

Приложение № 1 к Техническому заданию на работы по обвязке скважин технологических блоков на участке «Центральный» месторождения «Мынсудук» в 2018 г.

Спецификация материалов для выполнения Работ

Материалы на СМР 2018г

№ блоков отказ ные	10-1-1	10-30-45-2	10-9-2	10-4-4	10-6-2	Общ.
Закан ные	10	15	12	16	12	65
Закан ные	19	33	27	29	27	135

Расходы на инвентаризацию обвязки

№п/п	Материалы	Параметры	ед.изм.							
1	Труба бесшовная	ГОСТ 8732-78 Ø 57 X 3,5 мм	п. м.	87	31	176	153	189		636
2	Труба электросварная круглая	ГОСТ 10704-91 Ø 57 X 3,5 мм	п. м.	18	7	36	31	38		130
3	Труба электросварная круглая	ГОСТ 10704-91 Ø 108 X 4 мм	п. м.	15	25	18	24	18		100
4	Труба PE100 SDR17	Ø 225 X 13,4 мм	п. м.	250	160	440	384	459		1693
5	Труба PE100 SDR11	Ø 335,8	п. м.	845	1899	1167	2153			6064
6	Труба PE100 SDR11	Ø 504,6 мм	п. м.	2194	4371	3598	4258	1457		15878
7	Труба PE100 SDR17	Ø 504,6 мм	п. м.							0
8	Труба PE100 SDR17	Ø 406,5 мм	п. м.							3627
9	Шланг армированный полиэтиленовый	ШАП 50 У	п. м.							0
10	Кабель	АВВГ 3x95+1x50	м	222	317	262	428	313		1542
11	Кабель	АВВГ 3x25+1x10	м	658	1154	910	1179	659		4560
12	Провод гибкий	ВЛП 6 мм	м							0
13	Кольцо шаровая	ЛУ 50, РУ 16 12Х1ВН10Т	шт.	4	4	4	4	4		20
14	Запорный диск с шаром	ДУ 200, РУ 16	шт.	2	2	2	2	2		10
15	Болт с гайками и шайбами	Ст 20 М 12 L 100	шт	40	60	48	64	48		260
16	Болт с гайками и шайбами	Ст 12Х1ВН10Т М 12 L 80	шт							0
17	Болт с гайками и шайбами	Ст 20 М 16 L 100	шт							0
18	Болт с гайками и шайбами	Ст 20 М 18 L 80	шт	20	30	24	32	24		130

Подпись 1

Подпись 5

19	Вертыш в ШАП 50У (по чертежам)	Марка стали 12Х18Н10Т	копл.																0
20	Втулка под фланец	Ø 61х6,7 для ШАП-50У	шт.	10	15	12	16	12											65
21	Втулка под фланец	Ø 110	шт.																0
22	Втулка под фланец	Ø 225 Х 13,4 мм	шт.	8	8	8	8	8											40
23	Изопента	ПХВ	шт.																0
24	Катанка	Ст 3 дн 10	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03											0,15
25	Кожухи защитный на фл. соединения КЭП	АУ 20С Полиэтилен ПВД ГОСТ-16337-78	комп	4	4	4	4	4											20
26	Наконечник	ТА 95	шт.	12	18	12	12	12											66
27	Наконечник	ТА 50	шт.	4	6	4	4	4											22
28	Наконечник	ТА 25	шт.	60	90	72	96	72											390
29	Наконечник	ТА 10	шт.	20	30	24	32	24											130
30	Орловок наплетательных скважин	по чертежу Заказчика (материал ПНД) Ø225 Х 13,4 мм	шт.	19	33	27	29	27											135
31	Отвод ПНД	ПНД	шт.	4	4	4	4	4											20
32	Переход ПНД Ø 400х225 мм	ПНД	шт.																0
33	Разъем ступенчатый	32А-6Н/380-415У (без видки) ПНД	шт.	10	15	12	16	12											65
34	Тройник Ø200 Х 200х200 мм	ТУ-12-2/6-74 ПНД	шт.																0
35	Трос нержавеющей дн 5 мм	ТУ-12-2/6-74	м																0
36	Уголок ГОСТ8509-93	45х45х5	м	20	30	24	32	24											130
37	Фланец н/ж	дн 50, су 16	шт.	3	3	3	3	3											15
38	Фланец плоский для втулки Ø 225 мм	Ст3	шт.	8	8	8	8	8											40
39	Фланец-шайба Ст3 по чертежам	дн 63	шт.	10	15	12	16	12											65
40	Фланец плоский для втулки Ø110	Ст3	шт.																0
41	Шкаф распределительный	ШР-11, 8 гр 600 А	шт.	2	3	2	2	2											11
42	Ящик силовой распределительный	ЯРВ-100	шт.	10	15	12	16	12											65
43	Фрезерист	толщ. 4-5мм	кг	5	5	5	5	5											25
44	Диск отрезной		шт.	10	10	10	10	10											50
45	Краска акриловая ПВ		кг	30	30	30	30	30											150
46	Кисточки	100мм	шт.	5	5	5	5	5											25
47	Кисточки	50мм	шт.	5	5	5	5	5											25
48	Резина КЩ	толщ. 4-5мм	кг	5	5	5	5	5											25
49	Электроды МР-3	3мм	кг	20	20	20	20	20											100
50	Уголок ГОСТ	63х63х5	м	10	15	12	16	12											65

Иванов И.

Иванов И.

51	Шпилька с гайками и шайбами	Ст 20 М 20 L 250	шт	32	32	32	32	32	32	160
----	-----------------------------	------------------	----	----	----	----	----	----	----	-----

Строительство магистральных трубопроводов

1	Труба РЕ100 SDR21 (давление 8 ду 359,5 мм) ПР и ВР	Ø400 X 19,1 мм	п. м.	1300						1300
2	Затвор дисковый запорно-регулирующий межфланцевый н/ж	ду 400, ру 16	шт.	2						2
3	Втулка под фланец	Ø400 X 19,1 мм	шт.	4						4
4	Режина КШ	толщ 4-5мм	кг	30						30
5	Тройник Ø400 X 200x400 мм	ПНД	шт.	2	1	1			1	5
6	тройник ПНД 500x400x500 - ПР	ПНД	шт.	1						1
7	тройник ПНД 400x400x400 - ВР	ПНД	шт.	1						1
8	Фланец плоский для втулки Ø400 X 19,1 мм	Ст 3	шт.	4						4
9	Лоток ж/б		шт.							0
10	Труба РЕ100 SDR21 (для гильзы трубопровода)	Ø630	п. м.	24						24
11	Труба РЕ100 SDR21 (для гильзы трубопровода)	Ø400	п. м.		24				24	48
12	Шпилька с гайками и шайбами	Ст 20 М 20 L 500	шт.	32						32

Строительство кислотопровода

1	Труба бесшовная	ГОСТ 8732-78 Ø 108 X 5 мм	п. м.	670						670
2	Труба электросварная круглая	ГОСТ 10704-91 Ø 108 X 4 мм	шт.	134						134
3	Кран шаровый фланцевый н/ж Ду100, ру16	ду100, ру16	шт.	3						3
4	Болт с гайкой	Ст 20 М16 L80	шт.	48						48
5	отвод 90 град. 108x6 ст20	108x6 ст20	шт.	4						4
6	Фланец н/ж	Ø100 Ру-16	шт.	5						5
7	Фторопласт листовый	толщ 4-5мм	кг	5						5
8	Электроды МР -3 ф-3мм	3мм	кг	30						30
9	Краска оранжевая дв		кг	50						50
10	натанка	Ст 3 дн 10	т	0,03						0,03

Строительство воздушной электролинии

Шахов 3.

[Handwritten signature]

1	Стояки железобетонная	СВ-105	шт	3																		3
2	Изолятор	ШС-10	шт	9	3	3																18
3	Комплек на изолятор	ПЕ	шт	9	3	3																18
4	Полоса ГОСТ 103-76	40 х 4 мм (вес в 1 м ² =1,28 кг)	п.м																			0
5	Провод	АС 95/14	м	210	45	45																345
6	Разъединитель с приводом ПР-2 (комплект)	РЛНД - 10/630	шт	1	1	1																4
7	Траверса с хомутами	Ст 3	шт	2	1	1																5
8	Труба	Ф32х3 мм Ст 3	п.м	6	6	6																24
9	Уголок	50х50х5 Ст 3	п.м	12	12	12																48
10	Изолянта ПВХ		шт	10	10	10																40
11	Болт с гайкой Ст20 М16 L 160		кг	2	2	2																8
12	Болт с гайкой Ст20 М10 L 80		кг	1	1	1																4
13	Болт с гайкой Ст 20	М14х70	кг	2	2	2																7

Материалы на строительство ТУЗ в УРПР

1	Контейнер 40 фут (УЛПРР)		шт	1	1	1	1	1	1	1												5
2	Контейнер 20 фут (ТУЗ)		шт	1	1	1	1	1	1	1												5
3	Труба электросварная круглая	ГОСТ 10704-91 Ø 108 Х 4 мм	п.м	60	60	60	60	60	60	60												300
4	Кожухи защитный на фл. соединения КЭП	ДУ 65 Полиэтилен ПВД ГОСТ-16337-77	компл	154	258	210	238	210														1070
5	Кожухи защитный на фл. соединения КЭП	ДУ 32 Полиэтилен ПВД ГОСТ-16337-77	компл	10	10	10	10	10														50
6	Кожухи защитный на фл. соединения КЭП	ДУ 20 Полиэтилен ПВД ГОСТ-16337-77	компл																			0
7	Расходомеры ДУ 50 ру 20		шт.	29	48	39	45	39														200
8	Фильтр-ловушка нж	по чертежу (материал 12Х18Н10Т) с согласованием в ИТЭ	шт	1	1	1	1	1														5
9	Разъем штепсельный	32А-6Н/380-415в (без вилок)	шт	2	2	2	2	2														10
10	Ящик силовой распределительный	ЯРВ-100	шт	2	2	2	2	2														10

Трансформаторные подстанции по блокам

1	ТП с воздушным вводом	КТПН - 160КВА	шт.																			2
2	ТП с воздушным вводом	КТПН - 250КВА	шт.	1	1																	2
3	ТП с воздушным вводом	КТПН-400КВА	шт																			0

Спасибо!

4	Катанка	6 мм (1 м - 0,222 кг)	м	24	24	24	24	24	24	24	24	96
5	Опорная планка 20x25x200 см (под КТПН) (песчанка)	Ж/Б	шт	2	2	2	2	2	2	2	2	8
6	Полоса ГОСТ 103-76	40 х 4 мм (вес в 1 м=1,26 кг)	м	36	36	36	36	36	36	36	36	144
7	Труба электросварная круглая	ГОСТ 10704-91 Ø 108 Х 4 мм	п. м.	24	24	24	24	24	24	24	24	96

Насосы технологического

1	Цапос СРМ 17-16 N 7.5 кв со шкафом управления и защиты		Комплект									
---	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Согласовано:

Главный инженер рудника

И.о. гл. специалист по геотехнологии ПТО

Ведущий механик рудника

Главный энергетик рудника

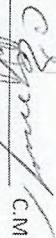







Гл. геотехнолог-зам. Начальника

Менеджер по строительству

Маркшейдер рудника

Составил:

И.о. специалист по ГТР

 С.М. Черненко
 Ж.Б. Иманов
 И.Д. Сапаров
 Ю.В. Мельниченко
 К.Б. Ержанов
 Т.И. Пуставалова
 Н.А. Жаров
 Е. Таужанұлы


 5.

