

**Техническое задание на закупку (поставку) сантехнических материалов
для нужд ФКУ ИК-5 УФСИН России по Оренбургской области**

№	Наименование	Ед.изм	Количество
1	Бурт под фланец 63 раструбн. П/П	шт	2
2	Фланец под бурт 63 ПП (50)	шт	2
3	Муфта перех. Нар-вн 63x50 П/П PRO AQVA	шт	6
4	Труба арм. стекловол. 50x8,3 PN 25 VRT//Valfex	м	108
5	Муфта разб. НР 63x2" раст. П/П VRT//Valfex	шт	4
6	Муфта разб. НР 32x1 1/4" раст. П/П ВРТ//Valfex	шт	4
7	Муфта разб. ВР 50x2" растр П/П // Valfex	шт	1
8	Муфта разб. ВР 32x1 1/4" раст. П/П ВРТ // Valfex	шт	1
9	Муфта 50 П/П VRT // Valfex	шт	148
10	Муфта 32 П/П VRT // Valfex	шт	140
11	Уголок 50 90* П/П VRT // Valfex	шт	86
12	Уголок 32 90* П/П VRT // Valfex	шт	60
13	Тройник переходн. 50x25x50 П/П VRT //Valfex	шт	12
14	Заглушка 50 П/П PRO AQVA //Valfex	шт	2
15	Муфта разб. НР 50x1 1/2" раст. П/П ВРТ //Valfex	шт	4
16	Муфта комбинированная НР 50x1 1/2" П/П Valfex	шт	2
17	Компенсатор Ф32 ПП PRO ACVA	шт	2
18	Фиксатор трубы 32 П/П Valfex	шт	10
19	Опора 50 П/П с защелкой	шт	20
20	Труба арм. стекловол. 25x4,2 PN 25 VRT //Valfex	м	12
21	Уголок 25 90* П/П VRT //Valfex	шт	8
22	Муфта 25 П/П VRT //Valfex	шт	10
23	Уголок комб. с креплением НР 25x1/2" П/П	шт	8
24	Тройник 25 П/П VRT //Valfex	шт	4
25	Фиксатор трубы 25 П/П VRT	шт	12
26	Кран шар. 25 ПП VRT	шт	10
27	Муфта комбинированная НР 50x2" П/П Valfex	шт	2

Юридический адрес:

Федеральное казенное учреждение «Исправительная колония № 5 Управления Федеральной службы исполнения наказаний по Оренбургской области» (ФКУ ИК-5 УФСИН России по Оренбургской области), Оренбургская область, г. Новотроицк, ул. Заводская, 26

Настоящее **Техническое задание** разработано для соблюдения технических характеристик.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Товар должен быть **новым**, не бывшим в использовании, не из ремонта. Электроматериалы должны быть оригинальными и не восстановленными, иметь упаковку и маркировку, соответствующую требованиям нормативно-правовых актов РФ, действующей нормативно-технической документации, которая обеспечила бы сохранность товара при перевозке с учетом возможных перегрузок, складирования, продолжительности и способов транспортировки, при надлежащем и обычном способе обращения с грузом.
2. Товар должен быть упакован в стандартную заводскую упаковку, которая обеспечит сохранность и целостность товара при транспортировке к конечному месту эксплуатации и погрузочно-разгрузочных работах.
3. Маркировка поставляемого Товара должна соответствовать требованиям действующего законодательства РФ.
4. Товар по своим характеристикам должны соответствовать или превосходить технические параметры, приводимые в требованиях, перечисленных в техническом задании.
5. Дополнительные затраты при замене некачественного товара в течении гарантийного срока несет Поставщик.
6. Срок поставки:

Поставщик обязуется поставить товар в адрес Заказчика всего заявленного договором объема товара в течение 3 календарных дней с момента получения заявки, направленной с использованием любых средств связи (по средствам электронной почты, факсимильной связи, телефонной связи и т.д.) по адресу: Оренбургская область, г. Новотроицк, ул. Зеленая, 10

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№1	Наименование товара	Технические характеристики
1	Труба арм. стекловол. 50x8,3 PN 25 VRT//Valfex	<ul style="list-style-type: none">• Наружный диаметр: 50 мм• Толщина стенки: 8,3 мм• Внутренний диаметр: 33,4 мм• Класс давления: PN25 (выдерживает до 25 бар или 2,5 МПа)• SDR (стандартный размерный коэффициент): 6• Рабочая температура: до +90...95 °С• Максимальная кратковременная температура: до +110 °С• Срок службы: до 50 лет (при соблюдении параметров давления и температуры)• Цвет: белый, серый или зеленый (в зависимости от производителя)
	Муфта разб. НР 63x2" раст. П/П VRT//Valfex	<ul style="list-style-type: none">• Номинальное давление: 25 бар (PN25)• Максимальная рабочая температура: до +90°С (аварийная до +95°С)• Диаметр соединяемых труб: 63 мм• Тип резьбы: Наружная, трубная G 2"• Тип соединения: Раструбная сварка (полифузионная) и резьбовое соединение

		<ul style="list-style-type: none"> • Материал корпуса: Рандом-сополимер полипропилена (PP-R) + латунная закладная деталь • Область применения: Системы холодного и горячего водоснабжения, отопления
2	Муфта разб. НР 32x1 1/4" раст. П/П ВРТ//Valfex	<ul style="list-style-type: none"> • Материал корпуса: рандом-сополимер полипропилена PP-R 80 и никелированная латунь (марка ЛС-59-2). • Номинальное давление: PN 25 (до 25 бар). • Рабочая температура: до +95°C. • Диаметр патрубка под приварку: 32 мм. • Резьба: 1 1/4" (дюйма), наружная, тип — трубная цилиндрическая. • Конструкция: разборная (состоит из полипропиленовой части под пайку и металлического штуцера с накидной гайкой). • Тип монтажа: раструбная сварка (для полипропилена)
3	Муфта разб. ВР 50x2" растр П/П // Valfex	<ul style="list-style-type: none"> • Материал корпуса: статистический сополимер полипропилена (PP-R) и латунь с никелевым покрытием. • Присоединительные размеры: раструб для пайки полипропиленовой трубы — 50 мм, внутренняя резьба — 2 дюйма. • Максимальное давление (PN): 25 атм. • Максимальная рабочая температура: до +95°C. • Тип уплотнения: EPDM. • Область применения: системы холодного и горячего водоснабжения, а также отопления. • Срок службы: до 50 лет (при соблюдении условий эксплуатации). • Страна производства: Россия.
4	Муфта разб. НР 50x1 1/2" раст. П/П ВРТ //Valfex	<ul style="list-style-type: none"> • Диаметр подключаемой трубы: 50 мм • Размер резьбы: 1 1/2 дюйма • Тип резьбы: Наружная (НР) • Материал: Рандом-сополимер полипропилена (PP-R) + латунь (в закладной детали) • Тип соединения (пластиковая часть): Раструбная полифузионная сварка • Максимальная рабочая температура: до +90°C • Номинальное давление (PN): 25 бар (2,5 МПа) • Страна-производитель: Росси
5	Муфта комбинированная НР 50x1 1/2" П/П Valfex	<ul style="list-style-type: none"> • Диаметр трубы: 50 мм • Резьбовое соединение: 1 1/2" (дюйма), наружная резьба • Рабочее давление: до 25 бар (PN 25) • Рабочая температура: до 80 °С (максимальная кратковременная — 90 °С) • Материал корпуса: статистический сополимер полипропилена (PP-R) • Материал закладной детали (резьбы): латунь (марка ЛС59-1) с защитным никелевым покрытием • Технология монтажа: раструбная полифузионная сварка • Классы эксплуатации: 1, 2, 4, 5, ХВ
6	Кран шар. 25 ПП VRT	<ul style="list-style-type: none"> • Диаметр условного прохода (DN): 25 мм • Максимальное рабочее давление (PN): 25 бар • Рабочая температура: до 90 °С (максимально допустимая — до 95 °С) • Тип соединения: сварное (под пайку) • Материал корпуса: полипропилен (PP-R) • Тип прохода: полнопроходной
7	Муфта комбинированная НР 50x2" П/П Valfex	<ul style="list-style-type: none"> • Материал корпуса: рандом-сополимер полипропилена (PP-R 80) и высококачественная латунь • Диаметр присоединения: 50 мм • Тип резьбы: наружная (НР), 2 дюйма • Рабочее давление (PN): до 25 бар (выдерживает высокое

		давление) • Максимальная рабочая температура: до +95°C • Тип соединения: раструбная сварка (для трубы) и резьбовое (для металла)
--	--	--

3. ЦЕЛЬ ЗАКУПКИ

Замена центральной трассы ХВС, ГВС

4. СЕРТИФИКАЦИЯ

При поставке товара должны быть предоставлены следующие документы на каждую позицию:

-Сертификат качества продукции

В случае если товар не подлежит сертификации, то при поставке товара должно быть предоставлено отказное, свидетельствующее, что данный товар не включен в перечень товаров и услуг, подлежащих обязательной сертификации на территории РФ.

Главный энергетик ЭМГ
майор внутренней службы



Ю.С. Петров