Asosiy to'plamning ishchi chizmalari ro'yhati

Belgilanishi	Nomlanishi	Eslatma
T.I.T-1	*Umumiy ma'lumotlar*	
T.I.T-2	*Issiqlik tizimi tashqi tarmoq rejasi*	
T.I.T-3	*Issiqlik tizimi tashqi tarmoq sxemasi*	

Asosiy to'plamning chizmalari ro'yhati

Sahifa	Nomlanishi	Eslatma
1	*Umumiy ma'lumotlar*	
2	*Issiqlik tizimi tashqi tarmoq rejasi*	

Havola va ilova qilingan hujjatlar ro'yxati

Belgilanishi	Nomlanishi	Eslatma
7.903.9-2	*Ijobiy haroat uchun quvurlarni issiqlik izolyatsiyasi bilan o'rash*	
	Biriktirilgan hujjatlar	
MT1	*Mahsulotlar tasnifi*	

Issiqlik ta'minoti hisobi BT/kkal/soat

T/R	Nomlanishi	Issiqlik ta'minoti hisobi				
		Issiqlik tizimi	Shamollatish	Issiq suv ta'minoti	Texnologik ehtiyojlar	Hammasi
1	*OSHP binolari*	38804				38804
2		38804				38804

Ushbu loyiha amaldagi tartibda ishlab chiqarilgan umumiy me'yor va qoidalar tadbirlarni hamda ish paytida yong'in havfsizligini ta'minlashni nazarda tutadi.

L. B. M. To'raboyev Sh.

Umumiy ko'rsatma

Tashqi issiqlik tarmog'i ishchi loyihasi tegishli me'yoriy hujjat talablarini; arxitektura, qurilish va texnologik qismlarini hisobga olgan holda ishlab chiqilgan.

Issiqlik taminotining manbai bu- 40 kvt bo'lgan issiqlik qozoni va issiqlik nasoslari. Istish tizimida issiqlik tashuvchisidagi suvning haroratI istish qozoni orqali 70° C, issiqlik nasosi orqali 60° C. Fankoyllarga kerakli 60° C suvli haroratni barqaror taminlash "Teploobmennik" orqali amalga oshiriladi.

Tashqi issiqlik tarmog'i ikki quvurli, berkitilgan holda ishlab chiqilgan.

Tashqi issiqlik tarmoqlari yer ostida yotqizilgan holda bo'ladi.

Issiqlik tarmog'i payvandlangan po'lat quvurlardan yasalgan.

Quvurlarni tashqi yuzasini korroziyadan himoya qilish uchun u 1 qavat astar bo'yoq hamda 2 qavat moyli-saqichli bo'yoq bilan ta'minlanadi.

Issiqlik tarmog'i quvurlari oldindan shisha tolali issiqlik to'shamasi bilan izolyatsiya qilingan bo'ladi. O'ramli shishaplastik himoyalovchi qatlam bo'lib hizmat qiladi.

Issiqlik tarmoqlarini to'kish uchun issiqlik tarmog'ining eng past nuqtalariga drenaj zulfinlari o'rnatiladi.

Yashirin ishlar uchun o'rnatish ishlarini bajarayotganda aktlarni tuzish kerak.

1.Quvurlarni sirtini va payvandlangan qismlarini korrozIyaga qarshi tayyorlash.

2.Quvurlar va payvandlangan bo'g'inlarning korrozIyaga qarshi qoplamasi.

3.Quvurlarni mustahkamligi va zichligi uchun sinovdan o'tkazish.

4.Quvurlarni yuvib-tozalash.

Quvurlarni gidravlik yoki pnevmatik sinovdan o'tkazish amalga oshiriladi sinov bosimi 1,25 ish bosimiga teng, lekin kamida 1,6 MPa ochun etkazib berish quvurlari va qaytish uchun kamida 1,2 MPA.

						shifr:	**T.I.T**
						Andijon viloyati Buloqboshi tumani "Raish" olaviy shifokorlik punkti davlat muassasasi hududiga OSHP binosi qurilishi	
						OSHP binosi.	Bosqich: I.L; Sahifa: 1; Sahifadan: 4
						Umumiy ma'lumotlar.	**«SIFAT KONTROLI» MCHJ**
L.B.M	To'raboyev Sh.						
Bajar.	Hakimov A.						

Tashqi issiqlik tarmog'i.

Bino va inshootlar qarshmasi

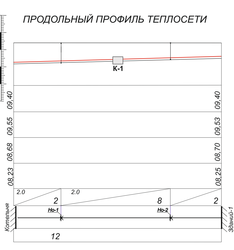
№	Ob'ektlar nomlanishi	Qavatlar soni		Umumiy maydon, kv.m.
		Yer usti	Yer osti	
1	Ijtimoiy-UMDP klaster	4*+2	4*+2	Loyihada
2	Mavjud klaster ta' dasturlash	2	2	Mavjud
3	Ilmiy fayz guruh jamoa	1	1	Loyihada
4	Axlat-saqlash punkti	1	1	Loyihada
5	Qozon-xonalar	1	1	Loyihada
6	Qayroli kafelxonalar	1	1	Loyihada
7	Yer osma-sun-ai-tarmoq	1	1	Loyihada
8	Yer osma-sun-ai-tarmoq	1	1	Loyihada
9	Avtomoyka	1	1	Loyihada
10	UTP uchun avtomoyka	1	1	Loyihada
11	Qozonxona generatorxona	1	1	Loyihada
12	Dezinsiya	1	1	Loyihada
13	Ritual ekmoya	1	1	Loyihada
14	Sun nasos stansiyasi	1	1	Loyihada
15	Dizinfeksiya qabulyot	1	1	Loyihada
16	Bino va inshoot kabuol KPM	1	1	Loyihada

						shifr:	**T.I.T**
						Andijon viloyati Buloqboshi tumani "Raish" olaviy shifokorlik punkti davlat muassasasi hududiga OSHP binosi qurilishi	
						OSHP binosi.	Bosqich: I.L; Sahifa: 2; Sahifadan: 4
						Tashqi issiqlik tarmog'i.	**«SIFAT KONTROLI» MCHJ**
L.B.M	To'raboyev Sh.						
Bajar.	Hakimov A.						

Masshtab 1:500 gorizontal
Masshtab 1:100 vertikal

Proektnye otmetki zemli
Natурnye otmetki zemli
Otmetka potolka kanala
Otmetka pola kanala
Uklon %
Rasstoyanie
Plan trassy
Rasstoyanie

PRODOLЬNЫY PROFILЬ TEPLOSETI



Razrez 1-1

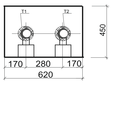


Схема подпольный каналов

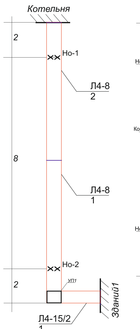
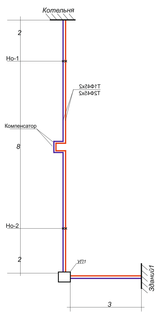
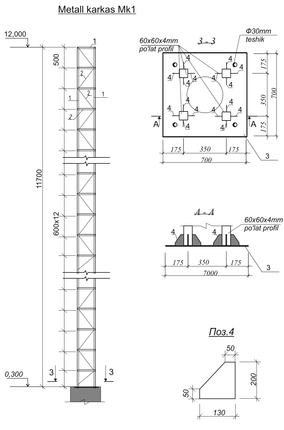


Схема теплосети



						shifr:	**T.I.T**
						Andijon viloyati Buloqboshi tumani "Raish" olaviy shifokorlik punkti davlat muassasasi hududiga OSHP binosi qurilishi	
						OSHP binosi.	Bosqich: I.L; Sahifa: 3; Sahifadan: 4
						Tashqi issiqlik tarmog'i sxemasi.	**«SIFAT KONTROLI» MCHJ**
L.B.M	To'raboyev Sh.						
Bajar.	Hakimov A.						

Metall karkas Mk1



Menall karkas Mk1 elementlarining xususiyatlari

Belgi	*Belgilanishi*	*Nomlanishi*	*Soni*	*Og'irligi kg*	*Eslatma*
Mk1	*Ushbu varoqda*	*Metall karkas Mk1*	*1*		*dona*
		Metall karkas Mk1			
1		*GOST 8639-86*	*60x60x4mm po'lat profil*	*30,8*	*6,82*	*m*
2		*GOST 8645-68*	*60x40x3mm po'lat profil*	*36,6*	*4,30*	*m*
3		*GOST 82-70*	*-t=10мм S=700x700мм*	*1*	*38,46*	*dona*
4		*GOST 82-70*	*-t=4мм S=130x200мм*	*16*	*0,82*	*dona*

1. Metall elementlarning ulanishi RSTUz865-98 ga muvofiq E42 tipidagi elektrodlar bilan payvandlash orqali amalga oshiriladi.
2. Birlashtiruvchi metall qismlar va konstruktsiyalar PF-020 GOST18.186-79 ga muofiq 2 marta PF-115 markasining emal bo'yog'i bilan qoplangan.

						shifr:	**T.I.T**
						Andijon viloyati Buloqboshi tumani "Raish" olaviy shifokorlik punkti davlat muassasasi hududiga OSHP binosi qurilishi	
						OSHP binosi.	Bosqich: I.L; Sahifa: 4; Sahifadan: 4
						Tashqi issiqlik tarmog'i sxemasi.	**«SIFAT KONTROLI» MCHJ**
L.B.M	To'raboyev Sh.						
Bajar.	Hakimov A.						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Наружная часть системы тепло-холодоснабжения								
1	Котлы МТВ **KOZLUSAN-40 ASH Removal**		Шт					1	
2	Трубы стальные эл,сварные Ø45х2 мм		М					35	
3	Отвод стальной 90° Ф 45		шт.					2	
4	Отвод стальной 45° Ф 45		шт.					4	
5	Сгон стальной Ф 45		шт.					4	
6	Компенсатор фланцевый ду45		шт.					2	
7	Затвор дисковый поворотный фланцевый Ф 45		шт.					2	
8	Клапан обратный муфтовый Ф 45		шт.					1	
9	Фильтр сетчатый стальные фланцевый Ф 45		шт.					1	
10	Теплоизоляция труб фальгированный трубчат. Армофлекс б=19 мм Ø65.		М					35	
11	Изоляция труб конструкциями полносборными из стекловолокна		$М^3$					0,26	
12	Стеклопластик рулонный		$М^2$					10,1	
13	Покраска труб эмалью ПФ-115 за 2 раза и по слою грунтовки ГФ-021		$М^2$					10,1	
14	Гидравлическая испытание система тепло-холодоснабжения(стальная)		М					35	
15	Дымовая труб. Ф250		Шт					14,0	
16	Лоток. Л4-8		Шт					2,0	
17	Лоток. Л4-15/2		Шт					1,0	
18	Плита. П5-8		*Шт*					5,0	
19	Неподвижная опорная . Н1		*Шт*					2,0	
20	Траншея с эксковатором.		*Шт*					10,0	
21	Траншея с ручным.		*Шт*					1,5	
22	Обратная засыпка с эксковатором.		*Шт*					8,0	
23	Обратная засыпка с ручным.		*Шт*					1,3	
24	Обмазать лотки с горячим битумом за 2 раза		$м^2$					20,0	
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									