ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-4-I74.9I

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

Альбом I0

Ведомости потребности в материалах

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-4-I74.9I

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

Альбом I0

Ведомости потребности в материалах

Разработан институтами:
"Харьковский Сантехпроект"

Главный инженер института В.А.Слюсарев
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 I2.I2.I99Iг., № 27

Содержание альбома I0

№№ п/п	Наименование материала	Обозначение	№№ страниц
I	2	3	4
I.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ	903-4-I74.9I-ТМ.ВМ	4÷8
2.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	903-4-I74.9I-ОВ.ВМ	9÷I0
3.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	903-4-I74.9I-ВК.ВМ	II÷I7
4.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки А	903-4-I74.9I- А.ВМ	I8÷2I
5.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	903-4-I74.9I-ЭМ.ВМ	22÷24
6.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	903-4-I74.9I-ЭО.ВМ	25

I	2	3	4
7.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	903-4-I74.9I-АР.ВМ	26÷3I
8.	Ведомость потребности в материалах для сборных железобетонных конструкций	903-4-I74.9I-КЖ.ВМI	32÷36
9.	Ведомость потребности в материалах для монолитных железобетонных конструкций	903-4-I74.9I-КЖ.ВМ2	37÷39

Альбом IO

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	листового 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	изоляцию 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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд. Манц

Н.контр. Лукашенко

Гл.спец. Литвин

Нач.гр. Жижера

Вед.инж. Попиначенко

Инж. Iк. Лишберова

903-4-I74.9I 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 материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	ø I8 х 2	м	I373000000	006	4,0	
13		т	I373000000	I68	0,003	
14	ø 25 х 2	м	I373000000	006	I2,0	
15		т	I373000000	I68	0,0I4	
16	ø 32 х 2	м	I373000000	006	I33,0	
17		т	I373000000	I68	0,I97	
18	ø 38 х 2	м	I373000000	006	96,0	
19		т	I373000000	I68	0,I7I	
20	ø 45 х 2,5	м	I373000000	006	4,0	
21		т	I373000000	I68	0,0II	
22	ø 57 х 3	м	I373000000	006	72,0	
23		т	I373000000	I68	0,288	
24	ø 89 х 3	м	I373000000	006	I27,0	
25		т	I373000000	I68	0,808	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные электро-					
2	сварные прямошовные					
3	ГОСТ 10704-76*					
4						
5	ø 108 х 3,5	м	1373000000	006	91,0	
6		т	1373000000	168	0,823	
7	ø 159 х 4,5	м	1373000000	006	83,0	
8		т	1373000000	168	1,424	
9	ø 219 х 5	м	1373000000	006	70,0	
10		т	1373000000	168	1,85	
11	ø 273 х 5	м	1373000000	006	193,0	
12		т	1373000000	168	6,38	
13	ø 325 х 6	м	1373000000	006	8,0	
14		т	1373000000	168	0,378	
15	ø 377 х 6	м	1373000000	006	10,0	
16		т	1373000000	168	0,55	
17	ø 1220 х 9	м	1373000000	006	1,8	
18		т	1373000000	168	0,484	
19						
20	Трубы стальные водогазо-					
21	проводные, ГОСТ 3262-75*					
22		м	1385000000	006	460,2	
23		т	1385000000	168	5,9	
24	ø 125 х 3,2	м	1385000000	006	10,0	
25		т	1385000000	168	0,025	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-4-174.91 ТМ.ВМ

Лист 3

Альбом I0

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные водогазо-					
2	проводные, ГОСТ 3262-75*					
3						
4	ø Ц50 х 3,5	м	I385000000	006	30,2	
5		т	I385000000	I68	0,I37	
6	ø Ц80 х 4	м	I385000000	006	I0I,0	
7		т	I385000000	I68	0,868	
8	ø Ц00 х 4,5	м	I385000000	006	I90,0	
9		т	I385000000	I68	2,5	
10	ø Ц50 х 4,5	м	I385000000	006	I29,0	
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	87I,2	
20	7. Материалы лакокрасочные					
21	(всего)	кг	23I000	II6	287,5	
22	в том числе:					
23	Краска битумная	кг	23I282	II6	I2I,2	
24	Грунтовка грифталевая					
25	ГФ-02I ГОСТ 25I29-82*	кг	23I2I30000	II6	46,3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-4-I74.9I ТМ.ВМ

Лист 4

Альбом IO

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Краска масляная				
2	ГОСТ 8292-85 кг	2317000000	116	120	
3					
4	8. Материалы, применяемые для				
5	антикоррозионной защиты				
6	в том числе :				
7	Металлический песок т	4196230000	168	4	
8	Герметик АГ-4				
9	ТУ26-02-592-83 т		168	2,11	
10					
11	Уайт-спирит				
12	ГОСТ 3134-78* кг	0250940000	166	51	
13	Ортофосфорная кислота				
14	ГОСТ 10678-76 кг	2121410140	166	2	
15	Краска ВЖС-41 кг	2313620000	166	25	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-4-174.91 ТМ.ВМ

Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1			095000			
2	I. Сталь сортовая		093400			
3	конструкционная,	т	092500	I68	0,08	
4						
5	2. Прокат листовой					
6	рядовой,	т	097000	I68	0,0I0	
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	095I00	I68	0,024	
14	Сталь среднесортная,	т	095200	I68	0,032	
15	Сталь мелкосортная,	т	095300	I68	0,024	
16	Сталь толстолистовая,	т	097I00	I68	0,005	
17	Сталь тонколистовая					
18	от I,0 до I,8 мм	т	097300	I68	0,005	
19						
20						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Нач.отд.	Белоусов	
Гл.спец.	Бочкович	
Н.контр.	Бочкович	
Рук.гр.	Гончарова	
Инж.Iк.	Анахина	
Инж.Iк.	Головко	

903-4-I74.9I - ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Харьковский Сантехпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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 ⌀ I5	т	I38500	I68	0,022	
9	Трубы электросварные					
10	ГОСТ I0704-76 ⌀ I08х2,8					
11		м	I37300	006	56	
12		т	I37300	I68	0,407	
13	То же ⌀ 60 х 2,5	м	I37300	006	3	
14		т	I37300	I68	0,0035	
15	-"- ⌀ 20 х 2	м	I37300	006	I00	
16		т	I37300	I68	0,09	
17	Трубы оцинкованные					
18	ГОСТ I0704-76 ⌀ 20 х 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	493510	084	I8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	0,000031I	
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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Розенберг	
Н.контр.	Новиков	
Гл.спец.	Новиков	
Рук.гр.	Ткач	
Инж.	Волынина	

903-4-174.91 - 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 материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь тонколистовая				
2	(оцинкованная), т	097400	I68	0,00045	
3					
4	Итого стали сортовой				
5	конструкционной,				
6	приведенной к стали				
7	класса С 38/23, т		I68	0,00I8	
8					
9	Трубы стальные				
10	Всего, м	I30000	006	49,77	
11	т	I30000	I68	0,285	
12					
13	В том числе:				
14	Трубы стальные электросвар-				
15	ные прямошовные				
16	ГОСТ I0704-76 (диам. до				
17	II4 мм) ⌀ II4 х 2,8, м	I37300	006	32,32	
18	т	I37300	I68	0,250	
19					
20	Трубы водогазопроводные				
21	(оцинкованные)				
22	ГОСТ 3262-75*				
23	⌀ I5 х 2,35 0Ц м	I3850I	006	2,05	
24	т	I3850I	I68	0,0024	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-4-I74.9I - ВК.ВМ

Лист 2

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	⌀ 25 х 2,8 0Ц	м	I3850I	006	I5,4	
2		т	I3850I	I68	0,033	
3						
4	Трубы чугунные					
5	Всего,	м	I46000	006	7I,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 ⌀ I00,	м	I46I00	006	5,I25	
13		т	I46I00	I68	0,I30	
14	Колено УРГ ГОСТ 5525-88					
15	⌀ I00	шт	I46I00	796	I	
16		т	I46I00	I68	0,0202	
17	Патрубок ПФГ					
18	ГОСТ 5525-88 ⌀ I00	шт	I46I00	796	4	
19		т	I46I00	I68	0,054	
20	Заглушка ЗФ					
21	ГОСТ 5525-88 ⌀ I00	шт	I46I00	796	4	
22		т	I46I00	I68	0,024	
23						
24						
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-4-I74.9I - ВК.ВМ

Лист 3

Альбом 10

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы чугунные канализацион-				
2	ные и фасонные части к ним				
3	ГОСТ 6942.3-80 ⌀ I00 м	492500	006	66,I5	
4	т	492500	I68	0,890	
5	Патрубок переходный				
6	ГОСТ 6942.6-80 ⌀ I00xI50 шт	492500	796	2	
7	т	492500	I68	0,0I	
8	Тройник прямой				
9	ГОСТ 6942.I2-80 ⌀ I00xI00 шт	492500	796	I	
10	т	492500	I68	0,0I	
11	Тройник косой				
12	ГОСТ 6942.I7-80 ⌀ I00xI00 шт	492500	796	8	
13	т	492500	I68	0,06I	
14	Колено				
15	ГОСТ 6942.7.-80 ⌀ I00 шт	492500	796	7	
16	т	492500	I68	0,04	
17	Отвод I35°				
18	ГОСТ 6942.9-80 ⌀ I00 шт	492500	796	2	
19	т	492500	I68	0,0I	
20	Ревизия				
21	ГОСТ 6942.24-80 ⌀ I00 шт	492500	796	I	
22	т	492500	I68	0,0I	
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-4-I74.9I - ВК.ВМ

Лист 4

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы полиэтиленовые					
2	Всего,	м	224800	006	30,75	
3		т	224800	I68	0,083	
4	В том числе:					
5	Трубы канализационные из					
6	полиэтилена низкого давления					
7	ГОСТ 22689.3-77 ∅ 50	м	224811	006	2,05	
8		т	224811	I68	0,001	
9	∅ I00	м	224811	006	I8,45	
10		т	224811	I68	0,023	
11	Отвод 90°					
12	ГОСТ 22689.9-77 ∅ I00	шт	224811	796	I	
13		т	224811	I68	0,0001	
14	Отвод I35°					
15	ГОСТ 22689.9-77 ∅ I00	шт	224811	796	I	
16		т	224811	I68	0,00026	
17	Тройник прямой					
18	ГОСТ 22689.I0-77					
19	∅ 50x50	шт	224811	796	I	
20		т	224811	I68	0,0001	
21	∅ I00xI00	шт		796	I	
22		т		I68	0,001	
23	Тройник косой 45°					
24	ГОСТ 22689.I0-77 ∅I00xI00	шт	224811	796	I	
25		т	224811	I68	0,001	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-4-I74.9I - ВК.ВМ

Лист 5

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Патрубок переходной					
2	ГОСТ 22689.6-77					
3	∅ 50хI00	шт	224811	796	I	
4		т	224811	I68	0,0002	
5	Патрубок ∅ 50					
6	ГОСТ 22689.4-77	шт	224811	796	I	
7		т	224811	I68	0,000035	
8	Ревизия					
9	ГОСТ 22689.I5-77 ∅ I00	шт	224811	796	I	
10		т	224811	I68	0,0005	
11	Заглушка					
12	ГОСТ 22689.I6-77 ∅ I00	шт	224811	796	I	
13		т	224811	I68	0,00003	
14						
15	Трубы из полиэтилена					
16	высокого давления					
17	средне-легкий тип					
18	ГОСТ I8599-83,	м	224811	006	I0,25	
19		т	224811	I68	0,0555	
20	∅ I60	м	224811	006	I0,25	
21		т	224811	I68	0,0555	
22						
23	Материалы лакокрасочные					
24	Всего,	кг	23I000	II6	3,4I	
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-4-I74.9I - ВК.ВМ

Лист 6

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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. №

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы				
2					
3	Трубы защитные для				
4	электропроводок				
5	Труба водогазопроводная				
6	легкая с полностью сплющенным				
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	Б20ГОСТ8733-74				
17					
18	I4х2х6000, м		006	280	
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-4-I74.9I - А.ВМ

Нач. отд. Евтушенко
Н. контр. Клименко
Гл. спец. Крастошевский
Нач. гр. Запорожченко
Инж. Логинова

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки А

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Харьковский Сантехпроект

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Монтажные изделия				
2					
3	Металлорукав ТУ22.3988-77				
4	РЗ-Ц-Х-Ш8, м		006	60	
5	РЗ-Ц-Х-Ш22, м		006	20	
6					
7	Прокат черных металлов				
8					
9	Металлоконструкции для				
10	крепления проводок				
11	Сталь тонколистовая				
12	ГОСТ I9904-90				
13	δ = I,5, кг	097300	I66	3I5	
14	δ = 2,0, кг	097200	I66	48,75	
15	δ = 2,5, кг	097200	I66	2I,I	
16	δ = 3,0, кг	097200	I66	I8,8	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-4-I74.9I - А.ВМ

Лист 2

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Металлоконструкции для				
2	установки приборов,				
3	средств автоматизации				
4					
5	Сталь тонколистовая				
6	ГОСТ 19904-90				
7	δ = 2,0, кг	097200	166	26	
8	δ = 3,0, кг	097200	166	136,5	
9	Сталь толстолистовая				
10	ГОСТ 19904-90				
11	δ = 5,0, кг	097100	166	157	
12	δ = 6,0, кг	097100	166	52	
13	Лента стальная ГОСТ 6009-76				
14	30 х 3, кг	4218910995	166	71	
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1					
2	Изделия серийного				
3	изготовления НПО МА				
4	Швеллер ТУ36-1113-84				
5	ШП60 х 35 х 2000 УI, кг	42I89I0943	I66	248,4	
6	Уголок ТУ36-1113-84				
7	УП 35 х 35 х 2000 УI, кг	42I89I0907	I66	82,6	
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-I74.9I-A.BM

Лист 4

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат черных металлов					
2	из стали марки ВСт3кп2:					
3	лента, ГОСТ 6009-74*					
4	2 х 30,	т	093500	I68	0,002	
5	3 х 30,	т	093500	I68	0,085	
6						
7	Полоса ГОСТ I03-76*					
8	Б-2 4 х 40,	т	093300	I68	0,245	
9	Лист горячекатанный					
10	ГОСТ I9903-74					
11	Б-ПН-0I,6,	т	097300	I68	0,003	
12	Б-ПН-02,0,	т	097200	I68	0,006	
13	Круг, ГОСТ 2590-8					
14	8-В,	т	093400	I68	0,006	
15	Проволока, ГОСТ 3282-74					
16	2,0-0-4,	т	I2II00	I68	0,002	
17	4,0-0-4		I2II00	I68	0,00I	
18						
19						
20						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд. Евтушенко

Н.контр. Борщев

Гл.спец. Амбросова

Нач.гр. Стукачева

Вед.инж. Амдур

903-4-I74.9I - ЭМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Харьковский Сантехпроект

Альбом IO

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные					
2	Трубы легкие с полностью					
3	сплющенным 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,I80	
9	Трубы электросварные					
10	ГОСТ I0704-76*					
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	224II	008	0,0I5	
20		т	224II	I68	0,003	
21	ПВД 50,	км	224II	008	0,0I5	
22		т	224II	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 материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Полоса, ГОСТ I03-76*					
2	Б-2 4 х 40,	т	093300	I68	0,082	
3	Круг, ГОСТ 2590-88					
4	I6-В,	т	093300	I68	0,05I	
5	Лист, ГОСТ I9903-74					
6	Б-ПН-06,0,	м	097I00	I68	0,004	
7	Б-ПН-I0,0,	т	097I00	I68	0,006	
8	Труба электросварная					
9	ГОСТ I0704-76*					
10	45 х 2,	км	I37300	008	0,008	
II		т	I37300	I68	0,0I6	
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-I74.9I- ЭМ.ВМ

Лист 3

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат черных металлов					
2	из стали марки ВСт3кп2					
3						
4	Лента, ГОСТ 6009-74*					
5	3 х 30		093300	I68	0,0II	
6						
7	Круг, ГОСТ 2590-74*					
8	В6,	т	093400	I68	0,009	
9	Лист, ГОСТ I9903-74					
10	Б-ПН-02,0,	т	097200	I68	0,002	
11						
12	Трубы стальные					
13	Труба легкая с полностью					
14	сплющенным гратом,					
15	ГОСТ 3262-75					
16	20 х 2,5,	км	I38500	008	0,0I5	
17		т	I38500	I68	0,023	
18						
19						
20						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд. Евтушенко

Н.контр. Борщев

Гл.спец. Амбросова

Нач.гр. Стукачева

Вед.инж. Амдур

903-4-I74.9I - ЭО.ВМ

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Харьковский Сантехпроект

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные и				
2	сланцевые, т	025600	I68	7,I0	
3	Битумы нефтяные				
4	строительные, т	025621	I68	2,40	
5	Сортовой прокат				
6	обыкновенного качества				
7	Сталь арматурная				
8	класса А-3				
9	ø I0 мм, т	093004	I68	I,80	
10	Итого по классу А-3, т	093004	I68	I,80	
11	Сталь арматурная				
12	класса А-I				
13	ø 8 мм, т	093009	I68	0,I7	
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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-4-I74.9I - АР.ВМ

Нач.отд.Храмцова

Гл.спец.Ясинов

Инж.Пкат.Хавина

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Харьковский ПромстройНИИпроект

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-4-174.91 - АР.ВМ

Лист 2

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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,I2	
5	в т.ч. сталь тонколистовая				
6	(от I,9 до 3,9мм), т	I29999	I68	0,0I	
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,I6	
19	в т.ч. сталь среднесортная,т	I29999	I68	0,4I	
20	в т.ч. сталь мелкосортная, т	I29999	I68	I,83	
21	в т.ч.катанка, т	I29999	I68	0,I7	
22	в т.ч.сталь толстолисто-				
23	вая (от 4 мм), т	I29999	I68	0,25	
24	в т.ч. сталь тонколистовая				
25	(от I,9 до 3,9 мм), т	I29999	I68	0,0I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-4-I74.9I- АР.ВМ

Лист 3

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	в т.ч.сталь кровельная,	т	I29999	I68	0,49	
2	Всего приведенной стали					
3	к классам AI и СТ 3,	т	I29999	I68	4,9I	
4	в т.ч. на изготовление					
5	монолитных ж/б и бетонных					
6	конструкций,	т	I29999	I68	0,7I	
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	0,0I	
12	в т.ч. на производство					
13	работ,	т	I29999	I68	3,09	
14	Трубы сварные водогазопровод-					
15	ные,	м	I38500	006	I0,20	
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	I0,0	
23	Растворители,	кг	23I9I0	I66	8,0	
24	Средства клеящиеся,	кг	2385I0	I66	58,0	
25	Резина листовая,	кг	254340	I66	20,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-4-I74.9I-АР.ВМ

Лист 4

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Продукция лесозаготовитель-				
2	ной и лесопильно-деревооб-				
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-I74.9I-АР.ВМ

Лист 5

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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-АР.ВМ

Лист 6

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества					
3	Сталь арматурная					
4	класса А-2					
5	ø 10 мм,	т	093003	168	0,09	
6	ø 12 мм,	т	093003	168	0,07	
7	ø 16 мм,	т	093003	168	0,18	
8	Итого по классу А-2		093003	168	0,34	
9	Сталь арматурная					
10	класса А-3					
11	ø 6 мм,	т	093004	168	0,77	
12	ø 8 мм,	т	093004	168	1,83	
13	ø 10 мм,	т	093004	168	0,68	
14	ø 12 мм,	т	093004	168	1,37	
15	ø 14 мм,	т	093004	168	0,69	
16	ø 16 мм,	т	093004	168	0,21	
17	ø 18 мм,	т	093004	168	0,03	
18	ø 20 мм,	т	093004	168	0,09	
19	ø 25 мм,	т	093004	168	2,56	
20	ø 28 мм,	т	093004	168	1,16	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-4-174.91 - ЮК.ВМ1

Нач.отд.Храмцова
Гл.спец.Ясинов
Инж.Пкат.Хавина

Ведомость потребности в материалах для сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Харьковский ПромстройНИИпроект

25399-10 33

Формат А4

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	ø 32 мм, т	093004	168	0,18	
2	ø 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	ø 16 мм, т	093006	168	0,48	
7	ø 18 мм, т	093006	168	0,12	
8	ø 20 мм, т	093006	168	0,48	
9	ø 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	ø 6 мм, т	093009	168	0,04	
14	ø 8 мм, т	093009	168	0,35	
15	ø 10 мм, т	093009	168	0,03	
16	ø 12 мм, т	093009	168	0,13	
17	ø 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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-4-174.91 - ЮК.ВМ1

Лист 2

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	в т.ч. сталь крупносортная, т	097309	I68	I,94	
2	в т.ч. сталь среднесортная, т	097309	I68	4,77	
3	в т.ч. сталь мелкосортная, т	097309	I68	4,I3	
4	в т.ч. катанка, т	097309	I68	2,99	
5	в т.ч.сталь толстолистовая				
6	(от 4 мм), т	097309	I68	I,58	
7	Металлоизделия промышленного				
8	назначения				
9	Проволока В-I, т	I2I300	I68	0,I4	
10	Проволока Вр-I, т	I2I400	I68	2,00	
11	Итого металлоизделий				
12	промышленного назначения, т	I29999	I68	2,I4	
13	Итого стали приведенной к				
14	стали класса А I, т	I29999	I68	2I,63	
15	Итого стали приведенной				
16	к стали класса СТ 3, т	I29999	I68	2,8I	
17	Всего стали приведенной				
18	к классам АI 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	I7,57	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-4-I74.9I - КЖ.ВМI

Лист 3

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	в т.ч. сталь крупносортная, т	129999	168	1,94	
2	в т.ч. сталь среднесортная, т	129999	168	4,77	
3	в т.ч. сталь мелкосортная, т	129999	168	4,13	
4	в т.ч. катанка, т	129999	168	5,14	
5	в т.ч. сталь толстолистовая				
6	(от 4 мм), т	129999	168	1,58	
7	Всего приведенной стали				
8	к классам AI и СТ 3, т	129999	168	24,43	
9	в т.ч. на изготовление				
10	сборных ж/б и бетонных				
11	конструкций, т	129999	168	24,43	
12	Трубы стальные для строи-				
13	тельства конструкций				
14	Трубы стальные для строи-				
15	тельства конструкций, т	129999	168	0,07	
16	в т.ч. трубы стальные для				
17	ж/б конструкций, т	129999	168	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	168	71,0	
23	Портландцемент 300, т	573151	168	5,4	
24	Цемент всего, приведенный				
25	к марке 400, т	573999	168	76,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-4-174.91 - ИЖ.ВМ1

Лист 4

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	в т.ч. на изготовление				
2	сборных ж/б и бетонных				
3	конструкций, т	573999	168	70,0	
4	в т.ч. на растворы, т	573999	168	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.ВМ1

Лист 5

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества					
3	Сталь арматурная					
4	класса А-3					
5	ø 6 мм,	т	093004	I68	0,I2	
6	ø 8 мм,	т	093004	I68	0,29	
7	ø I0 мм,	т	093004	I68	0,04	
8	ø I2 мм,	т	093004	I68	I,42	
9	Итого по классу А-3		093004	I68	I,88	
10	Сталь арматурная					
11	класса А-I					
12	ø 6 мм,	т	093009	I68	0,25	
13	ø 8 мм,	т	093009	I68	0,0I	
14	ø I2 мм,	т	093009	I68	0,48	
15	Итого по классу А-I		093009	I68	0,75	
16	Итого сортового проката					
17	обыкновенного качества,	т	093098	I68	2,62	
18	Сталь сортовая,	т	095309	I68	0,30	
19	Прокат листовой рядовой,	т	097309	I68	0,I5	
20						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-4-I74.9I - ЮЖ.ВМ2

Нач.отд.Храмцова
Гл.спец.Ясинов
Инж.Пкат.Хавина

Ведомость потребности в материалах для монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Харьковский ПромстройНИИпроект

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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,I5	
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,I5	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-4-I74.9I - КЖ.ВМ2

Лист 2

Альбом 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего приведенной стали				
2	к классам AI 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,I0	
10	в т.ч. трубы стальные для				
11	ж/б конструкций	I29999	I68	0,I0	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru