

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"

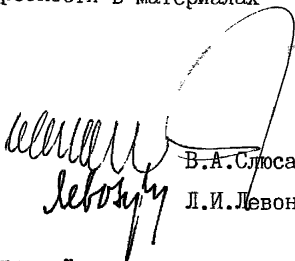
Главный инженер института

Главный инженер проекта

"Харьковский ПромстройНИИпроект"

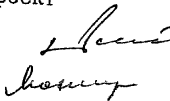
Главный инженер института

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.ВМ1	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	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	0,01	
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* Е т	I811000000	I68	I, 06	
18	Лента алюминиевая гоф-				
19	рированная				
20	ГОСТ 13726-78* т	I811000000	I68	0, I	

Привязан

Инв. №

Нач. отд. Манц

Н. контр. Лукашенко

Гл. спец. Литвин

Нач. гр. Жижера

Вед. инж. Попина

Инж. Г. Лишбергова

903-4-174.9I ТМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ

Стадия	Лист	Листов
Р	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

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

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	∅ 150 х 3,5 м	1385000000	006	30,2	
5	т	1385000000	168	0,137	
6	∅ 150 х 4 м	1385000000	006	101,0	
7	т	1385000000	168	0,868	
8	∅ 100 х 4,5 м	1385000000	006	190,0	
9	т	1385000000	168	2,5	
10	∅ 150 х 4,5 м	1385000000	006	129,0	
11	т	1385000000	168	2,37	
12					
13	5. Материалы теплоизоляционные				
14	(всего) м3	576000	113	62,6	
15	в том числе:				
16	Полотно холсто-прошивное, м3		113	2,3	
17	Маты минераловатные				
18	прошивные м3	576210	113	60,3	
19	6. Стеклопластик рулонный м2	229624	055	871,2	
20	7. Материалы лакокрасочные				
21	(всего) кг	231000	116	287,5	
22	в том числе:				
23	Краска битумная кг	231282	116	121,2	
24	Грунтовка грифталевая				
25	Г0-021 ГОСТ 25129-82* кг	2312130000	116	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					

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

Привязан			
Инва. №			

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	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.	Белуосов		Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки 0B	Стадия	Лист	Листов
Н. спец.	Бочкович			Р	I	2
Н. контр.	Бочкович			Харьковский Сантехпроект		
Рук. гр.	Гончаров					
Инж. ИК	Анахина					
Инж. ПК	Головко					

№ 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 ГФ-02I		кг		II6	I3
23	Эмаль ПФ-I33		кг	23I200	II6	27
24	5. Радиаторы отопительные					
25		экм	4935I0	084	I8	

Изм. № инв. №

Изм. № подл. 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					

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан								
Инва. №			903-4-174.9I - ВК.ВМ								
Нач. отд. Розенберг <i>[подпись]</i>			Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК								
Н. контр. Новиков <i>[подпись]</i>											
Гл. спец. Новиков <i>[подпись]</i>											
Рук. гр. Ткач <i>[подпись]</i>											
Инж. Вольникова <i>[подпись]</i>			<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>7</td> </tr> </table>			Стадия	Лист	Листов	Р	I	7
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	I3850I	006	2,05	
24	т	I3850I	168	0,0024	
25					

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 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						

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

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	168	0,890	
5	Патрубок переходный				
6	ГОСТ 6942.6-80 ϕ 100x150 шт	492500	796	2	
7	т	492500	168	0,01	
8	Тройник прямой				
9	ГОСТ 6942.12-80 ϕ 100x100 шт	492500	796	1	
10	т	492500	168	0,01	
11	Тройник косой				
12	ГОСТ 6942.17-80 ϕ 100x100 шт	492500	796	8	
13	т	492500	168	0,061	
14	Колено				
15	ГОСТ 6942.7.-80 ϕ 100 шт	492500	796	7	
16	т	492500	168	0,04	
17	Отвод 135°				
18	ГОСТ 6942.9-80 ϕ 100 шт	492500	796	2	
19	т	492500	168	0,01	
20	Ревизия				
21	ГОСТ 6942.24-80 ϕ 100 шт	492500	796	1	
22	т	492500	168	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-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

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

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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-4-174.91 - ВК.ВМ

Лист

7

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					

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

Привязан			
Инд. №			

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	136,5	
9	Сталь толстолистовая				
10	ГОСТ 19904-90				
11	$\delta = 5,0$, кг	097100	I66	157	
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
 Ваам. инв. №

Привязан

Инд. №

903-4-I74.9I-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 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

Инв. №

Нач. отд. Евтушенко

Н. контр. Борщев

Гл. спец. Амбросова

Нач. гр. Стукачев

Вед. инж. Амдур

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	сплюсненным 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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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 103-76*				
2	Б-2 4 x 40, т	093300	168	0,082	
3	Круг, ГОСТ 2590-88				
4	Г6-В, т	093300	168	0,061	
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 x 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					

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

Привязан

Инд. №

903-4-174.91- ЭМ.ВМ

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 x 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 x 2,5, км	I38500	008	0,015	
17	т	I38500	I68	0,023	
18					
19					
20					

Привязан

Инва. №
 Нач. отд. Евтушенко
 Н. контр. Борцев
 Гл. спец. Амбросова
 Нач. гр. Стукачев
 Вед. инж. Амдур

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		

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

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	1,43	
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	1,59	
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	1,83	
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 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовитель-				
2	ной и лесопильно-деревоб-				
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					

Изн. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изн. №

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-Г74.91-АР.ВМ

Лист

6

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ 32 мм, т	093004	I68	0,18	
2	∅ 36 мм, т	093004	I68	0,63	
3	Итого по классу А-3	093004	I68	10,21	
4	Сталь арматурная				
5	класса А-4				
6	∅ 16 мм, т	093006	I68	0,48	
7	∅ 18 мм, т	093006	I68	0,12	
8	∅ 20 мм, т	093006	I68	0,48	
9	∅ 22 мм, т	093006	I68	0,40	
10	Итого по классу А-4	093006	I68	1,47	
11	Сталь арматурная				
12	класса А-I				
13	∅ 6 мм, т	093009	I68	0,04	
14	∅ 8 мм, т	093009	I68	0,35	
15	∅ 10 мм, т	093009	I68	0,03	
16	∅ 12 мм, т	093009	I68	0,13	
17	∅ 14 мм, т	093009	I68	0,05	
18	Итого по классу А-I	093009	I68	0,61	
19	Итого сортового проката				
20	обыкновенного качества	093098	I68	12,62	
21	Сталь сортовая	095309	I68	1,22	
22	Прокат листовой рядовой	097309	I68	1,58	
23	Итого стали в натуральной				
24	массе	097309	I68	15,42	
25					

Привязан

Ив. №

903-4-I74.9I - Юк.ВМІ

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 конструкцион-				
22	ной, листового проката,				
23	металлоизделий промышленного				
24	назначения в натуральной				
25	массе, т	I29999	I68	17,57	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

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 крупносортная, т	I29999	I68	1,94	
2	в т.ч. сталь среднесортная, т	I29999	I68	4,77	
3	в т.ч. сталь мелкосортная, 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 - КЖ.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 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	0,6I	
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 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	0,6I	
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. №			

903-4-174.9I - 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