

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
ОПОРА 11-10			
1	Монтаж плит ПДН 2х6 (2 шт.) под временные опоры	м3	3,36
2	Изготовление и монтаж временных опор (4шт): швеллер № 16 (4,76 м.п.х 4 шт.) швеллер № 20 (2,22 м.п.х 4 шт.) уголок 63х63 (3 м.п. х 4 шт.) лист 10 мм (0,132 м2 х 4 шт.) лист 20 мм (0,758 м2 х 4 шт.)	тн тн тн тн тн	0,2704 0,1634 0,0686 0,0414 0,476
3	Изготовление и монтаж опорных подушек (4шт.) лист 12 мм (0,32 м2 х 2 шт. х 4 шт.) лист 10 мм (0,044 м2 х 2 шт. х 4 шт.)	тн тн	0,2412 0,0276
4	Демонтаж покровного слоя тепловой изоляции участка трубопровода д. 273 мм L= 8,5 м.п. из оцинкованной стали толщ 0,7 мм	м2	10
5	Демонтаж тепловой изоляции минераловатной толщ. 100 мм	м3	1,2
6	Демонтаж скользящих опор	тн	0,06
7	Демонтаж бетона отбойными молотками	м3	0,55
8	Демонтаж армокаркаса	тн	0,121
9	Погружение свай д.219х8 заполнение полости свай бетоном М200	м.п. м3	12 0,45
10	Изготовление и монтаж армокаркаса: Ø20ФIII Ø16АIII швеллер 12	тн тн тн	0,050 0,0418 0,044
11	Бетонирование опоры Бетон В30	м3	0,72
12	Планировка основания песком	м3	1,08
13	Щебеночное основание	м3	0,264
14	Подбетонка бетон В 7,5	м3	0,176
15	Монтаж скользящих опор (ранее демонтированных)	тн	0,06
16	Монтаж тепловой изоляции минераловатной толщ.100 мм	м3	1,2
17	Монтаж покровного слоя тепловой изоляции из оцинкованной стали толщиной 0,7мм	м2	10
18	Демонтаж опорных подушек	тн	0,268
19	Демонтаж временных опор 4шт	тн	1,02
20	Демонтаж плит под временные опоры	м3	3,36
21	Гидроизоляция битумом	м2	4,32

Составил: _____ Колесников В.В. (И.о. начальника ЭР № 1)

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Мостицкий А.В. (начальник ц. №7 по теплоснабжению)

(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано: _____ Марченков А.Е. (зам.главного инженера по теплоснабжению)

(должность, подпись, расшифровка)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 3

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
ОПОРА 10-4			
1	Монтаж плит ПДН 2х6 (2 шт.) под временные опоры	м3	3,36
2	Изготовление и монтаж временных опор (4шт): швеллер № 16 (4,76 м.п.х 4 шт.) швеллер № 20 (2,22 м.п.х 4 шт.) уголок 63х63 (3 м.п. х 4 шт.) лист 10 мм (0,132 м2 х 4 шт.) лист 20 мм (0,758 м2 х 4 шт.)	тн тн тн тн тн	0,2704 0,1634 0,0686 0,0414 0,476
3	Изготовление и монтаж опорных подушек (4шт.) лист 12 мм (0,32 м2 х 2 шт. х 4 шт.) лист 10 мм (0,044 м2 х 2 шт. х 4 шт.)	тн тн	0,2412 0,0276
4	Демонтаж кровного слоя тепловой изоляции участка трубопровода д. 1220 мм L= 8,5 м.п. из оцинкованной стали толщ 0,7 мм	м2	38
5	Демонтаж тепловой изоляции минераловатной толщ. 100 мм	м3	3,8
6	Демонтаж скользящих опор	тн	0,06
7	Демонтаж бетона отбойными молотками	м3	5,95
8	Демонтаж армокаркаса	тн	0,695
9	Усиление свай лист δ 10	тн	0,34
10	Усиление свай балкой двутавровой Б1 № 45	тн	0,213
11	Изготовление и монтаж армокаркаса: ϕ 20ФIII ϕ 16АIII лист δ 10	тн тн тн	1,038 0,643 0,025
12	Бетонирование опоры Бетон В30	м3	15,8
13	Планировка основания песком	м3	1,08
14	Щебеночное основание	м3	3,7
15	Подбетонка бетон В 7,5	м3	1,22
16	Монтаж скользящих опор (ранее демонтированных)	тн	0,06
17	Монтаж тепловой изоляции минераловатной толщ. 100 мм	м3	3,8
18	Монтаж кровного слоя тепловой изоляции из оцинкованной стали толщиной 0,7мм	м2	38
19	Демонтаж опорных подушек	тн	0,268
20	Демонтаж временных опор 4шт	тн	1,02
21	Демонтаж плит под временные опоры	м3	3,36
22	Гидроизоляция битумом	м2	30,02

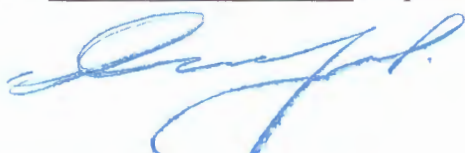
Составил: _____ Колесников В.В. (И.о. начальника ЭР № 1)

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Мостицкий А.В. (начальник ц. №7 по теплоснабжению)

(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано: _____ Марченков А.Е. (зам.главного инженера по теплоснабжению)



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 2

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
ОПОРА 38-14			
1	Монтаж плит ПДН 2х6 (2 шт.) под временные опоры	м3	3,36
2	Изготовление и монтаж временных опор (4шт): швеллер № 16 (4,76 м.п.х 4 шт.) швеллер № 20 (2,22 м.п.х 4 шт.) уголок 63х63 (3 м.п. х 4 шт.) лист 10 мм (0,132 м2 х 4 шт.) лист 20 мм (0,758 м2 х 4 шт.)	тн тн тн тн тн	0,2704 0,1634 0,0686 0,0414 0,476
3	Изготовление и монтаж опорных подушек (4шт.) лист 12 мм (0,32 м2 х 2 шт. х 4 шт.) лист 10 мм (0,044 м2 х 2 шт. х 4 шт.)	тн тн	0,2412 0,0276
4	Демонтаж покровного слоя тепловой изоляции участка трубопровода д. 1220 мм L= 8,5 м.п. из оцинкованной стали толщ 0,7 мм	м2	38
5	Демонтаж тепловой изоляции минераловатной толщ. 100 мм	м3	3,8
6	Демонтаж скользящих опор	тн	0,06
7	Демонтаж бетона отбойными молотками	м3	6,72
8	Демонтаж армокаркаса	тн	0,751
9	Усиление свай листом 10	тн	0,34
10	Изготовление и монтаж армокаркаса: ø20ФШ ø16АШ лист 16	тн тн тн	0,8423 0,535 0,22
11	Бетонирование опоры Бетон В30	м3	12,015
12	Планировка основания песком	м3	1,08
13	Щебеночное основание	м3	3,7
14	Подбетонка бетон В 7,5	м3	1,22
15	Монтаж скользящих опор (ранее демонтированных)	тн	0,06
16	Монтаж тепловой изоляции минераловатной толщ.100 мм	м3	3,8
17	Монтаж покровного слоя тепловой изоляции из оцинкованной стали толщиной 0,7мм	м2	38
18	Демонтаж опорных подушек	тн	0,268
19	Демонтаж временных опор 4шт	тн	1,02
20	Демонтаж плит под временные опоры	м3	3,36
21	Гидроизоляция битумом	м2	25

Составил:  Колесников В.В. (И.о. начальника ЭР № 1)

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  Мостицкий А.В. (начальник ц. №7 по теплоснабжению)

(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано:  Марченков А.Е. (зам.главного инженера по теплоснабжению)

(должность, подпись, расшифровка)