

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-4-36.85**

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

**Непосредственный разбор воды на горячее
водоснабжение и независимое присоединение
систем отопления
(каркасно-панельный вариант)**

АЛЬБОМ 4

Ведомости потребности в материалах

1720-03
0-25

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

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сделано в печать 04. 07 1986 г.

Заказ № 214 Тираж 600 экз.

Изм. № 1720/
13

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-4-36.85

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ ДЛЯ ГОРОДСКИХ МИКРОРАЙОНОВ
ТЕШПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12 МВт

НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ РАЗБОР ВОДЫ НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ
И НЕЗАВИСИМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

АЛЬБОМ 4

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Главный инженер
института  А. Кетаев

Главный инженер
проекта  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
ТД 903-4-36 83

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ пп	Наименование	Марка обозначение	Стр.
1	2	3	4
1	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	6,59	-	6,59
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь крупносортная, т.	095I000000	I68	I,977	-	I,977
6	сталь среднесортная, т.	0952000000	I68	2,636	-	2,636
7	сталь мелкосортная, т.	0953000000	I68	I,977	-	I,977
8	Сталь тонколистовая					
9	толщиной от I до I,8 мм, т.	0973000000	I68	0,00I	-	0,00I
10	Сталь толстолистовая, т.	097I000000	I68	I,34	-	I,34
11	Итого стали сортовой конструк-					
12	ционной, листового проката в					
13	натуральной массе, т.		I68	7,93I	-	7,93I
14						
15	Трубы стальные (всего), м	I300000000	006	359,5	-	359,5
16	т.	I300000000	I68	4,II	-	4,II
17						
18	Трубы тонкостенные электро-					
19	сварные, м.	I373000000	006	359,5	-	359,5
20	т.	I373000000	I68	4,II	-	4,II

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-4-36.05

ТХ.ВМ

И. КОНТ. Полтинникова
 ст. инж. Орешкина
 рук. гр. Найштут
 ГИП Нарциссова
 Нач. от. Платонов

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Масляная краска, кг.	23I7200000	I66	97,5	-	97,5
2						
3	Минеральная вата, м3.	576II00000	II3	9,0	-	9,0
4						
5	Алюминиевые листы, т.	I8I2000000	I68	0,87	-	0,87
6						
7	Всего приведенной стали к					
8	классу С3В/23, т.		I68	-	-	8,225
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инд. №

ТП 903-4-35.85

ТХ.ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба стальная водогазопровод-					
2	ная обыкновенная					
3	Ду 15, км	138500	008	-	0,015	0,015
4	т	138500	168	-	0,02	0,02
5	Труба полиэтиленовая					
6	низкой плотности					
7	40x4,3, км	2248II	008		0,11	0,11
8	т	2248II	168	-	0,05	0,05
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

Взам. инв. №											
Подпись и дата											
Инв. № подл.	Инд. №										
	Н. контр. Екатеринославская										
	Ст. инж. Карпова										
	Рук. гр. Хохлова										
	ТИП Екатеринославская										
	Гл. спец. Гольца										
	Нач. отд. Данилов										
Привязан											
ТИ 903-4-36.85							АТХ, ВМ				
Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ							Стадия	Лист	Листов		
							Р	1	1		
							ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва				

№ 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	63 x 6,7 км	2248II	008			0,07
6	Т	2248II	168			0,08
7	25x2,7 км	2248II	008			0,5
8	Т	2248II	168			0,09
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. №, год, подл. и дата Взам. инв. №					Привязан		
	Инв. №						
	П. КОНТ.	Екатерина славская	<i>[Signature]</i>		ТП 903-4-36.05		ЭМ
Э. ИНЖ.	Бимбат	<i>[Signature]</i>					
Рук. гр.	Хохлова	<i>[Signature]</i>					
УИИ	Екатерина славская	<i>[Signature]</i>		Ведомость потребности в материалах и чертежам основного комплекта марки ЭМ	Стадия	Лист	Листов
Э. СП.	Голыцин	<i>[Signature]</i>			Р	1	
И. Ч. ОТ.	Данилов	<i>[Signature]</i>			ЦНИИТ инженерного оборудования г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба винилпластовая					
2	32 х 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

Привязан		
Инв. №		
Т.П. 903-4-36.85		СС-ВМ
Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки СС		Стация Р Лист I Листов I
		ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	н. контр. Баткина
			провер. Парусова ст. инж. Сарьян рук. гр. Парусова гл. спец. Баткина нач. отд. Данилов

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вентиляция					
2	Сталь сортовая конструк-					
3	ционная, т.	0950000000	I68	0,43I	-	0,43I
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т.	095I000000	I68	0,065	-	0,065
7	сталь среднесортная, т.	0952000000	I68	0,107	-	0,107
8	сталь мелкосортная, т.	0953000000	I68	0,259	-	0,259
9	Сталь тонколистовая					
10	толщиной от I до I,8мм, т.	0973000000	I68	2,409	-	2,409
11	Сталь кровельная, т.	0974000000	I68	0,105	-	0,105
12	Итого стали сортовой конструк-					
13	ционной листового проката в					
14	натуральной массе, т.		I68	2,945	-	2,945
15	Вата минеральная, м3	576II00000	II3	I,2	-	I,2
16	Алюминиевые листы, т.	I8I2000000	I68	0,062	-	0,062
17						
18	Всего приведенной стали к					
19	классу С38/23, т.		I68	-	-	3,054
20						

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 903-4-36.85

ОВ.ВМ

Ведомость потребности
в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

ЦНИИЭП
инженерного оборудо-
вания г. Москва

Имя, № подл. Подпись и дата

н. конт. Полтинникова
ст. инж. Орешкина
рук. пр. Найштут
тип. Нариссова
нач. от. Платонов

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего сортового и листового					
2	проката, стали сортовой кон-					
3	струкционной, металлоизделий					
4	промышленного назначения в					
5	натуральной массе, т					
6	в том числе по укрупненному					
7	сортаменту: т	0963000000		00017		0,0017
8	Сталь крупносортная т	0931000000	I68	000051		0,00051
9	Сталь среднесортная т	0932000000	I68	000068		0,00068
10	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	000051		0,00051
11	Сталь толстолистовая т	0971000000	I68	0,014		0,014
12	Сталь тонколистовая,					
13	толщиной от 1,9 до 3,9 мм т	0972000000	I68	000004		0,00004
14	Трубы стальные (всего) м	I300000000	006	5,5		5,5
15	т	I300000000	I68	0,013		0,013
16	Трубы стальные водогазо-					
17	проводные оцинкованные м	I385000000	006	9,5		9,5
18	т	I385000000	I68	0,01		0,01
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

Привязан

ТН 902-4-56.85

ВК.ВМ

Ведомость
потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП
инженерного оборудо-
вания г. Москва

Имя, № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Ст. инж. Беликова *Беликова*
Ук. гр. Дружанская *Дружанская*
Т. спец. Агафонов *Агафонов*
Нач. отд. Платонов *Платонов*

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы тонкостенные электро-					
2	сварные углеродистые					
3	(диаметром 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	24		24
7	т	2248200000	I68	0,05		0,05
8	Трубы чугунные канализа-					
9	ционные и фасонные части					
10	к ним м	4925000000	006	27,5		27,5
11	т	4925000000	I68	0,36		0,36
12	Умывальники шт	4944000000	796	I		I
13	Унитазы шт	4965000000	796	I		I
14	Трапы чугунные \varnothing 100 шт	4947211109	796	2		2
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инд. №

ТП 903-4-36-05

ВК.ВМ

Лист

2