

Стройка: ОАО "СЛАВНЕФТЬ-ЯНОС" ЦЕХ №13 ПАРКИ СМЕШЕНИЯ. ТИТ.46/1

Объект: ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ. ЗАМЕНА НАСОСА Н-1н (ТИТ.46/1).

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ №02:04848

МОНТАЖНАЯ ЧАСТЬ ТМ

18005-46/1-ТМ л.1-5, спец. 1-8

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Един. изм.	Количество
1	2	3	4
Раздел 1. Демонтаж с последующим монтажом			
1	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа ДИАМЕТР условного прохода, мм: 25 Демонтаж	шт	3
2	Фасонные детали из углеродистой и низколегированной стали технологического трубопровода, на условное давление не более 2,5 МПа ФЛАНЕЦ, диаметр наружный, мм: 25 Демонтаж	10шт	0.6
3	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа ДИАМЕТР условного прохода, мм: 100 Демонтаж	шт	1
4	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа ДИАМЕТР условного прохода, мм: 25	шт	3
5	Фасонные детали из углеродистой и низколегированной стали технологического трубопровода, на условное давление не более 2,5 МПа ФЛАНЕЦ, диаметр наружный, мм: 25	10шт	0.6
6	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа ДИАМЕТР условного прохода, мм: 100	шт	1
7	Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа ДИАМЕТР трубопровода наружный, мм: 108 Демонтаж	100м	0.015
8	Трубопроводы в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемые из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа ДИАМЕТР трубопровода наружный, мм: 108	100м	0.015
Раздел 2. Демонтаж			
9	Демонтаж насосов, масса, т: 0,17	шт	1
Раздел 3. Монтаж оборудования			
10	Монтаж насоса, масса, 865кг	шт	1
11	Насос Н-1н	шт	* / *
Раздел 4. Монтаж трубопроводов			
12	Трубопроводы на открытых площадках, монтируемые из готовых узлов, ДИАМЕТР трубопровода наружный, мм: 18	100м	0.0812
13	Изготовление узлов трубопроводов из труб углеродистых и качественных сталей, ДИАМЕТР трубопровода наружный, мм: 18	100м	0.0812
14	Трубы бесшовные холоднодеформированные 18х3.0 мм	м	8
15	Переходы концентрические Дн 32х3,5-18х3,5 мм	шт.	2
16	Трубопроводы на открытых площадках, монтируемые из готовых узлов, ДИАМЕТР трубопровода наружный, мм: 25	100м	0.04
17	Изготовление узлов трубопроводов из труб углеродистых и качественных сталей, ДИАМЕТР трубопровода наружный, мм: 25	100м	0.04
18	Трубы бесшовные холоднодеформированные 25х3.5 мм	м	4
ПРИМЕЧАНИЕ: * * Поставка заказчика			

1	2	3	4
19	Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках, монтируемые из готовых узлов, ДИАМЕТР трубопровода наружный, мм: 38	100м	0.35
20	Изготовление узлов трубопроводов из труб углеродистых и качественных сталей, ДИАМЕТР трубопровода наружный, мм: 38	100м	0.35
21	Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках, монтируемые из готовых узлов, ДИАМЕТР трубопровода наружный, мм: 38	100м	0.118
22	Изготовление узлов трубопроводов из труб углеродистых и качественных сталей, ДИАМЕТР трубопровода наружный, мм: 38	100м	0.118
23	Трубы бесшовные холоднодеформированные 38х3.5 мм	м	42
24	Отводы крутоизогнутые Дн 38х3,5 мм	шт.	18
25	Тройники равнопроходные 38 мм 09Г2С	шт.	2
26	Опора 18-45-ТП-АС00	шт.	20
27	Трубопроводы в помещениях или на открытых площадках, монтируемые из готовых узлов, ДИАМЕТР трубопровода наружный, мм: 108	100м	0.0342
28	Изготовление узлов трубопроводов из труб углеродистых и качественных сталей, ДИАМЕТР трубопровода наружный, мм: 108	100м	0.0342
29	Трубы бесшовные горячедеформированные 108 х 4 мм	м	2.5
30	Отводы крутоизогнутые из стали 20, Дн 108х4,0 мм	шт.	3
31	Тройники из стали 20, Дн 108х4.0 мм	шт.	1
32	Опора 108-ТО-А1	шт.	1
33	Арматура муфтовая ДИАМЕТР условного прохода, мм: 25	шт	1
34	Задвижки стальные 31 лс 77 нж Ду 25 Ру 160	шт.	1
35	Арматура муфтовая ДИАМЕТР условного прохода, мм: 15	шт	4
36	Кран шаровый 10с13п Ду15 Ру1,6 муфтовый	шт.	4
37	Арматура фланцевая ДИАМЕТР условного прохода, мм: 32	шт	5
38	Кран шаровый 10с19п Ду32 Ру16 фланцевый, ст.20 / в комплекте с ответными фланцами и крепежом	комплект	5
39	Закладные устройства приборов. Бобышки, штуцеры на условное давление: до 10 МПа	100шт	0.05
40	Штуцер ПУ-Р1" Ду25	шт.	1
41	Штуцер ПУ-К1/2" Ду15	шт.	4
42	Пробка Р1" Ду25	шт.	1
43	Пробка К1/2" Ду15	шт.	4
44	Монтаж креплений, опорных конструкций, массой: до 0,1 т	т	0.148
45	Стоимость металлоконструкций креплений	т	0.148
46	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 110 мм диаметром: 20 мм	100отв	0.24
47	Анкер высоких нагруз. HSL-3-G M12x145/90	100	0.24
48	Монтаж площадок	т	0.418
49	Стоимость металлоконструкций площадок обслуживания	т	0.418
50	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами, группа грунтов: 2	1000м3	0.003
51	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	2.1
52	Укладка блоков фундаментов, массой конструкций: до 0,5 т	100шт	0.01
53	Блоки ФБС 9.3.6	шт.	1
54	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов	т	0.032
55	Стоимость металлоконструкции опор	т	0.032
56	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	100м2	0.03
57	Антикоррозионная окраска металлических поверхностей (стоимость полного комплекса работ, с учетом схемы принятой на ОАО «Славнефть-ЯНОС»)	м2	29
58	Рентгенографический контроль. ТРУБОПРОВОД, диаметр, мм: 114, толщина стенки, мм, до: 10	снимок	2
Раздел 5. Дополнительные работы			
59	Вывоз металлолома на расстояние до 5 км	т	0.12
60	Погрузка, разгрузка металлолома	т	0.12

Бойцов С.И.

А.В.Лохматов