

Стройка: ОАО"Славнефть-ЯНОС" Цех №1 Установка ВТ-6 Титул 103

Объект: Техническое перевооружение. Замена системы управления на установке ВТ-6.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ №06:02848**Часть АТХ**

18500-103 - АТХ л. 1-39; АТХ.СО. л. 1-9

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Един. изм.	Количество
1	2	3	4

Раздел. Соединение по черт.АТХ-04-УЧ-008

1	Адаптер цанговый АТК 20	шт.	38
2	Адаптер цанговый АТР 20	шт.	38
3	Адаптер цанговый АТК 25	шт.	5
4	Адаптер цанговый АТР 25	шт.	5

Раздел. Стойка по черт.АТХ-04-УЧ-007 - 22 шт.**Подраздел. Монтажные работы**

5	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: листовые конструкции массой до 0.5 т	т	0.132
6	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: стремянки, связи, кронштейны	т	0.1166
7	Металлические конструкции	т	0.2486
8	Проводник заземляющий открыт по строительным основаниям из полосовой стали сечением, мм ² : 160	100м	1.1
9	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 4 мм ²	100м	0.22
10	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 100 мм диаметром: 20 мм	100отв	0.66

Подраздел. Антикоррозийная защита

11	Окраска металлических поверхностей (стоимость полного комплекса работ, с учетом схемы принятой на ОАО «Славнефть-ЯНОС»)	м ²	13.2
----	---	----------------	------

Подраздел. Материалы, не учтенные ценником

16	Трубы водогазопроводные оцинкованные обыкновенные 50x3,5 мм	м	26.4
17	Сталь листовая холоднокатаная 2,0 мм	т	0.04686
18	Сталь листовая холоднокатаная 3,0 мм	т	0.04686
19	Сталь листовая холоднокатаная 4,0 мм	т	0.04686
20	Хомуты Х60	шт.	22
21	Провод ПуГВ (ПВЗ) 4 мм ²	1000 м	0.22
22	Наконечники кабельные медные ТМЛ- 4-6- 3М	шт.	44
23	Анкер-шпилька HSV M10x100	100шт	0.66

Раздел. Стойка по черт.АТХ-04-УЧ-016 - 2 шт.

24	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: листовые конструкции массой до 0.5 т	т	0.048
25	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: стремянки, связи, кронштейны	т	0.04484
26	Конструкции для установки приборов , масса, кг, до: 25	шт	2
27	Проводник заземляющий открыт по строительным основаниям из полосовой стали сечением, мм ² : 160	100м	0.1
28	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 4 мм ²	100м	0.02
29	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 100 мм диаметром: 20 мм	100отв	0.08

Подраздел. Материалы, не учтенные ценником

1	2	3	4
30	Швейлеры № 10 сталь марки СТЗПС	т	0.0382
31	Сталь листовая холоднокатаная 2,0 мм	т	0.0149
32	Сталь листовая холоднокатаная 3,0 мм	т	0.00852
33	Сталь листовая холоднокатаная 5,0 мм	т	0.02766
34	Сталь угловая равнополочная 50х50 мм, СТЗПС	т	0.0094
35	Профили монтажные ZП 45х25	шт.	1.6
36	Провод ПуГВ (ПВ3) 4 мм2	1000 м	0.002
37	Наконечники кабельные медные ТМЛ- 4-6- 3М	шт.	4
38	Анкер-шипилька HSV M10x100	100шт	0.08

Раздел. Монтажные работы

39	Датчики-сенсоры, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5	шт	8
40	Вторичные преобразователи, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5	шт	8
41	Контактатор уровня	шт	4
42	Манометры, устанавливаемые на резьбовых соединениях , масса, кг, до: 1,5	шт	22
43	Преобразователь давления	шт	34
44	2-х ходовой вентильный блок	шт	34
45	Термопара	шт	8
46	Гильза защитная	шт	8
47	Присоединение под винт: с оконцеванием наконечником	100 конц	3.23
48	Вентильный блок с дренажным устройством, диаметр условного прохода, мм: 15, 20	шт	7
49	Кабели в проложенных трубах, блоках и коробах массой 1 м, кг, до: 1	100м каб	27.76
50	Заделки концевые сухие для кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил, до: 4	шт	56
51	Заделки концевые сухие для кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил, до: 7	шт	2
52	Заделки концевые сухие для кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил, до: 10	шт	6
53	Заделки концевые сухие для кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил, до: 14	шт	2
54	Заделки концевые сухие для кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил, до: 27	шт	1
55	Заделки концевые сухие для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, мм2, до: 35	шт	8
56	Провода в коробах сечением, мм2, до: 6	100м	13.45
57	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава в общей оплётке, суммарное сечение, мм2, до: 6	100м	0.85
58	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 4 мм2	100м	2
59	Провода по стальным конструкциям и панелям , сечение, мм2, до: 16	100м	0.96
60	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25	100м	2.11
61	Трубные проводки из бесшовных труб на соединениях разъемных, диаметр труб наружный, мм: 22	км	0.095
62	Рукав металлический наружным диаметром, мм, до: 48	100м	0.51
63	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: листовые конструкции массой до 0.5 т	т	0.0116
64	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: стремянки, связи, кронштейны	т	0.5131
65	Полка-кронштейн из угловой стали	т	0.0348
66	Металлические конструкции под оборудование	т	0.3762
67	Короба металлические на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м: 2	100м	0.58
68	Постановка болтов с гайками и шайбами	100шт	2.52
69	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках массой, кг, до: 0,7	100шт	0.15
70	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок) массой, кг, до: 1,6	100шт	0.15
71	Профили перфорированные монтажные длиной 2 м	100м	1.1
72	Коробка с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до: 20	шт	5
73	Ввод кабельный	ввод	84
74	Присоединение трубных проводок: из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм	10 соед.	5.5
75	Клапан продувочный для КИП	шт	29

1	2	3	4
76	Трубные проводки из бесшовных труб на соединениях разъемных, диаметр труб наружный, мм: 22	км	0.0433
77	Трубные проводки из бесшовных труб на соединениях разъемных, диаметр труб наружный, мм: 10	км	0.006
Раздел. Антикоррозийная защита			
78	Окраска металлических поверхностей (стоимость полного комплекса работ, с учетом схемы принятой на ОАО «Славнефть-ЯНОС»)	м2	29.2
Раздел. Демонтаж-монтаж			
83	Открытие крышек коробов	100м	3.5
84	Закрытие крышек коробов	100м	3.5
85	Отсоединение зажимов жил проводов или кабелей сечением, мм ² , до: 2,5	100шт	6.76
86	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением, мм ² , до: 2,5	100шт	6.76
87	Отсоединение трубных проводок: из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм	10 соед.	3.8
88	Присоединение трубных проводок: из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм	10 соед.	3.8
Раздел. Демонтажные работы в лом			
89	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах , масса, кг, до: 5 Демонтаж	шт	34
90	Отсоединение трубных проводок: из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм	10 соед.	0.8
91	Шкаф КИП с мультиплексором МТЛ Демонтаж	шт	2
92	Электропривод шибера Демонтаж	шт	3
Раздел. Оборудование			
93	Привод пневматический С95-160-500-IP8101B-00001	шт.	1
94	Привод пневматический С95-160-350-IP8101B-00001	шт.	2
Раздел. Материалы, не учтенные ценником			
95	Вентильный блок с дренажным устройством В-06Д	шт	7
96	Кабель КуПе-ОЭКнг(А) 4x1,0	1000 м	0.04
97	Кабель КуПе-ОЭКнг(А) 3x1,5	1000 м	0.055
98	Кабель КуПе-ОЭКнг(А) 1x2x1,0	1000 м	0.055
99	Кабель КуПе-ОЭнг(А)-LS 5x1,0	1000 м	0.12
100	Кабель КуПе-ОЭнг(А)-LS 4x1,5	1000 м	0.145
101	Кабель КуПе-ОЭнг(А)-LS 14x1,0	1000 м	0.14
102	Кабель КуПе-ОЭнг(А)-LS 5x2x1,0	1000 м	0.32
103	Кабель КуПе-ОЭнг(А)-LS 10x1,5	1000 м	0.32
104	Кабель КуПе-ОЭнг(А)-LS 2x2x1,0	1000 м	0.595
105	Кабель силовой ВВГнг-LS 3x 2,5 мм ² 1КВ	1000 м	0.61
106	Кабель для промышленной сети КГПпЭВнг(А)-LS 1x2x0.78	1000 м	0.61
107	Провод термоэлектродный ПТВВГЭнг-LS XA 2x1,5	1000 м	1.43
108	Провод ПуГВ (ПВ3) 4 мм ²	1000 м	0.2
109	Провод ПуГВнг(А)-LS 1,0мм ²	1000 м	0.096
110	Трубы водогазопроводные оцинкованные обыкновенные 20x2,8 мм	м	146
111	Трубы водогазопроводные оцинкованные обыкновенные 25x3,2 мм	м	65
112	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т наружным диаметром 14x 2.0 мм	10 м	9.5
113	Рукав металлополимерный МПГ 20	м	38
114	Рукав металлополимерный МПГ 15	м	8
115	Рукав металлополимерный МПГ 25	м	5
116	Сталь угловая равнополочная 50x50 мм, СТ3ПС	т	0.1451
117	Сталь угловая равнополочная 75x75 мм, СТ3ПС	т	0.399
118	Сталь листовая горячекатаная 1.5 мм, марки Ст3ПС	т	0.0064
119	Короба стальные, секции прямые СП 100x100, (L=2м, цинк)	шт.	15
120	Короба стальные, секции угловые СУ 100x100 (цинк)	шт.	5
121	Короба стальные, секции прямые СП 150x 100, (L=2м цинк)	шт.	10
122	Короба стальные, секции угловые СУ 150x100 (цинк)	шт.	4

1	2	3	4
123	Секции угловые вертик. вверх СУ-90В 100x150	шт.	1
124	Короба стальные, секции тройниковые СТ150x100 (цинк)	шт.	1
125	Заглушка торцевая 100x150	шт.	1
126	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.00576
127	Полки кабельные оцинкованные К-1162ц	1000 шт.	0.015
128	Стойки кабельные оцинкованные К-1150ц	1000 шт.	0.015
129	Сталь угловая перфорированная УП 35x35 мм	м	12
130	Профили монтажные Z-образные перфорированные ЗП145x25	шт.	8
131	Швеллеры перфорированные ШП 32x16 мм	м	74
132	Швеллеры перфорированные ШП 60x35 мм	м	24
133	Лента оцинкованная 20x0,5	м	70
134	Кабельный ввод А2FE12	шт	84
135	Переходник RE1141	шт	84
136	Уплотнительное кольцо GRN 11	шт	84
137	Конгрейк DLT	шт	168
138	Коробка протяжная КПА-20	шт	4
139	Коробка угловая КУА-20	шт	4
140	Коробка протяжная КПА-25	шт	8
141	Коробка угловая КУА-25	шт	8
142	Соединение ниппельное вверточное 12X18H10T HCB14xK1/2"	шт	17
143	Соединение ниппельное вверточное 12X18H10T HCB14xNPT1/2"	шт	19
144	Соединение ниппельное вверточное 12X18H10T HCB14xR1/2"	шт	19
145	Втулки В22	1000 шт.	0.02
146	Адаптер цанговый ATK 20	шт.	8
147	Адаптер цанговый ATK 25	шт.	16
148	Резьбовой крепежный элемент PKв-20	шт.	4
149	Резьбовой крепежный элемент PKв-25	шт.	8
150	Резьбовой крепежный элемент PKн-15	шт.	8
151	Маркировка проводов Laser LJSI 5-Y3	шт.	882
152	Фитинг обжимной SS-12MO-1-8RT	шт	29
153	Фитинг трубный обжимной SS-12MO-7-M20x1,5RG	шт	29
154	Тройник SS-12MO-3	шт	17
155	Клапан продувочный SS-6NBS12MM	шт	29
156	Труба SS-T12M-S-1.0M-6ME	м	43.3
157	Заглушка SS-12MO-P	шт	29
158	Фитинг обжимной SS-10MO-1-8	шт	6
159	Фитинг обжимной SS-10MO-1-4RS	шт	6
160	Труба SS-T10M-S-1.0M-6ME	м	6

Раздел. Оборудование и материалы по опросным листам

161	Расходомер ультразвуковой накладной (ОЛ-09)	шт.	8
162	Контактор уровня (ОЛ-12) ЗИП-1шт	шт.	5
163	Манометр (ОЛ-21) ЗИП-3шт	шт.	25
164	Преобразователь давления с ВБ (ОЛ-24) ЗИП-2шт	шт.	17
165	Преобразователь давления с разделительной диафрагмой (ОЛ-24.1) ЗИП-1шт	шт.	8
166	Преобразователь давления с ВБ (ОЛ-24.2)	шт.	4
167	Преобразователь давления с разделительной диафрагмой (ОЛ-24.3) ЗИП-1шт	шт.	9
168	Термопара с гильзой (ОЛ-36) ЗИП-1шт	шт.	9
169	Коробка клеммная на 14 клемм и 6 вводов (ОЛ-71)	шт	1
170	Коробка клеммная на 12 клемм и 5 вводов (ОЛ-71)	шт	2
171	Коробка клеммная на 16 клемм и 5 вводов (ОЛ-71)	шт	2

Бюджет запасных частей
Богданов С.И