	уз. Наименование Кол. Примечание	Штуцер под приварку 1035.006 Тиля 15x2 5 гост 3262-75	Комплект монтажных частей КМЧ М20УФ	סכ סל קאק מסאסיב איסיא טייייייייייייייייייייייייייייייסרסייופט	Провод ПВЗ 4,0 ГОСТ 6323-79	Kuñenh MK3IIIB 1x2x0 5 TH 16 K13-027-2001	Модуль манометров ММ-05 ТУ 34-43-10741-84 4	1 Схема выполнена на основании работы Электроцентромонтаж 1065 Д –90 "Унифицированные схемы узлов трудной обвязки датчиков АСУ ТП тепловых станций" и	работы 1035—000 "Изделия из углеродистои стали для установки первичных преобразователей КИП на ТЭЦ". 2 Монтаж и испытания трубных проводок систем автоматизации должен отвечать требованиям СНиП 3.05.05—84 и выполняется в соответствии с СТО 11233753—001—2006	састетея изполнители для полним и палисти. З Заземление электрических приборов КИП и А, защитных металлических рукавов, защитных металлических рукавов, обащитных металлических труб, металлорукавов, соединительных коробок и стендов, одатчиков выполняется проводом ПВ 3 4,0 путем присоединения к металлоконструкциям контипа	ПУЭ 2009г. (п.1.7.127), РМ 14-11-95, СНИП 3.05.06-85. 4. Кабели от стендов до шкафов ПТК учтены в комплекте 1070.01-010-СУ.04	"Водогрейная котельная. Документация по привязке ПТК к полевому уровню".		1070.01-010-C9.03	Колуч, Лист N°док. Подп. Дата 2—й эта строительства (пусковой комплекс 2) 15. Ладыгина Смерт ХИСЛ Водогрейная котельная Стадия Лист Листов Схема внешних соединений объектов генерации Объектов генерации
22HLA41CP601 22HLA41CP002 22HLA41CP602 22HLA02CP001	- OÃO:	Эроссельно <u>й</u> заслонко <u>й</u> Воздуховод за дроссельно <u>й</u> заслонко <u>й</u> Воздуховод после 1 Вного канала 13 дутьевого вентилятора на подводе воздуха к горелке № 4 (глева) 22HNCD2ANDO1	Применительно 2.13 Применительно 2.13 Применительно 2.13 Применительно 2.13	3,5 KIIQ 3,5 KIIQ 3,5 KIIQ 3,5 KIIQ KUI	0ДИ Элемер –100ДИ Элемер –100ДИ Элемер –100ДИ ММ-05	22GC015 6	226012	2 L=15 M L=15 M L=15 M MSHUФ	5 4 5 6 mpebol m	(-)Z- (-)Z- (-)Z- (-)Z-	$\frac{6}{(L=2 M)}$	5 7 (-)Z- E (+) - 1 (-)Z-Z 0 (+) -Z 6 8 (-)Z-Z L (+) -Z	22HLA41CP60 22HLA41CP60 22HLA41CP60 22HLA41CP60		Изм. Концо. Разраб. Проверил Рик. гр. Н. контр. Нач. от д.
22HLA31CP002 22HLA31CP602 22HLA61CP001 22HLA41CP001	Давление Воздух	Воздуховод за дроссельной заслонкой Общий короб подачи Воздуховод за дроссельной з периферийного канала воздуха к соплам центрального канала на подводе воздиха к горелке N° 3 претичного дитья (слева) на подводе воздуха к горел	нительно 2.13 Применительно 2.13 Применительно 2.13 Приме	3,5 KIIQ 3,5 KIIQ 3,5 KIIQ X,6 KUN)ДИ Элемер — 100ДИ Элемер — 100ДИ Эле	22GC014		2 2 2 2 2 2 2 15 M L=15 M L=15 M		(-)Z- Id $(+)V (-)Z-$ Id $(-)Z-$ Id $(-)Z-$	(L=2 M) (L=2 M)	(+) - (+) - (+) - (-) - (+) - (-) - (-) - (-) - (-) - (-) - (-) - (-) - (-) - (-) - (-) - (-) - (-) - (-) - (-) -	22HLA31CP00 22HLA31CP00 22HLA31CP00 22HLA31CP00 22HLA31CP00		
P602 22HLA01CP001 22HLA31CP001 22HLA31CP601		Воздуховод после Воздуховод за дроссельной заслонкой дутьевого вентилятора на подводе воздиха к горелке № 3	2.13 Применительно 2.13 Применительно 2.13 Применительно 2.13	3,5 K I a 3,5 K I a K A I A K	100ДИ Элемер – 100ДИ Элемер – 100ДИ			2 L=15 M L=15 M L=15 M		(-)Z- Id $(-)Z-$ Id $(-)Z-$ Id $(-)Z-$	$\frac{6}{(L=2 \text{ M})}$	E Z (-)Z-L L (+)L-L SL (-)Z-L	22HLA01CP00 22HLA31CP00 22HLA31CP00 22HLA31CP00		
22HLA21CP601 22HLA21CP002 22HLA21C	Давление Воздцх	Воздуховод за дроссельной заслонкой Воздуховод за дроссельной заслонкой иентрального канала на подводе воздуха к горелке № 2	Применительно 2.13 Применительно 2.13 Применительно 2.13 Приме		100ДИ Элемер — 100ДИ Элемер — 100ДИ Элемер — 10 ММ—05	22GC013		2 Z L=15 M L=15 M L=15 M		(-)Z- (-)Z- (-)Z- La (-)Z-	(L=2 M) (L=2 M) (L=2 M)	9 5 (-)Z-L 7 (+)L-L 2 (+)L-L	22HLA21CP00 22HLA21CP00 22HLA21CP00 22HLA21CP00 22HLA21CP00		
22HLA11CP601 22HLA11CP002 22HLA11CP602 22HLA51CP001		Ороссельной заслонкой Воздуховод за дроссельной заслонкой Общий короб подачи вного канала водуха к соплам заиха к горелке № 1 на подводе воздиха к горелке № 1	ьно 2.13 Применительно 2.13 Применительно 2.13	אַרואַ אַרוא אַרוו אַרוו אַרוו אַרוו אַרוו אַרוו אַרוו	.100ДИ Элемер —100ДИ Элемер —100ДИ Элеме ММ-05	226C012		2 L=15 M L=15 M L=15 M L=15 M		(-)Z-	$\frac{6}{(L=2 \text{ M})}$	EL (+)L-L ZL IL (-)Z-Z OL (+)L-Z (+)L-Z (+)L-Z	22HLA11CP60 22HLA11CP60 22HLA11CP60 22HLA11CP60		
Позиция прибора 22HLA11CP001	Измеряемый параметр Измеряемая среда	Воздуховод за централ на подводе во	о работе ЭЦМ 1065Д-90 Применительно 2.13	Hapamemphi cpedhi S.) KIIA	Элемер – 100ДИ	Номер стенда или коробки		2 		(+)l- (-)Z- la (+)l-	0 -		ам. инв. И°	1 gama B3	л. пбоП . л. побол ° И . йн И