

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 10

Ведомости потребности в материалах

Разработан институтами:
"Харьковский Сантехпроект"

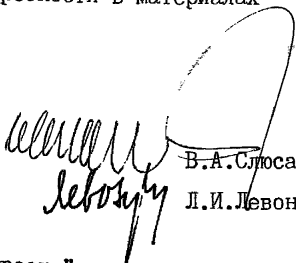
Главный инженер института

Главный инженер проекта

"Харьковский ПромстройНИИпроект"

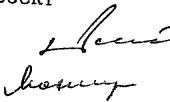
Главный инженер института

Главный инженер проекта



В.А. Слосарев

Л.И. Левонтин



Н.Ф. Довгий

А.П. Школьный

Утвержден и введен в действие
ГПХНИИ "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	903-4-174.91-ТМ.ВМ	4+8
2.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	903-4-174.91-ОВ.ВМ	9+10
3.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	903-4-174.91-ВК.ВМ	11+17
4.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки А	903-4-174.91- А.ВМ	18+21
5.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	903-4-174.91-ЭМ.ВМ	22+24
6.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	903-4-174.91-ЭО.ВМ	25

I	2	3	4
7.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки AP	903-4-174.9I-AP.BM	26+3I
8.	Ведомость потребности в материалах для сборных железобетонных конструкций	903-4-174.9I-ЮЖ.ВМI	32+36
9.	Ведомость потребности в материалах для монолитных железобетонных конструкций	903-4-174.9I-ЮЖ.ВМ2	37+39

Альбом Ю

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	I. 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	0,01	
9	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0,04	
10	Сталь толстолистовая т	0971000000	I68	0,80	
11	Сталь тонколистовая т	0972000000	I68	0,31	
12	3. Прокат алюминия техни-				
13	ческого на тепловую				
14	изоляцию т	I811000000	I68	I, I6	
15	в том числе:				
16	Лист алюминиевый				
17	ГОСТ 21631-76* Б т	I811000000	I68	I, 06	
18	Лента алюминиевая гоф-				
19	рированная				
20	ГОСТ I3726-78* т	I811000000	I68	0, I	

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				Привязан			
			Инд. №						
			Нач. отд. Манц			903-4-174.9I	ТМ.ВМ		
			Н. контр. Лукашенко						
			Гл. спец. Литвин						
			Вед. инж. Попина						
			Инж. Г. Либбертова						
Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ							Стадия	Лист	Листов
							P	I	5
							Харьковский Сантехпроект		

Альбом IO

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	4. Трубы стальные (всего)				
2	М	1317000000	006	1365,0	
3	Т		168	19,281	
4					
5	в том числе:				
6	Трубы стальные электро-				
7	сварные прямошовные				
8	ГОСТ 10704-76*	М	1373000000	006	904,8
9					
10	Т	1373000000	168	13,381	
11					
12	∅ 18 x 2	М	1373000000	006	4,0
13	Т	1373000000	168	0,003	
14	∅ 25 x 2	М	1373000000	006	12,0
15	Т	1373000000	168	0,014	
16	∅ 32 x 2	М	1373000000	006	133,0
17	Т	1373000000	168	0,197	
18	∅ 38 x 2	М	1373000000	006	96,0
19	Т	1373000000	168	0,171	
20	∅ 45 x 2,5	М	1373000000	006	4,0
21	Т	1373000000	168	0,011	
22	∅ 57 x 3	М	1373000000	006	72,0
23	Т	1373000000	168	0,288	
24	∅ 89 x 3	М	1373000000	006	127,0
25	Т	1373000000	168	0,808	

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

Привязан

Инд. №

903-4-174.91

ТМ. ВМ

Лист

2

Альбом ГО

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные электро-				
2	сварные прямошовные				
3	ГОСТ 10704-76 ^к				
4					
5	∅ 108 х 3,5	М	I373000000	006	91,0
6		Т	I373000000	I68	0,823
7	∅ 159 х 4,5	М	I373000000	006	83,0
8		Т	I373000000	I68	1,424
9	∅ 219 х 5	М	I373000000	006	70,0
10		Т	I373000000	I68	1,85
11	∅ 273 х 5	М	I373000000	006	193,0
12		Т	I373000000	I68	6,38
13	∅ 325 х 6	М	I373000000	006	8,0
14		Т	I373000000	I68	0,378
15	∅ 377 х 6	М	I373000000	006	10,0
16		Т	I373000000	I68	0,55
17	∅ 420 х 9	М	I373000000	006	1,8
18		Т	I373000000	I68	0,484
19					
20	Трубы стальные водогазо-				
21	проводные, ГОСТ 3262-75 ^к				
22		М	I385000000	006	460,2
23		Т	I385000000	I68	5,9
24	∅ 125 х 3,2	М	I385000000	006	10,0
25		Т	I385000000	I68	0,025

Взам. инв. №

Подпись и дата

Или. № подл.

Привязан

Инд. №

903-4-174.91

ТМ.ВМ

Лист

3

Альбом Г0

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные водогазо-				
2	проводные, ГОСТ 3262-75*				
3					
4	∅ Ц50 х 3,5 м	И385000000	006	30,2	
5	т	И385000000	И68	0,137	
6	∅ Ц80 х 4 м	И385000000	006	101,0	
7	т	И385000000	И68	0,868	
8	∅ Ц100 х 4,5 м	И385000000	006	190,0	
9	т	И385000000	И68	2,5	
10	∅ Ц150 х 4,5 м	И385000000	006	129,0	
11	т	И385000000	И68	2,37	
12					
13	5. Материалы теплоизоляционные				
14	(всего) м3	576000	И13	62,6	
15	в том числе:				
16	Полотно холсто-прошивное, м3		И13	2,3	
17	Маты минераловатные				
18	прошивные м3	576210	И13	60,3	
19	6. Стеклопластик рулонный м2	229624	055	871,2	
20	7. Материалы лакокрасочные				
21	(всего) кг	231000	И16	287,5	
22	в том числе:				
23	Краска битумная кг	231282	И16	121,2	
24	Грунтовка грифталевая				
25	Г0-021 ГОСТ 25129-82* кг	2312130000	И16	46,3	

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

Привязан

Ив. №

903-4-174.91

ТМ.ВМ

Лист

4

Альбом Ю

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Краска масляная				
2	ГОСТ 8292-85 кг	2317000000	II6	120	
3					
4	8. Материалы, применяемые для				
5	антикоррозионной защиты				
6	в том числе :				
7	Металлический песок т	4196230000	I68	4	
8	Герметик АГ-4				
9	ТУ26-02-592-83 т		I68	2, II	
10					
11	Уайт-спирит				
12	ГОСТ 3134-78* кг	0250940000	I66	5I	
13	Ортофосфорная кислота				
14	ГОСТ 10678-76 кг	2121410140	I66	2	
15	Краска ВЖС-4I кг	2313620000	I66	25	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инва. № подл.

Привязан

Инва. №

903.4-174.9I

ТМ, ВМ

Лист

5

25399-10 9

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1		095000			
2	1. Сталь сортовая	093400			
3	конструкционная, т	092500	I68	0,08	
4					
5	2. Прокат листовой				
6	рядовой, т	097000	I68	0,010	
7					
8	Всего стали сортовой				
9	конструкционной и проката				
10	листового рядового				
11	Сталь (С 38/23), т		I68	0,09	
12	в том числе:				
13	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,024	
14	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,032	
15	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,024	
16	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,005	
17	Сталь тонколистовая				
18	от I,0 до I,8 мм т	097300	I68	0,005	
19					
20					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
			Инв. №		
			903-4-I74.9I - 0B.BM		
			Нач. отд. Белоусов Гл. спец. Бочкович Н. контр. Бочкович Рук. гр. Гончаров Инж. Лк. Анахина Инж. Пк. Головкин	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки 0B	
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 водопроводные					
7	под накатку резьбы,	м	I38500	006	20	
8	ГОСТ 3262-75 ϕ I5	т	I38500	I68	0,022	
9	Трубы электросварные					
10	ГОСТ I0704-76 ϕ I08x2,8					
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 I0704-76 ϕ 20 x 2		м	I37300	006	30
19		т	I37300	I68	0,038	
20	4. Материалы					
21	лакокрасочные		кг	23I000	II6	
22	Грунтовка ПФ-02I		кг		II6	I3
23	Эмаль ПФ-I33		кг	23I200	II6	27
24	5. Радиаторы отопительные					
25		экм	4935I0	084	I8	

Изм. № инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

Привязан

Изм. №

903-4-I74.9I - 0B, BM

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	I68	0,00124	
6	Лента стальная горячекатан-				
7	ная ГОСТ 6009-74, т	097000	I68	0,000104	
8	Сталь листовая оцинкованная				
9	ГОСТ I49I8-80, т	097000	I68	0,0004I4	
10	Прокат листовой				
11	общего назначения				
12	ГОСТ I6523-89, т	097000	I68	0,00003II	
13					
14	Итого стали сортовой				
15	конструкционной в натуральной				
16	массе, т		I68	0,00I79	
17					
18	В том числе:				
19	Сталь мелкосортная, т	093000	I68	0,00I3	
20					

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
			Изн. №		
			Нач. отд. Розенберг Н. контро. Новиков Гл. спец. Новиков Рук. гр. Ткач Инж. Вольникова		
			903-4-I74.9I - ВК.ВМ Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК		
			Стадия	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 ^к				
23	ϕ 15 x 2,35 ОЦ м	I38501	006	2,05	
24	т	I38501	168	0,0024	
25					

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

Привязан

Инд. №

903_4-174.91 - ВК.ВМ

Лист

2

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	∅ 25 x 2,8 ОЦ	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	1,259I	
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	1	
16		т	I46I00	I68	0,0202	
17	Патрубок КФГ					
18	ГОСТ 5525-88 ∅ 100	шт	I46I00	796	4	
19		т	I46I00	I68	0,054	
20	Заглушка ЗФ					
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 \varnothing 100 м	492500	006	66,15	
4	т	492500	168	0,890	
5	Патрубок переходный				
6	ГОСТ 6942.6-80 \varnothing 100x150 шт	492500	796	2	
7	т	492500	168	0,01	
8	Тройник прямой				
9	ГОСТ 6942.12-80 \varnothing 100x100 шт	492500	796	1	
10	т	492500	168	0,01	
11	Тройник косой				
12	ГОСТ 6942.17-80 \varnothing 100x100 шт	492500	796	8	
13	т	492500	168	0,061	
14	Колено				
15	ГОСТ 6942.7.-80 \varnothing 100 шт	492500	796	7	
16	т	492500	168	0,04	
17	Отвод 135°				
18	ГОСТ 6942.9-80 \varnothing 100 шт	492500	796	2	
19	т	492500	168	0,01	
20	Ревизия				
21	ГОСТ 6942.24-80 \varnothing 100 шт	492500	796	1	
22	т	492500	168	0,01	
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инд. №			

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-Г74.9I - ВК.ВМ

Лист 5

№ 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, КТ	23I000	II6	3,4I	
25					

Привязан

Инв. №

903-4-174.9I - ВК.ВМ

Лист

6

Альбом 10

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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					

Привязан

Инв. №

903-4-174.91 - ВК,ВМ

Лист

7

АЛБМ 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	115	
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	I4х2х6000, м		006	280	
19					
20					

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инд. №	Привязан	903-4-174.91 - А.ВМ	Стадия	Лист	Листов			
						Р	1	4			
Нач. отд. Евтушенко Н. контр. Клименко Гл. спец. Кротошевский Нач. гр. Запороженко Инж. Логинова						Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки А			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 проводов				
11	Сталь тонколистовая				
12	ГОСТ 19904-90				
13	$\delta = 1,5$, кг	097300	I66	315	
14	$\delta = 2,0$, кг	097200	I66	48,75	
15	$\delta = 2,5$, кг	097200	I66	21,1	
16	$\delta = 3,0$, кг	097200	I66	18,8	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-4-174.9I - А.ВМ

Лист

2

Альбом 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. №			

903-4-Г74.9I - А.ВМ Лист 3

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					

Инд. № подл. Подпись и дата

Взаим. инв. №

Привязан

Инд. №

903-4-174.91-А.ВМ

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 x 30, т	093500	168	0,002	
5	3 x 30, т	093500	168	0,085	
6					
7	Полоса ГОСТ 103-76*				
8	Б-2 4 x 40, т	093300	168	0,245	
9	Лист горячекатаный				
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	2,0-0-4, т	121100	168	0,002	
17	4,0-0-4	121100	168	0,001	
18					
19					
20					

Привязан

903-4-174.91 - ЭМ,ВМ

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Харьковский Сантехпроект

Альбом IO

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные				
2	Трубы легкие с полностью				
3	сплюснутым гратом				
4	ГОСТ 3262-75				
5	20 х 2,5, км	I38500	008	0,005	
6	т	I38500	I68	0,0075	
7	25 х 2,8, км	I38500	008	0,085	
8	т	I38500	I68	0,180	
9	Трубы электросварные				
10	ГОСТ IO704-76*				
11	25 х I,6, км	I37300	008	0,0I5	
12	т	I37300	I68	0,0I4	
13	48 х 2,0, км	I37300	008	0,0I5	
14	т	I37300	I68	0,032	
15					
16	Трубы из термопластов				
17	Труба техническая				
18	ГОСТ I8599-83				
19	ПВД 25, км	2248II	008	0,0I5	
20	т	2248II	I68	0,003	
21	ПВД 50, км	2248II	008	0,0I5	
22	т	2248II	I68	0,0I2	
23					
24	Молниезащита				
25					

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

Привязан			
Инв. №			

903-4-I74.9I - ЭМ.ВМ Лист 2

Альбом IO

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Полоса, ГОСТ IO3-76*				
2	Б-2 4 x 40, т	093300	I68	0,082	
3	Круг, ГОСТ 2590-88				
4	I6-B, т	093300	I68	0,06I	
5	Лист, ГОСТ I9903-74				
6	Б-ПН-06,0, м	097I00	I68	0,004	
7	Б-ПН-IO,0, т	097I00	I68	0,006	
8	Труба электросварная				
9	ГОСТ IO704-76*				
10	45 x 2, км	I37300	008	0,008	
11	т	I37300	I68	0,0I6	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инд. №

903-4-174.9I- ЭМ. BM

Лист
3

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 х 30	093300	I68	0,011	
6					
7	Круг, ГОСТ 2590-74*				
8	В6, т	093400	I68	0,009	
9	Лист, ГОСТ 19903-74				
10	Б-ПН-02,0, т	097200	I68	0,002	
11					
12	Трубы стальные				
13	Труба легкая с полностью				
14	сплюсненным гратом,				
15	ГОСТ 3262-75				
16	20 х 2,5, км	I38500	008	0,015	
17	т	I38500	I68	0,023	
18					
19					
20					

Привязан

903-4-174.91 - ЭО.ВМ

Инов. №

Нач. отд. Евтушенко
Н. контр. Борцев

Гл. спец. Амбросова

Нач. гр. Стукачев
Вед. инж. Амдур

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Харьковский Сантехпроект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инов. № подл.

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и				
2	сланцевые, т	025600	168	7,10	
3	Битумы нефтяные				
4	строительные, т	02562I	168	2,40	
5	Сортовой прокат				
6	обыкновенного качества				
7	Сталь арматурная				
8	класса А-3				
9	Ø 10 мм, т	093004	168	1,80	
10	Итого по классу А-3, т	093004	168	1,80	
11	Сталь арматурная				
12	класса А-I				
13	Ø 8 мм, т	093009	168	0,17	
14	Итого по классу А-I, т	093009	168	0,20	
15	Итого сортового проката				
16	обыкновенного качества, т	093098	168	2,00	
17	Сталь сортовая, т	095309	168	0,57	
18	Прокат листовой рядовой, т	097309	168	0,50	
19	Итого стали в натуральной				
20	массе, т	097309	168	3,07	

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				Привязан			
			Инв. №						
			903.4-174.9I - AP.BM						
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Нач. отд. Храмова	Инж. спец. Ясинов	Инж. Прят. Лавина	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки AP	Стадия	Лист	Листов
							P	I	6
							Харьковский ПромстройНИИпроект		

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В т.ч. сталь среднесортная, т	097309	I68	0,28	
2	В т.ч. сталь мелкосортная, т	097309	I68	1,83	
3	В т.ч. катанка, т	097309	I68	0,17	
4	В т.ч. сталь толстолистовая				
5	(от 4 мм)	097309	I68	0,25	
6	Металлоизделия промышленного				
7	назначения				
8	Сетка стальная тканая, т	I27502	I68	0,01	
9	Итого металлоизделия				
10	промышленного назначения, т	I29999	I68	0,01	
11	Итого стали приведенной к				
12	стали класса А-I, т	I29999	I68	2,78	
13	Итого стали приведенной				
14	к стали класса СТ-3, т	I29999	I68	0,54	
15	Всего стали приведенной				
16	к классам АI и СТ-3, т	I29999	I68	3,32	
17	Сталь сортовая				
18	конструкционная				
19	Прокат из стали СТ-3, т	I29999	I68	1,02	
20	Профили гнутые, т	I29999	I68	0,21	
21	Профили гнутые				
22	замкнутые, т	I29999	I68	0,20	
23					
24					
25					

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

Привязан

Инд. №

903-4-I74.9I - AP.BM

Лист 2

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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-4-174.91- AP.BM

Лист

3

Альбом 40

№ 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	I, II	
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	10,20	
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	10,0	
23	Растворители, кг	23I9I0	I66	8,0	
24	Средства клеящиеся, кг	2385I0	I66	58,0	
25	Резина листовая, кг	254340	I66	20,0	

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

Привязан			
Инв. №			

903-4-І74,9І-АР.ВМ Лист 4

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовитель-				
2	ной и лесопильно-деревооб-				
3	рабатывающей промышленности				
4	Пиломатериалы, м3	533I00	II3	12,0	
5	Блоки дверные в сборе, м2	536II0	055	23,0	
6	Итого лесоматериалов в				
7	условном круглом лесе, м3	559999	II3	18,50	
8	Щебень, м3	57III0	II3	178,0	
9	Песок, м3	57II40	II3	176,0	
10	Заполнители пористые, м3	57I200	II3	23,0	
11	Стекло жидкое, кг	57I72I	I66	10,0	
12	Асбест, т	572I00	I68	0,5	
13	Цемент				
14	Портландцемент 400, т	573II2	I68	28,0	
15	Портландцемент 300, т	573I5I	I68	17,0	
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, 1000 шт	574I20	798	17,0	
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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-4-174.91-AP.BM

Лист

6

Альбом 10

№ 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-I				
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-I	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					

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

Привязан

Инд. №

903-4-174,91 - Юк.ВМ1

Лист

2

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в т.ч. сталь крупносортовая, т	097309	I68	1,94	
2	в т.ч. сталь среднесортовая, т	097309	I68	4,77	
3	в т.ч. сталь мелкосортовая, 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 конструкции-				
22	ной, листового проката,				
23	металлоизделий промышленного				
24	назначения в натуральной				
25	массе, т	I29999	I68	17,57	

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

Привязан

Ив. №

903-4-174.91 - РК.ВМ1

Лист

3

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в т.ч. сталь крупносортовая, т	I29999	I68	1,94	
2	в т.ч. сталь среднесортовая, т	I29999	I68	4,77	
3	в т.ч. сталь мелкосортовая, т	I29999	I68	4,13	
4	в т.ч. катанка, т	I29999	I68	5,14	
5	в т.ч. сталь толстолистовая				
6	(от 4 мм), т	I29999	I68	1,58	
7	Всего приведенной стали				
8	к классам АІ и СІ 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	571110	113	97,0	
19	Песок, м3	571140	113	99,0	
20	Заполнители пористые, м3	571200	113	194,0	
21	Цемент				
22	Портландцемент 400, т	573112	I68	71,0	
23	Портландцемент 300, т	573151	I68	5,4	
24	Цемент всего, приведенный				
25	к марке 400, т	573999	I68	76,0	

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

Привязан

Инв. №

903-4-174.91 - 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					

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

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					

Привязан

Инв. №

903-4-174.91 - КМ.ВМ2

Нач. отд. Храмцова
Гл. спец. Нсинов
Инж. Плат. Хавина

Ведомость потребности в
материалах для монолитных
железобетонных конструк-
ций

Стадия	Лист	Листов
--------	------	--------

Р	1	3
---	---	---

Харьковский
ПромстройНИИпроект

№ 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 крупносортовая, т	097309	I68	0,29	
4	в т.ч. сталь мелкосортная, т	097309	I68	2,03	
5	в т.ч. катанка, т	097309	I68	0,6I	
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 крупносортовая, т	I29999	I68	0,29	
21	в т.ч. сталь мелкосортная, т	I29999	I68	2,03	
22	в т.ч. катанка, т	I29999	I68	0,6I	
23	в т.ч. сталь толстолистовая				
24	(от 4 мм), т	I29999	I68	0,15	
25					

	Привязан
	Инв. №

903-4-174.9I - КЖ.ВМ2	Лист
	2

Альбом 10

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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