	106,92		
14.	3.3	Укладка дорожных плит в местах стоянок автокрана (с поэтапным их перемещением).	м2	81	Автокран				
					Инструменты				
					Механизмы				
					Плита дорожная 3000х1500х180 ПД 2-6 с трехкратной оборачиваемостью	шт	6		Учесть 33% стоимости
						м3	14,58		
4.		Ремонт трубопровода проливневой канализации на планшете №22 от колодца П-16/22 до колодца П-1/22							
15.	4.1	Разработка траншеи с укреплением откосов (Площадь крепления=1115,7м2) механическим способом, с погрузкой и вывозом на расстояние до 1км	м3	2988,5	Экскаватор				Оборач. по норме
					Самосвал				
					Механизмы				
					Доска обрезная 150х50	м3	8,7		
					Брус 50х50	м3	0,51		
					Брус 100х100	м3	1,9		
					Швеллер П10	т	0,19		
16.	4.2	Разработка траншеи с укреплением откосов (Площадь крепления=771,1м2) механическим способом, погрузка и вывоз непригодного грунта на расстояние до 5км	м3	2063,1	Экскаватор				Оборач. по норме
					Самосвал				
					Механизмы				
					Доска обрезная 150х50	м3	8,58		
					Брус 50х50	м3	0,5		
					Брус 100х100	м3	1,87		
					Швеллер П10	т	0,19		
17.	4.3	Разработка шурфов ручным способом (действующие коммуникации)	м3	5,8	Инструмент				
18.	4.4	Демонтаж существующих ж/б колодцев Ø1,5м-3шт;	м3	7,54	Автокран				
					Автокран				
19.	4.5	Демонтаж ж/б трубы Ду800	м	115	Автокран				
					Автосамосвал				
					Механизмы				
20.	4.6	Организация водоплива из траншеи	м3	2733,5	Насос на базе трактора производительностью 60 м3/ч				
					Самосвал				
21.	4.7	Устройство песчаного основания с трамбовкой под проектируемую ж/б трубу Ду800, Н=0,8м	м3	308,7	Механизмы				
					Песок строительный	м3	норма		
22.	4.8	Устройство щебеночного основания (фр.20-40мм) под плиты основания трубы Ду800, Н=0,2м	м3	91,8	Механизмы				
					щебень фр. 20-40 М600	м3	норма		
					Механизмы				
					Инструменты				
					Бетон Б15	м3	норма		
23.	4.9	Монтаж сборных ж/б канализационных колодцев D=1500мм	м3	6,645	Плита ПП 15	шт	3		
					Кольцо КС 15.9	шт	12		
					Кольцо КС 15.6	шт	3		
					Плита ППП 15	шт	3		

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Примечание
					Люк чугунный тип «Г»				
					Стремянка металлическая С1-12	шт	3		
24.	4.10	Устройство гидроизоляции днища колодцев Ø1500			Битумно-полимерная мастика (2слоя)	шт	3		
					Инструменты	кг	норма		
25.	4.11	Внутренняя гидроизоляция колодцев Ø1500 (обмазочная)	м2	11,25	Линолеум – 2слоя	м2	норма		
			м2	97,8	Инструменты				
					Пенетрон (1 слой)	м3	норма		
					Механизмы				
26.	4.12	Устройство кирпичного кольца с гильзами на колодцах Ø1500	м3	8,7	Инструменты				
					Кирпич керамический одинарный пластичного формирования	шт	норма		
					Раствор ц/п кладочный М50	м3	норма		
					Труба стальная электросварная Ø1020x8 – 1,8м	т	0,36		
					Труба стальная горячекатаная Ø180x5 – 0,3м	т	0,0065		
27.	4.13	Оштукатуривание кирпичной кладки ц/п раствором на колодцах Ø1500	м2	69,3	Инструменты				
					Раствор ц/п М50	м3	норма		
28.	4.14	Наружная гидроизоляция нижнего кирпичного кольца колодцев Ø1500	м2	39,6	Инструменты				
					Битумно-полимерная мастика (2слоя)	кг	норма		
29.	4.15	Внутренняя гидроизоляция нижнего кирпичного кольца колодцев Ø1500 (обмазочная)	м2	29,7	Инструменты				
					Пенетрон (1 слой)	м3	норма		
					Механизмы				
30.	4.16	Устройство кирпичной кладки горловины колодца	м3	1,3	Инструменты				
					Кирпич «Сиян»	шт	норма		
					Ц/п раствор М50	м3	норма		
31.	4.17	Заделка гильз Ø _{сальника} = 1020	шт	7	Инструменты				
		Заделка гильз Ø _{сальника} = 180	шт	1	Просмоленная пакля	кг	норма		
					Асбоцементный раствор	м3	норма		
					Ц/п раствор М100	м3	норма		
32.	4.18	Устройство основания из ж/б плит под ж/б трубу Ду800	м2	122,54	Автокран				
					Инструменты				
					Механизмы				
					Плита канальная ПВЛ-8 по Серии 3.006.1-2.87	шт	138		
						м3	12,42		
33.	4.19	Монтаж ж/б трубы проливной канализации Ду800	м	115	Автокран				
					Механизмы				
					Инструменты				
					Труба ж/б безнапорная с полиэтиленовой оболочкой ТБ 80.25-3 хщ, Ду800	м	норма		
34.	4.20	Устройство бетонных упоров под ж/б трубу Ду800	м3	14,5	Инструменты				
					Бетон В15	м3	норма		
35.	4.21	Разборка креплений откосов траншеи, погрузка и вывоз на расстояние до 3км.	м2	1886,8	Механизмы				
					Автотехника				
36.	4.22	Обратная засыпка траншеи песком (над трубой и замещение непригодного грунта) с уплотнением	м3	1556,5	Экскаватор				
					Самосвал				
					Песок строительный				
37.	4.23	Обратная засыпка траншеи грунтом с уплотнением	м3	2989,8	Экскаватор	м3	норма		
					Самосвал				

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол- во	Исполни- тель	Примечание
	5.	Вывоз строительного мусора							
38.	5.1	Потрузка и вывоз строительного мусора на расстояние до 35км На полигон Скоково	т	93,54	Автокран Механизмы Автотранспорт				
	6.	Разборка временных дорог							
39.	6.1	Снятие дорожных плит (132шт.)	м2	594	Автокран Инструменты Автотранспорт				
40.	6.2	Разработка песчаного основания под временными дорогами, дренажной канавы и вывоз на расстояние до 3км	м3	99,3	Экскаватор Самосвал				
	7.	Разборка временной обводной линии промливневых стоков							
	7.1	Демонтаж пневмозащиток	шт	3	Механизмы Инструменты				
41.		Ду800	шт	1					
		Ду150							
42.	7.2	Демонтаж временной обводной линии канализации из ПЗ трубы Ду300 (наземное) с погрузкой и вывозом на расстояние до 3км	м	68	Автокран Механизмы Инструменты				
43.	7.3	Демонтаж канализационного насоса GRUNDFOS S1.100.125.300.4.62M.S314.Q EX D. в колодезе П-20/22 на отп. отп. - 4.000 (масса насоса - 0,6т)	шт	1	Автокран Механизмы Инструменты				
44.	7.4	Демонтаж временной линии электрооборудования к насосу GRUNDFOS	м	80	Инструменты				
45.	7.5	Демонтаж опорной рамы под насос в колодезе П-20/22 на отп. отп. - 4.000 с погрузкой и вывозом на расстояние до 2км	кг	102,7	Механизмы Инструменты				
46.	7.6	Демонтаж гасителя струи в приемном колодезе на отп. отп. - 5.000	кг	57,2	Механизмы Инструменты				
	8.	Восстановление газонов							
47.	8.1	Планировка территории	м2	3800	Механизмы Автосамосвал				
48.	8.2	Внесение плодородного грунта (ф=0,1м)	м2	3800	Экскаватор Грунт плодородный	м3	норма		
49.	8.3	Посев газонных трав	м2	3800	Механизмы Семена газонных трав	кг	норма		
	9.	Восстановление благоустройства территории трубопроводной эстакады между зданием тит. 213/2 и дорогой X-X Планшет №22							
50.	9.1	Планировка территории механическим способом (участок между трубной эстакадой и ж/дорогой)	м2	177	Механизмы				
51.	9.2	Планировка территории вручную (участок под трубопроводами и в районе компенсатора)	м2	569	Инструменты				
52.	9.3	Потрузка и вывоз мусора на 35 км с размещением на МУП "Скоково"	т	0,5	Механизмы Самосвал				
53.	9.4	Потрузка и вывоз м/лома на площадку складирования металлолома в цехе №23, до 4 км	т	0,4	Механизмы Самосвал				
54.	9.5	Отсыпка участка между трубной эстакадой и ж/дорогой (2,9х61м) песком с уплотнением на толщ. 0,2м механизировано	м2	177	Механизмы Песок строительный	м3	по норме		
55.	9.6	Отсыпка участка в районе компенсатора (17х7м) песком с уплотнением на толщ. 0,2м вручную	м2	119	Инструмент Песок строительный	м3	по норме		
56.	9.7	Отсыпка участка под трубопроводами (6х75м) песком на толщ. 0,3м	м2	450	Инструменты				

№ Раб.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Примечание
		вручную			Песок строительный	м3	по норме		
57.	9.8	Устройство газона 2,9х61м с внесением плодородного грунта на толщину 100 мм - механизированное	м2	177	Механизмы				
58.	9.9	Устройство газона с внесением плодородного грунта на толщину 100 мм (450+119=569 м2) - вручную	м2	569	Грунт плодородный	м3	по норме		
					Инструмент	м3	по норме		
59.	9.10	Посев газонных трав	м2	746	Грунт плодородный	м3	по норме		
					Инструменты	кг	по норме		
					Семена газонных трав				

Начальник цеха №17

Механик цеха №17

Начальник участка ОЭС ВМК цеха №17

_____/ И.А. Щипцов /

_____/ Ю.В. Кузьмин /

_____/ Г.В. Соболев /

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель главного механика

_____/ В.П. Рыбаков /

Вед. Инженер ОГМ

_____/ С.А. Коркин /

$$\begin{array}{r} 7050 \\ + 0029 \\ \hline \end{array}$$
