

1. Насосная станция над артскважиной
г.Чок Майдан , Комрат

№	Параметры	Спецификация
1	Тип	Погружной насос многоступенчатый со встроенным обратным клапаном для перекачивания чистой воды без абразивных и длинноволоконистых компонентов.
2	К-во насосов	6 насосов
3	Перекачиваемая жидкость	Вода чистая, Максимальная содержание песка: 50 g/m3
		Мин.температура,(°C) 5
		Макс. Температура,(°C) 30
4	Расход насоса, м3/час	25
5	Напор насоса, м	262
6	Необходимые данные насоса	Гидравлический КПД не менее - 75 %
		Антикоррозионный материал корпуса насоса -Inox 1.4307
		Антикоррозионный материал рабочего колеса - Inox 1.4307
		Антикоррозионный материал вала - Inox 1.4021
7	Необходимые данные двигателя	Коррозиестойчивый перематываемый погружной двигатель с самосмазывающимся упорным подшипником, наполненным водо-гликолевой смесью. Встроенная защита в двигателе тип РТ 100 .
		Напряжение : 3~400В/50Гц
		Мощность двигателя P ₂ = 30 kW
		Номинальный ток I ном=62 А
		Прямой пуск
		Макс. частота включений: 15 1/h
		Номинальная частота вращения: 2895 1/min
8	Шкаф управления и защиты	Шкаф управления с плавным пуском 75 А (Soft Start) с модулем MODBUS RTU(RS485) – 6 шт. защита от сухого хода защита по току защита от перегруза
		Установка , силовое электрическое подключения и внедрение в систему SCADA шкафа управления
9	Принадлежности	Соединительная заливная муфта для силового кабеля – 6 шт.
10	Сервисный Центр	Наличие Авторизованного Сервисного Центра насосного оборудования в Р.Молдова
11	Гарантия поставляемого оборудования	Не менее 2-х лет
12		Производитель/дистрибьютор насосного оборудования должен иметь минимум 3 договора на ежегодное обслуживание с водоканалами за последние 3 года, касающиеся скважинных насосов и насосов для подачи чистой воды.

1. Насосная станция НС2
г.Чок Майдан , Комрат

№	Параметры	Спецификация
1	Тип	Центробежный многоступенчатый насос с горизонтальной осью управляемый с помощью эластичной муфтой от электрического двигателя, установленные на общей раме, предназначенный для перекачивания чистых жидкостей без содержания твёрдых включений.
2	К-во насосов	2 насоса
3	Перекачиваемая жидкость	Вода чистая
		Мин.температура,(°C) 5
		Макс. Температура,(°C) 30
4	Расход насоса, м3/час	127
5	Напор насоса, м	120
6	Необходимые данные насоса	Гидравлический КПД не менее - 72 %
		Эффективный положительный напор на всасывании насоса NPSH – 2,3 m
		Механическое уплотнение вала тип BQ1EGG
		Материал корпуса насоса - EN-GJS-500
		Материал рабочего колеса - EN-GJL-250
		Антикоррозионный материал вала - Inox 1.4057
		Катафорезное покрытие всех частей насосного агрегата
7	Необходимые данные двигателя	Электрический двигатель со встроенной тепловой защитой тип PTC. Наличие дренажных каналов для отвода конденсата.
		Напряжение : 3~400В/50Гц
		Мощность двигателя P ₂ = 75 кВт min IE3
		Номинальный ток I _{nom} =135 А
		Плавный пуск
		Номинальная частота вращения: 1490 1/min
		Степень защиты : IP 55
8	Шкаф управления и защиты	Шкаф управления с плавным пуском для 3-х насосов по 75 кВт (Soft Start) защита от сухого хода защита по току защита от перегруза
9	Принадлежности	Датчик давления 4-20 мА 0-16 бар – 2 шт.
10	Сервисный Центр	Наличие Авторизированного Сервисного Центра насосного оборудования в Р.Молдова

№	Параметры	Спецификация
11	Гарантия поставляемого оборудования	Не менее 2-х лет
12		Производитель/дистрибьютор насосного оборудования должен иметь минимум 3 договора на ежегодное обслуживание с водоканалами за последние 3 года, касающиеся скважинных насосов и насосов для подачи чистой воды.