

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-4-174.91

Центральный тепловой пункт

Тепловая нагрузка 25 МВт

Первичный теплоноситель - пар

Схема с вакуумной деаэрацией
и аккумуляцией теплоты

Альбом IO

Ведомости потребности в материалах

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-4-174.91


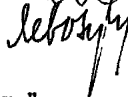
Центральный тепловой пункт
Тепловая нагрузка 25 МВт
Первичный теплоноситель - пар
Схема с вакуумной деаэрацией
и аккумуляцией теплоты

Альбом IO

Ведомости потребности в материалах

Разработан институтами:
"Харьковский Сантехпроект"

Главный инженер института


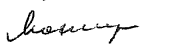
В.А.Слосарев

Главный инженер проекта

Л.И.Левонтин

"Харьковский ПромстройНИИпроект"

Главный инженер института

Н.Ф.Довгий

Главный инженер проекта

А.П.Школьный

Утвержден и введен в действие
ГПКНИИ "СантехНИИпроект"

Протокол от 12.12.1991г., № 27

Содержание альбома IO

№№ п/п	Наименование материала	Обозначение	№№ страниц
1	2	3	4
1.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ	903-4-Г74.91-ТМ.ВМ	4÷8
2.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	903-4-Г74.91-ОВ.ВМ	9÷10
3.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	903-4-Г74.91-ВК.ВМ	11÷17
4.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки А	903-4-Г74.91- А.ВМ	18÷21
5.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	903-4-Г74.91-ЭМ.ВМ	22÷24
6.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	903-4-Г74.91-ЭО.ВМ	25

903-4-174.91
Альбом 10

1	2	3	4
7.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	903-4-174.91-АР.ВМ	26+31
8.	Ведомость потребности в материалах для сборных железобетонных конструкций	903-4-174.91-ЮЖ.ВМ1	32+36
9.	Ведомость потребности в материалах для монолитных железобетонных конструкций	903-4-174.91-ЮЖ.ВМ2	37+39

Альбом IО

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Коп.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	1. Сталь сортовая				
2	конструкционная т	095000	I68	0,05	
3	2. Прокат листовой рядовой т	097000	I68	I, II	
4	Всего стали сортовой				
5	конструкционной и проката				
6	листвого рядового т		I68	I, I6	
7	В том числе:				
8	Сталь среднесортная	0932000000	I68	0,0I	
9	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0,04	
10	Сталь толстолистовая т	097I000000	I68	0,80	
11	Сталь тонколистовая т	0972000000	I68	0,3I	
12	3. Прокат алюминия техни-				
13	ческого на тепловую				
14	изоляция т	I8II000000	I68	I, I6	
15	в том числе:				
16	Лист алюминиевый				
17	ГОСТ 2I63I-76* Е т	I8II000000	I68	I, 06	
18	Лента алюминиевая гоф-				
19	рированная				
20	ГОСТ I3726-78* т	I8II000000	I68	0, I	

Взам. инв. №					Привязан	
Подпись и дата						
Инв. №						
Нач. отд. Манц	<i>Манц</i>					
Н. контр. Лукашен	<i>Лукашен</i>					
Гл. спец. Литвин	<i>Литвин</i>	903-4-174.9I		ТМ.ВМ		
Нач. гр. Шижера	<i>Шижера</i>					
Бед. инж. Попина	<i>Попина</i>					
Инж. Гр. Дильберг	<i>Дильберг</i>	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ			Стадия	Лист
					Р	I
						Листов
						5
					Харьковский Сантехпроект	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	4. Трубы стальные (всего)				
2	М	I3I7000000	006	I365,0	
3	Т		I68	I9,28I	
4					
5	в том числе:				
6	Трубы стальные электро-				
7	сварные прямошовные				
8	ГОСТ I0704-76* М	I373000000	006	904,8	
9					
10	Т	I373000000	I68	I3,38I	
11					
12	∅ I8 x 2 М	I373000000	006	4,0	
13	Т	I373000000	I68	0,003	
14	∅ 25 x 2 М	I373000000	006	I2,0	
15	Т	I373000000	I68	0,0I4	
16	∅ 32 x 2 М	I373000000	006	I33,0	
17	Т	I373000000	I68	0, I97	
18	∅ 38 x 2 М	I373000000	006	96,0	
19	Т	I373000000	I68	0, I7I	
20	∅ 45 x 2,5 М	I373000000	006	4,0	
21	Т	I373000000	I68	0,0II	
22	∅ 57 x 3 М	I373000000	006	72,0	
23	Т	I373000000	I68	0,288	
24	∅ 89 x 3 М	I373000000	006	I27,0	
25	Т	I373000000	I68	0,808	

Привязан

Инв. №

903-4-I74.9I

ТМ.ВМ

Лист

2

Альбом IO

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные электро-				
2	сварные прямошовные				
3	ГОСТ 10704-76*				
4					
5	∅ 108 x 3,5	М	I373000000	006	91,0
6		Т	I373000000	I68	0,823
7	∅ 159 x 4,5	М	I373000000	006	83,0
8		Т	I373000000	I68	1,424
9	∅ 219 x 5	М	I373000000	006	70,0
10		Т	I373000000	I68	1,85
11	∅ 273 x 5	М	I373000000	006	193,0
12		Т	I373000000	I68	6,38
13	∅ 325 x 6	М	I373000000	006	8,0
14		Т	I373000000	I68	0,378
15	∅ 377 x 6	М	I373000000	006	10,0
16		Т	I373000000	I68	0,55
17	∅ 1220 x 9	М	I373000000	006	1,8
18		Т	I373000000	I68	0,484
19					
20	Трубы стальные водогазо-				
21	проводные, ГОСТ 3262-75*				
22		М	I385000000	006	460,2
23		Т	I385000000	I68	5,9
24	∅ 125 x 3,2	М	I385000000	006	10,0
25		Т	I385000000	I68	0,025

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

903-4-174.91 ТМ, ВМ Лист
3

Адб. № 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные водогазо-				
2	проводные, ГОСТ 3262-75*				
3					
4	∅ 150 x 3,5	м	I385000000	006	30,2
5		т	I385000000	I68	0,137
6	∅ 150 x 4	м	I385000000	006	101,0
7		т	I385000000	I68	0,868
8	∅ 100 x 4,5	м	I385000000	006	190,0
9		т	I385000000	I68	2,5
10	∅ 150 x 4,5	м	I385000000	006	129,0
11		т	I385000000	I68	2,37
12					
13	5. Материалы теплоизоляционные				
14	(всего)	м3	576000	II3	62,6
15	в том числе:				
16	Полотно холсто-прошивное, м3			II3	2,3
17	Маты минераловатные				
18	прошивные	м3	576210	II3	60,3
19	6. Стеклопластик рулонный	м2	229624	055	871,2
20	7. Материалы лакокрасочные				
21	(всего)	кг	231000	II6	287,5
22	в том числе:				
23	Краска битумная	кг	231282	II6	121,2
24	Грунтовка грифталева				
25	ГФ-021 ГОСТ 25129-82*	кг	2312130000	II6	46,3

Взам. инв. №

Инд. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. №

903-4-174.91

ТМ. ВМ

Лист

4

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Краска масляная				
2	ГОСТ 8292-85 кг	2317000000	II6	I20	
3					
4	8. Материалы, применяемые для				
5	антикоррозионной защиты				
6	в том числе :				
7	Металлический песок т	4I96230000	I68	4	
8	Герметик АГ-4				
9	ТУ26-02-592-83 т		I68	2, II	
10					
11	Уайт-спирит				
12	ГОСТ 3134-78 ²⁶ кг	0250940000	I66	5I	
13	Ортофосфорная кислота				
14	ГОСТ 10678-76 кг	2I2I4I0I40	I66	2	
15	Краска ВЖС-4I кг	23I3620000	I66	25	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

903-4-174.9I ТМ.ВМ Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1		095000			
2	1. Сталь сортовая	093400			
3	конструкционная, т	092500	168	0,08	
4					
5	2. Прокат листовой				
6	рядовой, т	097000	168	0,010	
7					
8	Всего стали сортовой				
9	конструкционной и проката				
10	листового рядового				
11	Сталь (С 38/23), т		168	0,09	
12	в том числе:				
13	Сталь крупносортовая, т	095100	168	0,024	
14	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,032	
15	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,024	
16	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,005	
17	Сталь тонколистовая				
18	от 1,0 до 1,8 мм т	097300	168	0,005	
19					
20					

Взам. инв. №										
Подпись и дата										
Инв. № подл.										
	Инв. №									
	Нач. отд. Белоусов									
	Гл. спец. Бочкович									
	Н. контр. Бочкович									
	рук. гр. Гончаров									
	Инж. Ик. Анахина									
	Инж. Цк. Головки									
Привязан										
903-4-174.9I - 0B.BM										
Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки 0B								Стадия	Лист	Листов
								Р	I	2
								Харьковский Сантехпроект		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	3.Трубы стальные				
2	(всего) м	I30000	006	209	
3	т	I30000	I68	0,566	
4					
5	в том числе:				
6	Трубы водогазопроводные				
7	под накатку резьбы, м	I38500	006	20	
8	ГОСТ 3262-75 ϕ 15 т	I38500	I68	0,022	
9	Трубы электросварные				
10	ГОСТ 10704-76 ϕ 108x2,8				
11	м	I37300	006	56	
12	т	I37300	I68	0,407	
13	То же ϕ 60 x 2,5 м	I37300	006	3	
14	т	I37300	I68	0,0035	
15	"- ϕ 20 x 2 м	I37300	006	I00	
16	т	I37300	I68	0,09	
17	Трубы оцинкованные				
18	ГОСТ 10704-76 ϕ 20 x 2 м	I37300	006	30	
19	т	I37300	I68	0,038	
20	4. Материалы				
21	лакокрасочные кг	23I000	II6		
22	Грунтовка ГФ-02I кг		II6	I3	
23	Эмаль ПФ-133 кг	23I200	II6	27	
24	5. Радиаторы отопительные				
25	ЭКМ	4935I0	084	I8	

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

Привязан			
Инв. №			

903-4-174.91 - 0В.ВМ Лист 2

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая				
2	конструкционная				
3	Сталь углеродистая				
4	обыкновенного качества				
5	ГОСТ 380-88, т	093000	168	0,00124	
6	Лента стальная горячекатан-				
7	ная ГОСТ 6009-74, т	097000	168	0,000104	
8	Сталь листовая оцинкованная				
9	ГОСТ 14918-80, т	097000	168	0,000414	
10	Прокат листовой				
11	общего назначения				
12	ГОСТ 16523-89, т	097000	168	0,0000311	
13					
14	Итого стали сортовой				
15	конструкционной в натуральной				
16	массе, т		168	0,00179	
17					
18	В том числе:				
19	Сталь мелкосортная, т	093000	168	0,0013	
20					

Взам. инв. №						Привязан																
Подпись и дата																						
Инв. № подл.																						
Инв. №											903-4-174.91 - ВК.ВМ											
Нач. отд. Розенберг																						
Н. контр. Новиков																						
Гл. спец. Новиков																						
Рук. гр. Ткач											Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК											
Инж. Волынина																						
											Стация			Лист			Листов					
											Р			I			7					
											Харьковский Сантехпроект											

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь тонколистовая				
2	(оцинкованная), т	097400	168	0,00045	
3					
4	Итого стали сортовой				
5	конструкционной,				
6	приведенной к стали				
7	класса С 38/23, т		168	0,0018	
8					
9	Трубы стальные				
10	Всего, м	I30000	006	49,77	
11	т	I30000	168	0,285	
12					
13	В том числе:				
14	Трубы стальные электросвар-				
15	ные прямошовные				
16	ГОСТ 10704-76 (диам. до				
17	114 мм) ϕ 114 x 2,8, м	I37300	006	32,32	
18	т	I37300	168	0,250	
19					
20	Трубы водогазопроводные				
21	(оцинкованные)				
22	ГОСТ 3262-75*				
23	ϕ 15 x 2,35 ОЦ м	I3850I	006	2,05	
24	т	I3850I	168	0,0024	
25					

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

Привязан			
Инд. №			

903-4-174.9I - ВК.ВМ Лист 2

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	∅ 25 x 2,8 0Ц	м	I3850I	006	15,4	
2		т	I3850I	I68	0,033	
3						
4	Трубы чугунные					
5	Всего,	м	I46000	006	71,275	
6		т	I46000	I68	I,259I	
7						
8	В том числе					
9	Трубы чугунные напорные					
10	и соединительные					
11	части к ним					
12	ГОСТ 9583-75 ∅ 100,	м	I46I00	006	5,125	
13		т	I46I00	I68	0,130	
14	Колено УРГ ГОСТ 5525-88					
15	∅ 100	шт	I46I00	796	I	
16		т	I46I00	I68	0,0202	
17	Патрубок КЭГ					
18	ГОСТ 5525-88 ∅ 100	шт	I46I00	796	4	
19		т	I46I00	I68	0,054	
20	Заглушка 3Ф					
21	ГОСТ 5525-88 ∅ 100	шт	I46I00	796	4	
22		т	I46I00	I68	0,024	
23						
24						
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-4-174.91 - ВК, ВМ

Лист

3

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы чугунные канализацион-				
2	ные и фасонные части к ним				
3	ГОСТ 6942.3-80 ϕ 100 м	492500	006	66,15	
4	т	492500	I68	0,890	
5	Патрубок переходный				
6	ГОСТ 6942.6-80 ϕ 100x150 шт	492500	796	2	
7	т	492500	I68	0,01	
8	Тройник прямой				
9	ГОСТ 6942.12-80 ϕ 100x100 шт	492500	796	I	
10	т	492500	I68	0,01	
11	Тройник косой				
12	ГОСТ 6942.17-80 ϕ 100x100 шт	492500	796	8	
13	т	492500	I68	0,06I	
14	Колено				
15	ГОСТ 6942.7.-80 ϕ 100 шт	492500	796	7	
16	т	492500	I68	0,04	
17	Отвод I35°				
18	ГОСТ 6942.9-80 ϕ 100 шт	492500	796	2	
19	т	492500	I68	0,01	
20	Ревизия				
21	ГОСТ 6942.24-80 ϕ 100 шт	492500	796	I	
22	т	492500	I68	0,01	
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

903-4-174.91 - ВК.ВМ Лист 4

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы полиэтиленовые				
2	Всего, м	224800	006	30,75	
3	т	224800	168	0,083	
4	В том числе:				
5	Трубы канализационные из				
6	полиэтилена низкого давления				
7	ГОСТ 22689.3-77 ϕ 50 м	2248II	006	2,05	
8	т	2248II	168	0,001	
9	ϕ 100 м	2248II	006	18,45	
10	т	2248II	168	0,023	
11	Отвод 90°				
12	ГОСТ 22689.9-77 ϕ 100 шт	2248II	796	I	
13	т	2248II	168	0,0001	
14	Отвод 135°				
15	ГОСТ 22689.9-77 ϕ 100 шт	2248II	796	I	
16	т	2248II	168	0,00026	
17	Тройник прямой				
18	ГОСТ 22689.10-77				
19	ϕ 50x50 шт	2248II	796	I	
20	т	2248II	168	0,0001	
21	ϕ 100x100 шт		796	I	
22	т		168	0,001	
23	Тройник косой 45°				
24	ГОСТ 22689.10-77 ϕ 100x100 шт	2248II	796	I	
25	т	2248II	168	0,001	

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

Привязан			
Инд. №			

903-4-174.91 - ВК.ВМ

Лист
5

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Патрубок переходной				
2	ГОСТ 22689.6-77				
3	∅ 50x100 ШТ	2248II	796	I	
4	Т	2248II	168	0,0002	
5	Патрубок ∅ 50				
6	ГОСТ 22689.4-77 ШТ	2248II	796	I	
7	Т	2248II	168	0,000035	
8	Ревизия				
9	ГОСТ 22689.15-77 ∅ 100 ШТ	2248II	796	I	
10	Т	2248II	168	0,0005	
11	Заглушка				
12	ГОСТ 22689.16-77 ∅ 100 ШТ	2248II	796	I	
13	Т	2248II	168	0,00003	
14					
15	Трубы из полиэтилена				
16	высокого давления				
17	средне-легкий тип				
18	ГОСТ 18599-83, М	2248II	006	10,25	
19	Т	2248II	168	0,0555	
20	∅ 160 М	2248II	006	10,25	
21	Т	2248II	168	0,0555	
22					
23	Материалы лакокрасочные				
24	Всего, кг	23I000	II6	3,4I	
25					

Инд. № подл. Подпись и дата

Взм. инв. №

Привязан

Инд. №

903-4-Г74.9I - ВК.ВМ

Лист

6

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В том числе:				
2	Грунтовка ГФ-02I, кг	23I2I3	II6	I,02	
3	Лак БТ-577 кг	23I243	II6	2,06	
4					
5	Растворитель РС-2 кг	23I9I2	II6	0,33	
6					
7	Унитаз с косым выпуском				
8	тарельчатый тип I с высоко-				
9	располагаемым бачком				
10	ГОСТ 22847-85 шт	496500	796	I	
11					
12	Умывальник керамический				
13	прямоугольный со спинкой				
14	третьей величины				
15	ГОСТ 23759-85 шт	496200	796	I	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инд. №

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы				
2					
3	Трубы защитные для				
4	электропроводок				
5	Труба водогазопроводная				
6	легкая с полностью сплюсненным				
7	гратом ГОСТ 3262-75				
8	20 х 2,5, м		006	II5	
9	20 х 2,8, м		006	5	
10	32 х 2,8, м		006	5	
11	25 х 2,8, м		006	30	
12					
13	Трубы для трубных				
14	проводок				
15	Труба ГОСТ 8734-75				
16	В20ГОСТ8733-74				
17					
18	I4x2x6000, м		006	280	
19					
20					

И. инв. №, Подпись и дата, Взам. инв. №

Привязан		
Инв. №		
903-4-174.91 - А.ВМ		
Нач. отд. Евтушенко <i>[подпись]</i>	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки А	
Н. контр. Клименко <i>[подпись]</i>		
Гл. спец. Кростомевский <i>[подпись]</i>		
Нач. гр. Запороженко <i>[подпись]</i>		
Инж. Логинова <i>[подпись]</i>		
Стадия	Лист	Листов
Р	I	4
Харьковский Сантехпроект		

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Монтажные изделия				
2					
3	Металлорукав ТУ22.3988-77				
4	РЗ-Ц-Х-III8, м		006	60	
5	РЗ-Ц-Х-III22, м		006	20	
6					
7	Прокат черных металлов				
8					
9	Металлоконструкции для				
10	крепления проводок				
11	Сталь тонколистовая				
12	ГОСТ 19904-90				
13	$\delta = 1,5,$ кг	097300	I66	3I5	
14	$\delta = 2,0,$ кг	097200	I66	48,75	
15	$\delta = 2,5,$ кг	097200	I66	2I, I	
16	$\delta = 3,0,$ кг	097200	I66	I8,8	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инд. №			

903-4-174.9I - А.ВМ

Лист
2

Дальбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлоконструкции для				
2	установки приборов,				
3	средств автоматизации				
4					
5	Сталь тонколистовая				
6	ГОСТ 19904-90				
7	$\delta = 2,0$, кг	097200	I66	26	
8	$\delta = 3,0$, кг	097200	I66	I36,5	
9	Сталь толстолистовая				
10	ГОСТ 19904-90				
11	$\delta = 5,0$, кг	097100	I66	I57	
12	$\delta = 6,0$, кг	097100	I66	52	
13	Лента стальная ГОСТ 6009-76				
14	30 x 3, кг	42I89I0995	I66	7I	
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1					
2	Изделия серийного				
3	изготовления НПО МА				
4	Швеллер ТУ36-III3-84				
5	ШП60 х 35 х 2000 У1, кг	42I89I0943	I66	248,4	
6	Уголок ТУ36-III3-84				
7	УП 35 х 35 х 2000 У1, кг	42I89I0907	I66	82,6	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инов. №			

903-4-Г74.9I-A.BM	Лист
	4

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат черных металлов				
2	из стали марки ВСтЗкп2:				
3	лента, ГОСТ 6009-74*				
4	2 х 30, т	093500	168	0,002	
5	3 х 30, т	093500	168	0,085	
6					
7	Полоса ГОСТ 103-76*				
8	Б-2 4 х 40, т	093300	168	0,245	
9	Лист горячекатанный				
10	ГОСТ 19903-74				
11	Б-ЛН-01,6, т	097300	168	0,003	
12	Б-ЛН-02,0, т	097200	168	0,006	
13	Круг, ГОСТ 2590-8				
14	8-В, т	093400	168	0,006	
15	Проволока, ГОСТ 3282-74				
16	2,0-0-А, т	121100	168	0,002	
17	4,0-0-А	121100	168	0,001	
18					
19					
20					

Изм. № год.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Привязан	903-4-Г74.91 - ЭМ.ВМ	Стадия	Лист	Листов
						Р	1	3
						Харьковский Сантехпроект		

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Альбом IO

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные				
2	Трубы легкие с полностью				
3	сплюсненным gratом				
4	ГОСТ 3262-75				
5	20 x 2,5, км	I38500	008	0,005	
6	т	I38500	I68	0,0075	
7	25 x 2,8, км	I38500	008	0,085	
8	т	I38500	I68	0,180	
9	Трубы электросварные				
10	ГОСТ IO704-76*				
11	25 x I,6, км	I37300	008	0,015	
12	т	I37300	I68	0,014	
13	48 x 2,0, км	I37300	008	0,015	
14	т	I37300	I68	0,032	
15					
16	Трубы из термопластов				
17	Труба техническая				
18	ГОСТ I8599-83				
19	ПВД 25, км	2248II	008	0,015	
20	т	2248II	I68	0,003	
21	ПВД 50, км	2248II	008	0,015	
22	т	2248II	I68	0,012	
23					
24	Молниезащита				
25					

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

Привязан

Инд. №

Альбом IO

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Полоса, ГОСТ 103-76*				
2	Б-2 4 х 40, т	093300	168	0,082	
3	Круг, ГОСТ 2590-88				
4	16-В, т	093300	168	0,051	
5	Лист, ГОСТ 19903-74				
6	Б-ПН-06,0, м	097100	168	0,004	
7	Б-ПН-10,0, т	097100	168	0,006	
8	Труба электросварная				
9	ГОСТ 10704-76*				
10	45 х 2, км	137300	008	0,008	
11	т	137300	168	0,016	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

Альбом №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат черных металлов				
2	из стали марки ВСтЗкп2				
3					
4	Лента, ГОСТ 6009-74*				
5	3 x 30	093300	168	0,011	
6					
7	Круг, ГОСТ 2590-74*				
8	В6, т	093400	168	0,009	
9	Лист, ГОСТ 19903-74				
10	Б-ПН-02,0, т	097200	168	0,002	
11					
12	Трубы стальные				
13	Труба легкая с полностью				
14	сплюсненным гратом,				
15	ГОСТ 3262-75				
16	20 x 2,5, км	138500	008	0,015	
17	т	138500	168	0,023	
18					
19					
20					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Привязан	903.4-174.91 - ЭО.ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	Стадия	Лист	Листов
							Р	I	I
							Харьковский Сантехпроект		

Альбом 40

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и				
2	сланцевые, т	025600	I68	7,10	
3	Битумы нефтяные				
4	строительные, т	02562I	I68	2,40	
5	Сортовой прокат				
6	обыкновенного качества				
7	Сталь арматурная				
8	класса А-3				
9	\varnothing 10 мм, т	093004	I68	1,80	
10	Итого по классу А-3, т	093004	I68	1,80	
11	Сталь арматурная				
12	класса А-I				
13	\varnothing 8 мм, т	093009	I68	0,17	
14	Итого по классу А-I, т	093009	I68	0,20	
15	Итого сортового проката				
16	обыкновенного качества, т	093098	I68	2,00	
17	Сталь сортовая, т	095309	I68	0,57	
18	Прокат листовой рядовой, т	097309	I68	0,50	
19	Итого стали в натуральной				
20	массе, т	097309	I68	3,07	

Инв. № подл.	Нач. отд. Храмова <i>Уш</i>			Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	Стадия	Лист	Листов
	Инв. № инв.	Гл. спец. Ясинов <i>Яс</i>			Р	I	6
Подпись и дата		Инж. Цват. Хавина <i>Цв</i>			Харьковский ПромстройНИИ проект		
Взам. инв. №	Привязан						
				903-4-174.9I - АР.ВМ			

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В т.ч. сталь среднесортная, т	097309	168	0,28	
2	в т.ч. сталь мелкосортная, т	097309	168	1,83	
3	в т.ч. катанка, т	097309	168	0,17	
4	в т.ч. сталь толстолистовая				
5	(от 4 мм)	097309	168	0,25	
6	Металлоизделия промышленного				
7	назначения				
8	Сетка стальная тканая, т	127502	168	0,01	
9	Итого металлоизделия				
10	промышленного назначения, т	129999	168	0,01	
11	Итого стали приведенной к				
12	стали класса А-I, т	129999	168	2,78	
13	Итого стали приведенной				
14	к стали класса СТ-3, т	129999	168	0,54	
15	Всего стали приведенной				
16	к классам АI и СТ-3, т	129999	168	3,32	
17	Сталь сортовая				
18	конструкционная				
19	Прокат из стали СТ-3, т	129999	168	1,02	
20	Профили гнутые, т	129999	168	0,21	
21	Профили гнутые				
22	замкнутые, т	129999	168	0,20	
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали сортовой				
2	конструкционной в				
3	натуральной массе, т	I29999	I68	I,43	
4	в т.ч. сталь среднесортная, т	I29999	I68	0,12	
5	в т.ч. сталь тонколистовая				
6	(от 1,9 до 3,9мм), т	I29999	I68	0,01	
7	в т.ч. сталь кровельная, т	I29999	I68	0,49	
8	Итого стали сортовой				
9	конструкционной				
10	приведенной к стали				
11	класса СТ 3, т	I29999	I68	I,59	
12	Всего сортового проката				
13	обыкновенного качества,				
14	стали сортовой конструкцион-				
15	ной, листового проката,				
16	металлоизделий промышленного				
17	назначения в натуральной				
18	массе, т	I29999	I68	3,16	
19	в т.ч. сталь среднесортная, т	I29999	I68	0,41	
20	в т.ч. сталь мелкосортная, т	I29999	I68	I,83	
21	в т.ч. катанка, т	I29999	I68	0,17	
22	в т.ч. сталь толстолисто-				
23	вая (от 4 мм), т	I29999	I68	0,25	
24	в т.ч. сталь тонколистовая				
25	(от 1,9 до 3,9 мм), т	I29999	I68	0,01	

№ инв. ввз. № инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. №

903-4-174.91- AP. BM

Лист 3

Альбом №0

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в т.ч. сталь кровельная, т	I29999	I68	0,49	
2	Всего приведенной стали				
3	к классам АІ и СТ 3, т	I29999	I68	4,9І	
4	в т.ч. на изготовление				
5	монолитных ж/б и бетонных				
6	конструкций, т	I29999	I68	0,7І	
7	в т.ч. на строительные				
8	стальные конструкции, т	I29999	I68	І, ІІ	
9	в т.ч. на вентиляционные				
10	и санитарно-технические				
11	устройства, т	I29999	I68	0,0І	
12	в т.ч. на производство				
13	работ, т	I29999	I68	3,09	
14	Трубы сварные водогазопровод-				
15	ные, м	I38500	006	І0,20	
16	Трубы сварные водогазопро-				
17	водные, т	I38500	I68	0,05	
18	Материалы лакокрасочные				
19	Эмали, кг	23I220	I66	20,0	
20	Шпатлевки, кг	23I600	I66	35,0	
21	Краски разные, кг	23I6I0	I66	430,0	
22	Олифа, кг	23I800	I66	І0,0	
23	Растворители, кг	23I9I0	I66	8,0	
24	Средства клеящиеся, кг	2385I0	I66	58,0	
25	Резина листовая, кг	254340	I66	20,0	

Привязан

Ив. №

903-4-І74,9І-АР.ВМ

Лист

4

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

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовитель-				
2	ной и лесопильно-древцооб-				
3	рабатывающей промышленности				
4	Пиломатериалы, м3	533I00	II3	I2,0	
5	Блоки дверные в сборе, м2	536II0	055	23,0	
6	Итого лесоматериалов в				
7	условном круглом лесе, м3	559999	II3	I8,50	
8	Щебень, м3	57III0	II3	I78,0	
9	Песок, м3	57II40	II3	I76,0	
10	Заполнители пористые, м3	57I200	II3	23,0	
11	Стекло жидкое, кг	57I72I	I66	I0,0	
12	Асбест, т	572I00	I68	0,5	
13	Цемент				
14	Портландцемент 400, т	573II2	I68	28,0	
15	Портландцемент 300, т	573I5I	I68	I7,0	
16	Цемент всего, приведенный				
17	к М 400, т	573999	I68	43,0	
18	в т.ч. на изготовление				
19	монолитных ж/б и бетонных				
20	конструкций, т	573999	I68	36,0	
21	в т.ч. на растворы, т	573999	I68	7,0	
22	Кирпич строительный, I000 шт	574I20	798	I7,0	
23	Известь, т	5744I0	I68	2,0	
24	Гипс, т	57443I	I68	0,02	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-4-174.91-AP.BM

Лист

5

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Плитки керамические				
2	глазурованные, м2	575210	055	32,0	
3	Плитки керамические				
4	для полов (метлахские) м2	575240	055	236,0	
5	Линолеум, м2	577100	055	32,0	
6	Рубероид, м2	577402	055	1505,0	
7	Толь, м2	577404	055	10,0	
8	Гидроизол, м2	577434	055	566,0	
9	Мастики, замазки, пасты,				
10	составы, кг	577500	166	370,0	
11	Стекло строительное				
12	стеклопакеты, м2	591310	055	68,0	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инд. №			

903-4-174.91-AP.BM

Лист 6

Альбом №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ 32 мм, т	093004	168	0,18	
2	∅ 36 мм, т	093004	168	0,63	
3	Итого по классу А-3	093004	168	10,21	
4	Сталь арматурная				
5	класса А-4				
6	∅ 16 мм, т	093006	168	0,48	
7	∅ 18 мм, т	093006	168	0,12	
8	∅ 20 мм, т	093006	168	0,48	
9	∅ 22 мм, т	093006	168	0,40	
10	Итого по классу А-4	093006	168	1,47	
11	Сталь арматурная				
12	класса А-1				
13	∅ 6 мм, т	093009	168	0,04	
14	∅ 8 мм, т	093009	168	0,35	
15	∅ 10 мм, т	093009	168	0,03	
16	∅ 12 мм, т	093009	168	0,13	
17	∅ 14 мм, т	093009	168	0,05	
18	Итого по классу А-1	093009	168	0,61	
19	Итого сортового проката				
20	обыкновенного качества	093098	168	12,62	
21	Сталь сортовая	095309	168	1,22	
22	Прокат листовой рядовой	097309	168	1,58	
23	Итого стали в натуральной				
24	массе	097309	168	15,42	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

903-4-174.91 - КЖ.ВМ1	Лист 2
-----------------------	-----------

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в т.ч. сталь крупносортная, т	097309	I68	1,94	
2	в т.ч. сталь среднесортная, т	097309	I68	4,77	
3	в т.ч. сталь мелкосортная, т	097309	I68	4,13	
4	в т.ч. катанка, т	097309	I68	2,99	
5	в т.ч. сталь толстолистовая				
6	(от 4 мм), т	097309	I68	1,58	
7	Металлоизделия промышленного				
8	назначения				
9	Проволока В-I, т	I2I300	I68	0,14	
10	Проволока Вр-I, т	I2I400	I68	2,00	
11	Итого металлоизделий				
12	промышленного назначения, т	I29999	I68	2,14	
13	Итого стали приведенной к				
14	стали класса А I, т	I29999	I68	21,63	
15	Итого стали приведенной				
16	к стали класса СТ 3, т	I29999	I68	2,81	
17	Всего стали приведенной				
18	к классам А I и СТ 3, т	I29999	I68	24,43	
19	Всего сортового проката				
20	обыкновенного качества,				
21	стали сортовой конструкцион-				
22	ной, листового проката,				
23	металлоизделий промышленного				
24	назначения в натуральной				
25	массе, т	I29999	I68	17,57	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в т.ч. сталь крупносортная, т	I29999	I68	I,94	
2	в т.ч. сталь среднесортная, т	I29999	I68	4,77	
3	в т.ч. сталь мелкосортная, т	I29999	I68	4, I3	
4	в т.ч. катанка, т	I29999	I68	5, I4	
5	в т.ч. сталь толстолистовая				
6	(от 4 мм), т	I29999	I68	I,58	
7	Всего приведенной стали				
8	к классам АІ и СТ 3, т	I29999	I68	24,43	
9	в т.ч. на изготовление				
10	сборных ж/б и бетонных				
11	конструкций, т	I29999	I68	24,43	
12	Трубы стальные для строи-				
13	тельства конструкций				
14	Трубы стальные для строи-				
15	тельства конструкций, т	I29999	I68	0,07	
16	в т.ч. трубы стальные для				
17	ж/б конструкций, т	I29999	I68	0,07	
18	Щебень, м3	57III0	II3	97,0	
19	Песок, м3	57II40	II3	99,0	
20	Заполнители пористые, м3	57I200	II3	I94,0	
21	Цемент				
22	Портландцемент 400, т	573II2	I68	7I,0	
23	Портландцемент 300, т	573I5I	I68	5,4	
24	Цемент всего, приведенный				
25	к марке 400, т	573999	I68	76,0	

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

Привязан			
Инв. №			

903-4-174.9I - КЖ.ВМІ

Лист
4

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в т.ч. на изготовление				
2	сборных ж/б и бетонных				
3	конструкций, т	573999	I68	70,0	
4	в т.ч. на растворы, т	573999	I68	6,0	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

903-4-174.91 - ЮЖ.ВМІ	Лист
	5

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат				
2	обыкновенного качества				
3	Сталь арматурная				
4	класса А-3				
5	∅ 6 мм, т	093004	168	0,12	
6	∅ 8 мм, т	093004	168	0,29	
7	∅ 10 мм, т	093004	168	0,04	
8	∅ 12 мм, т	093004	168	1,42	
9	Итого по классу А-3	093004	168	1,88	
10	Сталь арматурная				
11	класса А-I				
12	∅ 6 мм, т	093009	168	0,25	
13	∅ 8 мм, т	093009	168	0,01	
14	∅ 12 мм, т	093009	168	0,48	
15	Итого по классу А-I	093009	168	0,75	
16	Итого сортового проката				
17	обыкновенного качества, т	093098	168	2,62	
18	Сталь сортовая, т	095309	168	0,30	
19	Прокат листовой рядовой, т	097309	168	0,15	
20					

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв. №					903-4-174.91 - Юж.ВМ2			
Инв. № подл.	Нач. отд. Храмцова				Ведомость потребности в материалах для монолитных железобетонных конструкций	Стадия	Лист	Листов
	Гл. спец. Ясинов					Р	I	3
	Инж. Плат. Хавина					Харьковский ПромстройНИИпроект		

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали в натуральной				
2	массе, т	097309	I68	3,07	
3	в т.ч. сталь крупносортная, т	097309	I68	0,29	
4	в т.ч. сталь мелкосортная, т	097309	I68	2,03	
5	в т.ч. катанка, т	097309	I68	0,61	
6	в т.ч. сталь толстолистовая				
7	(от 4 мм), т	097309	I68	0,15	
8	Итого стали приведенной к				
9	стали класса А-I, т	I29999	I68	3,43	
10	Итого стали приведенной				
11	к стали класса СТ 3, т	I29999	I68	0,45	
12	Всего стали приведенной				
13	к классам А I и СТ 3, т	I29999	I68	3,88	
14	Всего сортового проката				
15	обыкновенного качества,				
16	стали сортовой конструкционной				
17	листового проката, металлоиз-				
18	делий промышленного назначе-				
19	ния в натуральной массе, т	I29999	I68	3,08	
20	в т.ч. сталь крупносортная, т	I29999	I68	0,29	
21	в т.ч. сталь мелкосортная, т	I29999	I68	2,03	
22	в т.ч. катанка, т	I29999	I68	0,61	
23	в т.ч. сталь толстолистовая				
24	(от 4 мм), т	I29999	I68	0,15	
25					

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

Привязан			
Инд. №			

903-4-174.91 - КЖ.ВМ2

Лист
2

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего приведенной стали				
2	к классам АІ и СТ 3	I29999	I68	3,88	
3	в т.ч. на изготовление				
4	монолитных ж/б и бетонных				
5	конструкций	I29999	I68	3,88	
6	Трубы стальные для				
7	строительства конструкций				
8	Трубы стальные для				
9	строительства конструкций	I29999	I68	0,10	
10	в т.ч. трубы стальные для				
11	ж/б конструкций	I29999	I68	0,10	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инд. №

903-4-174.91 - КЖ.ВМ2

Лист 3