

УТВЪРЖДАВАМ,  
 Директор: .....  
 (акад. Ал. Петров)



**ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ**

**ЗА ПОДМЯНА НА ЧАСТ ОТ ПЛОЩАДКОВ ТОПЛОПРОВОД В КОМПЛЕКСА  
 НА БАН – 8 КМ, МЕЖДУ ШАХТИ Ш1, Ш2, Ш3 И ВЛИЗАНЕТО В  
 СГРАДАТА НА АБОНАТНАТА СТАНЦИЯ**

**1. Участък т.2 до т.6 (Ш1 до Ш2)**

№	Вид на СМР	Ед.м.	К-ство
<b>I. МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>			
1.	Доставка на стоманена тръба $\varnothing 273 \times 7$	мл	348
2.	Доставка на колена от стоманена тръба $\varnothing 273 \times 7$	бр	18
3.	Монтаж на колена $\varnothing 273 \times 7$	бр	2
4.	Направа на "П"-образен компенсатор $\varnothing 273 \times 7$ (К1) (вкл. монтаж колена)	бр	4
5.	Монтаж на "П"-образен компенсатор $\varnothing 273 \times 7$	бр	4
6.	Заглушки	бр	4
7.	Профилна стомана за ПО и НО	кг	400
8.	Направа и монтаж на опори	бр	36
9.	Консумативи в т.ч. Електроди Дискове за рязане и пилене Пропан-бутан и кислород Грунд		
10.	Монтаж на тръби $\varnothing 273 \times 7$	мл	296
11.	Кацване на тръби до $\varnothing 108 \times 4$ към $\varnothing 273$	бр	6
12.	Монтаж и демонтаж на заглушки и опресовка	мл	4
13.	Хидравлична проба на монтиран топлопровод с $\varnothing 273$	мл	348
14.	Доставка на изолация б=60мм и Лента СИЛ	м <sup>2</sup>	405
15.	Двукратно грундиране и монтаж на изолация и Лента СИЛ	м <sup>2</sup>	405
16.	Доставка и монтаж шибъри Ду250 комплект с фланци	бр	2
17.	Доставка и монтаж обезвъздушител Ду 1"	бр	2
18.	Доставка и монтаж дренажен кран Ду 2"	бр	2
19.	Възстановяване на тротоар	м <sup>2</sup>	6
20.	Рекултивирание на терена	м <sup>2</sup>	300
21.	Траспортни разходи		
22.	Монтаж на капаци върху корита	мл	140
23.	Засипване на изкоп и трамбоване	м <sup>3</sup>	350
<b>II. ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ</b>			
1.	Изкоп	м <sup>3</sup>	350

2.	Демонтаж тротоарни плочи	м <sup>2</sup>	6
3.	Разкриване колектор – демонтаж капаци	мл	140
4.	Демонтаж на тръби $\varnothing$ 273 x 7 вкл. опори, изол.	мл	348
5.	Демонтаж на тръби до $\varnothing$ 108x4 вкл. опори, изол.	мл	6
6.	Товарене и извозване на отпадъци на 25 км		

## 2. Участък т.6 до т.10 (Ш2 до Ш3)

№	Вид на СМР	Ед.м.	К-ство
1.	Доставка на стоманена тръба $\varnothing$ 219 x 6	мл	316
2.	Доставка на колена от стоманена тръба $\varnothing$ 219 x 6	бр	16
3.	Направа на “П“-образен компенсатор $\varnothing$ 219 x 6 (К2) (вкл. монтаж колена)	бр	4
4.	Монтаж на “П“-образен компенсатор $\varnothing$ 219 x 6	бр	4
5.	Заглушки	бр	4
6.	Профилна стомана за ПО и НО	кг	460
7.	Направа и монтаж на опори	бр	36
8.	Консумативи в т.ч. Електроди Дискове за рязане и пилене Пропан-бутан и кислород Грунд		
9.	Монтаж на тръби $\varnothing$ 219 x 6	мл	254
10.	Кацване на тръби до $\varnothing$ 108x4 към $\varnothing$ 219 x 6	бр	2
11.	Монтаж и демонтаж на заглушки и опресовка	мл	4
12.	Хидравлична проба на монтиран топлопровод с $\varnothing$ 219 x 6	мл	316
13.	Доставка на изолация б=60мм и Лента СИЛ	м <sup>2</sup>	305
14.	Двукратно грундиране и монтаж на изолация и Лента СИЛ	м <sup>2</sup>	305
15.	Доставка и монтаж шибъри Ду200 комплект с фланци	бр	2
16.	Доставка и монтаж на спирателни кранове Ду80, комплект с фланци	бр	4
17.	Доставка и монтаж обезвъздушител Ду 1”	бр	2
18.	Доставка и монтаж дренажен кран Ду 2”	бр	2
19.	Монтаж на капаци върху корита	мл	126
20.	Възстановяване асфалтова настилка	м <sup>2</sup>	24
21.	Възстановяване на тротоар	м <sup>2</sup>	46
22.	Рекултивирание на терена	м <sup>2</sup>	200
23.	Транспортни разходи		
24.	Засипване на изкоп и трамбоване	м <sup>3</sup>	315
<b>II. ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ</b>			
1.	Изкоп	м <sup>3</sup>	315
2.	Демонтаж тротоарни плочи	м <sup>2</sup>	46
3.	Рязане и разбиване на асфалт	м <sup>2</sup>	24

4.	Разкриване колектор – демонтаж капаци	мл	126
5.	Демонтаж на тръби $\varnothing$ 219 x 6 вкл. опори, изол.	мл	318
6.	Товарене и извозване на отпадъци на 25км		
7.	Демонтаж на спирателни кранове Ду80 с фланци	бр	4

### 3. Участък т.1 до т.2 (Влизане в сградата с АС до Ш1)

№	Вид на СМР	Ед.м.	К-ство
1.	Доставка на стоманена тръба $\varnothing$ 273 x 7	мл	36
2.	Доставка на стоманена тръба $\varnothing$ 76 x 3	мл	8
3.	Доставка на колена от стоманена тръба $\varnothing$ 273 x 7	бр	8
4.	Монтаж на колена $\varnothing$ 273 x 7	бр	8
5.	Монтаж на стоманена тръба $\varnothing$ 76 x 3	мл	8
6.	Заглушки	бр	4
7.	Профилна стомана за ПО и НО	кг	100
8.	Направа и монтаж на опори	бр	4
9.	Консумативи в т.ч. Електроди Дискове за рязане и пилене Пропан-бутан и кислород Грунд		
10.	Монтаж на тръби $\varnothing$ 273 x 7	мл	36
11.	Кацване на тръби до $\varnothing$ 108x4 към $\varnothing$ 273 x 7	бр	8
12.	Монтаж и демонтаж на заглушки и опресовка	мл	8
13.	Хидравлична проба на монтиран топлопровод с $\varnothing$ 273 x 7	мл	36
14.	Доставка на изолация б=60мм и Лента СИЛ	м <sup>2</sup>	50
15.	Двукратно грундиране и монтаж на изолация и Лента СИЛ	м <sup>2</sup>	50
16.	Доставка и монтаж на спирателни кранове Ду80, комплект с фланци	бр	2
17.	Също, но Ду65	бр	2
18.	Доставка и монтаж обезвъздушител Ду 1/2"	бр	4
19.	Доставка и монтаж дренажен кран Ду 2"	бр	2
20.	Също, но Ду 1"	бр	2
21.	Монтаж на капаци върху корита	мл	8
22.	Възстановяване на тротоар	м <sup>2</sup>	4
23.	Рекултивирание на терена	м <sup>2</sup>	16
24.	Транспортни разходи		
25.	Засипване на изкоп и трамбоване	м <sup>3</sup>	32
<b>II. ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ</b>			
1.	Изкоп	м <sup>3</sup>	30
2.	Демонтаж тротоарни плочи	м <sup>2</sup>	4
3.	Разкриване колектор – демонтаж капаци	мл	8

