

Утверждаю:
 Главный инженер ООО «ТЭК»
 «**З.В.И.**»
 2014 г.



Техническое задание: «Запчасти превенторов»

№	Наименование	Опросный лист	Ед. изм.	Кол-во
1	Плашка ПП2-160х35 глух.	- Запчасти к превентору ПП2-160х35 800 - Маркировка: ПП2-160х35.130 - Климатическое исполнение: ХЛ - Категория размещения: 1 по ГОСТ15150-69 - Рабочая среда скважины: нефть, газ, газоконденсат, буровые растворы, раствор хлорида кальция или их смеси с температурой не более 100°C. - Рабочая температура окружающего воздуха: от -60°C до +40°C - Завод-изготовитель ОАО «ГРОМ» г. Тюмень	КОМПЛ.	10
2	Герметизатор радиальный ПП2- 160х35.103	- Запчасти к превентору ПП2-160х35 800 - Маркировка: ПП2-160х35.103 - Климатическое исполнение: ХЛ - Категория размещения: 1 по ГОСТ15150-69 - Рабочая среда скважины: нефть, газ, газоконденсат, буровые растворы, раствор хлорида кальция или их смеси с температурой не более 100°C. - Рабочая температура окружающего воздуха: от -60°C до +40°C - Завод-изготовитель ОАО «ГРОМ» г. Тюмень	ШТ.	10
3	Манжета ПП2-160х35.306	- Запчасти к превентору ПП2-160х35 800 - Маркировка: ПП2-160х35.306 - Климатическое исполнение: ХЛ - Категория размещения: 1 по ГОСТ15150-69 - Рабочая среда скважины: нефть, газ, газоконденсат, буровые растворы, раствор хлорида кальция или их смеси с температурой не более 100°C. - Рабочая температура окружающего воздуха: от -60°C до +40°C - Завод-изготовитель ОАО «ГРОМ» г. Тюмень	ШТ.	4
4	Плашка трубная для НКТ-89 ПП2- 160х35.160-06	- Запчасти к превентору ПП2-160х35 800 - Маркировка: ПП2-160х35.160-06 - Климатическое исполнение: ХЛ - Категория размещения: 1 по ГОСТ15150-69 - Рабочая среда скважины: нефть, газ, газоконденсат, буровые растворы, раствор хлорида кальция или их смеси с температурой не более 100°C. - Рабочая температура окружающего воздуха: от -60°C до +40°C - Завод-изготовитель ОАО «ГРОМ» г. Тюмень	ШТ.	4

5	Плашка трубная для НКТ-73 ПП2- 160х35.160-05	- Запчасти к превентору ПП2-160х35 800 - Маркировка: ПП2-160.35.160-05 - Климатическое исполнение: ХЛ - Категория размещения: 1 по ГОСТ15150-69 - Рабочая среда скважины: нефть, газ, газоконденсат, буровые растворы, раствор хлорида кальция или их смеси с температурой не более 100°C. - Рабочая температура окружающего воздуха: от -60°C до +40°C - Завод-изготовитель ОАО «ГРОМ» г. Тюмень	шт.	14
6	Плашка трубная для НКТ-60 ПП2- 160х35.160-04	- Запчасти к превентору ПП2-160х35 800 - Маркировка: ПП2-160х35.160-04 - Климатическое исполнение: ХЛ - Категория размещения: 1 по ГОСТ15150-69 - Рабочая среда скважины: нефть, газ, газоконденсат, буровые растворы, раствор хлорида кальция или их смеси с температурой не более 100°C. - Рабочая температура окружающего воздуха: от -60°C до +40°C - Завод-изготовитель ОАО «ГРОМ» г. Тюмень	шт.	4
7	Уплотнитель ПП2-160х35.132	- Запчасти к превентору ПП2-160х35 800 - Маркировка: ПП2-160х35.132 - Климатическое исполнение: ХЛ - Категория размещения: 1 по ГОСТ15150-69 - Рабочая среда скважины: нефть, газ, газоконденсат, буровые растворы, раствор хлорида кальция или их смеси с температурой не более 100°C. - Рабочая температура окружающего воздуха: от -60°C до +40°C - Завод-изготовитель ОАО «ГРОМ» г. Тюмень	шт.	6
8	Уплотнитель ПП2-160х35.162- 01	- Запчасти к превентору ПП2-160х35 800 - Маркировка: ПП2-160х35.162-01 - Климатическое исполнение: ХЛ - Категория размещения: 1 по ГОСТ15150-69 - Рабочая среда скважины: нефть, газ, газоконденсат, буровые растворы, раствор хлорида кальция или их смеси с температурой не более 100°C. - Рабочая температура окружающего воздуха: от -60°C до +40°C - Завод-изготовитель ОАО «ГРОМ» г. Тюмень	шт.	6
9	Центратор для НКТ-73 ПП2- 160х35.005-05	- Запчасти к превентору ПП2-160х35 800 - Маркировка: ПП2-160х35.005-05 - Климатическое исполнение: ХЛ - Категория размещения: 1 по ГОСТ15150-69 - Рабочая среда скважины: нефть, газ, газоконденсат, буровые растворы, раствор хлорида кальция или их смеси с температурой не более 100°C. - Рабочая температура окружающего воздуха: от -60°C до +40°C - Завод-изготовитель ОАО «ГРОМ» г. Тюмень	шт.	2

10	ЗИП к ПП2-160х35	- Кольцо Проставки ПП2-160х35.004 (8шт.) - Манжета ПП2-180х35.306 (8шт.) - Кольцо 074-080-36 ГОСТ9833-73 (4шт.) - Уплотнитель ПП2-160х35.162-05	КОМПЛ	2
11	ЗИП ПП2-2Ф(Т)-160х35	- Уплотнение плашки верхнее ПП2-160х21.503 - Плашка НКТ73 в сб. ПП2-160х21.500-02 ТУ3661-005-74756050-2005 - Кольцо 040-048-46-2-3 ГОСТ9833-73 - Кольцо 060-068-46-2-3 ГОСТ9833-73 - Кольцо защитное ПП2-160х21.207 - Уплотнение крышки привода ПП2-160х21.201	КОМПЛ	2
12	Плашка трубная для НКТ-33 ПП2-160х35.160-01	- Запчасти к превентору ПП2-160х35К1ХЛ - Маркировка: ПП2-160х35.160-01 - Климатическое исполнение: ХЛ - Категория размещения: 1 по ГОСТ15150-69 - Рабочая среда скважины: нефть, газ, газоконденсат, буровые растворы, раствор хлорида кальция или их смеси с температурой не более 100°С. - Рабочая температура окружающего воздуха: от -60°С до +40°С - Завод-изготовитель ОАО «ГРОМ» г. Тюмень	ШТ.	2
13	Уплотнитель ПП2-160х35.132-01	- Запчасти к превентору ПП2-160х35К1ХЛ - Маркировка: ПП2-160х35.132-01 - Климатическое исполнение: ХЛ - Категория размещения: 1 по ГОСТ15150-69 - Рабочая среда скважины: нефть, газ, газоконденсат, буровые растворы, раствор хлорида кальция или их смеси с температурой не более 100°С. - Рабочая температура окружающего воздуха: от -60°С до +40°С - Завод-изготовитель ОАО «ГРОМ» г. Тюмень	ШТ.	2
14	Уплотнитель ПП2-160х35.162-01	- Запчасти к превентору ПП2-160х35К1ХЛ - Маркировка: ПП2-160х35.162-01 - Климатическое исполнение: ХЛ - Категория размещения: 1 по ГОСТ15150-69 - Рабочая среда скважины: нефть, газ, газоконденсат, буровые растворы, раствор хлорида кальция или их смеси с температурой не более 100°С. - Рабочая температура окружающего воздуха: от -60°С до +40°С - Завод-изготовитель ОАО «ГРОМ» г. Тюмень	ШТ.	3
15	Прокладка П-45	- К превентору ПП2-2ФТ-160х35 - Маркировка: П-45 ГОСТ28919-91 - Условия эксплуатации: В умеренном и холодном климатических районах по ГОСТ16350 - Категория размещения – 1 по ГОСТ 15150-69, исполнение УХЛ - Рабочий интервал температур: от -40°С до +120°С - Предельное содержание CO₂ и H₂S по объему до 6% по объему каждого и содержанием	ШТ.	3

		механических примесей до 25мг/л, максимальный размер не более 0.1мм. - Завод-изготовитель ОАО "Нефтепромаш"		
16	Манжета в сборе 1-50x40-1	- К превентору ПП2-2ФТ-160x35 - Маркировка: 1-50x40-1 ГОСТ 14896-84 - Условия эксплуатации: В умеренном и холодном климатических районах по ГОСТ16350 - Категория размещения – 1 по ГОСТ 15150-69, исполнение УХЛ - Рабочий интервал температур: от -40°С до +120°С - Предельное содержание CO₂ и H₂S по объему до 6% по объему каждого и содержанием механических примесей до 25мг/л, максимальный размер не более 0.1мм. - Завод-изготовитель ОАО "Нефтепромаш"	шт.	3
17	Уплотнение плашки переднее ПП2-2Ф-160x35.502	- К превентору ПП2-2ФТ-160x35 - Маркировка ПП2-160x35.502 - Условия эксплуатации: В умеренном и холодном климатических районах по ГОСТ16350 - Категория размещения – 1 по ГОСТ 15150-69, исполнение УХЛ - Рабочий интервал температур: от -40°С до +120°С - Предельное содержание CO₂ и H₂S по объему до 6% по объему каждого и содержанием механических примесей до 25мг/л, максимальный размер не более 0.1мм. - Завод-изготовитель ОАО "Нефтепромаш"	шт.	3
18	Корпус плашки глухой ПП2-160x21.501	- К превентору ПП2-2ФТ-160x35 - Маркировка ПП2-160x21.501 - Условия эксплуатации: В умеренном и холодном климатических районах по ГОСТ16350 - Категория размещения – 1 по ГОСТ 15150-69, исполнение УХЛ - Рабочий интервал температур: от -40°С до +120°С - Предельное содержание CO₂ и H₂S по объему до 6% по объему каждого и содержанием механических примесей до 25мг/л, максимальный размер не более 0.1мм. - Завод-изготовитель ОАО "Нефтепромаш"	шт.	2

19	Корпус плашки НКТ-60 ПП2- 160x21.501-01	- К превентору ПП2-2ФТ-160x35 - Маркировка ПП2-160x21.501-01 - Условия эксплуатации: В умеренном и холодном климатических районах по ГОСТ16350 - Категория размещения – 1 по ГОСТ 15150-69, исполнение УХЛ - Рабочий интервал температур: от -40°С до +120°С - Предельное содержание CO₂ и H₂S по объему до 6% по объему каждого и содержанием механических примесей до 25мг/л, максимальный размер не более 0.1мм. - Завод-изготовитель ОАО “Нефтепромаш”	шт.	2
20	Корпус плашки НКТ-73 ПП2- 160x21.501-02	- К превентору ПП2-2ФТ-160x35 - Маркировка ПП2-160x21.501-02 - Условия эксплуатации: В умеренном и холодном климатических районах по ГОСТ16350 - Категория размещения – 1 по ГОСТ 15150-69, исполнение УХЛ - Рабочий интервал температур: от -40°С до +120°С - Предельное содержание CO₂ и H₂S по объему до 6% по объему каждого и содержанием механических примесей до 25мг/л, максимальный размер не более 0.1мм. - Завод-изготовитель ОАО “Нефтепромаш”	шт.	4
21	Корпус плашки НКТ-89 ПП2- 160x21.501-03	- К превентору ПП2-2ФТ-160x35 - Маркировка ПП2-160x21.501-03 - Условия эксплуатации: В умеренном и холодном климатических районах по ГОСТ16350 - Категория размещения – 1 по ГОСТ 15150-69, исполнение УХЛ - Рабочий интервал температур: от -40°С до +120°С - Предельное содержание CO₂ и H₂S по объему до 6% по объему каждого и содержанием механических примесей до 25мг/л, максимальный размер не более 0.1мм. - Завод-изготовитель ОАО “Нефтепромаш”	шт.	2
22	Уплотнение плашки глухой ПП2-160x21.502	- К превентору ПП2-2ФТ-160x35 - Маркировка ПП2-160x21.502 - Условия эксплуатации: В умеренном и холодном климатических районах по ГОСТ16350 - Категория размещения – 1 по ГОСТ 15150-69, исполнение УХЛ - Рабочий интервал температур: от -40°С до +120°С - Предельное содержание CO₂ и H₂S по объему до 6% по объему каждого и содержанием механических примесей до 25мг/л, максимальный размер не более 0.1мм.	шт.	2

		- Завод-изготовитель ОАО "Нефтепромаш" 0.1мм. - Завод-изготовитель ОАО "Нефтепромаш"		
23	Уплотнение плашки НКТ-60 ПП2-160х21.502-01	- К преентору ПП2-2ФТ-160х35 - Маркировка ПП2-160х21.502-01 - Условия эксплуатации: В умеренном и холодном климатических районах по ГОСТ16350 - Категория размещения – 1 по ГОСТ 15150-69, исполнение УХЛ - Рабочий интервал температур: от -40°С до +120°С - Предельное содержание CO₂ и H₂S по объему до 6% по объему каждого и содержанием механических примесей до 25мг/л, максимальный размер не более 0.1мм. - Завод-изготовитель ОАО "Нефтепромаш"	шт.	2
24	Уплотнение плашки НКТ-73 ПП2-160х21.502-02	- К преентору ПП2-2ФТ-160х35 - Маркировка ПП2-160х21.502-02 - Условия эксплуатации: В умеренном и холодном климатических районах по ГОСТ16350 - Категория размещения – 1 по ГОСТ 15150-69, исполнение УХЛ - Рабочий интервал температур: от -40°С до +120°С - Предельное содержание CO₂ и H₂S по объему до 6% по объему каждого и содержанием механических примесей до 25мг/л, максимальный размер не более 0.1мм. - Завод-изготовитель ОАО "Нефтепромаш"	шт.	4
25	Уплотнение плашки НКТ-89 ПП2-160х21.502-03	- К преентору ПП2-2ФТ-160х35 - Маркировка ПП2-160х21.502-03 - Условия эксплуатации: В умеренном и холодном климатических районах по ГОСТ16350 - Категория размещения – 1 по ГОСТ 15150-69, исполнение УХЛ - Рабочий интервал температур: от -40°С до +120°С - Предельное содержание CO₂ и H₂S по объему до 6% по объему каждого и содержанием механических примесей до 25мг/л, максимальный размер не более 0.1мм. - Завод-изготовитель ОАО "Нефтепромаш"	шт.	2
26	Уплотнитель ПП2-180х70.220	- Запчасти к преентору ПП2-180х70 - Маркировка ПП2-180х70.220 - Климатическое исполнение: УХЛ - Категория размещения: 1 по ГОСТ15150-69 - Рабочая среда скважины: нефть, газ, газоконденсат, буровые растворы, раствор хлорида кальция или их смеси с температурой не более 100°С.	шт.	2

		- Завод-изготовитель ОАО «Гром», г. Тюмень		
27	Уплотнитель ПП2-180х70.320	- Запчасти к преентору ПП2-180х70 - Маркировка ПП2-180х70.320 - Климатическое исполнение: УХЛ - Категория размещения: 1 по ГОСТ15150-69 - Рабочая среда скважины: нефть, газ, газоконденсат, буровые растворы, раствор хлорида кальция или их смеси с температурой не более 100°С. - Завод-изготовитель ОАО «Гром», г. Тюмень	шт.	2
28	Уплотнитель радиальный ПП2-180х70.201	- Запчасти к преентору ПП2-180х70 - Маркировка ПП2-180х70.201 - Климатическое исполнение: УХЛ - Категория размещения: 1 по ГОСТ15150-69 - Рабочая среда скважины: нефть, газ, газоконденсат, буровые растворы, раствор хлорида кальция или их смеси с температурой не более 100°С. - Завод-изготовитель ОАО «Гром», г. Тюмень	шт.	6
29	Уплотнитель радиальный ПП2-180х70.201-01	- Запчасти к преентору ПП2-180х70 - Маркировка ПП2-180х70.201-01 - Климатическое исполнение: УХЛ - Категория размещения: 1 по ГОСТ15150-69 - Рабочая среда скважины: нефть, газ, газоконденсат, буровые растворы, раствор хлорида кальция или их смеси с температурой не более 100°С. - Завод-изготовитель ОАО «Гром», г. Тюмень	шт.	6
30	Манжета в сборе	- Запчасти к преентору ПП2-180х70 - Маркировка 70х90МН5652-78 - Климатическое исполнение: УХЛ - Категория размещения: 1 по ГОСТ15150-69 - Рабочая среда скважины: нефть, газ, газоконденсат, буровые растворы, раствор хлорида кальция или их смеси с температурой не более 100°С. - Завод-изготовитель ОАО «Гром», г. Тюмень	шт.	14
31	Манжета ПМТР1.1- 156х35.00.013	- Запчасти к преентору ПМТ2.1-156х21 - Маркировка: ПМТР1.1-156х35.00.013 - Климатическое исполнение: ХЛ - Категория размещения: 1 по ГОСТ15150-69 - Рабочая среда скважины: нефть, газ, газоконденсат, буровые растворы, раствор хлорида кальция или их смеси с температурой не более 100°С. - Рабочая температура окружающего воздуха: от -60°С до +40°С	шт.	4

		- Завод-изготовитель ОАО «ГРОМ» г. Тюмень		
32	Манжета 1-50x40	- Запчасти к превентору ПМТ2.1-156x21 - Маркировка: 1-50x40 ГОСТ 14896-84 - Климатическое исполнение: ХЛ - Категория размещения: I по ГОСТ15150-69 - Рабочая среда скважины: нефть, газ, газоконденсат, буровые растворы, раствор хлорида кальция или их смеси с температурой не более 100°C. - Рабочая температура окружающего воздуха: от -60°C до +40°C - Завод-изготовитель ОАО «ГРОМ» г. Тюмень	шт.	4
33	Герметизатор радиальный ПП2-156x21 00 011	- Запчасти к превентору ПМТ2.1-156x21 - Маркировка: ПП2-156x21 00 011 - Климатическое исполнение: ХЛ - Категория размещения: I по ГОСТ15150-69 - Рабочая среда скважины: нефть, газ, газоконденсат, буровые растворы, раствор хлорида кальция или их смеси с температурой не более 100°C. - Рабочая температура окружающего воздуха: от -60°C до +40°C - Завод-изготовитель ОАО «ГРОМ» г. Тюмень	шт.	4

1. Качество и комплектность должны соответствовать назначению продукции, требованиям, предъявляемых к техническим характеристикам оборудования в стране производителя, а также действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
2. Качество поставляемого оборудования должно соответствовать действующим ГОСТам, ТУ в РФ.
3. Перечень обязательной технической документации:
 - сертификат Технического Регламента Таможенного Союза (ТР ТС);
 - экспертиза промышленной безопасности технических устройств, применяемых на ОПО; (для оборудования включенного в перечень ФЗ №116)
4. Оборудование должно поставляться новым.
5. Запрещена поставка оборудования:
 - б/у - бывшего в употреблении (эксплуатации);
 - после капитального или восстановительного ремонта;
 - восстановленного после аварии или непродолжительной эксплуатации и т.п.
6. Перечень прилагаемой в комплекте с оборудованием обязательной технической документации:
 - руководство по эксплуатации оборудованием и техническими средствами;
 - формуляр;
 - паспорт;
 - спецификация;
 - комплектовочная ведомость;
 - технические условия на производство изделия.

Составил:

Начальник ЦКРСИПГИ

Самончик Д. В.