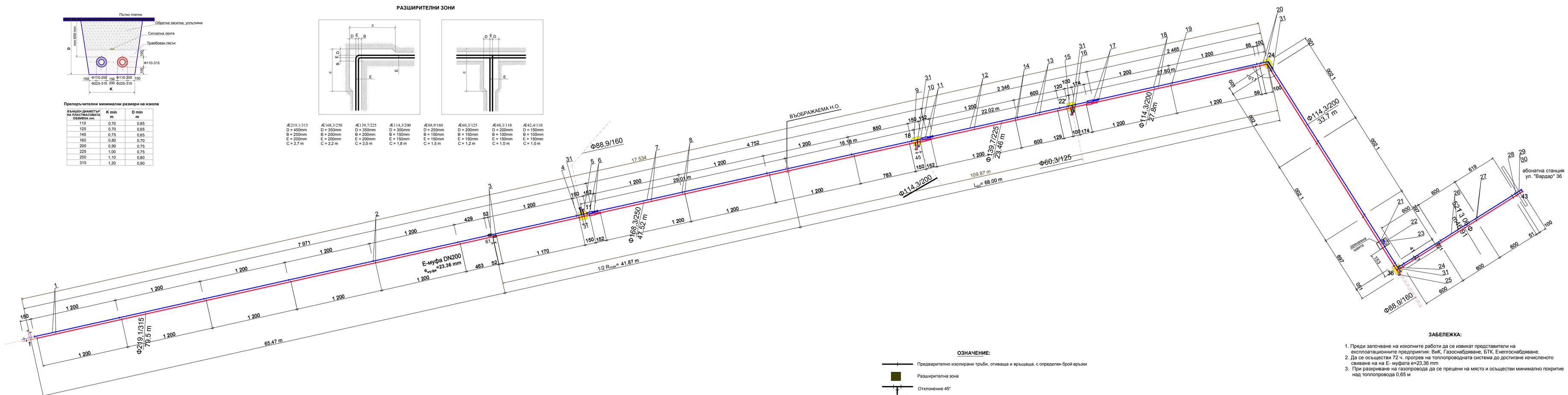
Препоръчителни минимални размери на изкопа

ВЪНШЕН ДИАМЕТЪР НА ПЛАСТМАСОВАТА СЕБИВКА mm	K min m	D min m
110	0,70	0,65
125	0,70	0,65
140	0,75	0,65
160	0,80	0,70
200	0,90	0,75
225	1,00	0,75
250	1,10	0,80
315	1,20	0,90

РАЗШИРИТЕЛНИ ЗОНИ

Æ219.1/315	Æ168,3/250	Æ139,7/225	Æ114,3/200	Æ88,9/160	Æ60,3/125	Æ48,3/110	Æ42,4/110
D = 450mm	D = 350mm	D = 350mm	D = 300mm	D = 250mm	D = 200mm	D = 200mm	D = 150mm
B = 250mm	B = 200mm	B = 200mm	B = 150mm	B = 150mm	B = 150mm	B = 100mm	B = 100mm
E = 200mm	E = 200mm	E = 200mm	E = 150mm	E = 150mm	E = 150mm	E = 150mm	E = 150mm
C = 2,7 m	C = 2,2 m	C = 2,0 m	C = 1,8 m	C = 1,5 m	C = 1,2 m	C = 1,0 m	C = 1,0 m



ОЗНАЧЕНИЕ:

- Предварително изолирани тръби, отиваща и връщаща, с определен брой връзки
- Разширителна зона
- Отклонение 45°
- Коляно оборно (муфа)90°, Коляно заварено 90°
- Коляно оборно (муфа)7.5°(15°), Коляно заварено 7.5°(15°)
- Предпазни ръкави за стена
- Заглушка на изолацията

ЗАБЕЛЕЖКА:

1. Преди започване на изкопните работи да се извикат представители на експлоатационните предприятия: ВиК, Газоснабяване, БТК, Енергоснабяване.
2. Да се осъществи 72 ч. прогрев на топлопроводната система до достигане изчисленото свиване на на Е- муфата е=23,36 mm
3. При разкриване на газопровода да се пренесе на място и осъществи минимално покритие над топлопровода 0,65 м

ИНВЕСТИТОР: "ТОПЛОФИКАЦИЯ-РУСЕ" ЕАД

ИЗП. ДИРЕКТОР:
(ИНЖ. С. ЖЕЛЕВ)

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МЯРКА	КОЛИЧ.
31	Пеноподложки	бр.	18
30	Крайна капа DN50	бр.	2
29	Уплътнителен пръстен за преминаване през стена Φ125	бр.	8
28	Предварително изолирано коляно със сигнален кабел Φ60,3/125 - 90°	бр.	2
27	Термосвиваема муфа за тръба Φ60,3/125	бр.	10
26	Предварително изолирана тръба със сигнален кабел Φ60,3/125, L=6 m	бр.	7
25	Крайна муфа за тръба Φ114,3/200	бр.	2
24	Предварително изолиран тройник-ъглов със сигнален кабел Φ114,3/200 - Φ60,3/125	бр.	2
23	Стоманен тръбопровод Φ 112"	m	2.50
22	Кран сферичен ръчен на резба, DN 40 mm, PN1,6 MPa T_u 130°C	бр.	2
21	Уплътнителен пръстен за преминаване през стена Φ200	бр.	4
20	Предварително изолирано коляно със сигнален кабел Φ114,3/200 - 70°	бр.	2
19	Термосвиваема муфа за тръба Φ114,3/200	бр.	14
18	Предварително изолирана тръба със сигнален кабел Φ114,3/200, L=12 m	бр.	10
17	Предварително изолирана редукция със сигнален кабел Φ139,7/225 - Φ114,3/200	бр.	2
16	Крайна муфа за тръба Φ60,3/125	бр.	2
15	Предварително изолиран тройник-ъглов със сигнален кабел Φ139,7/225 - Φ60,3/125	бр.	2
14	Термосвиваема муфа за тръба Φ139,7/225	бр.	12
13	Предварително изолирана тръба със сигнален кабел Φ139,7/225, L=6 m	бр.	3
12	Предварително изолирана тръба със сигнален кабел Φ139,7/225, L=12 m	бр.	2
11	Предварително изолирана редукция със сигнален кабел Φ168,3/250- Φ139,7/225	бр.	2
10	Крайна муфа за тръба Φ114,3/200	бр.	2
9	Предварително изолиран тройник-ъглов със сигнален кабел Φ168,3/250 - Φ114,3/200	бр.	2
8	Термосвиваема муфа за тръба Φ168,3/250	бр.	12
7	Предварително изолирана тръба със сигнален кабел Φ168,3/250, L=12 m	бр.	8
6	Предварително изолирана редукция със сигнален кабел Φ219,3/315 - Φ168,3/250	бр.	2
5	Крайна муфа за тръба Φ88,9/160	бр.	2
4	Предварително изолиран тройник-ъглов със сигнален кабел 219,3/315 - 88,9/160	бр.	2
3	Еднократен компенсатор (Е-муфа) DN200	бр.	2
2	Термосвиваема муфа за тръба Φ219,1/315	бр.	20
1	Предварително изолирана тръба със сигнален кабел Φ219,1/315, L=12 m	бр.	13

ФЛУИД-ИНЖЕНЕРИНГ" СВЕТЛА ДАМЯНОВА, РУСЕ

ОБЕКТ: ПРИСЪЕДИНИТЕЛЕН ТОПЛОПРОВОД И АБОНАТНА СТАНЦИЯ ЗА ТОПЛОФИЦИРАНЕ НА ЖИЛ. СГРАДА НА УЛ. "ВАРДАР" №36, ГР. РУСЕ

СЪГЛАСУВАЛИ			
ПРОЕКТАНТ:	ИНЖ. С. ДАМЯНОВА		
КОНСТР.	ИНЖ. Е. ПЕНЕВА		**МОНТАЖЕН ПЛАН**
ЕЛ.	ИНЖ. В. ПЕТРОВ		
В И К	ИНЖ. И. КОСТОВ		
ГЕОДЕЗИЯ	ИНЖ. Я. НИКОЛОВ		
ПБЗ	ИНЖ. Е. ПЕНЕВА		ЧАСТ: 0 В
ВОБД	ИНЖ. К. ДУКОВА		М 1 : 250 черт.3
ПУСО	ИНЖ. Е. ПЕНЕВА		ФАЗА: ИТП
УПРАВИТЕЛ:	ИНЖ. С. ДАМЯНОВА		юни - 2015 год.