



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 476271
способом Открытый тендер

Лот № (32 Т, 1692547) Труба для водоснабжения

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "Хорасан-У (Хорасан-У)"

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "Хорасан-У (Хорасан-У)"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	32 Т
Наименование и краткая характеристика	Труба для водоснабжения, полиэтиленовая, диаметр 500 мм, толщина стенки 29,7 мм
Дополнительная характеристика	-
Количество	1600.000
Единица измерения	Метр
Место поставки	КАЗАХСТАН, Кызылординская область, Кызылординская область, Жанакорганский район, месторождение Северный Харасан, рудник Харасан-1
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2020
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Техническая спецификация

Трубы ПНД Ø 500x29.7 мм

1. Область применения и общие требования.

Трубы из полиэтилена ПЭ предназначены для трубопроводов транспортирующих воду, в том числе для хозяйственно-питьевого водоснабжения, при температуре от 0 до 40°C, для транспортировки сернокислых выщелачивающих и продуктивных растворов с концентрацией кислоты до 30 мг/л, при температурах транспортируемых растворов от +15°C до +42°C, а так же другие жидкие и газообразные вещества.

Виды и размеры.

Трубы ПЭ 100 SDR 17 Ø500x29.7 мм, применяются для монтажа трубопроводов, поставляются без резьбы.

Трубы диаметром 500 мм изготавливаются в прямых отрезках, номинальной длиной – от 10 до 12 м. Максимальное отклонение длины, от номинальной – не более 50 мм

Трубы имеют гладкие наружную и внутреннюю поверхности. Допускаются незначительные продольные полосы и волнистость, не выходящие толщину стенки трубы за пределы допускаемых отклонений. На наружной, внутренней и торцевой поверхности труб не допускаются пузыри, трещины, сколы, раковины, видимые без увеличительных приборов.

2. Технические характеристики

Технические характеристики трубной продукции, должны соответствовать ГОСТ 18599-2001

Наружный диаметр, мм

Номинальный- 500

Предельное отклонение - +3.0

Толщина стенки, мм

Номинальная - 29.7

Предельное отклонение- +3.1

Максимальное давления, Мпа - 1.0

1. Цвет труб – черный, черный с синими продольными полосами в количестве не менее четырех равномерно расположенных по окружности трубы или синий, оттенки которого не регламентируются.

2. Трубы обладают достаточной степенью пластичности при выполнении монтажа обсадной колонны и трубопроводов в зимних условиях при температуре до минус 25°C.

3. Относительное удлинение при разрыве – не менее 250%.

4. Линейное удлинение при нагреве – не более 3%





5. Минимальная длительная прочность MRS, МПа – 8.0
6. Плотность при 23 С базовой марки, кг/м3, - не менее 930
7. Показатель текучести расплава при 190 С и нагрузке 5 кг, г/10мин – 0.2-1.4
8. Разброс показателя текучести в пределах партии % - +/-20
9. Предел текучести при растяжении, МПа, не менее - 15.
10. Трубы изготавливаются из полиэтилена марки ПЭ100.
3. Упаковка.

Трубы связываются в пакеты с креплением не менее чем в трех местах.

4. Маркировка.

На поверхности трубы имеется маркировка, которая включает в себя наименование предприятия-изготовителя или товарный знак, условное обозначение трубы, дату изготовления (месяц, год). В маркировку допускается включать дополнительную информацию по усмотрению изготовителя.

5. Гарантия изготовителя.

Сырьё: - Поставщик гарантирует использование полиэтилена только трубных марок. Сертификат на сырьё обязателен, при поставке.

Производитель гарантирует: При поставке товара предоставить документ содержащий наименование товара, товарный знак предприятия изготовителя, местонахождение (юридический адрес), № партии и дату изготовления, условное обозначение трубы, размер партии в метрах, марку сырья, результаты испытаний или подтверждения соответствия качества труб требованиям ГОСТ 18599-2001

Гарантийный срок: Двенадцать календарных месяцев с даты подписания представителями Сторон акта приема-передачи Товара

3. Технические стандарты

№ п/п	Наименование
1	ГОСТ 18599-2001

Подписал

Байсалов Болат Мейрбекович

Дата подписания

02.09.2020

