

REPUBLICA MOLDOVA

S.R.L."CONSIT PRO"

Licența seria: A MMII Nr. 012206 eliberat 28.04.14

Obiectul № 06/23-1

Denumirea obiectului:

Proiectarea sistemului de încălzire cu utilizarea pompelor geotermale
și cu adaptarea sistemului existent a blocului de studii multifuncțional
al LT "Mihai Eminescu" din mun. Comrat UTAG

PROIECT DE EXECUȚIE

Volum 4

Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare

Beneficiar: IP LT "Mihai Eminescu" mun. Comrat UTAG

Executor: S.R.L. "CONSIT PRO"

Chișinău 2023

Согласовано:			ПЕРЕЧЕНЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА 06/23-1- RAC				
			Лист	Наименование			Примечание
			1.	Общие данные			
			2.	План теплового пункта с сетями A0,C3			
			3.	Схемы A0,C3			
			ПЕРЕЧЕНЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ				
			Обозначение	Наименование			Примечание
				Ссылочные документы			
			серия 3.900-9 вып. 4	Опорные конструкции и средства крепления трубопро-			
				водов к стенам и перекрытиям.			
		серия 5.901-1	Водомерные узлы				
			Прилагаемые документы				
		06/23-1- RAC.SU	Спецификация материалов			1 лист	
			Перечень документов представленных по окончанию строительства:				
			-исполнительная схема трубопроводов				
			-акты на гидравлические испытания систем водопровода				
			-акт на приемку систем канализации				
			-паспорта на примененные материалы и оборудования				
			Documentația de execuție este elaborată în conformitate cu normele și regulile în vigoare,cu respectarea măsurilor,care asigura siguranța contra incendiului și a expoziei la funcționarea clădirii și garantează criteriile de bază a calității, reglementate de Legea privind calitatea în construcții:				
			A-rezistență și stabilitate;				
			B-securitatea de funcționare;				
			C-siguranța contra incendiului;				
			D-igiena,siguranța pentru sănătatea oamenilor,restabilizarea și protecția mediului înconjurător;				
			E-izolație hidrologică și termică și conservarea energiei.				
			F-fonoizolare				
			G – utilizare sustenabilă a resurselor naturale.				
			I.S.P. /Cicanci T. /				
			Sp.pr. / Sanalatii L./				

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ						
Наименование системы		Требуем. напор на вводе, м	Расчетный расход			Примечание
			м³/сут	м³/час	л/сек	
Водоснабжение (подпитка)		25 ,0	0,100	0,100	0,027	
Канализация (аварийный сброс)			0,100	0,100	0,027	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект водоснабжения и канализации тепlopункта, разработан на основании:

- Градостроительного сертификата №194 от 03.08.2023г.
- архитектурно-строительного и технологического заданий
- действующих строительных норм и правил:

NCM G.03.03:2015 "Внутренний водопровод и канализация зданий "

NCM A.08.02:2014 "Охрана здоровья и безопасность труда в строительстве"

Объекта 10/17-1,2 - RAC "Consit PRO" S.R.L.

Водоснабжение тепlopункта, предусмотрено от ранее запроектированных сетей водопровода объекта 10/17-1,2 - RAC.

Схема водоснабжения предусматривает подачу воды на производственные нужны.

Сети выполняются из стальных водогазопроводных труб Ду=20 мм ГОСТ 3262-75.

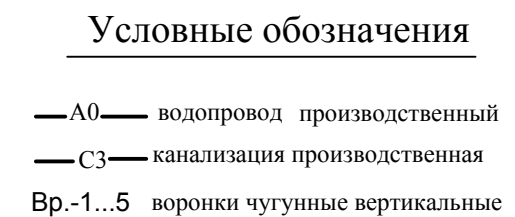
На сети устанавливается водомерный узел Д=15мм

Канализация. Стоки поступают в ранее запроектированную сеть объекта 10/17-1,2 - RAC.

Схема канализации отводит аварийные стоки от воронок в приямок.

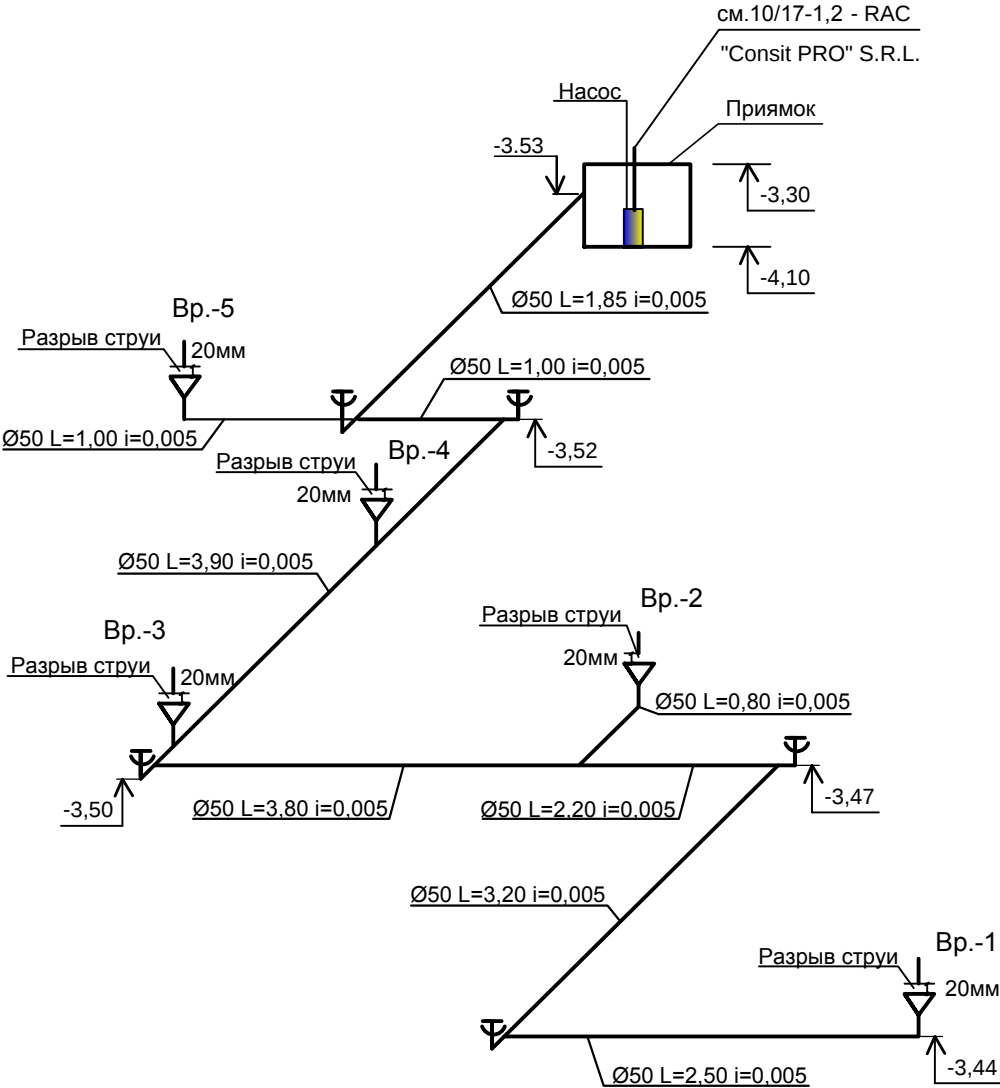
Сети выполняются из чугунных труб Д=50мм.

ISP - Certificat Seria 2018-P №0109 din 18.09.2018						Licenta ser.AMMI Nr 012206 din 28.04.2014				
Certificat Sp.pr. RAC № 0451 din 04.12.2019a s.2019-P										
Beneficiar: IP LT ”Mihai Eminescu“ mun. Comrat UTAG						06/23-1- RAC				
						Proiectarea sistemului de încălzire cu utilizarea pompelor geotermale și cu adaptarea sistemului existent a blocului de studii multifunc țional al LT ”Mihai Eminescu “ din mun. Comrat UTAG				
Mod.	Nr.part.	Foaia	Nr.doc.	Semnat.	Data					
						Blocul de studii multifunctional Punct Termic cu pompa de caldura		Faza	Planșa	Planse
ISP		Cicanci T.			07.2023			PE	1	3
Sp.principal		Sanalatii L.			07.2023					
Elaborat		Sanalatii L.			07.2023					
						Общие данные		"CONSIT PRO" S.R.L. or. Chisinau		

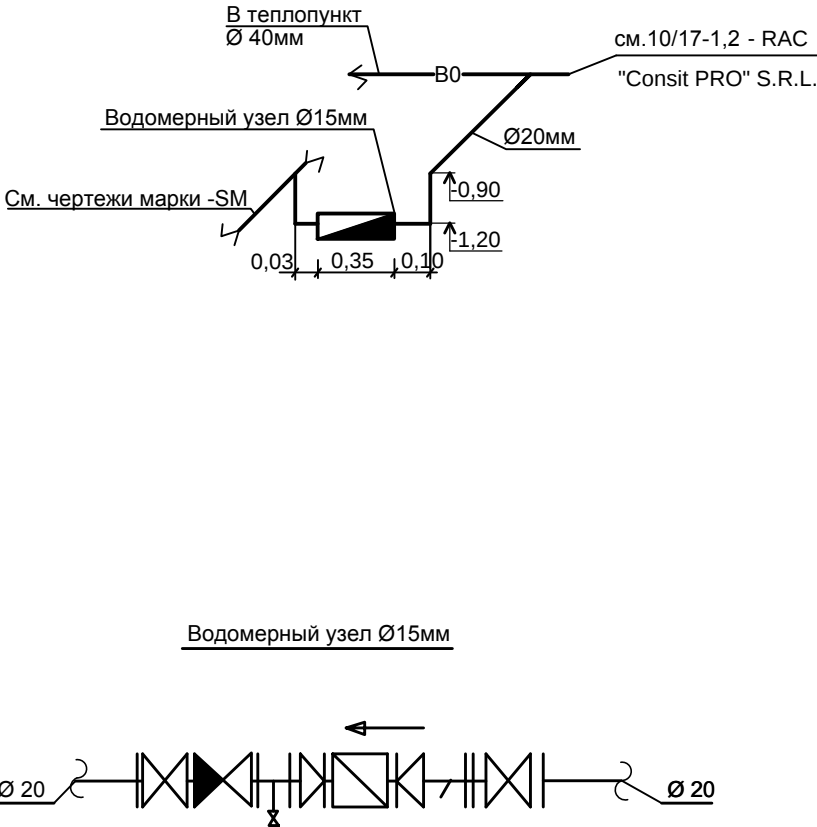


Beneficiar: IP LT ”Mihai Eminescu“ mun. Comrat UTAG						06/23-1- RAC				
Mod.	Nr.part.	Foaia	Nr.doc.	Semnat.	Data	Proiectarea sistemului de încălzire cu utilizarea pompelor geotermale și cu adaptarea sistemului existent a blocului de studii multifuncțional al LT ”Mihai Eminescu “ din mun. Comrat UTAG				
						Blocul de studii multifuncțional Punct Termic cu pompa de caldura		Faza	Planșa	Planse
Sp.principal		Sanalatii L.		07.2023				PE	2	
Elaborat		Sanalatii L.		07.2023						
						План теплового пункта с сетями А0,С3		"CONSIT PRO" S.R.L. or. Chisinau		

Насос ГНОМ 10-10, запроектированный в объекте 10/17-1,2 - RAC, заменить на насос ГНОМ 10-10 Т в данном проекте.



АО



Beneficiar: IP LT "Mihai Eminescu" mun. Comrat UTAG						06/23-1- RAC			
Mod.	Nr.part.	Foaia	Nr.doc.	Semnat.	Data	Proiectarea sistemului de încălzire cu utilizarea pompelor geotermale și cu adaptarea sistemului existent a blocului de studii multifunc țional al LT "Mihai Eminescu " din mun. Comrat UTAG			
Sp.principal		Sanalatii L.			07.2023	Blocul de studii multifunctional Punct Termic cu pompa de caldura	Faza	Planșa	Planse
Elaborat		Sanalatii L.			07.2023		PE	3	
						Схемы А0,С3	"CONSIT PRO" S.R.L. or. Chisinau		

Инв. № под.	Взамен	Подпись и дата					
		Beneficiar: IP LT "Mihai Eminescu" mun. Comrat UTAG					
		06/23-1- RAC.SU					
		Proiectarea sistemului de încălzire cu utilizarea pompelor geotermale și cu adaptarea sistemului existent a blocului de studii multifuncțional al LT "Mihai Eminescu" din mun. Comrat UTAG					
		Mod.	Nr.part	Plansa	№ doc.	Semnat.	Data
Инв. № под.	Взамен	Blocul de studii multifunctional Punct Termic cu pompa de caldura					
		Faza Plansa Planse					
		SP 1					
		Specificatia materialelor "Consit PRO" SRL or. Chisinau					

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения	Количество	Масса кг
	Материалы				
A0	Водопровод				
1.	Трубы стальные водогазопроводные Ду=20 мм Д=26х2,0 ГОСТ 3262-75		п.м.	3,0	
2.	Хомут металлический с гайкой и резиновым профилем		шт.	6	0,100
3.	Огнетушитель ОП-5		шт.	2	
4.	Водомер Д=15 мм		шт.	1	
–	фильтр сетчатый Ø20 мм		шт.	1	
–	обратный клапан Ø20 мм		шт.	1	
–	спускной тройник Ø20х15мм с вентилем Ø15		шт.	1	
–	переход Ø20 х15 мм		шт.	2	
5.	Муфта полипропилен -сталь Д=40х20 мм		шт.	1	
6.	Насос ГНОМ10-10Т		компл.	1	
	Стальные трубы после монтажа покрыть масляной краской за 2 раза.				
C3	Канализация производственная				
1.	Трубы чугунные канализационные Д=50мм		п.м.	21,0	
2.	Колено чугунное Д=50 мм		шт.	6	
3.	Тройник чугунный Д=50 х50мм		шт.	10	
4.	Заглушка чугунная Д=50мм		шт.	5	
5.	Воронка чугунная вертикальная , плоская с решеткой		шт.	5	
6.	Прочистка Д=50мм		шт.	5	
	Материалы и оборудование могут быть заменены на аналогичные сертифицированные				
	в Молдове				