

Shyamal Kumar Roy
 15/10/2024
 Кумар Рой /
 Shyamal Kumar Roy

Шьямал

Техническое задание на поставку электрооборудования, материалов и запасных частей для БУ-503/
 Technical Assignment for supply of electrical equipment, materials and spares for Drill unit BU-503

№ #	Наименование / Description	Обозначение/марка ГОСТ, Labor-brand/state standard(GOST)	Размер Size	Количество Qty	Единицы измерения MU	Примечание Note
Оборудование для БУ / Drill unit equipment						
1	Кабель стальной экранированный для частотного преобразователя 1x271 мм по 80 м с наконечниками кабельными одиночными по 2 шт на каждый кабель, диаметр отверстия наконечника под болт 18 мм, площадка под болтовое соединение 45x65 мм (Адрес кабельной линии :Эл.двигатель ротора - преобразователь частоты АВВ в MCC)/	ORNM 535MCM	1x271	80 м	3 шт	Технические характеристики указаны в Приложении №1 к техническому заданию
2	Кабель стальной 1x271 мм по 40 м с наконечниками кабельными одиночными по 2 шт на каждый кабель, диаметр отверстия наконечника под болт 18 мм, площадка под болтовое соединение 45x65 мм (Адрес кабельной линии : Эконом генератор-MCC)/	ORNM 535MCM	1x271	40 м	3 шт	
3	Кабель стальной 1x271 мм по 15 м с наконечниками кабельными одиночными по 2 шт на каждый кабель, диаметр отверстия наконечника под болт 18 мм, площадка под болтовое соединение 45x65 мм (Адрес кабельной линии : генератор ВП-MCC)/	ORNM 535MCM	1x271	15 м	3 шт	
4	Кабель стальной 1x271 мм по 6 м с наконечниками кабельными одиночными по 2 шт на каждый кабель, диаметр отверстия наконечника под болт 18 мм, площадка под болтовое соединение 45x65 мм (Адрес кабельной линии : генератор ВП-PLC VFD)/	ORNM 535MCM	1x271	6 м	3 шт	
5	Кабель стальной 1x189,7 мм по 5 м с наконечниками кабельными одиночными по 2 шт на каждый кабель, диаметр отверстия наконечника под болт 14 мм, площадка под болтовое соединение 35x45 мм (MCC - Генераторная БУ)	YCW 374MCM	1x189,7	5 м	8 шт	
6	Кабель стальной 1x185 мм по 4 м с наконечниками кабельными одиночными по 2 шт на каждый кабель, диаметр отверстия наконечника под болт 14 мм, площадка под болтовое соединение 35x45 мм (Генераторная БУ-Компрессорная)	YCW 374MCM	1x189,7	4 м	8 шт	
7	Кабель стальной (MCC(X207) - Подпорный насос №3) 176 м с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 200УТ	YCW	3x35+1x10	176 м	1 шт	
8	Кабель стальной (MCC(X202) - Насос умягчения бурового раствора №1) с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 200УТ, 180 м	YCW	3x35+1x10	180 м	1 шт	
9	Кабель стальной (MCC(X203) - Насос умягчения бурового раствора №2), с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 200УТ, 180 м	YCW	3x35+1x10	180 м	1 шт	
10	Кабель стальной (MCC(X223) - Питание приемной емкости) с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 200УТ, 180 м	YCW	3x35+1x10	180 м	1 шт	
11	Кабель стальной (MCC(X229) - Подача энергии на горюлок №1) с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 200УТ, 200 м	YCW	3x35+1x10	200 м	1 шт	
12	Кабель стальной (MCC(X230) - Подача энергии на горюлок №1) с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 200УТ, 200 м	YCW	3x35+1x10	200 м	1 шт	
13	Кабель стальной (Водяная емкость №2 - Питание котельной №1) с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 200УТ, 60 м	YCW	3x35+1x10	60 м	1 шт	
14	Кабель стальной (Котельная №1 - Питание котельной №2) с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 200УТ, 10 м	YCW	3x35+1x10	10 м	1 шт	
15	Кабель стальной (MCC(X221) - Питание емкости вибросит) с взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 200УТ, 56 м	YCW	3x35+1x10	56 м	1 шт	

16	Кабель силовой (Питание водной емкости котельной) с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 200УТ, 60 м	Power cable (Boiler room water tank power supply) with 2 explosion-proof cable connectors 3-phase 4-cable 200УТ, 60 m	YCW	3x35+1x10	60 м	1 шт
17	Кабель силовой (МСС(X201) - Пескодоиздатель) с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 200УТ, 56 м	Power cable (MCC (X201) - Sand separator) with 2 explosion-proof cable connectors 3-phase 4-cable 200УТ, 56 m	YCW	3x35+1x10	56 м	1 шт
18	Кабель силовой (МСС(X226) - DBX4 Распределительная коробка обмотателя бурового насоса с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 200УТ, 180 м	Power cable (MCC (X226) - DBX4 Mud pump heater junction box with 2 explosion-proof cable connectors 3-phase 4-cable 200УТ, 180 m	YCW	3x16+1x10	180 м	1 шт
19	Заземляющий кабель системы очистки 180 м	Grounding cable of the cleaning system 180 m	YCW	1x35	180 м	1 шт
20	Заземление емкости вибротанк 25 м	Grounding of the vibrating sieve tank 25 m	YCW	1x35	25 м	1 шт
21	Кабель силовой (МСС (X54) - Подача питания на освещение системы очистки с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 3-кабельными 60УТ, 180 м	Power cable (MCC (X54) - Power supply to the lighting of the cleaning system, with 2 explosion-proof cable connectors 3-phase 3-cable 60УТ, 180 m	YCW	3x6	180 м	1 шт
22	Кабель силовой (Подача энергии на емкость для лиз. топлива с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 60УТ, 20м	Power cable (Power supply to the tank for diesel fuel) with 2 explosion-proof cable connectors 3-phase 4-cable 60УТ, 20m	YCW	3x10+1x6	20 м	1 шт
23	Кабель силовой (МСС(X58) - Газоконтрожная станция с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 60УТ, 56 м	Power cable (MCC (X58) - Logging station with 2 explosion-proof cable connectors 3-phase 4-cable 60УТ, 56 m	YCW	3x10+1x6	56 м	1 шт
24	Кабель силовой (МСС(X55) - Подача питания на кабину буровишка с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 60УТ, 60 м	Power cable (MCC (X55) - Power supply to the driller's cabin with 2 explosion-proof cable connectors 3-phase 4-cable 60УТ, 60 m	YCW	3x10+1x6	60 м	1 шт
25	Кабель силовой (МСС(X59) - Подача питания на вибростол с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 60УТ, 60 м	Power cable (MCC (X59) - Power supply to a vibrating sieve with 2 explosion-proof cable connectors 3-phase 4-cable 60УТ, 60 m	YCW	3x10+1x6	60 м	1 шт
26	Кабель силовой (МСС(X425) - Управление полпорным насосом №1 с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 15УТ, 176 м	Power cable (MCC (X425) - Booster pump control No. 1 with 2 explosion-proof cable connectors 3-phase 4-cable 15УТ, 176 m	YCW	4x1	176 м	1 шт
27	Кабель силовой (МСС(X426) - Управление полпорным насосом №2 с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 15УТ, 176 м	Power cable (MCC (X426) - Control of booster pump No. 2 with 2 explosion-proof cable connectors 3-phase 4-cable 15УТ, 176 m	YCW	4x1	176 м	1 шт
28	Кабель силовой (МСС(X427) - Управление полпорным насосом №3 с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 15УТ, 176 м	Power cable (MCC (X427) - Control of booster pump No. 3 with 2 explosion-proof cable connectors 3-phase 4-cable 15УТ, 176 m	YCW	4x1	176 м	1 шт
29	Кабель силовой (МСС(X422) - Управление переключателем насосов №1 с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 15УТ, 180 м	Power cable (MCC (X422) - Control of the stirring pump No. 1 with 2 explosion-proof cable connectors 3-phase 4-cable 15УТ, 180 m	YCW	4x1	180 м	1 шт
30	Кабель силовой (МСС(X423) - Управление переключателем насосов №2 с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 15УТ, 180 м	Power cable (MCC (X423) - Control of the stirring pump No. 2 with 2 explosion-proof cable connectors 3-phase 4-cable 15УТ, 180 m	YCW	4x1	180 м	1 шт
31	Кабель силовой (МСС(X421) - Управление пескоудалителем с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 15УТ, 56 м	Power cable (MCC (X421) - Sand separator control with 2 explosion-proof cable connectors 3-phase 4-cable 15УТ, 56 m	YCW	4x1	56 м	1 шт
32	Кабель силовой (Кабина буровишка - Тахометр двигателя №1 ТАСНО 1 с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 16УТ4, 30 м	Power cable (Driller's cabin - Tachometer of engine No. 1 ТАСНО 1 with 2 explosion-proof cable connectors 16УТ4, 30 m	YCW	4x1	30 м	1 шт
33	Кабель силовой (Кабина буровишка - Тахометр двигателя №2 ТАСНО 2 с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 16УТ4, 30 м	Power cable (Driller's cabin - Engine tachometer) No. 2 ТАСНО 2 with 2 explosion-proof cable connectors 16УТ4, 30 m	YCW	4x1	30 м	1 шт
34	Кабель силовой (DBX1-3 - Мисный насос буровой лебедки) с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 15УТ, 40 м	Power cable (DBX1-3 - Oil pump of a drawworks) with 2 explosion-proof cable connectors 3-phase 4-cable 15УТ, 40 m	YCW	4x1	40 м	1 шт
35	Кабель силовой (МСС(437) - KB Управление ЭМТ) с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 15УТ, 60 м	Power cable (MCC (437) - KB Management EMT) with 2 explosion-proof cable connectors 3-phase 4-cable 15УТ, 60 m	YCW	4x1	60 м	1 шт
36	Кабель управления муфтами бурового насоса МС4 с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 16УТ4, 210 м	MC4 mud pump couplings control cable with 2 explosion-proof cable connectors 16УТ4, 210 m	YCW	14x1	210 м	1 шт
37	Кабель управления гидростанции тормоза лебедки МС2 с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 16УТ4, 25 м	MC2 winch brake hydraulic control cable with 2 explosion-proof cable connectors 16УТ4, 25 m	YCW	14x1	25 м	1 шт

38	Кабель управления трансмиссией. Силовых агрегатов вышелеблочного блока МСЗ с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 16УТ14, 40 м	Transmission control cable of Power units of the rig МСЗ with 2 explosion-proof cable connectors 16УТ14, 40 m	YCW	14x1	40 м	1 шт
39	Кабель силовой DBX3 - Эл. двигатель №1. Доп.ливной емкости с 1-м взрывозащищенным кабельным разъемом 3-фазными 4-кабельными 60УТ, 20 м	Power cable DBX3 - Electric motor No. 1 Refill tank with 1 explosion-proof cable connector 3-phase 4-cable 60УТ, 20 m	YCW	3x6+1x4	25 м	1 шт
40	Кабель силовой DBX3 - Эл. двигатель №2. Доп.ливной емкости с 1-м взрывозащищенным кабельным разъемом 3-фазными 4-кабельными 60УТ, 20 м	Power cable DBX3 - Electric motor No. 2 Refill tank with 1 explosion-proof cable connector 3-phase 4-cable 60УТ, 20 m	YCW	3x6+1x4	25 м	1 шт
41	Кабель силовой DBX-1 (KB) - Гидростанция тормоза буровой лебедки с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 60УТ/60GZ, 30 м	Power cable DBX-1 (KB) - Hydraulic unit of drawworks brake with 2 explosion-proof cable connectors 3-phase 4-cable 60УТ/60GZ, 30 m	YCW	3x6+1x4	30 м	1 шт
42	Кабель управления DBX-1 (BRC-CON) охлаждением тормоза DBX-3 с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 3-кабельными 15УТ, 40 м	DBX-1 (BRC-CON) brake cooling control cable - DBX-3 with 2 explosion-proof cable connectors 3-phase 3-cable 15УТ, 40 m	YCW	3x1	40 м	1 шт
43	Кабель управления DBX-1 (TRP-CON) долина - DBX-3 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 3-кабельными 15УТ, 40 м	Control cable DBX-1 (TRP-CON) topping up - DBX-3 2nd explosion-proof cable connectors 3-phase 3-cable 15УТ, 40 m	YCW	3x1	40 м	1 шт
44	Кабель управления буровой лебедкой МС1 (KB-Шкаф-кранов управления ШПМ) с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 15УТ20, 30 м	MCI drawworks control cable (KB-ШКРМ control valve cabinet) with 2 explosion-proof cable connectors 15УТ20, 30 m	YCW	20x1+1PE	30 м	1 шт
45	Кабель управления полпорным насосом, аварийным приводом МСС (КС2) - Кабина буровишки с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 15УТ20, 60 м	Control cable for booster pumps, emergency drive MCC (КС2) - Driller's cabin with 2 explosion-proof cable connectors 15УТ20, 60 m	YCW	20x1+1PE	60 м	1 шт
46	Кабель силовой DBX3 - Эл. двигатель №1. Насоса охлаждения тормоза лебедки с 1-м взрывозащищенным кабельным разъемом 3-фазными 4-кабельными 60УТ, 25 м	Power cable DBX3 - Electric motor No. 1 of the winch brake cooling capacity pump with 1 explosion-proof cable connector 3-phase 4-cable 60УТ, 25 m	YCW	3x2.5+1x1.5	25 м	1 шт
47	Кабель силовой DBX3 - Эл. двигатель №1. Насоса емкости охлаждения тормоза лебедки с 1-м взрывозащищенным кабельным разъемом 3-фазными 4-кабельными 25УТ, 25 м	Power cable DBX3 - Electric motor No. 1 of the winch brake cooling capacity pump with 1 explosion-proof cable connector 3-phase 4-cable 25УТ, 25 m	YCW	3x2.5+1x1.5	25 м	1 шт
48	Кабель силовой DBX1-1 - Площадка верхнего направляющего обсадные трубы с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 60УТ 40 м	Power cable DBX1-1 - Top casing guide platform with 2 explosion-proof cable connector 3-phase 4-cable 60УТ 40 m	YCW	3x2.5+1x1.5	40 м	1 шт
49	Кабель управления МСС(ХС1) - кабина буровишки с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 15УТ30, 60 м	Control cable MCC (ХС1) - driller's cabin with 2 explosion-proof cable connectors 15УТ30, 60 m	YCW	30x1	60 м	1 шт
50	Кабель силовой МСС(ХФ1) - Вентилятор охлаждения двигателя ротора с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 25УТ, 60 м	Power cable MCC (ХФ1) - Cooling fan of the rotor electric motor with 2 explosion-proof cable connectors 25УТ, 60 m	YCW	3x6+1x4+4x2.5	60 м	1 шт
51	Кабель силовой подача питания на буровую платформу, МСС(Х104) - Кабина буровишки DBX-1 с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 150УТ, 60м	Cable for power supply to the drilling platform, MCC (Х104) - Driller's cabin DBX-1 with 2 explosion-proof cable connectors 3-phase 4-cable 150УТ, 60m	YCW	3x16+1x6	60 м	1 шт
52	Кабель силовой подача питания на площадку буровой лебедки МСС(Х105) - DBX-2 с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 150УТ, 30м	Cable for power supply to the platform of the drilling winch MCC (Х105) - DBX-2 with 2 explosion-proof cable connectors 3-phase 4-cable 150УТ, 30m	YCW	3x16+1x6	30 м	1 шт
53	Кабель силовой подача питания на электромагнитный тормоз МСС(Х106) - тормоз эл. магнитный с 1-м взрывозащищенным кабельным разъемом 60УТ, 40 м	Power supply cable for electromagnetic brake MCC (Х106) - electromagnetic brake with 1 explosion-proof cable connector 60УТ, 40 m	YCW	2X6	40 м	1 шт
54	Кабель силовой. Подана питания (220 В) на пульт управления буровишкой МСС(Х800) - кабина буровишки с 2-я взрывозащищенными кабельными разъемами 15УТ, 60 м	Power cable Power supply (220 V) to the driller's control panel MCC (Х800) - driller's cabin with 2 explosion-proof cable connectors 15УТ, 60 m	YCW	2x2.5	60 м	1 шт

55	Кабель силовой. Аварийное питание буровой лебедки МСС(Х208) - электродвигатель аварийного привода с 1-м взрывозащищенным кабельным разъемом 3-фазными 4-кабельными 200УТ, 40 м	Power cable Emergency power supply of drawworks MCC (X208) - emergency drive electric motor with 1 explosion-proof cable connector 3-phase 4-cable 200УТ, 40 m	YCW	3x25+1x10	40 м	1 шт
56	Кабель силовой. Питание основной гидравлической станции БУ МСС(Х209) - гидростанция с 2-мя взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 200УТ, 40 м	Power supply cable of the main hydraulic station BU MCC (X209) - hydraulic station with 2 explosion-proof cable connectors 3-phase 4-cable 200УТ, 40 m	YCW	3x25+1x10	40 м	1 шт
57	Кабель управления шифратора эл. двигателя ротора МСС(Х301)- эл. двигатель ротора с 2-мя взрывозащищенными кабельными разъемами 16УТ/GZ-10, 60 м	Control cable of the encoder of the rotor electric motor MCC (X301) - electric rotor motor with 2 explosion-proof cable connectors 16УТ / GZ-10, 60 m	YCW	10x1	60 м	1 шт
58	Кабель силовой. МСС(Х2) - Ventilator охлаждения ТЭМ №1 с 2-мя взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 25 УТ, 40 м	Power cable MCC (X2) - Cooling fan TEM No. 1 with 2 explosion-proof cable connectors 3-phase 4-cable 25 УТ, 40 m	YCW	4x2,5	40 м	1 шт
59	Кабель силовой. МСС(Х436)- Ventilator охлаждения ТЭМ №2 с 2-мя взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 4-кабельными 25 УТ, 40 м	Power cable MCC (X436) - Cooling fan TEM No. 2 with 2 explosion-proof cable connectors 3-phase 4-cable 25 УТ, 40 m	YCW	4,25	40 м	1 шт
60	Кабель силовой DBX 1-5 - освещение подвального основания с правой стороны с 2-мя взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 3-кабельными 15УТ, 20 м	Power cable DBX 1-5 - illumination of the substructure on the right side with 2 explosion-proof cable connectors 3-phase 3-cable 15УТ, 20 m	YCW	3x2,5	20 м	1 шт
61	Кабель силовой DBX 1-6 - освещение подвального основания с левой стороны с 2-мя взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 3-кабельными 15УТ, 20 м	Power cable DBX 1-6 - illumination of the substructure on the left side with 2 explosion-proof cable connectors 3-phase 3-cable 15УТ, 20 m	YCW	3x2,5	20 м	1 шт
62	Кабель силовой DBX 1-7 Охлаждение магниты с левой стороны с 2-мя взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 3-кабельными 25УТ, 20 м	Power cable DBX 1-7 Mast lighting on the left side with 2 explosion-proof cable connectors 3-phase 3-cable 25УТ, 20 m	YCW	3x2,5	20 м	1 шт
63	Кабель силовой DBX 1-8 - Освещение магниты с правой стороны с 2-мя взрывозащищенными кабельными разъемами 3-фазными 3-кабельными 25УТ, 20 м	Power cable DBX 1-8 - Lighting of the mast on the right side with 2 explosion-proof cable connectors 3-phase 3-cable 25УТ, 20 m	YCW	3x2,5	30 м	1 шт
64	Кабель силовой DBX 1-9. Распределительная коробка обогрева кожуха аккумулятора "Куми" №1 с 1-м взрывозащищенным кабельным разъемом 3-фазным 3-кабельным 25УТ, 30 м	Power cable DBX 1-9 - Junction box for heating the battery casing "Kumi" No. 1 with 1 explosion-proof cable connector 3-phase 3-cable 25УТ, 30 m	YCW	3x2,5	30 м	1 шт
65	Кабель силовой DBX 1-12. Распределительная коробка обогрева кожуха аккумулятора "Куми" №2 с 1-м взрывозащищенным кабельным разъемом 3-фазным 3-кабельным 25УТ, 30 м	Power cable DBX 1-12 - Junction box for heating the battery casing "Kumi" No. 2 with 1 explosion-proof cable connector 3-phase 3-cable 25УТ, 30 m	YCW	3x2,5	30 м	1 шт

Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении./The goods shall be brand-new, unused.

Согласовано/Consented by:
Главный финансовый директор/СФО

Чирраг-Пораал/ Chirrag Porwal
подпись/Signature


Манож Кумар/Manoj Kumar
фот/Фот name

Должность /Position

Согласовано/Consented by:
Генеральный директор
ООО «Норд Империял»/General
Должность /Position


А.В. Бакланов/A.V. Baklanov
фот/Фот name

Согласовано/Consented by:
Генеральный директор ООО "Рус Империял Групп"
General Director of LLC "Rus Imperial Group"
Должность /Position


А.В. Бакланов/A.V. Baklanov
фот/Фот name

Согласовано/Consented by:
Главный энергетик ООО "Рус Империял Групп" / Chief Power Engineer, LLC Rus Imperial Group
Должность /Position


Ю.И. Сладков / Y.I. Sladkov
фот/Фот name