

СОГЛАСОВАНО:

Гл.спец.АГИ
Гл.спец.АТМ
Гл.спец.ЭС

Strateva E.
Pugoa H.
Маличенко

Inv. nr. orig. / data
Inloc. inv. n.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА		
Лист	Наименование	Примечание
1	Date generale (inceput).	
2	Date generale (sfirsit).	
3	Schema termica.	
4	Fragment al planului SAAC la cota 2.900, S1:50.	
5	Sectiunea 1-1, S1:50. Sectiunea 2-2, S1:50.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ		
Обозначение	Наименование	Примечание
ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
Серия 5.900-7	Опорные конструкции и средства крепления стальных трубопроводов внутренних санитарно-технических систем.	
Серия 7.903.9-2, вып.1, 2	Тепловая изоляция трубопроводов с положительными температурами.	
ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
58/24-SM.SU, л1-3	Спецификация оборудования.	

Verificator de proiecte 064
Dragomir Irina
Domeniile C,3
Nr. de inregistrare a avizului 14/23.02.24
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

Proiectul este elaborat în conformitate cu normative, reguli, standarde si asigura criteriile de calitate, care vor intruni in mod obligatoriu urmatoarele exigente esentiale:
A- rezistenta si stabilitate; B- siguranta in exploatare; C- siguranta la foc;
D- igiena, sanatatea oamenilor, refacerea si protectia mediului in inconjurator;
E- izolatie termica hidrofuga si economie de energie; F- protectie impotriva zgomotului; G- utilizare sustenabila a resurselor naturale.

Inginer sef al proiectului (managerul) / Strateva E. /

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ		
Обозначение	Наименование	Примечание
58/24-SM	Решения тепломеханические.	
58/24-AGE	Газоснабжение. Наружные сети	
58/24-AGI	Газоснабжение. Внутренние устройства.	
58/24-IV	Отопление и вентиляция	
58/24-EEI	Электротехнические решения	
58/24-AIT/AAGI	Автоматизация тепломеханических устано- вок/Автоматизация Газоснабжение. Внутрен-	
	ние устройства.	
58/24-SIP	Охранно-пожарная сигнализация	

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ SM					
Расчетный режим	Теплопроизводительность котельной, кВт(Мкал/час)				Установ- ленная мощность эл. двига- телей кВт
	Расход тепла на отопление теплых полов	Расход тепла на вентиляцию	Расход тепла на горячее водоснабжение (максимально-часовой)	Общий расход тепла	
Зимний	207.7(178.6)	—	—	207.7(178.6)	1.484
Среднеотопительный	153.9(132.4)	—	—	153.9(132.4)	1.484
Летний	—	—	—	—	—

Градостроительный сертификат для проектирования N 9 от 07.02.2024г.

ISP Certificat Nr.0637 din 11.09.2020a.				Заказчик Примэрия мун.Чадыр-Лунга				
Sp.pr.Certificat Nr.0656 din 11.11.2020a.								
				58/24-SM				
				Газоснабжение АИТ (автономного источника теплоснабжения) здания Примэрии мун.Чадыр-Лунга по ул.Ленина, 91. АТО Гагаузия.				
				Surse autonome pentru alimentare cu caldura (SAAC)		Etapă	Foia	Foi
ISP	Strateva E.	02.24				PE	1	5
Sp.prin.	Mazare S.	02.24						
Inginer	Strateva E.	02.24				SRL "PRIORITET-PROIECT"		
N.contr.	Mazare S.	02.24		Date generale (inceput).		г. Чадыр-Лунга		

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- T1 – трубопровод прямой сетевой воды в систему отопления;
 T11 – то же, котлового контура;
 T2 – трубопровод обратной сетевой воды системы отопления;
 T21 – то же, котлового контура;
 T94 – трубопровод подпиточной воды;
 T96 – то же, дренажный безнапорный;
 B1 – водопровод хозяйственно-питьевой;
 K1 – канализация.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Рабочие чертежи разработаны на основании задания на проектирование.
- Рабочие чертежи выполнены в соответствии с NCM G.04.05:2016 "Instalatii termice, de ventilare si conditionare a aerului Surse autonome pentru alimentare cu caldura."; NCM G.04.10:2015 "Instalatii termice, de ventilare si conditionare a aerului Centrale termice"; NCM G.04.08:2018. "Izolatie termica a utilajulu si a conductelor".
- Расчетная температура наружного воздуха минус 16 °C.
- Согласно заданию, теплоснабжение существующего здания Примэрии г. Чадыр-Лунга предусматривается от индивидуальной проектируемой АИТ и отключение от существующей котельной, которая была предназначена для нескольких потребителей. Помещение АИТ – встроенное, находится на 1 этаже 3-х этажного здания Примэрии. В АИТ устанавливаются три проектируемых конденсационных отопительных котла "THERM 90 KD.A" с закрытой камерой сгорания, отопительное оборудование, трубопроводы и арматура.
- По надежности отпуска тепла АИТ относится ко второй категории.
- Топливо – природный газ теплотворной способностью $Q_H = 33.5 \text{ МДж/м}^3$.
- Согласно заданию на проектирование, для подключения существующей системы отопления здания Примэрии, на 1 этаже в помещении АИТ устанавливаются три газовых отопительных котла марки "THERM 90 KD.A" пр-ва Чехия, тепловой мощностью $N = 89,7 \text{ кВт}$ каждый ($N_{\text{общ}} = 269,1 \text{ кВт}$), с принудительным отводом продуктов сгорания. Котлы укомплектованы газогорелочными устройствами, средствами автоматизации и пультами управления. Котлы оборудуются средствами автоматизации обеспечивающие управление, контроль и безопасную эксплуатацию газовых котлов. Схема теплоснабжения двухтрубная, закрытая. Теплоноситель – вода с параметрами $70...50^\circ\text{C}$. Присоединение существующей системы отопления к АИТ предусматривается через гидроразделитель. Режим нагрева отопительной системы принят с эквитермным регулированием. В целях компенсации объемного расширения воды при ее нагреве, в системе предусматривается расширительный бак закрытого типа емкостью 200 литров. Заполнение системы и подпитка в АИТ предусматриваются из существующего водопровода, слив в существующую канализацию, находящиеся рядом в помещении туалета. Аварийная подпитка системы предусматривается водопроводной водой подвергаемой химической обработке с помощью пропорционального дозатора полифосфатной добавки. Давление теплоносителя на выходе из АИТ в подающем трубопроводе – 2.10 бара, в обратном – 1.60 бара, статическое давление – 2.0 бара. Напор в системе отопления – 9.0 м. Давление водопровода на вводе – 3.0 бара. Перед подключением АИТ к системе отопления здания, последнюю необходимо тщательно промыть. Существующее окно разм. $2.4 \times 2.0 \text{ м}$ демонтировать и установить окно разм. $1.7 \times 0.75 \text{ м}$ площадь остекления составляет 1.275 м^2 , с открывающейся фрамугой. Отвод дымовых газов от котлов осуществляется газоходами скомплектованными с котлами, принудительно с помощью вентиляторов встроенных в котлы.
- Автоматизация технологических процессов АИТ (см. ч. АИТ/ААГИ) обеспечивает ее безопасную эксплуатацию. АИТ предусматривается без постоянного обслуживающего персонала. На пульт дежурного выводятся свето-звуковые сигналы (см. разделы АИТ/ААГИ и СИП):
 - неисправности оборудования, при этом в АИТ фиксируется причина вызова;
 - сигнал срабатывания быстродействующего запорного клапана газоснабжения;
 - при достижении загазованности помещения АИТ 10% от нижнего предела воспламеняемости газа;
 - при пожаре.
- Проектом предусматривается тепловая изоляция оборудования, трубопроводов, с температурой среды в них выше 35°C . Перед изоляцией, для защиты наружной поверхности труб от коррозии, предусмотреть масляно-битумное покрытие в два слоя по грунту ГФ-021. Все изолированные трубопроводы подлежат окраске масляной краской в два слоя в соответствующие цвета, на трубопроводы необходимо нанести цветные кольца согласно "Правил устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды".

Общую окрашиваемую поверхность для нанесения цветных колец принять 3% от общей изолированной поверхности трубопроводов. Трубопроводы дренажные, сливные и атмосферные не изолируются.

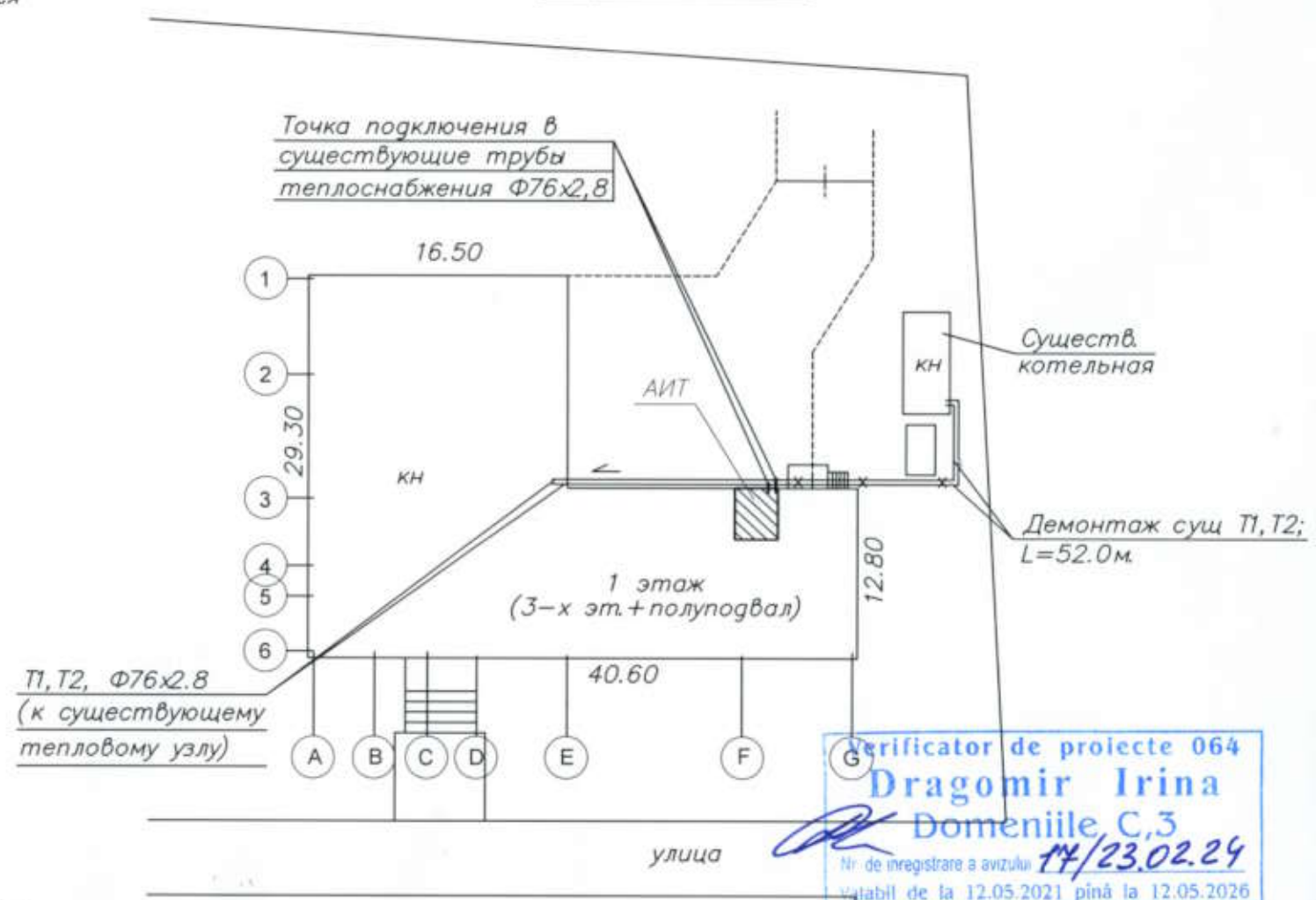
10. В проекте принять:
 материал труб ГОСТ 10704-91 – сталь марки ВСт3сп4 ГОСТ 380-94;
 материал труб ГОСТ 3262-75 – сталь марки Ст3 ГОСТ 380-94;
 материал деталей трубопроводов ГОСТ 17375-01...17379-01 сталь марки 20 ГОСТ 1050-88*;
 материал фланцев ГОСТ 12821* – сталь марки ВСт3сп5 ГОСТ 380-94;
 материал болтов ГОСТ 7798-70 – сталь марки 20 ГОСТ 1050-88*;
 материал гаек ГОСТ 5915-70 – сталь марки 20 ГОСТ 1050-88*.

11. Монтаж оборудования и трубопроводов выполнять согласно требований СНиП 3.05.01-85 и технической документации на оборудование.

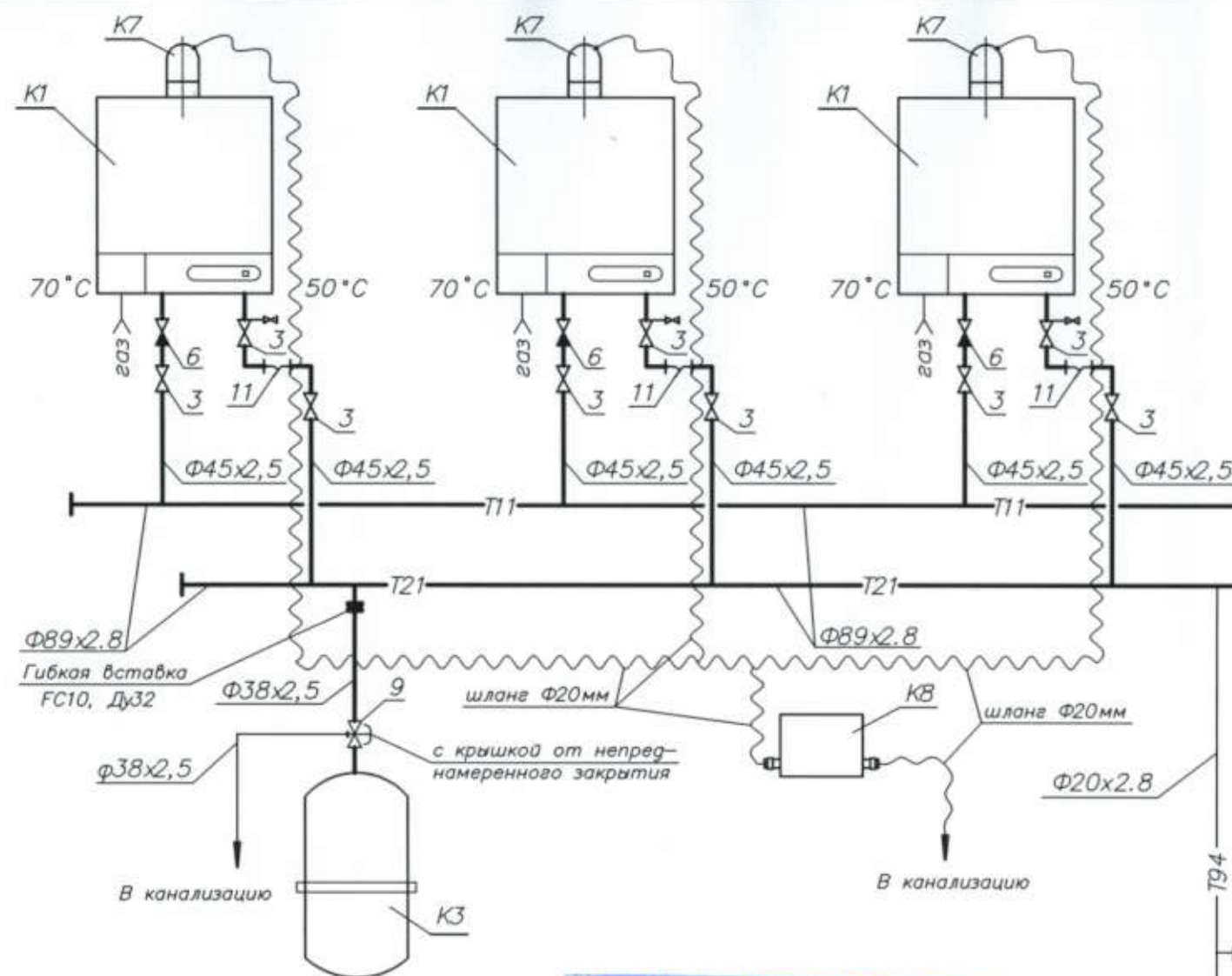
Все трубопроводы после сварки и приварки штуцеров для КИП должны быть подвергнуты гидравлическому испытанию давлением равным 1.25 рабочего.

12. Оборудование и арматура, запроектированные в данном проекте могут быть заменены на другое оборудование, другой марки, с сохранением технических характеристик. Все оборудование устанавливаемое в АИТ должно быть сертифицировано в Республике Молдова в установленном порядке.

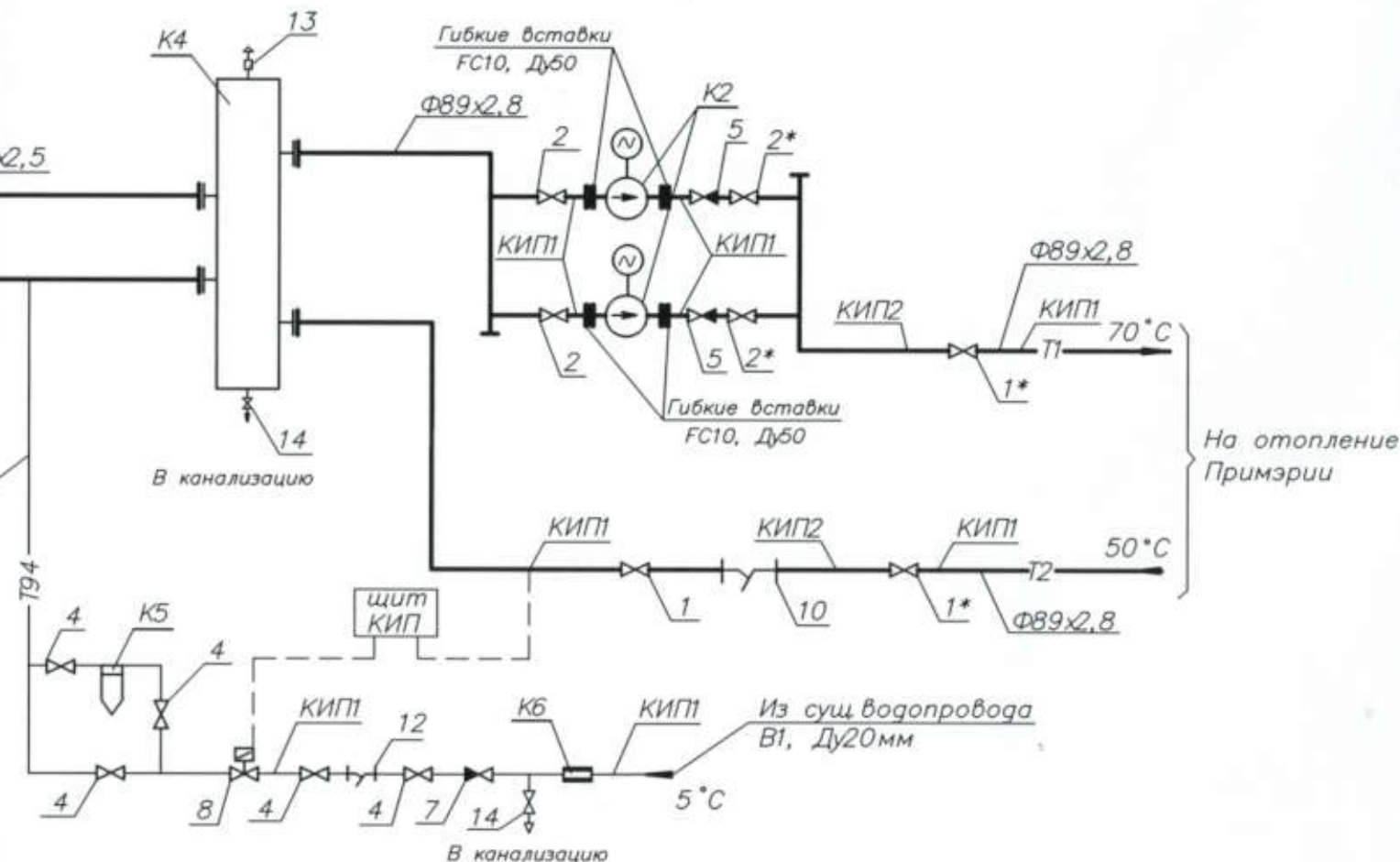
Ситуационный план



58/24-SM		Газоснабжение АИТ (автономного источника теплоснабжения) здания Примэрии мун. Чадыр-Лунга по ул. Ленина, 91. АТО Гагаузия		
Surse autonome pentru alimentare cu caldura (SAAC)		Etapa	Foia	Foi
PE		2		
Date generale (sfirsit).		SRL "PRIORITET-PROIECT" г. Чадыр-Лунга		



Verificator de proiecte 064
Dragomir Irina
 Domeniile C,3
 Nr. de înregistrare a avizului 14/23.02.24
 Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
K1	THERM 90 KD.A	Котел настенный газовый конденсационный отопительный мощностью 89.7 кВт	3		шт
K2	A 50-18 270 RED	Насос циркуляционный системы отопления	2		1 раб. 1 рез.
K3	MAXIVAREM LR	Расширительный бак закрытого типа емкостью 200 литров, рабочим давлением P _{раб} 6 бар, P _{нач} 1.8 бар	1		шт
K4	TRIO THERMSET LINE 270/3-L	Гидроуравнитель	1		шт
K5	DOSAPHOS DIMA	Пропорциональный дозатор полифосфатной добавки со встроенным байпасом	1		шт
K6	ANTI-KAL-MAGNUM	Антинакипное устройство Ду20 с постоянным магнитом	1		шт
K7		Газоход коаксиальный Ф110/Ф160	3		к-т
K8	N2 Riello 4031810	Нейтрализатор конденсата дымовых газов	1		к-т

Примечания:

1. Номера позиций на схеме соответствуют номерам в спецификации оборудования.
2. Позиции КИП1 обозначают места установки манометров, а КИП2 – термометров.
3. На вводах перед измерительными устройствами, а также в местах присоединения трубопроводов к насосам и баку необходимо предусматривать гибкие соединения, допускающие угловые и продольные перемещения концов трубопроводов.
4. На выходе теплосети из АИТ необходимо установить стальную арматуру.
5. Система отопления Примэрии существующая, одноконтурная, с нижней разводкой. Присоединение проектируемых труб теплоснабжения к существующей системе отопления, выполнить по месту в соответствии с нормативами.

58/24-SM			
Газоснабжение АИТ (автономного источника теплоснабжения) здания Примэрии мун. Чадыр-Лунга по ул. Ленина, 91. АТО Гагаузия			
ISP	Strateva E.	02.24	SRL "PRIORITET-PROIECT" г. Чадыр-Лунга
Sp.prin.	Mazare S.	02.24	
Inginer	Strateva E.	02.24	
N.contr.	Mazare S.	02.24	
Schema termica.			

Fragment al planului SAAC la cota 2.900, S1:50.

Газоход $\Phi 110/\Phi 160$
L=1.7м

Точка подключения в
существующие трубы
теплоснабжения $\Phi 76 \times 2,8$
ПЕ1,250x300

Демонтаж суш Т1,Т2;
L=52.0м

Т1,Т2, $\Phi 76 \times 2,8$
(к существующему
тепловому узлу)

ВЕ1, $\Phi 200$
см. ч.IV

см. ч.IV
Суш стояк системы
отопления $\Phi 20$ мм

Трап $\Phi 50$, суш
К1, $\Phi 100$ мм.
суш

Выполнить перегородку
разм. 3.55x3.4м, b=220мм
противопожарную 1 типа
Установить дверь
разм. 1.00x2.10м

АИТ
H=3.40м
F=11.54м²
V=39.3м³

В1, Ду20мм
Из суш водопровода

Лестничная клетка

Кабинет

Умывальная

Туалет

Умывальная

Коридор

Холл

Эл. щит
суш

Verificator de proiecte 064
Dragomir Irina
Domeniile C,3
Nr. de inregistrare a avizului 14/23.02.24
Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

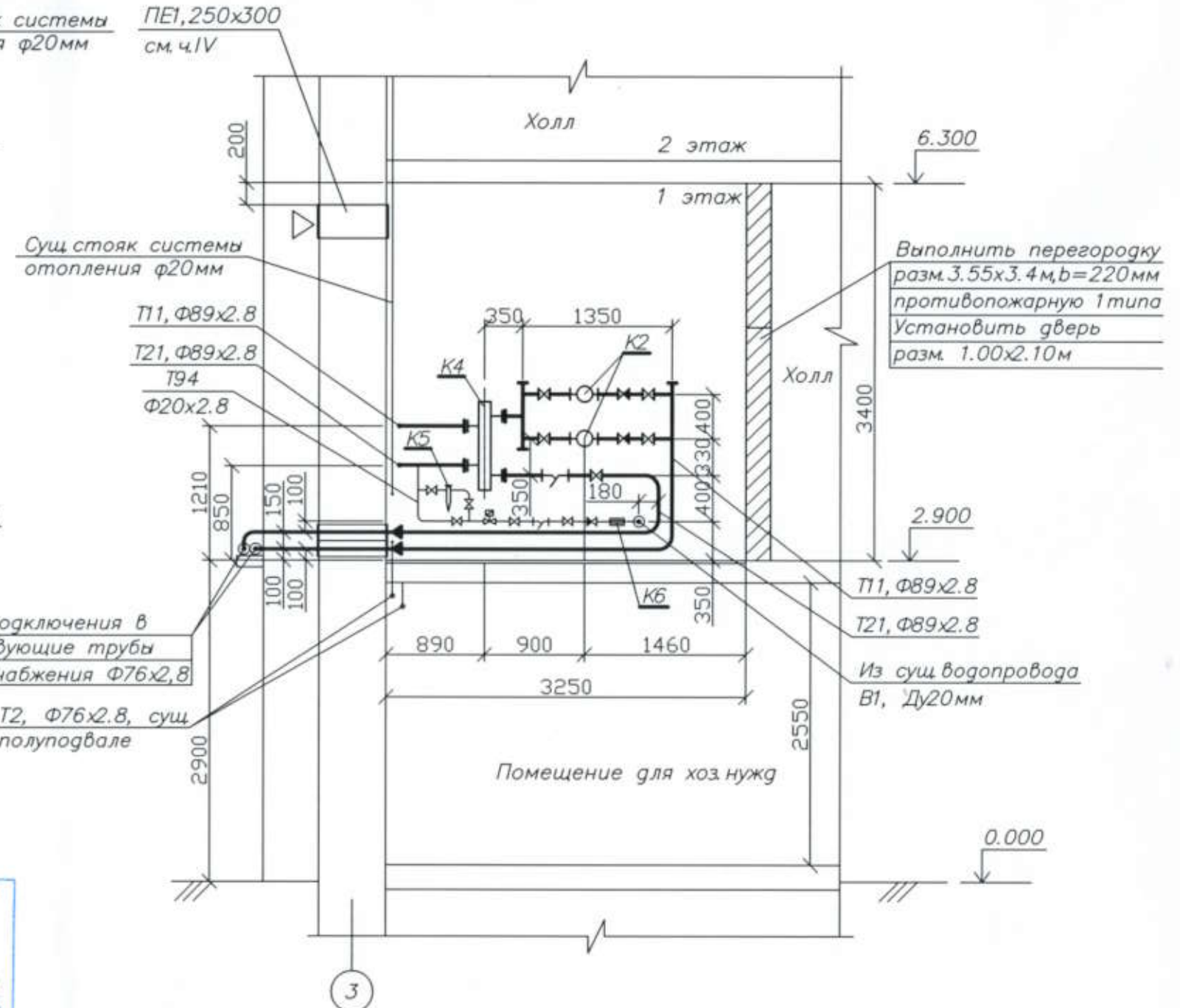
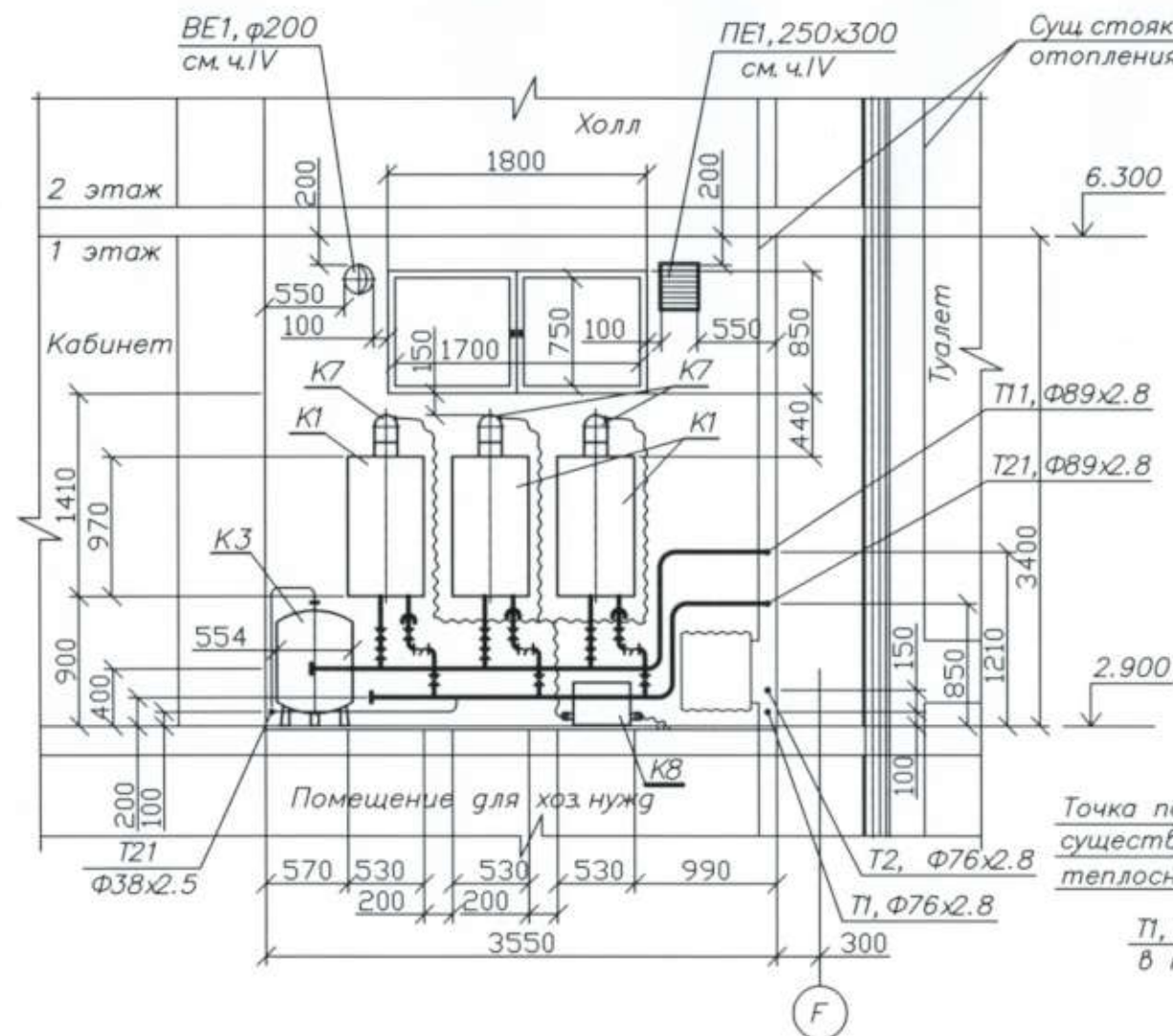
Примечание:

1. Все трубопроводы проложить с уклоном не менее 0,002 в сторону движения среды.
2. Крепление трубопроводов к стенам выполнить по месту с шагом: Ду80-4м; Ду50-3м, Ду40-2,5м, Ду32-2м, Ду25,20,15-1,5м. Материал трубопроводов см. спецификация.
3. В верхних точках трубопроводов установить по месту автоматические воздухоотводчики, а в нижних арматуру для спуска воды см. спецификацию.
4. Трубопроводы не показанные на чертежах, проложить по месту согласно схемы, арматуру установить в местах удобных для обслуживания.
5. Номера позиций на листе соответствуют номерам в спецификации оборудования.
6. Изоляцию трубопроводов и газоходов см. спецификация.
7. Монтаж и крепление котлов и газоходов выполнить согласно рекомендаций завода-изготовителя.
8. При размещении АИТ выполнить условия п.4.7; пп.5.4-5.9 NCM G.04.05:2016.

ISP	Strateva E.	02.24
Sp.ing.	Mazare S.	02.24
Inginer	Strateva E.	02.24
N.contr.	Mazare S.	02.24

58/24-SM

Газоснабжение АИТ (автономного источника теплоснабжения) здания Примэрии мун. Чадыр-Лунга по ул. Ленина, 91. АТО Гагаузия			
Surse autonome pentru alimentare cu caldura (SAAC)	Etapa	Foaia	Foi
	PE	4	
Fragment al planului SAAC la cota 2.900, S1:50.	SRL "PRIORITET-PROIECT" g. Чадыр-Лунга		



verificator de proiecte 064
Dragomir Irina
 Domeniile C,3
 N. de înregistrare a avizului 14/23.02.24
 Valabil de la 12.05.2021 până la 12.05.2026

Примечание:

1. Все трубопроводы проложить с уклоном не менее 0,002 в сторону движения среды.
2. Крепление трубопроводов к стенам выполнить по месту с шагом: Ду80-4м; Ду50-3м, Ду40-2,5м, Ду32-2м, Ду25,20,15-1,5м. Материал трубопроводов см. спецификацию.
3. В верхних точках трубопроводов установить по месту автоматические воздухоотводчики, а в нижних арматуру для спуска воды см. спецификацию.
4. Трубопроводы не показанные на чертежах, проложить по месту согласно схемы, арматуру установить в местах удобных для обслуживания.
5. Номера позиций на листе соответствуют номерам в спецификации оборудования.
6. Изоляцию трубопроводов и газоходов см. спецификацию.
7. Монтаж и крепление котлов и газоходов выполнить согласно рекомендаций завода-изготовителя.
8. При размещении АИТ выполнить условия п.4.7; пп.5.4-5.9 NCM G.04.05: 2016.

				58/24-SM				
				Газоснабжение АИТ (автономного источника теплоснабжения) здания Примэрии мун. Чадыр-Лунга по ул. Ленина, 91. АТО Гагаузия				
				Surse autonome pentru alimentare cu caldura (SAAC)		Etapa	Foia	Foi
						PE	5	
ISP	Strateva E.	02.24		Sectunea 1-1, S1:50. Sectunea 2-2, S1:50.		SRL "PRIORITET-PROIECT" г. Чадыр-Лунга		
Sp.prin.	Mazare S.	02.24						
Inginer	Strateva E.	02.24						
N.contr.	Mazare S.	02.24						

Поз	Наименование изделия, завод-изготовитель	Тип, марка оборудования, обозначение	Ед. изм.	К-во	Код оборудования	Масса ед. кг
1	2	3	4	5	6	7
Все оборудование, изделия заводского изготовления, арматура и материалы должны быть сертифицированы в Республике Молдова.						
ОБОРУДОВАНИЕ						
K1	Котел конденсационный газовый мощностью 89.7кВт с закрытой камерой сгорания и принудительным отводом продуктов сгорания. Пр-во Чехия, Ф-ма "THERMONA".	"THERM 90KD.A"	шт.	3		85.0
	Несущая рама для 2 котлов THERM 90KD.A + расширенный модуль для 1к	код 72405+72406	шт.	2		
K2	Насос циркуляционный системы теплоснабжения, Pmax 16 bar, Dn50мм производительностью 12.0 м3/час напором 9,0 м.в.ст. с частотным преобразователем, эл.двигателем мощностью 742 Вт, 1x230 В Ф-ма "Biral", Швейцария.	A 50-18 270 RED	шт.	2		
K3	Расширительный бак емкостью 200л, диаметром ф554мм, высотой H=988мм, Pраб 6 бар, Pнач 1.8 бар, Ф-ма "VAREM", Италия	MAXIVAREM LR	шт.	1		
K4	Гидроуровнитель TRIO THERMSET LINE 270/3-L. Ф-ма "Thermopa", Чехия	TRIO THERMSET LINE	шт.	1		
K5	Пропорциональный дозатор полифосфатной добавки со встроенным бойпасом	DOSAPHOS DIMA	шт.	1		
K6	Антинакипное устройство Ду20 с постоянным магнитом Ф-ма "Romstal"	ANTI-KAL-MAGNUM	шт.	1		
K7	Коаксиальный дымоход канал диаметром ф110/160мм в комплекте: с фланцем ф110/160 и ниппелем для отвода конденсата; коленом ф110/160 - 90° с контрольным окошком; удлинителем коаксиальным ф110/160 - 0.5м и 1.0м; выхлопная труба ф110/160 горизонтальная	лист 4	к-т	3		
K8	Нейтрализатор конденсата дымовых газов N2 Riello 4031810 со шлангами и крепежными винтами		к-т	1		

Inloc. inv.nr.

data

Inv. nr. or.



58/24-SM.SU

Газоснабжение АИТ (автономного источника теплоснабжения) здания Примэрии мун. Чадыр-Лунга по ул. Ленина, 91. АТО Гагаузия

Surse autonome pentru alimentare cu caldura (SAAC)

Etapă
PEFoaie
1Foi
3

Specificatia materialelor si depozitelor.

SRL "PRIORITET-PROIECT"
г. Чадыр-Лунга

1	2	3	4	5	6	7
* ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА						
1	Кран полнопроходной шаровый для воды стальной Tср.=100°С, Ду80, Ру1,0МПа		шт.	3		
2	То же, Ду50, Ру1,0МПа (2 стальных)		шт.	4		
3	" Ду40, Ру1,0 МПа		шт.	9		
4	" Ду20, Ру1,0 МПа		шт.	5		
5	Клапан обратный для воды Tср.=85°С, Ду50, Ру1,0 МПа		шт.	2		
6	" Ду40, Ру1,0 МПа		шт.	3		
7	" Ду20, Ру1,0 МПа		шт.	1		
8	Клапан двухпозиционный двухходовой электромагнитный с сервоприводом Ф-ма "Danfos" Ду20, Ру1,6 Мпа	EV220B	шт.	1		
8.1	Реле давления BCP 1A, 250В, 20бар	BCP	шт.	1		
9	Клапан с защитой от несанкционированного доступа со сливным клапаном Tср.=85°С, Ду32, Ро=1,5 МПа	Caleffi	шт.	1		
10	Фильтр сетчатый трубопроводный для воды Tср.=85°С, Ду80, Ру1,0 МПа		шт.	1		
11	То же, Ду40, Ру1,0 МПа		шт.	3		
12	То же, Ду20, Ру1,0 МПа		шт.	1		
13	Автоматический воздухоотделитель Tср.=85°С, Ду15, Ру1,0 МПа		шт.	1		
14	Кран шаровый полнопроходной (спускной), Ду20, Ру1,0 МПа		шт.	5		
15	Кран полнопроходной шаровый для воды стальной со сливом, Tср.=100°С, Ду32, Ру1,0МПа		шт.	2		
ТРУБОПРОВОДЫ**						
	Трубопровод из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91					
	ВСт3 сп5 ГОСТ380-94 Ф 89 x 2,8		м	18*		
	То же Ф 76 x 2.8		м	2*		
	То же Ф 57 x 2.5		м	3*		
	То же Ф 45 x 2.5		м	6*		
	То же Ф 38 x 2.5		м	2*		
	То же Ф 25 x 2.5		м	2		

Inloc. inv.nr.

data

Inv. nr. or.

*Трубопроводную арматуру применить соответствующих параметров

*Количество труб подлежащих изоляции.

58/24-SM.SU

Foaie
2

1	2	3	4	5	6	7
	Трубопровод из трубы водопроводной оцинкованной по ГОСТ 3262-75 Ф 20 x 2,8	ГОСТ 3262-75	м	4		
	Отвод стальной - 90°С Ду80мм	ГОСТ17375-01	шт.	7		
	Отвод стальной - 90°С Ду65мм	ГОСТ17375-01	шт.	3		
	Отвод стальной - 90°С Ду40мм	ГОСТ17375-01	шт.	6		
	Переход стальной Ду80/65мм	ГОСТ17378-01	шт.	2		
	Гибкие вставки фланцевые FC10					
	Р 1.0МПа, Т=110°С, Ду 50мм		шт.	4		
	То же, Ду 32мм		шт.	1		
	<u>АНТИКОРРОЗИЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ</u>					
	Грунтовка ГФ-021 в один слой	ГОСТ25129-82*	кг	0.9		
	Масляная краска БТ-177 за 2 раза с нанесением цветных колец	ОСТ6-10-426-79	кг	2.7		
	<u>ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>					
	Цилиндры из минеральной ваты, покрытие армированной алюминиевой фольгой толщиной 40мм "Rockwool", с t до +650°С, для Ф89х2.8		м3	0.21		
	То же, для Ф76х2.8		м3	0.02		
	То же, для Ф57х2.5		м3	0.03		
	То же, для Ф45х2.5		м3	0.04		
	То же, для Ф38х2.5		м3	0.01		
	<u>КРЕПЛЕНИЕ</u>					
	Вязальная проволока с оцинкованным покрытием для изоляции		м	15		
	Хомуты для крепления трубопроводов Ду80мм		шт.	16		
	Хомуты для крепления трубопроводов Ду20мм		шт.	4		
	<u>Дополнительно:</u>					
	Огнетушитель переносной углекислотный ОУ-5		шт.	2		
	Огнетушитель передвижной углекислотный ОУ-20		шт.	2		
	<u>Демонтаж</u>					
	Трубопровод из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91					
	ВСт3 сп5 ГОСТ380-94 Ф 76 x 2,8		м	52		
Inv. nr. or. Iscalit, data						
Inv. nr. or. Inloc. inv.nr.						

58/24-SM.SU

