

Инд. № подл	Подпись и дата	Взам инв №

T1-Трубопровод подающий систем ОВ,ТМ,ТС
T2-Трубопровод обратный систем ОВ,ТМ,ТС
T94-Трубопровод химическойной воды-из бака для подпитки
T95-Трубопровод сливной напорный от котлов и системы ТМ
T96-Трубопровод сливной откислителей-предохранителей
B2-Трубопровод химическойной воды
B1-Трубопровод системы холодного водоснабжения
K1-Трубопровод сливной из безнапорный

[illegible]

№№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол	Мас-са ед.кг	Ед. изм
	Оборудование				
	Электроаппаратура				
	Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов -----	RVN	шт	1	
	Светотехническое оборудование				
	Светильник пылевлагозащищен- ный с люминесцентной лампой, мощность 1x40Вт, -220В, 1P5,3	ПВ ЛМ-1x40-02 ТУ 16-676.076-84	шт	2	
	Светильник влагозащищенный с лампой накаливания, мощность до 60Вт,-220В, IP54	НПП1402 * •	шт	1	
	Фонарь с аккумулятором	—	шт	1	
	Материалы				
	Лампа люминесцентная* -220В, 40Вт	ЛБ-40	шт	2	
	Лампа накаливания общего назна- чения мощностью 60 Вт	Б220-230-60 ГОСТ2239-79	шт	1	
	Стартер тлеющего разряда для включения люминесцентных ламп	80С-220	шт	2	
	Кабельные изделия				
	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ изоляцией и оболочкой, круглый, не распространяющий горение при групповой прокладке, сечение жил: 2x1,5мм²	ВВГнг -0,66 ТУ16 705.426-86			
	3x1,5мм²		м	12	
	4x1,5мм²		м	40	
	5x1,5мм²		м	15	
	5x4 мм²		м	7	
	29		м		
	Прочие материалы				
	(Поставляемые подрядчиком)				
	1. Прокат черных металлов				
	Сталь круглая диаметром 20мм	ГОСТ 2590-88	м	25	
	2. Изделия заводов ГЭМ				
	Ящик с понижающим трансформатором -220/-12В	ЯТП-0Д5-21УЗ ТУ36-631-76	шт	1 •	
	Коробка протяжная пластмассовая	У409У1 ТУ36- 1859-75	шт	6	
	Шина нулевая (установить в сущ. ГРЩ1)	8/2	шт	2	
	Гофрошланг из самозатухающего ПВХ, Ду16	СТГ20-16-К41- 1001	м	19	
		EEL.C			
		PROIECT-PILOT			
		Instalarea utilajului pe combustibil solid-peleti- brichete -in centrala termica a Centrului pentru tineret din s. Bursuceni,r-nul Sîngerei			
		Centrala termica autonomă	Etapa	Foaia	Foi
			PE	1	2
Sp. prin	Liubovici 11.11	Спецификация оборудования		mun.Chişinău	

[illegible]

Марка а поз	Обозначение	Наименование	Ед. изм	Кол	Прим ечани е
12а	Термопреобразователь	ТС 034-50М.	шт	1	
	сопротивления, медный диапазон	ВЗ.26/5			
	измерения -50...+150°С, НСХ 50М,				
	длина монтажной части 26мм, с				
	ка бельным выводом 5м				
	ПО «ОВЕН», г.Москва,				
12 У	Измеритель-регулятор с ПИД законом	ОВЕН ТРМ12А-	шт,	1	
	регулирования, диапазон	01-ТС-0,25-К			
	измерений -50...+200°С, 50М щитовой				
2,3,6	Манометр сигнализирующий,	ДМ2010Сг ТУЗ 11-	шт	3	
	верхний предел измерения 0,25 МПа	0225591006-90			
1	То же, верхний предел измерения 0,4 МПа	ДМ2010Сг ТУЗ 11-	шт	1	
		0225591006-90			
4	Датчик-реле уровня, исполнение 1,	РОС-301 ТУ25-	шт	1	
(4а,б)	с двумя датчиками уровня	2408.0009-88			
	3-д "Теплоприбор" г.Рязань				
31..3	Термометр, диапазон измерения 0...120°С	А4602	шт	4	
7... 10	Датчик-реле температуры, пределы измерения 0...90°С	Termostat de contact	шт	4	
		7С1			
16...2	Манометр, диапазон измерения 0-25 МПа	111.10	шт	12	
24-30	Манометр, диапазон измерения 0,4МПа	111.10	шт	12	
21-	Кран трехходовой муфтовый, Ду15	14М1-16 ТУ26-07.1061-84	шт	19	
	Кабели и провода				
	Кабель контрольный, оболочка из	КВВГ			
	ПВХ пластиката, с медными жилами, круглый, сечение:	ГОСТ 1508-78Е			
	4х1,0мм²		м	38	
	5х1,0мм²		м	38	
	7х1,0мм²		м	23	
	Провод для электроустановок, с	ПВ1	м	37	
	ПВХ-изоляцией, с медной жилой	ГОСТ 6323-79Е			
	сечение 1х1,0мм²				
	Монтажные материалы	•			
	<u>Импульсные проводки:</u>				
	Труба стальная электросварная,	ГОСТ 10704-91			
	диаметром: 18х 1,2 мм		м	9,5	
	Защитные проводки:				
	Рукав гибкий металлический	РЗ-ЦХ-Ш ТУ22-	м	4	
	негерметичный, диаметром Ду 15	3988-78			
	Электросчётчик U=220D=B I=5A		шт	1	

				ATM.C			
Elabor	Ribac			Instalarea utilajului pe combustibil solid-peleti-brichete-in centrala termica a Centrului pentru tineret din s. Bursuceni, r-nul Sîngerei			
				Centrala termica autonomă	Stadi	Foaea	Foi
					РП	1	3
				Спецификация оборудования	Mun CHIȘINĂU		

ATM.C

Elabor

Rîbac

Instalarea utilajului pe combustibil solid-peleti-brichete-in centrala termica a Centrului pentru tineret din s. Bursuceni, r-nul Stngerei

Centrala termica autonomă

Stadi

Foa

Foi

РП

1

3

Спецификация оборудования

Mun CHIȘINĂU

Марка поз	Обозначение	Наименование	Ед. изм	Кол	Прим ечани
	Прочие материалы				
	(Поставляемые подрядчиком)				
	Мини-канал из самозатухающего	ТМК1020 5400	м	38	
	ПВХ, серый	014 PG			
	Внешний угол мини канала	ТМК-УН 1020	ш	2	
		5401 114PG			
	То же	ТМК-УН 1720	ш	1	
		5401 114PG			
	Коробка соединительная	ТМК-AD70 5402	ш	3	
	То же на 10 зажимов	КС-10У2	ш	1	
	Коробка протяжная	У994М	ш	2	
	Металл		к	10	
	1. Шиты				
	Щит управления и сигнализации	18/2011-2-АТМ,	УИТ	1	
	ЩУС - щит типа ЩМП-4-800 х	лист 5			
	650х250, степень защиты IP54				
	2. Аппаратура, поставляемая				
	комплектно со щитами.				
	ЩУС - щит управления и сигнали				
	зации:				
	(Аппаратура марки АТМ)				
1SA	Переключатель универсальный,	УП5312-*С86	шт	1	
	номер надписи на розетке-23				
1SA...	Переключатель на три фиксиро	ALCLR-22!	шт	6	
6SA	ванных положения				
1SB2..	Кнопка управления, «Пуск», тол	SB-7	шт	6	
6SB2,	катель зеленый				
1SB1..	То же, «Стоп», толкатель красный	SB-7	шт	6	
SB1	То же, «Грибок», толкатель зеле ный	AEA-22	шт	1	
SB2	То же, «Грибок», толкатель крас ный	AEA-22	шт	1	
KV1...	Реле промежуточное, ~220В,	ПЭ37-44УЗ	шт	15	
KV14,	4зк+4рк				
KT1,	Реле времени, ~220В	PKB11-33-	шт	2	
HLI	Светосигнальный индикатор 200В белый	AD-22DS	шт	1	
HL6	То же красный	AD-22DS	шт	5	
HL7	То же жёлтый	AD-22DS	шт	1	
1ZL,,, 6Hl	То же зелёный	AD-22DS	шт	6	
АТМ. С					Лист
					2

Марка поз	Обозначение	Наименование	Ед. изм	Кол	Прим ечани
	Диод	♦ Д226Б	шт	14	
	Звонок	ЗД 47	шт	1	
	(Аппаратура марки ЕЕІ)				
	Выключатель автоматический	ВА47-29М/3/С20	шт	1	
	трехполосный, ~380В, 1н=20 А				
	То же, 1н=5,0 А	ВА47-29М/3/С5	шт	1"	
	То же, однополюсный, ~220В,	ВА47-29М/1/ С5	шт	12	
	1н=5,0 А				
QF15					
QF16	Выключатель автоматический	АД12/2/16/30	шт	1	
	дифференциальный (УЗО), двух				
	полюсный, -220В, 1п=16А,				
	1дп=30мА				
1КМ	Контактор малогабаритный, нере	КМИ-10910	шт	6	
	версивный, ~220В, 1н=9 А				
6КМ					
	Приставка контактная, 4з.к.	ПКИ-40	шт	6	
5РТИ,	Реле электротепловое, диапазон	РТИ-1303	шт	2	
6РТИ	регулировки 0,25... 0,4А				
1РТИ	То же, диапазон регулировки	РТИ-1308	шт	4	
	2,5...4,0А				
KV-ABP	Реле промежуточное, ~220В, 3пк;	РЭК77/3	шт	1	
	Разъем розеточный модульный	РРМ77/3	шт	1	
HL	Световой индикатор фаз, ~380В		шт	1	
SA	Переключатель нагрузки с ручным	СОМО-С-3-25	шт	1	
	управлением, трехполюсный,				
	1н.=25А, на 2 положения: I-0-II				
XS1	Розетка штепсельная для открытой	10 А, IP44	шт	1	
	установки, с заземляющим кон тактом -220В,				
ХТ01,	Шина нулевая	8/2	шт	2	
ХТ1...	Блок зажимов	БЗ24-4П16-	шт	5	
ХТ5		В/ВУ3-10			
	Провод для электроустановок с	ПВ1	м	46	
	ПВХ-изоляцией, с медной жилой,	ГОСТ 6323-79Е			
	сеч.1х1,5мм ²				
	То же, повышенной гибкости	ПВ3 ГОСТ 6323-79Е	м	38	
АТМ. С					Лист 3

Anexa 4.

[illegible]

				SI.C			
Elabor	Ribac		11.11	Instalarea utilajului pe combustibil solid-peleti- brichete -in centrala termica a Centrului pentru tineret din s. Bursuceni, r-nul Stngerei			
				Centrala termica autonomă	Stadia	Foaia	Foi
					П	1	1
				Спецификация оборудования	Mun CHIȘINĂU		