

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

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

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ №03:02200

### Часть КИП и А АТХ

18005-46/1-АТХ л.1-6

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Един. изм.	Количество
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Монтажные работы</b>			
1	Термометр сопротивления	шт	2
2	Присоединение к приборам электрических проводок под винт: с оконцеванием наконечником	100шт	0.02
3	Термометр сопротивления	шт	1
4	Гильза защитная	шт	1
5	Кабельный ввод	ввод	1
6	Манометр	шт	1
7	Датчик избыточного давления	шт	1
8	Кабельный ввод	ввод	1
9	Вибрационный датчик предельного уровня	шт	1
10	Кабельный ввод	ввод	1
11	Кабели до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам КАБЕЛЬ с креплением по всей длине массой 1 м кабеля, кг, до: 1	100м каб	0.12
12	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах КАБЕЛЬ массой 1 м, кг, до: 1	100м каб	3.65
13	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава ПРОВОД первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5	100м	0.06
14	Заделки концевые сухие ЗАДЕЛКА для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил, до: 4	шт	6
15	Заделки концевые сухие ЗАДЕЛКА для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил, до: 10	шт	2
16	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100м	0.1
17	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до 40	100м	0.03
18	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48	100м	0.02
19	Металлические конструкции	т	0.005
20	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100м	0.08
21	Монтаж опорных конструкций	т	0.0096
22	<i>Стоимость опорных конструкций</i>	т	0.0096
23	Профили ( для стойки)	100м	0.008
24	Профили монтажные -45x25	м	0.8
25	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100м	0.05
26	Сталь полосовая 40x4 мм	т	0.0065
27	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100м	0.01
28	Провод ПуГВ 1x4	1000м	0.001
29	Наконечник 4-6-3	шт	2
30	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 60 мм диаметром: 20 мм	100отв	0.03
	<b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> * * Поставка заказчика		

1	2	3	4
31	Анкер-шпилька HSV M10x100	шт	3
32	Прокладка лотков металлических по установленным конструкциям на разъемных соединениях	100м	0.08
33	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до: 20	шт	1

**Раздел 2. Технические средства автоматизации, поставляемые комплектно с оборудованием**

34	Термометр биметаллический	шт	1
35	Гильза защитная	шт	1
36	Манометр	шт	1
37	Клапан игольчатый	шт	2

**Раздел 3. Демонтаж-Монтаж**

38	Открытие крышек коробов	100м	3.0
39	Закрытие крышек коробов	100м	3.0

**Раздел 4. Антикоррозийная защита**

40	Очистка поверхности щетками	м2	0.8093
41	Обеспыливание поверхности	м2	0.8093
42	Обезжиривание поверхностей	100м2	0.008093
43	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ЭП-0280	100м2	0.008093
44	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-1323	100м2	0.008093

**Раздел 5. Оборудование по опросным листам**

45	Термометр сопротивления ( Опрос.л ОЛ-35.2) ЗИП 1шт	шт	* 2 *
	Термометр сопротивления ( Опрос.л ОЛ-35.2) ЗИП 1шт	шт	1

**Раздел 6. Оборудование**

46	Термометр сопротивления ТСПТ Exi101-J21-Pt100-B4-C10-8-80	шт	* 1 *
47	Гильза защитная ЮНКЖ 015.20-C10-14-80	шт	* 1 *
48	Взрывозащищенный кабельный ввод FAL1PKB	шт	* 1 *
49	Манометр технический МТИ-1216-10 кгс/см <sup>2</sup> -1,0	шт	* 1 *
50	Датчик избыточного давления ЕJX530A-EBS9N-017DN/KS2/N4/D4/QR в комплекте с кабельным вводом	шт	* 1 *
51	Вибрационный датчик Liguiphant M, модель FTL50FGM2AA6G5A+Z1 в комплекте с кабельным вводом	шт	* 1 *

**Раздел 7. Материалы не учтенные ценником**

52	Кабель КуПе-ОЭКнг(А)-LS 2x2x1,0	1000м	0.012
53	Кабель КуПе-ОЭнг(А)-LS 9x2x1,5	1000м	0.365
54	Провод ПуГВ 1x4	1000м	0.01
55	Трубы водогазопроводные оцинкованные обыкновенные 40x3,5 мм	м	3
56	Рукава металлические диам.38	м	2
57	Сталь угловая равнополочная 50x50 мм, СТЗПС	т	0.005
58	Сталь полосовая 40x4 мм	т	0.01
59	Лоток ЛПО 50x50	шт	4
60	Крышка лотка КРП 50	шт	4
61	Угольник УЛП 50x50	шт	2
62	Крышка угловая для угольника УЛП КРУ 50	шт	2
63	Скоба ССЛПО 50x25	шт	4
64	Адаптер ATK 38	шт	1
65	Адаптер АТР 38	шт	1
66	Маркировка проводов " Laser NKJET Labels" размеры 25x35 LJSL 5-Y3	шт	49

**Раздел 8. Материалы по опросным листам**

67	Коробка клеммная ( Опрос.л. ОЛ-71)	шт	1
----	------------------------------------	----	---

Бойцов С.И.

Бойцов С.И.

Филимонов  
С.В. Филимонов