

**Комплектовочная ведомость основного электрооборудования
и приборов КИПиА на УДР-2,5/1/2,5 - 1УХЛ1. Зав. №520.**

№ п/п	Наименование	Ед. изм	Кол.-во	место установки	Поставщик
1	Насос дозирования НД 2,5/40 К14В (мощность двигателей 0,37кВт), (маркировка взрывозащиты 1ExdПВТ4), (климатическое исполнение УХЛ3), (степень защиты IP54)	шт	1	технологический отсек	Производитель ТМЗ г.Тула
2	Насос закачки и перемешивания реагента в емкостях НМШ 5-25-4/4 (мощ. Дв. 2,2 кВт), (маркировка взрывозащиты 1ExdПВТ4), (климатическое исполнение У3), (степень защиты IP54)	шт	1		ОАО "ГМС Насосы" г. Ливны
3	Датчик-индикатор уровня РИС-101М1-025И-1,57-42-RS-II-220 (первичник 0ExiaПСТ6 в комплекте РИС 101М1И), (климатическое исполнение УХЛ2), (степень защиты IP54)	шт	1		Приборы и системы Рязань
4	Обогреватель ОВЭ-4 -1-1.8-380 (потребляемая мощность 1,8кВт), (маркировка взрывозащиты 1ExdПВТ3Х), (климатическое исполнение УХЛ3), (степень защиты IP54)	шт	1		ОАО Урал-микма-терм
5	Подогрев реагента БЭВ-2-2-Z-220/380 ТУ (потребляемая мощность 2кВт), (маркировка взрывозащиты 1ExdПВТ4Х), (климатическое исполнение УХЛ3), (степень защиты IP54)	шт	1		ОАО Урал-микма-терм
6	Вентилятор ВО-06-300 ИЗ, №2.5 (потребляемая мощность 0,37кВт), (маркировка взрывозащиты 1ExdПВТ4), (климатическое исполнение У2), (степень защиты IP54)	шт	1		Аэромаш г.Стерлитамак
7	Светильник НСП-72 (ВЗГ-200) (освещение тех. отсека), (маркировка взрывозащиты 1ExdПВТ4), (климатическое исполнение УХЛ1), (степень защиты IP65)	шт	1		ОАО"Ашинский завод светотехники"
8	Датчик температуры реагента ДТС035-50М.В3.60.Ех-Т5 (предел измерения от -50 до +100 °С), (маркировка взрывозащиты 0ExiaПСТ6), (климатическое исполнение УХЛ1), (степень защиты IP54)	шт	1		Овен г.Москва
9	Датчик температуры тех. отсека ДТС125-50М.В2.60.Ех-Т5 (предел измерения от -50 до +100 °С), (маркировка взрывозащиты 0ExiaПСТ6), (климатическое исполнение УХЛ1), (степень защиты IP54)	шт	1		Овен г.Москва
10	Датчик давления Метран-55, на выходе 4-20 мА , (предел изм. от 0 до 4 Мпа.), (маркировка взрывозащиты ExiaПСТ5Х), (климатическое исполнение УХЛ3), (степень защиты IP65)	шт	1		ООО НПП "Метран"
11	Манометр показывающий ТМ 510 (от 0 до 6 МПа.), (климатическое исполнение У2), (степень защиты IP54)	шт.	1		ЗАО "Росма"
12	Вакуумметр ДА2029 У2 (датчик засоренности фильтра), (климатическое исполнение У2), (степень защиты IP40)	шт.	1		ОАО "МАНТОМЬ" г. Томск
13	Извещ. Пож. ИП-101-Гранат (маркировка взрывозащиты 0ExiaПВТ6 в комплекте с Яхонт 1И-04), (климатическое исполнение УХЛ3), (степень защиты IP67)	шт.	1		ООО "Спецприбор-комплект" г.Казань
14	Газосигнализатор ГСМ-05 (Датчик БД выполнен во взрывобезопасном исполнении с маркировкой по взрывозащите 1ExdПСТ4), (климатическое исполнение УХЛ1)	шт	1		НПП "Томская электронная компания"

15	Шкаф управления в общепромышленном исполнении УДР-2,5/1/2,5-1УХЛ1, на основе контроллера Segnetics SMH-2G	шт	1	аппаратурный отсек	ООО "ГеоПромИнжиниринг г.Уфа
16	Прибор "Яхонт 1И-04" "Пожарка" (динреечного исполнения), (маркировка взрывозащиты ExiaIIВ), (климатическое исполнение УХЛ3), (степень защиты IP20)	шт	1		ООО "Спецприбор-комплект" г.Казань
17	Датчик температуры аппаратного отсека ДТС 125-50М.В2.60 (предел измерения от -50 до +100°), (климатическое исполнение УХЛ1), (степень защиты IP54)	шт	1		Овен г.Москва
18	Светильник НПП 220В 100Вт "Овал решетка"	шт	1		ИЕК
19	Обогреватель ЭВПТ-1,0, 220В (потребляемая мощность 1кВт)	шт.	1		ООО НПП "Теплотехника"
20	Обратный клапан РКО	шт	1	Доп. Поставка	Собственного производства
21	Кабель ВВГ нг-LS 4x1,5 ч РЭК-PRYSMIAN 0050 01 02	м	44	Кабельная продукция	Русский Свет
22	Кабель ВВГ нг-LS 3x1,5 ч РЭК-PRYSMIAN 0093 01 02	м	16		Русский Свет
23	Провод ПуГВ 4 ж/з РЭК-PRYSMIAN 0451 03 02	м	11,5		Русский Свет
24	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,52	м	37		Русский Свет
25	Металлорукав РЗЦП-15 Урал Пак МР-1001015-050	м	57		Русский Свет
26	Клипс метал.для ламп Т5 d16мм (сталь) LST 17/011	шт	114	Крепежные элементы	ООО "Электропромсбыт"
27	Хомут 4,8x360 бел. Нейл (уп. 100шт) ДКС 25219	шт	60		ООО "Электропромсбыт"
28	Ввод кабельный (сальник) IP44 PG21	шт	4		ООО "Электропромсбыт"
29	Ввод кабельный (сальник) IP44 PG36	шт	2		ООО "Электропромсбыт"
30	Наконечник ТМЛ 10-8-5	шт	3		ООО "Кабельная арматура"
31	Наконечник ТМЛ 6-6-4	шт	23		ООО "Кабельная арматура"
32	Резьбовой крепежный элемент с наружной резьбой РКН-15 (МВ 15-М) У2 IP54 ЗЭТА	шт	25		ООО "Кабельная арматура"
33	Резьбовой крепежный элемент с внутренней резьбой РКВ-15 У2 IP54 ЗЭТА	шт	2		ООО "Кабельная арматура"
34	Масло ТАД-17	шт	1		ЗАО "Газнефтесервис"

Составил: инженер-конструктор
Садыков В.В.

Подпись МП

Проверил: Технический директор
Ибраев Р. А.

Подпись МП