

Стройка: ОАО "Славнефть-ЯНОС" Цех №13 Установка "Парки смешения" Тит. 46/2

Объект: Техническое перевооружение. Оснащение насоса Н-47 (тит.46/2) двойным торцевым уплотнением и системой контроля и сигнализации утечки уплотняющей жидкости

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ №09:02215

Часть КИПиА - АТХ.

18003-46/2-АТХ, л.1-5

№ п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Един. изм.	Количество
1	2	3	4
Раздел. Демонтажные работы с последующим монтажом			
1	Открытие крышек коробов	100м	0.27
2	Закрытие крышек коробов	100м	0.27
3	Преобразователь давления, масса, кг, до: 5 Демонтаж	шт	1
4	Термометр сопротивления, масса, кг, до: 5 Демонтаж	шт	2
5	Манометр, масса, кг, до: 1,5 Демонтаж	шт	1
6	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах массой 1 м, кг, до: 1 Демонтаж	100м каб	1.3
7	Присоединение под винт Демонтаж	100 конц	0.08
8	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам, диаметр, мм, до: 25 Демонтаж	100м	0.1
9	Трубные проводки из бесшовных труб на соединениях сварных, диаметр труб наружный, мм: 22 Демонтаж	км	0.003
Раздел. Монтажные работы			
10	Манометр, масса, кг, до: 1,5	шт	2
11	Сигнализатор уровня, устанавливаемый на резервуаре, работающем под давлением	шт	1
12	Присоединение под винт	100 конц	0.02
13	Преобразователи давления, масса, кг, до: 5	шт	1
14	Присоединение под винт	100 конц	0.02
15	Термометр сопротивления, масса, кг, до: 5	шт	4
Подраздел. Приборы для бачков торцевого уплотнения			
16	Биметаллический термометр, масса, кг, до: 1,5	шт	2
17	Термометр сопротивления, масса, кг, до: 5	шт	2
18	Присоединение под винт	100 конц	0.08
19	Конструкции для установки исполнительных механизмов	шт	2
20	Манометр, масса, кг, до: 1,5	шт	2
21	Датчик избыточного давления, масса, кг, до: 5	шт	2
22	Присоединение под винт	100 конц	0.04
23	Вибрационный датчик предельного уровня, устанавливаемый на резервуаре, работающем под давлением	шт	4
24	Присоединение под винт	100 конц	0.08
25	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах массой 1 м, кг, до: 1	100м каб	2.25
26	Заделки концевые сухие для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм ² , количество жил, до: 4	шт	20
27	Заделки концевые сухие для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм ² , количество жил, до: 7	шт	2
28	Заделки концевые сухие для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм ² , количество жил, до: 14	шт	4
ПРИМЕЧАНИЕ: * * Поставка заказчика			

1	2	3	4
	количество жил, до: 14		
29	Заделки концевые сухие для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм ² , количество жил, до: 19	шт	2
30	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением до 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100м	0.3
31	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25	100м	0.33
32	Металлические конструкции под оборудование	т	0.0113
33	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т	0.0113
34	Трубы водогазопроводные оцинкованные обыкновенные 50х3,5 мм	м	1.5
35	Сталь листовая холоднокатаная 3,0 мм	т	0.0011
36	Сталь листовая холоднокатаная 4,0 мм	т	0.0032
37	Рукав металлический наружным диаметром, мм, до: 48	100м	0.14
38	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением, мм ² : 160	100м	0.1
39	Сталь полосовая 40х4 мм		0.013
40	Бобышки, штуцеры соединение черт. П-13154/	100шт	0.08
41	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до: 32 /на профиле ЗП 45*25/	шт	2
43	За каждый последующий зажим добавить	зажим	5
44	Скобы или конструкции: П-образные	т	0.0028
45	Изготовление м/конструкций	т	0.0028
46	Сталь угловая равнополочная 50х50 мм, СТЗПС	т	0.0017
47	Сталь листовая холоднокатаная 3,0 мм	т	0.0013
48	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 70 мм диаметром: 8 мм	100отв	0.08
49	Анкер-шпиль отв. крепл. НСТ М8Х75/20/25	100	0.08
50	Трубные проводки из бесшовных труб на соединениях сварных, диаметр труб наружный, мм: 22	км	0.0039
51	Арматура муфтовая водопроводная ДИАМЕТР условного прохода, мм: 15	шт	3
52	Присоединение трубных проводок: из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм	10 соед.	0.5

Подраздел. Антикоррозионная защита металлоконструкций

53	Очистка поверхности щетками	м ²	0.52
54	Обеспыливание поверхности	м ²	0.52
55	Обезжиривание поверхностей	100м ²	0.0052
56	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ЭП-0280	100м ²	0.0052
57	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-1323	100м ²	0.0052

Раздел. Материалы, не учтенные ценником

58	Кабель контрольный КВВЭнг(А) 4*1,0i	1000м	0.025
59	Кабель монтажный КВВЭнг(А)-LS 7*1,0i	1000м	0.05
60	Кабель монтажный КВВЭнг(А)-LS 14*1,0i	1000м	0.1
61	Кабель монтажный КВВЭнг(А)-LS 19*1,0i	1000м	0.05
62	Провод ПуГВ 1*4	1000м	0.03
63	Трубы водогазопроводные оцинкованные обыкновенные 15х2,8 мм	м	5
64	Трубы водогазопроводные оцинкованные обыкновенные 20х2,8 мм	м	21
65	Трубы водогазопроводные оцинкованные обыкновенные 25х3,2 мм	м	7
66	Рукав металлополимерный гибкий МПГ 15	м	10
67	Рукав металлополимерный МПГ 20	м	3
68	Рукав металлополимерный МПГ 25	м	1
69	Соединение черт. П-13154	шт	8
70	Резьбовой крепежный элемент РКв-15	шт	2
71	Резьбовой крепежный элемент РКв-20	шт	3
72	Муфта для металлорукава РКв-25	шт	1
73	Муфта вводная для труб РКТ(АТК)-20	шт	3
74	Адаптер цанговый труба-коробка АТК 25	шт	1
75	Коробка протяжная КПАА-20	шт	3
76	Коробка протяжная алюминиевая КПАА-25	шт	1

1	2	3	4
77	Коробка протяжная угловая алюминиевая КУАА-20	шт	3
78	Коробка алюминиевая протяжная КУАА-25 УХЛ1	шт	1
79	Профиль Z-образный перфорированный ЗП 45*25 У1	шт	1
80	Маркировка проводов LJSL 5-Y3 (49шт - 1 лист)	лист	2
81	Труба бесшовная 12мм SS-T12M-S-1.0M-6-ME	м	3
82	Тройник для трубы 12мм SS-12MO-3	шт	1
83	Клапан продувочный для КИП SS-6NBS12MM	шт	1
84	Заглушка для фитинга трубного обжимного SS-12MO-P	шт	1
85	Фитинг обжимной SS-12MO-1-8RT	шт	1
86	Фитинг обжимной ISO R1/2 SS-14MO-1-8RT	шт	2
87	Тройник SS-14MO-3	шт	2
88	Клапан продувочный для КИП SS-6NBS14MM	шт	2
89	Фитинг обжимной SS-14MO-7-M20*1.5RG	шт	2
90	Труба бесшовная SS-T14M-S-2.0 M-6 ME	м	0.7
91	Заглушка для фитинга трубного SS-14MO-P	шт	2

Раздел. Оборудование

92	Термометр сопротивления ТСПТ301-080-Pt100-B4-5-20/3150	шт	* 4 *
93	Биметаллический термометр БТ-41.221.(0-160C)G1/2.64.1,5	шт	2
94	Термометр сопротивления ТСПТ 101-031-Pt100-B4-8-80 с кабельным вводом FAL1IBK	шт	* 2 *
95	Гильза защитная ЮНКЖ 015.20-C10-14-80	шт	* 2 *
96	Манометр МТИ-1216-0,6МПа-1,0	шт	2
97	Датчик избыточного давления EJX530A-EBS9N-017DN/KS2/N4/D4/QR с кабельным вводом 20SE1FX1RA531	шт	2
98	Сигнализатор уровня FTL50 L=66мм	шт	4

Раздел. Перечень материалов и оборудования по опросным листам

99	Манометр (АТХ-ОЛ-21)	шт	2
100	Сигнализатор уровня (АТХ-ОЛ-12)	шт	1
101	Преобразователь давления (АТХ-ОЛ-24)	шт	* 1 *
102	Коробка соединительная взрывозащищенная на 25 клемм, 8 вводов (АТХ-ОЛ-71)	шт	1
103	Коробка соединительная взрывозащищенная на 37 клемм, 10 вводов (АТХ-ОЛ-71)	шт	1

805

Бойцов С. И


Э.В. Филимонов