



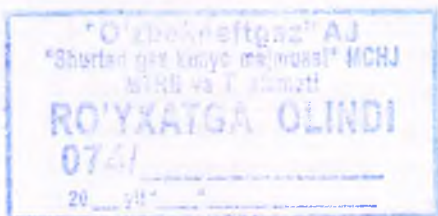
УТВЕРЖДАЮ

Главный механик

ООО «Шуртанский ГХК»

Х. Аллаяров

« 21 » 12 2020 г.



Пер. № 074/ 1290



Техническое задание на закупку
промышленный шланг, гибкий шланг соединение фланцевое и
сильфоны компенсатора
для нужд ООО «Шуртанский ГХК»

ШГХК 2020 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование	
№	Наименование товаров
1	Промышленные шланги- стальные для загрузки дезактиватора PD,PG
2	Промышленные шланги- стальные для загрузки дезактиватора PD,PG
3	Промышленные шланги- стальные для загрузки катализатора
4	INTERLOCK 304(316) Промышленный шланг - стальной для алюминий оксид
5	Промышленные шланги- для нефтепродуктов GB-2304-05-06-07-12-13-14
6	Промышленные шланги- для нефтепродуктов GB-2304-05-06-07-12-13-14
7	Промышленные шланги –для нефтепродуктов GB-2304-05-06-07-12-13-14
8	Промышленные шланги –для нефтепродуктов GB-2304-05-06-07-12-13-14
9	Промышленные шланги –для нефтепродуктов GB-2304-05-06-07-12-13-14
10	SUCTION EXPANSION JOINT Сильфоны компенсатор на GB-2105, GB-2170
11	DISCHARG EXPANSION JOINT Сильфоны компенсатор на GB-2101, GB-2170
12	DISCHARG EXPANSION JOINT Сильфоны компенсатор GB-2304-14
13	Flexible hose connection flange Гибкий шланг соединение фланцевое GA-2304-08
14	Flexible hose connection flange Гибкий шланг соединение фланцевое GA-2304-08,GA2320
15	Flexible hose connection flange Гибкий шланг соединение фланцевое GA-2320
16	Flexible hose connection flange Гибкий шланг соединение фланцевое GA-2321
17	Flexible hose connection flange Гибкий шланг соединение фланцевое FA-2105
1.2 Основание и цель приобретения фильтрующие элементы	
Основание: утвержденная заявка цеха производства полиэтилена на 2021 год. Цель: для замены вышедших из строя промышленных шлангов, сильфонов компенсатора и гибких шлангов.	
1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуски фильтрующие элементы)	
Промышленные шланги, сильфоны компенсатора и гибкие шланги, должны быть новыми, ранее не использованными, 2021 года производства.	
1.4 Этапы разработки / изготовления	
Соответственно НТД и КД по завод изготовителю.	
1.5 Документы для разработки / изготовления	
Соответственно НТД и КД по завод изготовителю.	

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.	Промышленные шланги- стальные используется для загрузки дезактиватора PD, PG
2.	Промышленные шланги- стальные используется для загрузки дезактиватора PD, PG
3.	Промышленные шланги- стальные используется для загрузки катализатора
4.	Промышленный шланг - стальной используется для загрузки отработанного алюминия оксида
5.	Промышленные шланги- используется для масляной системы винтовых компрессоров GB-2304-05-06-07-12-13-14
6.	Сильфоны компенсатора установлены на входе и выходе линии воздуходувки GB-2105, 2170
7.	Сильфоны компенсатора установлены на выходе линии винтовой компрессора GB-2304-14
8.	Гибкие шланги фланцевого соединения установлены на входе и выходе линии подачи горячего масла центробежного насоса GA-2321
9.	Гибкие шланги фланцевого соединения для загрузки отработанного алюминия оксида

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

№ п/п	Технической информация					Едини ца	Кол- во
	Название	Среда	Технические параметры	Режим работы			
				Рабочее Т, °С	Рабочее Р, бар		
1	Промышленные шланги- стальные для загрузки деактиватора PD,PG	Пеларгоновая кислота и Пентандионовая кислота	внутрь. диаметр – 12мм, Наруж. диаметр-20,2мм, Радиус изгибе-124мм, Материаль-312 S31 L-500мм, Фитинг к шланге AF1, Коническая резьба BSPT	50	10	штук	6
2			внутрь. диаметр – 12мм, Наруж. диаметр-20,2мм, Радиус изгибе-124мм, Материаль-312 S31 L-2000мм, Фитинг к шланге AF1, Коническая резьба BSPT	50	10	штук	8
3	Промышленные шланги- стальные Для загрузки катализатора	TiCl4/VoCl3 * AL(C2H5)3	внутрь. диаметр – 25мм, Наруж. диаметр-37,5мм, Радиус изгибе-125мм, Материаль-312 S31 L-1400мм, Фитинг к шланге AF2, Коническая резьба BSP	50	10	штук	6
4	Промышленный шланг - стальной для алюминия оксида	Алюминий оксид	Внутрь. диаметр – 76мм, Наруж. диаметр-82мм, Радиус изгиба-312мм, Материал-сталь 304 S16L-10000мм, индекс WH- INTERLOCK/304-076, Фитинг к шлангу: DT-KCE- 075SS, толщина ребра шланга 0,5 мм	250	Вакуум 2	штук	8
5	Промышленные шланги- для нефтепродуктов	Масло компрессорное	Тип рукава: 1SN; внутрь. диаметр – 16мм; L-1100мм; CARBUR 10-20 BAR; Фитинг соединение к шланге: DKOL90/DKOL90; Резьба: M26x1,5; отвод 90о	70	5	штук	7
6	Промышленные шланги- для нефтепродуктов	Масло компрессорное	Тип рукава: 1SN; внутрь. диаметр – 16мм; L-1550мм CARBUR 10-20 BAR Фитинг соединение к шланге: DKOL/DKOL; Резьба: M26x1,5; отвод 90о	70	5	штук	7
7	Промышленные шланги –для нефтепродуктов	Масло компрессорное	Тип рукава: 1SN; внутрь. диаметр – 16мм; L-850мм CARBUR 10-20 BAR Фитинг соединение к шланге: DKOL90/DKOL90; Резьба: M26x1,5; отвод 90о	70	5	штук	7
8	Промышленные шланги –для нефтепродуктов	Масло компрессорное	Тип рукава: 1SN; внутрь. диаметр – 16мм; L-500мм CARBUR 10-20 BAR Фитинг соединение к шланге: DKOL90/DKOL90; Резьба: M26x1,5; отвод 90о	70	5	штук	7
9	Промышленные шланги –для нефтепродуктов	Масло компрессорное	Тип рукава: 1SN; внутрь. диаметр – 16мм; L-900мм CARBUR 10-20 BAR Фитинг соединение к шланге: DKOL/DKOL90; Резьба: M26x1,5; отвод 90о	70	5	штук	7
10	SUCTION EXPANSION JOINT	Азот и пыль AL2O3	Type: ENW1-200. Чертёж: HEX-41931-A. Поз№ SXB-2114X. Размер:8” JIS 10K-FF. Детальный размер сильфон: d-	250	Вакуум 2	штук	3

	Сильфоны компенсатора		202,5mm, D-233,5mm, L-155mm. Детальный размер фланец: D-330. Материал сильфон: SUS 304. Материал фланец: SUSF304. Масса: 18кг				
11	DISCHARG EXPANSION JOINT Сильфоны компенсатора	Азот и пыль AL ₂ O ₃	Type: ENW1-150 Чертёж: HEX-41929-A. Поз№ SXB-2111X. Размер: 6" JIS 10K-FF. Детальный размер сильфон: d-151,5mm, D-181mm, L-155mm. Детальный размер фланец: D-280. Материал сильфон: SUS 304. Материал фланец: SUSF304. Масса: 16кг	250	Вакуум 2	штук	3
12	DISCHARG EXPANSION JOINT Сильфоны компенсатора	Воздух	Type: ENW1-150 Чертёж: HEX-41929-A. Поз№ SXB-2111X. Размер: 1,93" JIS 10K-FF. Детальный размер сильфон: d-49mm, D-70mm, L-112mm. Детальный размер фланец: D-127. Материал сильфон: SUS 304. Материал фланец: SUSF304.	50	5	штук	7
13	Flexible hose connection flange Гибкий шланг соединение фланцевое	Масло теплоносителя	Размер: 1.1/2" 300; Давления: 16кгс/см ² ; Детальный размер сильфон: d-1.1/2", L-300mm. Детальный размер фланец: D-155. Соединения: Фланцевой; Материал сильфон: SUS 304. Материал фланец: SUSF304.	300	10	штук	10
14	Гибкий шланг соединение фланцевое	Масло теплоносителя	Размер: 2" 300; Давления: 16кгс/см ² ; Детальный размер сильфон: d-2", L-300mm. Детальный размер фланец: D-163. Соединения: Фланцевой; Материал сильфон: SUS 304. Материал фланец: SUSF304.	300	10	штук	7
15	Гибкий шланг соединение фланцевое	Масло теплоносителя	Размер: 3" 300; Давления: 16кгс/см ² ; Детальный размер сильфон: d-3", L-400mm. Детальный размер фланец: D-210. Соединения: Фланцевой; Материал сильфон: SUS 304. Материал фланец: SUSF304.	300	10	штук	2
16	Гибкий шланг соединение фланцевое GA-2321	Масло теплоносителя	Размер: 4" 150; Давления: 16кгс/см ² ; Детальный размер сильфон: d-4", L-400mm. Детальный размер фланец: D-230. Соединения: Фланцевой; Материал сильфон: SUS 304. Материал фланец: SUSF304.	300	10	штук	4
17	Гибкий шланг соединение фланцевое FA-2105	Отработанный AL ₂ O ₃	Размер: 8" 150; Давления: 3кгс/см ² ; Детальный размер сильфон: d-8", L-960mm. Детальный размер фланец: D-350. Соединения: Фланцевой; Материал сильфон: SUS 304. Материал фланец: SUSF304.	150	5	штук	2

3.3 Требования по надежности
Сертификаты должны быть предоставлены (международные сертификаты ISO-9001, 14001, OHSAS 18001, сертификат качества производителя и/или другие сертификаты международных, признанных лабораторий и центров испытаний), Необходимо представить список компаний являющихся пользователем предлагаемого продукта;
3.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования
Чертежи прилагаются, конструкций и размеры должны совпадать с рисунком в приложении.
3.5 Требования к материалам
Предоставить сертификат материала промышленного шланга, гибкого шланга соединение фланцевое и сильфоны компенсатора. Соответственно НТД и КД по завод изготовителю.
3.6 Требования к маркировке
Маркировка должна быть выполнена четко, несмываемым маркером на узбекском или русском языке.
3.7 Требования к размерам и упаковке
Размеры должны соответствовать приложенному чертежу. Упаковка должна гарантировать полную защиту товара от повреждений, коррозии во время транспортировки с учётом возможности нескольких перегрузок; Упаковка должна быть рассчитана на обработку груза кранами и ручную. Продавец несёт ответственность за все потери и/или убытки, возникшие из-за ненадлежащей и/или небрежной упаковки или защиты оборудования.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

4.1 Порядок сдачи и приемки
<p>Входной контроль продукции соответствия по количеству, качеству, сертификат материала и размерам выполняется на складе Заказчика. Приём промышленного шланга, гибкого шланга соединение фланцевое и сильфоны компенсатора будет произведён после проверки соответствия марки материала, проверено под давлением с указанным в данном техническом задании, пункт 3.1. В случае несоответствия поставляемого товара с заказной спецификацией или если товар не прошел входной контроль качества, Поставщик обязан заменить его в течение срока, указанного в договоре. Транспортные расходы при замене товара берет на себя Поставщик товара.</p> <p>Покупатель производит приемку товара по количеству, качеству и комплектности партии, и внешним признакам сохранности товара (наличие механических повреждений, видимая деформация отдельных узлов и деталей товара и иные подобные явные признаки повреждений) в соответствии с транспортными и сопроводительными документами, сертификатами качества завода-изготовителя.</p> <p>Настоящим стороны договариваются, что визуальный осмотр товара, произведенный представителем Покупателя, должен быть абсолютным и окончательным для сторон для определения соответствия по количеству, комплектности и внешним признакам сохранности товара при его транспортировке.</p> <p>При приемке товара от перевозчика Покупатель (грузополучатель) обязан проверить соответствие товара сведениям, указанным в договоре, спецификациях или дополнительных соглашениях к нему, а также в транспортных, сопроводительных документах, сертификатах качества завода-изготовителя.</p> <p>В случае, если при приемке товара после его получения от перевозчика будет выявлено несоответствие товара по качеству/количеству, Покупатель (грузополучатель) обязан приостановить приемку товара, принять меры по обеспечению сохранности товара и предотвращению смешения с другим однородным товаром и уведомить об этом Продавца в письменной форме в течение 30 (тридцать) рабочих дней с момента обнаружения недостатков.</p> <p>Продавец обязан направить Покупателю (грузополучателю) не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента получения уведомления ответ об участии своего представителя в дальнейшей приемке товара. Представитель Продавца должен явиться для участия в приемке товара в разумный срок, не превышающий 20 (двадцати) календарных дней с даты получения уведомления.</p> <p>При отказе Продавца от участия в приемке либо непредставлении ответа на уведомление, либо неявке его представителя в течение срока, указанного договора, Покупатель имеет право производить дальнейшую приемку товара по качеству/количеству, с участием представителя</p>

Торгово-промышленной палаты или независимой экспертной организации с составлением акта в соответствии договора.

В акте приемки товара должна быть указана следующая информация: - наименование Покупателя (грузополучателя) товара; - номер и дата составления акта, место приемки товара, время начала и окончания приемки товара; - фамилии и инициалы лиц, принимающих участие в приемке товара, занимаемые ими должности, сведения о документах, подтверждающих полномочия данных лиц на участие в приемке товара, их реквизиты; - наименования и адреса завода-изготовителя и Продавца; - дата и номер уведомления о вызове представителя Продавца; - обнаруженное несоответствие товара, его характер; - указание на номер договора и спецификацию; - наименование и маркировка товара согласно товаросопроводительным документам на соответствующую партию товара; - количество мест и вес металлопродукции по товаросопроводительным документам; - состояние тары (упаковки); - вес выявленной недостачи по каждому месту; - номер товаросопроводительного документа и сертификата качества; - размер, марка стали, номер партии, наличие ярлыка; - заключение о характере выявленных дефектов товара и причина их возникновения. Акт должен быть подписан всеми лицами, участвовавшими в приемке товара.

4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования

Инструкция по эксплуатации. Присоединительные чертежи. Сертификаты происхождения. Предоставить информация эксплуатационным расходам оборудования согласно нормативно-технической документации производителя.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

1. Ж/Д транспортом до ж/д ст. Кенгсой (код ст.732602), Гузарский район, Узбекистан.
2. Автотранспортом до ШГХК, Гузарский район, Узбекистан.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Должна быть упакованы производителем и храниться в сухом месте.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Срок гарантии с момента эксплуатации не менее 12 месяцев
Срок службы не менее 12 месяцев

8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Наличие полного комплекта паспортов, чертежей и сертификатов (сертификаты происхождения, качества и соответствия) обязательно. Товар должен быть новым, не восстановленным и не снятым с производства.

9. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

№	Наименование товаров	Единица измерения	Количество
	Flexible SS Hose- PARRAP Промышленные шланги- стальные Для загрузки дезактиватора PD,PG	штук	6
	Flexible SS Hose- PARRAP Промышленные шланги- стальные Для агрузки дезактиватора PD,PG	штук	8
	Flexible SS Hose- PARRAP Промышленные шланги- стальные Для загрузки катализатора	штук	6
	INTERLOCK 304(316) Промышленный шланг - стальной для алюминия оксида	штук	8
	Flexibly SS Hose-PARRAR Промышленные шланги- для нефтепродуктов GB-2304-05-06-07-12-13-14	штук	7
	Flexible SS Hose –PARRAR Промышленные шланги- для нефтепродуктов GB-2304-05-06-07-12-13-14	штук	7

Flexible SS Hose –PARRAR Промышленные шланги –для нефтепродуктов GB-2304-05-06-07-12-13-14	штук	7
Flexible SS Hose –PARRAR Промышленные шланги –для нефтепродуктов GB-2304-05-06-07-12-13-14	штук	7
Flexible SS Hose –PARRAR Промышленные шланги –для нефтепродуктов GB-2304-05-06-07-12-13-14	штук	7
SUCTION EXPANSION JOINT Сильфоны компенсатора на GB-2105, GB-2170	штук	3
DISCHARG EXPANSION JOINT Сильфоны компенсатора на GB-2101, GB-2170	штук	3
DISCHARG EXPANSION JOINT Сильфоны компенсатора GB-2304-14	штук	7
Flexible hose connection flange Гибкий шланг соединение фланцевое GA-2304-08	штук	10
Flexible hose connection flange Гибкий шланг соединение фланцевое GA-2304-08, GA-2320	штук	7
Flexible hose connection flange Гибкий шланг соединение фланцевое GA-2320	штук	2
Flexible hose connection flange Гибкий шланг соединение фланцевое GA-2321	штук	4
Flexible hose connection flange Гибкий шланг соединение фланцевое FA-2105	штук	2






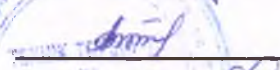

Перед поставкой промышленного шланга, гибкого шланга соединение фланцевое и сильфонов компенсатора, Заказчику предоставляется на согласование паспорт и сертификат на поставляемый товар.

Компании участники аукциона представляют свои технические и коммерческие предложения заказчику. Заказчик должен дать техническое заключение.

Срок поставки: 90 календарных дней

**Примечание: За правильность заполнения и незаполненном пунктом ответственность несёт разработчик.*

Разработчики:

Заместитель главного механика:  М. Салаев
 Инженер ОГМ:  Ф. Ботиров
 Ведущей инженер СУМТР и Р:  Г. Рахмонов
 Начальник цех ИП:  Б. Маматов
 Старший механик цеха ИП:  Ш. Шукуров
 Механик установка:  Ш. Алмардонов
 Механик установка:  Т. Шоймуродов

