

Поз.

Наименование и техническая характеристика

Тип, марка, обозначение документа, описного листа

Код продукции

Поставщик

Ед. измерения

Кол.

Масса 1 ед., кг

Примечание

Трубы из высоколегированной, коррозионно-стойкой стали

Трубы бесшовные холодно- и теплодеформированные из коррозионно-стойкой стали.
Материал: 12X18H10T ГОСТ 5632-72.

Груба 18x3
Груба 89x4

Трубы из углеродистой и низколегированной стали

Трубы стальные бесшовные горячедеформированные.
Группа поставки «В». Материал: 10Г2 ГОСТ 1050-2013.

Труба 57x4
Труба 89x4
Труба 108x8

ГОСТ 9941-81*

ГОСТ 9941-81*
ГОСТ 9941-81*

ГОСТ 8732-78*
ГОСТ 8731-74*

ГОСТ 8732-78*
ГОСТ 8732-78*
ГОСТ 8732-78*

18900-1-90(43/6)-TM.CO

Примечание:

По данной спецификации допускается использование эквивалентного по техническим характеристикам оборудования, изделий и материалов других типов и марок, применение оборудования, изделий и материалов, изготовленных по другим стандартам или техническим условиям, а так же другого исполнения при условии соблюдения принятых в проекте технических решений и согласования с проектировщиком. При этом внесение изменений в данную спецификацию не требуется.

* Листы 2-4, 6-10, 13, 15, 17-19

ОАО "Станнефть-ЯНОС"

Цех №9 МЦК Тит.90.43/6

Техническое предложение. Модернизация механизмов коммутационной для подключения установок утилизации спрессовоча

Модель каталог-2

Спецификация материалов

Станд. Лист Лист

Р

1

1

1

1

1

1

Имя	Код	Год	№ док.	Подпись	Дата
1				Савин	17.01

1900

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, описного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные. Группа поставки «В». Материал: Сталь 20 ГОСТ 1050-2013.	ГОСТ 8734-75* ГОСТ 8733-74*				шт.		
	Труба 32х3,5	Сталь 20				шт.	2,46	20,66 47,97 Изм. 1 для теплотрубок
	Труба 57х4	Сталь 20				шт.	17,28	45,5 Изм. 1 (для теплотрубок)
	Детали трубопроводов бесшовные приварные из высоколегированной, коррозионно-стойкой стали							
	Отводы крутоизогнутые бесшовные приварные из легированной и высоколегированной стали. Материал: 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72.	ТУ 1468-001-17192736-01						
	Отвод 190-89х4	12Х18Н10Т			шт.	9	1,5	13,5
	Тройники бесшовные приварные из легированной стали. Материал: 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72.	ТУ 1468-005-01394395-98						
	Тройник 89х6	12Х18Н10Т			шт.	6	3,7	22,2
	Заглушки фланцевые. Материал: 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72.	АТК 24.200.02-90						
	Заглушка 5-15-1,6	12Х18Н10Т			шт.	2		1

47: 25516

1			4387			
Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow

18900-I-90(43/6)-TM.CO

Shawar Al

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Тройники. Материал: Сталь 20 ГОСТ 1050-2013. Детали трубопроводов термообработаны в состоянии поставки. Твердость металла должна быть не выше 22HRC.	ГОСТ 17376-2001 ГОСТ 17380-2001						
	Тройник П 89х6-57х5 Сталь 20	ГОСТ 17376-2001			шт.	2	2,5	5,0
	Тройник П 377х16/9-325х16/8 Сталь 20	ГОСТ 17376-2001			шт.	1	73,6	73,6
	Тройники. Материал: Сталь 20 ГОСТ 1050-88*. Детали трубопроводов термообработаны в состоянии поставки. Твердость металла должна быть не выше 22HRC.	ГОСТ 17376-2001 ГОСТ 17380-2001						
	Тройник П 273х12/8-219х12/8 Сталь 20	ГОСТ 17376-2001			шт.	1	34,7	34,7
	Заглушки эллиптические. Материал: Сталь 20 ГОСТ 1050-2013.	ГОСТ 17379-2001 ГОСТ 17380-2001						
	Заглушка П 57х5 Сталь 20	ГОСТ 17379-2001			шт.	1	0,3	0,3 Изм.1
	Заглушка П 89х6 Сталь 20	ГОСТ 17379-2001			шт.	1	0,7	0,7 Изм.1
	Заглушки эллиптические. Материал: Сталь 20 ГОСТ 1050-88*. Детали трубопроводов термообработаны в состоянии поставки. Твердость металла должна быть не выше 22HRC.	ГОСТ 17379-2001 ГОСТ 17380-2001						
	Заглушка П 219х10 Сталь 20	ГОСТ 17379-2001			шт.	1	5,1	5,1

Изм.	№	Дата	Подпись	СЗ	Изм.	№	Дата	Подпись
1					2	17		

18900-1-90(43/6)-TM.CO

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Арматура							
	Кран шаровый фланцевый ручной в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепёжом	18900-I-90(43/6)-TM.OЛ-02						
✓	Кран шаровый VBF-BN2 DN15 PN16	18900-I-90(43/6)-TM.OЛ-02			шт.	2	2,4	4,8
✓	Кран шаровый VBF-BN2 DN80 PN16	18900-I-90(43/6)-TM.OЛ-02			шт.	7	21,5	150,5
	Задвижки клипсовые ручные в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепёжом	18900-I-90(43/6)-TM.OЛ-01						
✓	Задвижка клипсовая VGF-AB2 DN50 PN16	18900-I-90(43/6)-TM.OЛ-01			шт.	2	22	44
✓	Задвижка клипсовая VGF-AB2 DN80 PN16	18900-I-90(43/6)-TM.OЛ-01			шт.	2	38	76
✓	Задвижка клипсовая VGF-AB4 DN100 PN16	18900-I-90(43/6)-TM.OЛ-01			шт.	1	46	46
✓	Задвижка клипсовая VGF-BB2 DN50 PN16	18900-I-90(43/6)-TM.OЛ-01			шт.	2	22	44
✓	Задвижка клипсовая VGF-BB7 DN80 PN16	18900-I-90(43/6)-TM.OЛ-01			шт.	3	38	114
✓	Задвижка клипсовая VGF-BB7 DN100 PN16	18900-I-90(43/6)-TM.OЛ-01			шт.	2	46	92
	Задвижка клипсовая VGF-BB11 DN50 PN16	18900-I-90(43/6)-TM.OЛ-01			шт.	1	22	22
✓	Задвижка клипсовая VGF-BB11 DN150 PN16	18900-I-90(43/6)-TM.OЛ-01			шт.	2-1	105	210-105 Изм.1
✓	Задвижка клипсовая VGF-BB11-K DN50 PN16	18900-I-90(43/6)-TM.OЛ-01			шт.	1	22	22
✓	Задвижка клипсовая VGF-BB11-K DN80 PN16	18900-I-90(43/6)-TM.OЛ-01			шт.	1	38	38 Изм.1

Изм.	№ докум.	Лист	№ стр.	Подпись	Дата
1	53307	1	1	о.с. /	14.04.2019

18900-I-90(43/6)-TM.CO

Лит

1				52017	Ремонт	02.17
4440	Кон. вы	Диск. 25	406	Итого		Дана

IN ABBOTT

18900-I-90(43/6)-TM.CO

15

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	Задвижка клиновая VGF-BB19 DN200 PN16	18900-190(43/6)-TM.OJL-01		ИЗМ.	шт.	2	158	316
2	Задвижка клиновая VGF-CB7 DN50 PN25	18900-190(43/6)-TM.OJL-01			шт.	42	22	88 44 Изм.1
3	Задвижка клиновая VGF-FB61 DN100 PN100	18900-190(43/6)-TM.OJL-01			шт.	1	46	46
4	Задвижки клиновые муфтовые ручные в комплекте	18900-190(43/6)-TM.OJL-04 03						
5	Задвижка клиновая VGF-CB7 DN25 PN25-160	18900-190(43/6)-TM.OJL-04 03			шт.	12	4,2	42 8,4 Изм.1
6	Задвижка клиновая VGT-BB11 DN15 PN160	18900-190(43/6)-TM.OJL-03			шт.	1	4,2	4,2 Изм.1
7	Фланцы и детали фланцевых соединений							
8	Фланцы стальные приварные встык в комплекте с прокладками и крепежом.	ГОСТ 12821-80*						
9	Фланец 1-50-16	ГОСТ 12821-80*			шт.	2	2,28	4,56 Изм.1
10	Гайка M16	ОСТ 26-2041-96			шт.	16		Изм.1
11	Шпилька 2-1-M16x100	ОСТ 26-2040-96			шт.	8		Изм.1
12	Прокладка СНИ Д-4-73-1,6-4,5	ОСТ 26.260.454-99			шт.	2		Изм.1
13	Фланец 1-80-16	ГОСТ 12821-80*			шт.	2	4,21	8,42 Изм.1
14	Гайка M16	ОСТ 26-2041-96			шт.	16		Изм.1
15	Шпилька 2-1-M16x100	ОСТ 26-2040-96			шт.	8		Изм.1
16	Прокладка СНИ Д-4-102-1,6-4,5	ОСТ 26.260.454-99			шт.	2		Изм.1

18900-190(43/6)-TM.CO

ИЗМ. 04.12

Дата

Изм. Кол. вкл. Изм. 26 из 26

1				SL207	08-17	Ugarch	Ugarch
---	--	--	--	-------	-------	--------	--------

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, описного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Бобышка Rc 1"	09Г2С-12			шт.	±3		Изм.1
	Круг Б1-53	09Г2С-12			п.м.	0,06 0,16	17,32	0,95 2,86 Изм.1
	Пробки.							
	Материал: 09Г2С-12 ГОСТ 19281-2014.							
	Пробка R1/2" DN15	09Г2С-12			шт.	1		Изм.1
	Штемплерщик Б1-24	09Г2С-12			п.м.	0,03	3,92	0,13 Изм.1
	Пробка R1" DN25	09Г2С-12			шт.	±3		Изм.1
	Штемплерщик Б1-36	09Г2С-12			п.м.	0,04 0,13	8,81	0,38 1,14 Изм.1
	Кожух защитный для фланцевых соединений арматуры и трубопроводов DN80 PN16	TM-06-ДТР-319			шт.	14		
	Болт M10x35.6g58	ГОСТ 7798-70			шт.	28		
	Гайка M10.5	ГОСТ 5915-70			шт.	28		
	Шайба 10.01.019	ГОСТ 11371-78			шт.	56		
	Лист алюминевый s=2mm	ГОСТ 21631-76			м ²	0,497	5,63	2,8
	Заглушки поворотные в комплекте с прокладкой.							
	Материал: 12X18H10T ГОСТ 19281-2014.							
	Заглушка поворотная ЗП-2/3-80-16	12X18H10T			шт.	4		
	Полоса БТ1-25x150	12X18H10T			п.м.	1,28	29,44	37,68
	Гайка M16	12X18H10T			шт.	32		
	Шпилька 2-1-M27x120	12X18H10T			шт.	16		
	Прокладка СНП В-3-106-1,6-4,5	ОСТ 26.260.454-99			шт.	8		

Изм.	Кол. л.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1				В.В. 13	

18900-1-90(43/6)-TM.CO

Лист 11

Abstract

[illegible]

1				55007			
Имя	Код	Уг	Лист	№ док	Инициал	Дата	

100-443878-1

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Нестандартные крепления							
	Стойка металлическая под трубопроводы.	TM-06-НКР-503 изм.2						
	Ст57-Н275	TM-06-НКР-503 изм.2			шт.	1		
	Бетон В20 F150 W8	ГОСТ 25820-2014			м³	0,01	2500	25
	Труба 57х5	ГОСТ 8732-78 гр.В			п.м.	0,26	6,41	1,67
	Уголок 50х50х5	ГОСТ 8509-93			п.м.	0,45	3,77	1,7
	Лист Б-ПН s=16	ГОСТ 19903-2015			м²	0,18	125,6	22,61
	Лист Б-ПН s=12	ГОСТ 19903-2015			м²	0,07	94,2	6,59
	Распорный анкер ННЛТИ НСТ М12х145/50				шт.	4	0,8	3,2
	Ст89-Н400	TM-06-НКР-503 изм.2			шт.	2		
	Бетон В20 F150 W8	ГОСТ 25820-2014			м³	0,02	2500	50
	Труба 89х6	ГОСТ 8732-78 гр.В			п.м.	0,77	12,28	9,46
	Уголок 50х50х5	ГОСТ 8509-93			п.м.	0,9	3,77	3,39
	Лист Б-ПН s=20	ГОСТ 19903-2015			м²	0,46	157	72,22
	Лист Б-ПН s=12	ГОСТ 19903-2015			м²	0,14	94,2	13,19
	Распорный анкер ННЛТИ НСТ М12х145/50				шт.	8	0,8	6,4
	Крепление I-образное к площадке обслуживания с решетчатым настилом.	TM-06-НКР-508						
	P1000-Н1440	TM-06-НКР-508			шт.	1		
	Профиль 100х100х5	ГОСТ 30245-2003			п.м.	1,48	14,41	21,33
	Уголок 50х50х5	ГОСТ 8509-93			п.м.	0,5	3,77	1,88
	Лист Б-ПН s=10	ГОСТ 19903-2015			м²	0,11	78,6	8,65
	Лист Б-ПН s=8	ГОСТ 19903-2015			м²	0,06	62,8	3,77
18900-I-90(43/6)-TM.CO								Лн
								1
								Формат А1

и не подлежит копированию и распространению без его согласия.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Свая Сб2	18681-ТП			шт.	1		
	Сваи буронабивные.	18681-ТП						
	Свая Сб2	18681-ТП			шт.	1		
	Сталь горячекатаная для армирования ж/б конструкций. d=6A1	ГОСТ 5781-82*			п.м.	3,84	0,219	0,84
	Сталь горячекатаная для армирования ж/б конструкций. d=16AIII	ГОСТ 5781-82*			п.м.	13,8	1,577	21,76
	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднокатаная для армирования ж/б конструкций. d=5Bp1	ГОСТ 6727-80*			п.м.	19,4	0,154	2,99
	Лист s=16	ГОСТ 19003-74			м²	0,0625	125,6	7,85
	Лист s=6	ГОСТ 19003-74			м²	0,06	47	2,82
	Оцинкованная сталь s=0,7	ГОСТ 14918-80			м²	2,42	5,66	13,7
	Бетон В15 W8 F150				м³	0,26		
	Песок средней крупности Куш=0,95				м³	0,2		
	Щебень Фр 20-40				м³	0,14		
	Пеноплекс 35 1200х600х100				шт.	2		
	Обрамление ж/б стойки	ТМ-06-НKP-531						
	H2000-A300xВ300	ТМ-06-НKP-531			шт.	1		
	Уголок 75х75х6	ГОСТ 8509-93*			п.м.	13,2	6,85	90,42
	Полоса 80х6	ГОСТ 103-2006			п.м.	9	3,768	33,912
	Бетон БСЛ В15 П2 F200 W4 D900	ГОСТ 7473-2010			м³	0,024		

Итого: 11		18900-1-90(43/6)-ТМ.СО		Л1	
Итого: 11	53207	Итого: 11	53207	Итого: 11	53207
Итого: 11	53207	Итого: 11	53207	Итого: 11	53207
Итого: 11	53207	Итого: 11	53207	Итого: 11	53207

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, описного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Площади обслуживания							
	Площадь обслуживания 800х800мм, H=800мм	16749-КМ-Т Изм.1			шт.	2		Изм.1
	Площадь обслуживания 800х800мм, H=1400мм				шт.	1		
	Труба ПК-40х40х2	КП 245			п.м.	14,22 28,46	2,3	33-84 65,46 Изм.1
	Труба ПК-40х20х2	КП 245			п.м.	2,4 13,0	1,67	4,08 21,7 Изм.1
	Полоса 2х20	C255			п.м.	2,16 6,48	0,32	0,69 2,07 Изм.1
	Полоса 4х80	C255			п.м.	0,44 1,32	2,54	1,12 3,35 Изм.1
	Лист ПВ-506				м ²	0,61 1,83	16,4	10,5 30,0 Изм.1
	Круг d=18 мм	C255			п.м.	4,0 7,2	1,998	7,992 14,39 Изм.1
	Полоса 2х150	C255			п.м.	2,16 6,48	2,36	5,1 15,3 Изм.1
	Полоса 2х36	C255			п.м.	0,072	0,55	0,04 0,12 Изм.1
	Полоса 3х100	C255			п.м.	0,216		
	Цепь 6,3х19				п.м.	0,8 2,4	2,4	1,92 5,76 Изм.1
	Круг d=6 мм	C255			п.м.	2 6	0,9	1,8 5,4 Изм.1
	Цепь 6,3х19	C255			п.м.	1,6	0,222	0,355
	Карабин тип 125 L=70мм	БР А9Ж3И			шт.	2 6	0,073	0,046 0,138 Изм.1
	Труба из полиэтилена 25х2				п.м.	2 6		Изм.1
	НЛ-Т1 анкер НКД М12х50 артикул 00378544				шт.	2 6		Изм.1
	Винт А.М 12-6х25,48.016				шт.	2 6		Изм.1
	Шайба А.12.01.08кп				шт.	2 6		Изм.1
	Электроды Э46А				кг.	3 9		Изм.1

1990-1-90(43/6)-ТМ.СО

Изм.

Кол.

Лист

М.рек.

Подпись

Дата

28.12

1990

174 26754000

[illegible]