



### Техническое задание

на поставку материалов для выполнение электромонтажных работ винтового насоса с эл.двигателем 37кВт взамен насоса №310 (нефтеловушка Капрешуми) и на реконструкцию ТП№1 РУ-0,4кВ (Капрешуми)

Станции хранения и отгрузки сырой нефти «Капрешуми»

Заказчик: ООО «БНТ», г. Батуми, Грузия

Батуми - 2017

### Техническое задание

на поставку материалов для выполнение электромонтажных работ винтового насоса с эл.двигателем 37 кВт взамен насоса №310 (нефтеловушка Капрешуми) и на реконструкцию ТП№1 РУ-0,4кВ (Капрешуми)

Поставщик предоставляет коммерческое предложение на поставку материалов (см. таблицу 1 и 2) для выполнение электромонтажных работ для винтового насоса с эл.двигателем 37 кВт взамен насоса №310 (нефтеловушка Капрешуми) и на реконструкцию ТП№1 РУ-0,4кВ (Капрешуми) на основании ведомостей, сформированных на данный объем материалов, исходя из собственных расчетов.

**Поставленные материалы должны соответствовать государственным стандартам и техническим условиям!**

Марка, модель, код товара и другие параметры ниже перечисленных материалов даётся образцовом (показательном) варианте. Поставщик может предложить аналог с сохранением технических характеристик (мощность, рабочая температура, качество, гарантия производителя и т.д.) по согласованию с заказчиком. Все материалы должны быть совместимы для монтажа и эксплуатации.

### Перечень материалов для выполнение электромонтажных работ винтового насоса с эл.двигателем 37 кВт взамен насоса №310 (нефтеловушка Капрешуми)

Таблица 1

1. Потенциометр марки GHG411, с коробкой во взрывозащищенном исполнении, марки РТВ 00 АТЕХ 3117, в количестве 1ед.
2. Кабель ВВбШв1 3х35+16мм2, длиной 420 пм.
3. Кабель экранированный 3х1,5мм2, длиной 420 пм.
4. Кабель КВВбШв1 5х2,5мм2 длиной 420 пм.
5. Металлорукав ¾» с пластиковой оболочкой, длиной 420 п/м
6. Автомат защиты двигателя, ток теплового расцепителя 56-80А, тип GV3ME80, "Schneider Electric 1шт
7. Автоматический выключатель С6А 1шт
8. Автоматический выключатель С 3х80А 1шт



9.	Контактор 80А 3 полюса, упр. 220V 50/60Hz, тип LC1D80M7	1шт
10.	Песочный предохранитель с фарфоровым патроном 80А	3шт.
11.	Канал шкафа 40x60мм	4пм
12.	Шкаф металлический 1800*800*500мм	1шт
13.	Наконечники кабеля Safak 35 мм <sup>2</sup>	36 шт.
14.	Наконечники кабеля Safak 16 мм <sup>2</sup>	16шт.
15.	Термоизоляция 20мм	1пм
16.	Взрывозащищенная кнопка управления старт/стоп	1шт
17.	Взрывозащищенный кабельный ввод ¾»	2шт
18.	Шланг гофрированный красный D=100мм	35пм

### Перечень материалов для Реконструкции ТП№1 РУ-0,4кВ Капрешуми

Таблица 2

	Материалы		
1	Кабель ВВБшВ1 3x50+1x20мм <sup>2</sup>	п/м	50
2	Кабель ВВБшВ1 3x25+1x16мм <sup>2</sup>	п/м	30
3	Кабель ВВБшВ1 3x95+1x50мм <sup>2</sup>	п/м	15
4	Кабель КВВшВ1 7x2,5мм <sup>2</sup>	п/м	50
5	Автоматический выключатель 3x400А, с регулировкой тока диапазоном 0,6,-1	ед.	1
6	Автоматический выключатель 3x125А, с регулировкой тока диапазоном 0,6,-2	ед.	1
7	Автоматический выключатель 3x200А, с регулировкой тока диапазоном 0,6-1	ед.	1
8	Автоматический выключатель 3x250А, с регулировкой тока диапазоном 0,6-1	ед.	1
9	Контактор 315А	ед.	1
10	Контактор 200А	ед.	2
11	Автоматический выключатель 3x63А	ед.	1
12	Автоматический выключатель 1x6А	ед.	4
13	Канал шкафа 40x60мм	п/м.	10
14	Шина медная 40x3мм	п/п.	6
15	Наконечники кабеля Safak 50 мм <sup>2</sup>	ед.	24
16	Наконечники кабеля Safak 95 мм <sup>2</sup>	ед.	12
17	Наконечники кабеля Safak 25 мм <sup>2</sup>	ед.	12
18	Наконечники кабеля Safak 16 мм <sup>2</sup>	ед.	12
19	Канал металлический с крышкой 150мм	п/м.	12
20	Канал металлический с крышкой 50мм	п/м.	6
21	Шкаф металлический 2000x1000x800	ед.	2
22	Изолятор D=40мм	ед.	18
23	Болт с гайкой и шайбой М-8	ед.	50
24	Болт с гайкой и шайбой М-10	ед.	20
25	Оргстекло 5мм	м <sup>2</sup>	1,5
26	Термоизоляция 40мм	п/м	3
27	Термоизоляция 30мм	п/м	3
28	Реверсивный пускатель 25А	ед.	4
29	Автоматический выключатель GV 3x10А	ед.	4



30	Кабельные вводы разные	ед.	15
31	Клемнники шкафа 50мм <sup>2</sup>	ед.	10
32	Клемнники шкафа 16мм <sup>2</sup>	ед.	25
33	Сталь угловая 63х63мм	пм	34
34	Сталь полосовая 40х3мм	пм	12

Условия поставки: товарный склад Заказчика по адресу Маяковского 4, Батуми, Грузия.

Сроки поставки: 20 календарных дней (ранняя поставка предпочтительна).

Условия оплаты: по факту поставки.

Примечание: Для дополнительной информации обращаться в ООО «Батумский нефтяной терминал» по адресу: Ул. Маяковского №4, г. Батуми, Грузия