

Согласовано:			
Взам. Инв. №			
Подп. и Дата			
Инв. № подл.			

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	ПРИБОРЫ							
FQRC 5-3019, FQR 5-3020, FQRC 2-3025, FQR 2-3026	Расходомер ультразвуковой накладной	18708-30-ATX-ОЛ-09			шт.	4		
PRCA 5-2042, PRCA 2-2020	Преобразователь давления	18708-30-ATX-ОЛ-24			шт.	2		
FV 5-3019, PV 5-2042, FV 2-3025, PV 2-2020	Регулирующий клапан	18708-30-ATX-ОЛ-51			шт.	4		Монтаж в проекте марки ТМ
	Фильтр-регулятор Диапазон регулирования: 0,05...0,85 МПа; присоединительная резьба: G1/4; диапазон рабочих температур: -40...+85 ⁰ С; климатическое исполнение: У1; материал корпуса: алюминий. Завод-изготовитель: «SMC».	AW20-F02-2-X2257			шт.	4		
	Крепежный угольник Завод-изготовитель: «SMC».	AW20P-270AS-X470			шт.	4		
	Гайка для панельного монтажа Завод-изготовитель: «SMC».	AR20P-260S-X470			шт.	4		
	КОМПЛЕКСЫ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ							
	4-канальный активный модуль аналоговых входов Завод-изготовитель: «TURCK».	AIH40Ex			шт.	1		Место установки: Excom. Узел 200-01

						18708-30-ATX.CO					
						ОАО «СЛАВНЕФТЬ-ЯНОС» Цех №6 (КМ-2). Установка С-500. Тит. 30					
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп	Дата	Техническое перевооружение. Приведение печей 1, 2, 3П-501, 1, 2П-601, П-701 к требованиям промышленной безопасности. Схема разводки жидкого топлива на печи 1, 2, 3П-501, 1, 2П-601, П-701, П-304/1, П-201	Стад.	Лист	Листов		
Разраб.		Чепурна			04.15		Р	1	5		
Проверил		В.И. Галанин Архипов			04.15						
Н.контр.		Калинина			04.15	Спецификация оборудования, изделий и материалов	ПРОМХИМПРОЕКТ				
Нач. отд.		Семенов			04.15						
ГИП		Курочкин			04.15						

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инов. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	КАБЕЛИ И ПРОВОДА							
	Кабель монтажный с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, с оболочкой из полимерного материала пониженной горючести, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с общим экраном из фольгированного материала, с броней из стальных оцинкованных проволок: 3х1,5 1х2х1,0 Завод-изготовитель: ООО НПП «Интех».	КуПе-ОЭКнг(А) ТУ3581-001-92800518-2012			м м	41 145		
	Кабель монтажный с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с общим экраном из фольгированного материала, без брони: 7х1,5 4х2х1,0 Завод-изготовитель: ООО НПП «Интех».	КуПе-ОЭнг(А)-LS ТУ3581-001-92800518-2012			м м	452 904		
	Провод с медной жилой с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката: ЗЖ 4,0 Завод-изготовитель: ОАО «Электрокабель» Кольчугинский завод»	ПуГВ ТУ 16-705.501-2010			м	40		
	ТРУБЫ							
	Труба обыкновенная, оцинкованная, обычной точности изготовления, немерной длины, без резьбы и без муфты: Ц-20х2,8	ГОСТ 3262-75			м	8		
	Труба из нержавеющей стали с наружным диаметром 8 мм Завод-изготовитель: «Swagelok».	SS-T8M-S-1,0M-6ME			м	8		
	Труба из нержавеющей стали с наружным диаметром 12 мм Завод-изготовитель: «Swagelok».	SS-T12M-S-1,0M-6ME			м	20		

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

18708-30-ATX.CO

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме- рения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Рукав металлополимерный гибкий: 20 25	МПП ТУ 4833-024-01877509-02			м м	10 4		
	МАТЕРИАЛЫ							
	Уголок из горячекатаной стали 50x3	ГОСТ 8509-93			кг	32		
	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ИЗДЕЛИЯ							
	Укрупненные узлы и блоки							
	Соединение "оборудование-металлорукав-труба- металлорукав-оборудование" для металлорукава МПП DN20	АТХ-04-УЧ-014			шт.	4		Материалы см. чертеж
	Соединение "оборудование-металлорукав-короб" для металлорукава МПП DN20	АТХ-04-УЧ-009			шт.	2		Материалы см. чертеж
	Соединение "оборудование-металлорукав-короб" для металлорукава МПП DN25	АТХ-04-УЧ-009			шт.	4		Материалы см. чертеж
	Стойка для установки коробки соединительной	АТХ-04-УЧ-004			шт.	6		Материалы см. чертеж
	Серийные изделия							
	Обогреваемый шкаф КИП (электрообогрев)	18708-30-АТХ-73			шт.	2		
	Короб с цинковым покрытием: секция прямая с крышкой, L=2 м секция угловая с крышкой секция угловая для поворота трассы вверх под углом 90° секция угловая для поворота трассы вниз под углом 90° заглушка торцовая Завод-изготовитель: ОАО «ЛОЗ-СЗМА».	ТУ 36-1109-2011 СП 100x100 цут СУ 100x100 цут СУ-90В 100x100 цут СУ-90Н 100x100 цут ЗТ 100x100 цут			шт. шт. шт. шт. шт.	16 2 2 2 2		

Изм

Кол.уч

Лист

Нодок

Подп.

Дата

18708-30-АТХ.СО

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме- рения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Лоток перфорированный с цинковым покрытием: лоток перфорированный прямой, L=2 м угольник лотка перфорированного угольник лотка перфорированного для поворота трассы вверх под углом 90° тройник лотка перфорированного скоба соединительная крышка лотка перфорированного прямая крышка угловая для угольника крышка угловая для угольника для поворота трассы вверх под углом 90° крышка тройниковая для тройника Завод-изготовитель: ОАО «ЛОЗ-СЗМА».	ТУ36.22.21.00.018-90 ЛП 100x50 УЛП 100x50 УЛП-90В 100x50 ТЛП 100x50 ССЛП 100/25 КРП 100 КРУ 100 КРУ-90В 100 KPT 100			шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	15 3 8 7 43 15 3 8 7		
	Соединительная коробка	18708-30-ATX-ОЛ-71			шт.	6		
	Кабельный ввод для бронированного кабеля диаметром 8-17 мм (М20х1,5) Завод-изготовитель: ООО "КОРТЕМ-ГОРЭЛТЕХ".	FAL 1IK ТУ 3400-007-72453807-07			шт.	2		Место установки: Excom. Узел 200-01, Excom. Узел 500-01
	Многослойные ярлыки для лазерного принтера (70 шт. на А4) Завод-изготовитель: «WAGO».	арт. 211-150			шт.	3		
	Оконцеватель Завод-изготовитель: «WAGO».	арт. 216-203			шт.	156		
	Фитинг трубный обжимной из нержавеющей стали для трубы с наружным диаметром 8 мм с наружной резьбой NPT1/2" Завод-изготовитель: «Swagelok».	SS-8M0-1-8			шт.	4		
	Фитинг трубный обжимной из нержавеющей стали для трубы с наружным диаметром 8 мм с наружной резьбой G1/4" Завод-изготовитель: «Swagelok».	SS-8M0-1-4RS			шт.	8		
	Фитинг трубный обжимной из нержавеющей стали для трубы с наружным диаметром 12 мм с наружной резьбой R1/2" Завод-изготовитель: «Swagelok».	SS-12M0-1-8RT			шт.	2		
	Профиль Z-образный перфорированный, L=2 м	ЗП 45x25 ТУ 36.22.21.00.021-91			шт.	4		

Инт. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

Изм	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

18708-30-ATX.CO

Формат А3