

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-4-32.85

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ ДЛЯ ГОРОДСКИХ
МИКРОРАЙОНОВ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12 МВт**

**Двухступенчатая схема горячего водоснабжения
и независимое присоединение системы отопления
(каркасно-панельный вариант)**

АЛЬБОМ 4.

Ведомости потребности в материалах

1716-04
0-25

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ**

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать 04.07.1986 г.

Заказ № 214 Тираж 1030 экз.

Изд. № 1718/4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-4-32.85

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ ДЛЯ ГОРОДСКИХ МИКРОРАЙОНОВ
ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12 МВт

ДВУХСТУПЕНЧАТАЯ СХЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ
И НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

АЛЬБОМ 4

Разработан
Проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Главный инженер
института

А. Кетаов
А. Кетаов

Главный инженер
проекта

М. Нарциссова
М. Нарциссова

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 19 от 23 января 1985 г.
Введен в действие ЦНИИЭП
инженерного оборудования
Приказ № 19 от 26 апреля 1985 г.

Альбом 4
ТП 903-4-32.85

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

- 2 -

№ пп	Наименование	Марка обозначение	Стр.
1	2	3	4
I	Ведомость потребности в материалах	ТХ.ВМ	3
2	Ведомость потребности в материалах	АТХ.ВМ	5
3	Ведомость потребности в материалах	ЭМ.ВМ	6
4	Ведомость потребности в материалах	СС.ВМ	7
5	Ведомость потребности в материалах	ОВ.ВМ	8
6	Ведомость потребности в материалах	ВК.ВМ	9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная,					
2	т.	0950000000	I68	4.16	-	4.16
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь крупносортная, т	0951000000	I68	1.248	-	1.248
6	сталь среднесортная, т	0952000000	I68	1.664	-	1.664
7	Сталь мелкосортная, т	0953000000	I68	1.248	-	1.248
8						
9	Сталь тонколистовая толщиной					
10	от I до I,8 мм., т	0973000000	I68	0.001	-	0.001
11						
12	Сталь толстолистовая, т.	0971000000	I68	1.406	-	1.406
13						
14	Итого стали сортовой конструк-					
15	ционной, листового проката в					
16	натуральной массе, т		I68	5.567	-	5.567
17						
18	Трубы стальные (всего) м	I300000000	006	510	-	510
19	т.	I300000000	I68	6.97	-	6.97
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий			
				Привязан		
	</					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы тонкостенные электро-					
2	сварные, м.	I373000000	006	510	-	510
3	т.	I373000000	I68	6,97	-	6.97
4						
5	Масляная краска, кг	23I7200000	I66	I84	-	I84
6						
7	Трубы тонкостенные электросвар-					
8	ные, м	I373000000	006	510	-	510
9	т	I373000000	I68	6.97	-	6.97
10	Масляная краска, кг	23I7200000	I66	I84	-	I84
11						
12	Вата минеральная, м3	576II00000	II3	I9,5	-	I9.5
13						
14	Алюминиевые листы, т	I8I2000000	I68	I.37	-	I.37
15						
16	Всего приведенной стали к					
17	классу С38/23, т		I68	-	-	5.773
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 903-4-32.85

ТХ.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба стальная водопровод-					
2	ная обыкновенная					
3	Ду 15, км	I38500	008	-	0,015	0,015
4	т	I38500	I68	-	0,02	0,02
5	Труба полиэтиленовая					
6	низкой плотности					
7	40x4,3, км	2248II	008	-	0,16	0,16
8	т	2248II	I68	-	0,075	0,075
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий		
				Приязан	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба полиэтиленовая					
2	низкой плотности					
3	ГОСТ 18599-73					
4	с наружным диаметром					
5	63х6,7 км	2248II	008			0,05
6	т	2248II	168			0,06
7	25х2,7 км	2248II	008			0,43
8	т	2248II	168			0,08
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Инв. №	Взам. инв. №	Подпись и дата	материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий					
			Привязан					
Инв. №								
Н. конт.			Екатерино-славская	ТП 903-4-32.85	ЭМ.ВМ			
Ст. инж.			Бимбат					
Рук. гр.			Хохлова					
ГМП			Екатерино-славская	Ведомость потребности в материалах к чертежам основного комплекта марки ЭМ		Стадия	Лист	Листов
Гл. сп. отд.			Голышман			Р	І	І
Нач. отд.			Данилов			ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба винипластовая					
2	32 x 1,8 км	22482I	008			0,01
3	т	22482I	168			0,003
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий			
			Привязан			
Инв. №						
			Т.П. 903-4-32.85			СС-ВМ
			Н.контр Баткилин			
			провер. Парусова			
			ст. инж. Сарьян			
			рук. гр. Парусова			
			гл. спец. Баткилин			
			нач. отд. Данилов			
			Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки СС			Стадия Р
						Лист I
						Листов I
						ЦПИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вентиляция					
2	Сталь сортовая конструкционная,					
3	т	0950000000	I68	0,529	-	0,529
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	0951000000	I68	0,08	-	0,08
7	сталь среднесортная, т	0952000000	I68	0,132	-	0,132
8	сталь мелкосортная, т	0953000000	I68	0,317	-	0,317
9	Сталь тонколистовая					
10	толщиной от I до I,8мм, т	0973000000	I68	3,318	-	3,318
11	Сталь кровельная, т	0974000000	I68	0,086	-	0,086
12	Итого стали сортовой					
13	конструкционной, листового					
14	проката в натуральной					
15	массе, т		I68	3,933	-	3,933
16	Вата минеральная, м3	5761100000	I13	0,8	-	0,8
17	Алюминиевые листы, т	I812000000	I68	0,044	-	0,044
18						
19	Всего приведенной стали к					
20	классу С38/23, т		I68	-	-	4,08

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

ТП 903-4-32.85

ОВ.ВМ

Ведомость потребности
в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

ЦНИИЭП
инженерного оборудо-
вания г. Москва

Н. кон.	Полтинникова	<i>Полтинникова</i>
ст. инж.	Орешкина	<i>Орешкина</i>
рук. гр.	Найштут	<i>Найштут</i>
ТИП	Нарциссова	<i>Нарциссова</i>
Нач. от	Платонов	<i>Платонов</i>

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и нестандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуаль (нетиповых) конструкций и изделий

Инд. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий					
					Привязан			
					Инв. №			
					ТП 903-4-32.85	ВК.ВМ		
Инд. №	Подпись и дата	Взам. инв. №			Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
						Р	1	2
						ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		
Ст. инж.	Беликова							
Рук. гр.	Пружанская							
Гл. спец.	Агафонов							
Нач. отд.	Платонов							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы тонкостенные электро-					
2	сварные углеродистые					
3	(диам. до 114 мм) м	I373000000	006	I		I
4	т	I373000000	I68	0,008		0,008
5	Трубы напорные из полиэтилена					
6	высокой плотности м	2248200000	006	I8		I8
7	т	2248200000	I68	0,04		0,04
8	Трубы чугунные канализа-					
9	ционные и фасонные части					
10	к ним м	4925000000	006	I5,5		I5,5
11	т	4925000000	I68	0,19		0,19
12	Умывальники шт	4944000000	796	I		I
13	Унитазы шт	4965000000	796	I		I
14	Трапы чугунные Ø 100; шт	4947211109	796	I		I
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Лист

ТП 903-4-32.85

ВК.ВМ

2