

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I-281.90

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р
ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

А Л Ь Б О М І 9

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

24566-30

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I-28I.90

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р
ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

А Л Б О М I 9

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
институтом "Харьковский
Сантехпроект"

Утвержден
и введен в действие
ГПКНИИ "СантехНИИпроект"
Протокол от 11.07.1990г.
№ 4

Главный инженер
института *В.А.Слюсарев*
В.А.Слюсарев

Главный инженер
проекта *Л.И.Левонтин*
Л.И.Левонтин
институтом "Харьковский
"ПромстройНИИпроект"

Главный инженер
института *Н.Ф.Довгий*
Н.Ф.Довгий

Главный инженер
проекта *А.М.Монин*
А.М.Монин

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № I9

№ пп	Наименование основного комплекта рабочих чер- тежей	Обозначение ведомости	№ страниц
I	Решения тепломеханические	903-I-28I.90 ТМ.ВМ	3-16
2	Топливоподача	903-I-28I.90 ТП.ВМ	17-19
3	Золошлакоулавливание	903-I-28I.90 ЗШ.ВМ	20-23
4	Газоснабжение. Внутренние устройства	903-I-28I.90 ГСВ.ВМ	24-26
5	Автоматизация	903-I-28I.90 А.ВМ	27-32
6	Связь и сигнализация	903-I-28I.90 СС.ВМ	33
7	Электрооборудование силовое	903-I-28I.90 ЭМ.ВМ	34-40
8	Электроосвещение внутреннее	903-I-28I.90 ЭО.ВМ	41-45
9	Отопление и вентиляция	903-I-28I.90 ОВ.ВМ	46-52
10	Волопровод и канализация	903-I-28I.90 ВК.ВМ	53-60
II	Решения архитектурные	903-I-28I.90 АР.ВМ	61-65
12	Конструкции железобетон- ные	903-I-28I.90 КЖ.ВМ1	66-71
		903-I-28I.90 КЖ.ВМ2	72-75

Альбом I9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали сортовой конст-				
2	рукционной, приведенной к				
3	стали класса СТ 38/23, т		I68	47,97	
4	Изделия крепежные				
5	(машиностроительные), т	I280000000	I68	3,17	
6	Электроды сварочные				
7	ГОСТ 9467-75*, т	I2700I0000	I68	1,3	
8	Изделия крепежные (для теп-				
9	ловой изоляции), т		I68	2,66	
10	Прокат алюминия технического	I8II000000			
11	в том числе:				
12	Лист алюминиевый				
13	ГОСТ 2163I-76* Е, т	I8II000000	I68	0,9	
14	Лента алюминиевая гофриро-				
15	ванная ГОСТ I3726-78*, т	I8II000000	I68	0,8	
16	Итого проката алюминиевого, т	I8II000000	I68	1,7	
17	в том числе на тепловую				
18	изоляцию, т	I8II000000	I68	1,7	
19	Трубы стальные (всего), м	I3I7000000	006	4880,9I	
20			I68	32,952	
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ТМ.ВМ

Лист

2

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в том числе:				
2	Трубы стальные бесшовные				
3	горячедеформированные, ГОСТ				
4	8732-78*, м	I3I7000000	006	I53,I	
5	т	I3I7000000	I68	0,86	
6	∅ 57х3, м	I3I7000000	006	I49	
7	т	I3I7000000	I68	0,6	
8	∅ 76х3,5, м	I3I7000000	006	4,I	
9	т	I3I7000000	I68	0,26	
10	Трубы стальные бесшовные				
11	холоднодеформированные				
12	ГОСТ 8734-75*, м	I344000000	006	269,4I	
13	т	I344000000	I68	0,342	
14	∅ 18х2, м	I344000000	006	I69,4	
15	т	I344000000	I68	0,I34	
16	∅ 25х2, м	I344000000	006	6,7	
17	т	I344000000	I68	0,008	
18	∅ 25х2,2 м	I344000000	006	6,2	
19	т	I344000000	I68	0,008	
20	∅ 25х3, м	I344000000	006	2,I	
21	т	I344000000	I68	0,004	
22	∅ 32х2,2, м	I344000000	006	2,I	
23	т	I344000000	I68	0,004	
24	∅ 38х2,5, м	I344000000	006	78,6	
25	т	I344000000	I68	0,I72	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90

ТМ.ВМ

Лист

3

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ 45x2,5, м	I344000000	006	4, I	
2	т	I344000000	I68	0,0II	
3	∅ 5Iх4, м	I344000000	006	0,2I	
4	т	I344000000	I68	0,00I	
5	Трубы стальные электросварные				
6	прямошовные ГОСТ 10704-76*, м	I373000000	006	4246, I	
7	т	I373000000	I68	30,438	
8	∅ 18x2, м	I373000000	006	I55	
9	т	I373000000	I68	0, I23	
10	∅ 25x2,2, м	I373000000	006	855,2	
11	т	I373000000	I68	I,06	
12	∅ 32x2,2, м	I373000000	006	686,8	
13	т	I373000000	I68	I, I13	
14	∅ 38x2,5, м	I373000000	006	237,4	
15	т	I373000000	I68	0,52	
16	∅ 42x3,5, м	I373000000	006	36,4	
17	т	I373000000	I68	0, I2I	
18	∅ 45x2,5, м	I373000000	006	80,8	
19	т	I373000000	I68	0,2I2	
20	∅ 57x3, м	I373000000	006	883,8	
21	т	I373000000	I68	3,535	
22	∅ 76x3, м	I373000000	006	8I,9	
23	т	I373000000	I68	0,442	
24	∅ 89x3, м	I373000000	006	344,5	
25	т	I373000000	I68	2, I9I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ТМ.ВМ

Лист

4

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅108x4, м	I373000000	006	I6,2	
2	т	I373000000	I68	0, I66	
3	∅114x4, м	I373000000	006	207, I	
4	т	I373000000	I68	2, 247	
5	∅159x4,5, м	I373000000	006	270, 2	
6	т	I373000000	I68	4, 634	
7	∅219x6, м	I373000000	006	303	
8	т	I373000000	I68	9, 55I	
9	∅273x6, м	I373000000	006	59, 6	
10	т	I373000000	I68	2, 355	
11	∅325x6, м	I373000000	006	II, 9	
12	т	I373000000	I68	0, 558	
13	∅377x9, м	I373000000	006	I2, 2	
14	т	I373000000	I68	0, 99	
15	∅530xI2 м	I373000000	006	4, I	
16	т	I373000000	I68	0, 62	
17	Трубы стальные водогазопровод-				
18	ные, ГОСТ 3262-75*, м	I385000000	006	2I2, 3	
19	т	I385000000	I68	I, 3I2	
20	∅15x2,5, м	I385000000	006	74, 3	
21	т	I385000000	I68	0, 086	
22	∅20x2,5, м	I385000000	006	40, 7	
23	т	I385000000	I68	0, 06I	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ТМ.ВМ

Лист

5

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные водогазопро-				
2	водные, ГОСТ 3262-75*, м				
3	∅ 25x2,8, м	1385000000	006	9,9	
4	т	1385000000	I68	0,02I	
5	∅ 32x2,8, м	1385000000	006	0,5	
6	т	1385000000	I68	0,00I	
7	~∅ 50x3, м	1385000000	006	I,7	
8	т	1385000000	I68	0,007	
9	∅ 80x3,5, м	1385000000	006	I,I	
10	т	1385000000	I68	0,008	
11	∅ 125x4, м	1385000000	006	84,I	
12	т	1385000000	I68	I,I28	
13	Трубы и детали трубопроводов				
14	из полиэтилена ГОСТ				
15	И8599-83, м	2248II0300	006	III3,I	
16	т	2248II0300	I68	0,9639	
17	ПНД 20С, м	2248II0304	006	3	
18	т	2248II0304	I68	0,0004	
19	ПНД 25С, м	2248II0305	006	I2	
20	т	2248II0305	I68	0,00I8	
21	ПНД32С, м	2248II0306	006	84	
22	т	2248II0306	I68	0,0I65	
23	ПНД40С, м	2248II0307	006	II,3	
24	т	2248II0307	I68	0,0032	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ТМ.ВМ

Лист

6

24566-30 9

Формат А4

Альбом I9

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	ПНД 50С,	м	2248II0308	006	42	
2		т	2248II0308	I68	0,0I86	
3	ПНД 63С,	м	2248II0309	006	663	
4		т	2248II0309	I68	0,458I	
5	ПНД 90С,	м	2248II03II	006	224,3	
6		т	2248II03II	I68	0,3II7	
7	ПНД II0С,	м	2248II03I2	006	73,5	
8		т	2248II03I2	I68	0,1536	
9						
10	Угольник ПВД32Т,	шт	2248II0000	796	I5	
11		т	2248II0000	I68	0,0009	
12	ПВД50Т,	шт	2248II0000	796	8	
13		т	2248II0000	I68	0,00I8	
14	ПВД63Т,	шт	2248II0000	796	I62	
15		т	2248II0000	I68	0,069	
16	ПВД90С,	шт	2248II0000	796	33	
17		т	2248II0000	I68	0,025	
18	ПВДII0С,	шт	2248II0000	796	I3	
19		т	2248II0000	I68	0,0I8	
20	Тройник равнопроходной,					
21	ПВД50Т,	шт	2248II0000	796	I	
22		т	2248II0000	I68	0,0003	
23	ПВД63Т,	шт	2248II0000	796	72	
24		т	2248II0000	I68	0,033	
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ТМ.ВМ

Лист

7

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Тройник равнопроходной,				
2	ПВД90С, шт	2248II0000	796	19	
3	т	2248II0000	168	0,016	
4	ПВД110С, шт	2248II0000	796	12	
5	т	2248II0000	168	0,019	
6	Тройник переходной				
7	ПВД 63х32Т, шт	2248II0000	796	19	
8	т	2248II0000	168	0,009	
9	ПВД 90х63СЛ, шт	2248II0000	796	17	
10	т	2248II0000	168	0,014	
11	ПВД 110х63СЛ, шт	2248II0000	796	4	
12	т	2248II0000	168	0,006	
13	ПВД 110х90СЛ, шт	2248II0000	796	10	
14	т	2248II0000	168	0,016	
15	Переход ПВД 25/20Т, шт	2248II0000	796	1	
16	т	2248II0000	168	0,000008	
17	ПВД 90/63СЛ, шт	2248II0000	796	6	
18	т	2248II0000	168	0,0017	
19	ПВД 110/90СЛ, шт	2248II0000	796	2	
20	т	2248II0000	168	0,0009	
21	Муфта ПВД90С, шт	2248II0000	796	4	
22	т	2248II0000	168	0,0016	
23	Втулка ПВД25Т, шт	2248II0000	796	4	
24	т	2248II0000	168	0,00012	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ТМ.ВМ

Лист

8

Альбом I9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Втулка ПВД32Т, шт	2248II0000	796	56	
2	Т	2248II0000	I68	0,0028	
3	ПВД40Т, шт	2248II0000	796	II	
4	Т	2248II0000	I68	0,00077	
5	ПВД50Т, шт	2248II0000	796	II	
6	Т	2248II0000	I68	0,00II	
7	ПВД63Т, шт	2248II0000	796	I28	
8	Т	2248II0000	I68	0,0067	
9	ПВД90С, шт	2248II0000	796	93	
10	Т	2248II0000	I68	0,022	
11	ПВДIIОС, шт	2248II0000	796	4	
12	Т	2248II0000	I68	0,00I6	
13	Прутки ϕ 2...4 мм из полиэти-				
14	лена для сварки, кг	2248II0000	I66	48	
15	Материалы лакокрасочные, кг	23I0000000	I66	5966,9	
16	в том числе:				
17	Эмаль ПФ-I33, ГОСТ 926-82, кг	23I2220000	I66	226	
18	Грунтовка ГФ-02I,				
19	ГОСТ 25I29-82 ^ж , кг	23I2I30000	I66	6I0	
20	Эмаль ПФ-837, ТУ6-I0-				
21	I309-82, кг	23I2220000	I66	332	
22	Уайт-спирит ГОСТ 3I34-78 ^ж , кг	0250940000	I66	I87	
23	Краска масляная,				
24	ГОСТ 8292-85, кг	23I7000000	I66	I2	
25	Клей 88-Н ТУ38-I05I06I-76, кг	25I3I00000	I66	2,2I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90

ТМ,ВМ

Лист

9

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Краска ВТ-177 ГОСТ 5631-79, кг	2317220000	I66	I89	
2	Материалы, применяемые для				
3	антикоррозионной защиты				
4	в том числе				
5	Металлический песок, т	4I96230000	I68	I2,74	
6	Герметик АГ-4 ТУ26-02-592-				
7	-83, т		I68	2,11	
8	Герметик У-30М ЭС-5				
9	ГОСТ I3489-79*, кг	25I339II00	I66	I4	
10	Эмаль ВЛ-5I5 ТУ6-10-1052-75, кг	23I3620I58	I66	38	
11	Эпоксидная шпатлевка ЭП-0010				
12	ГОСТ I0277-76*, кг	23I2540I58	I66	I982,5	
13	Отвердитель ТУ6-09-2738-75, кг	23329I0I00	I66	I66	
14	Растворитель РС-2, кг	23I9I20300	I66	I66	
15					
16	Органо-силикатная композиция				
17	ОС-82-02 ТУ84-725-78, кг		I66	746	
18	Лак ХС-76 ГОСТ 9355-8I, кг	23I3020000	I66	258	
19	Толуол каменноугольный, кг	24I4220I32	I66	83	
20	ГОСТ 9880-6I				
21	Бензин авиационный, Б-70, кг	025IIII0400	I66	I447	
22	Отвердитель ТУ6-10-1263,77, кг	23329I0I00	I66	I00	
23	Титробутоксититан, кг		I66	83	
24	Сольвент ГОСТ I928-79*, кг	24I5700000	I66	I459	
25	Лак ХВ-784, ГОСТ 73I3-75, кг	23I3IIII000	I66	27,4	

Взам. инв. №

Индв. № подл. Подпись и дата

Индв. № подл.

Привязан

Индв. №

903-I-28I.90

ТМ.ВМ

Лист

10

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Растворитель Р-4,				
2	ГОСТ 7827-74, кг	2319I20300	I66	88	
3	Ортофосфорная кислота,				
4	ГОСТ 10678-76, кг	2I2I4I0I40	I66	37	
5	Краска В-ЖС-4I,				
6	ТУ6-10-14-81-78, кг		I66	34I	
7	Продукция лесозаготовительной				
8	и лесопильно-деревообработы-				
9	вающей промышленности, м3	5300000000	II8	I,02	
10	в том числе:				
11	Кружала и опалубка м3	5300000000	II8	I,02	
12	Обмуровочные материалы				
13	в том числе:				
14	Кирпич шамотный № 8ША-I, тыс.шт	I540020000	796	7,948	
15	Кирпич глиняный обыкновенный,				
16	тыс.шт		796	7,524	
17	Кирпич шамотный, фасонный,				
18	тыс.шт	I540020000	796	I,024	
19	Кирпич диатомитовый				
20	ДК1-500, тыс.шт	5764I20000	796	0,572	
21	Кирпич шамотный № 6 класса				
22	"Б", сорт I, тыс.шт	I540020000	796	5,220	
23	Плиты асбестовермикулитовые				
24	марки М-250 I000x500xI00, м3	5767II0000	II8	24	
25					

Изн. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Изн. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ТМ.ВМ

Лист

II

Альбом I9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Плиты асбестовермикулитовые				
2	марки М-250 1000х500х80, м3	5767II0000	II8	2,56	
3	Плиты асбестовермикулитовые				
4	марки М-250 1000х500х50, м3	5767II0000	II8	2,2	
5	Хромомагнезитовая огнеупорная				
6	обмазка, м3		II8	0,3	
7	Мертель ШТ-2, м3	I52I000000	II8	3	
8	Шлак угольный, м3		II8	33,6	
9	Картон асбестовый КАОН-I-5, м2	25763I0I37	055	36	
10	Сетка КШОП № 25-I,3, т		I68	0,27	
11	Шнур асбестовый ШАОН-I-2, кг	2574430000	I68	I4I	
12	Проволока I-0-4, т		I68	0,004	
13	Лист 2 т	0972000000	I68	0,0I6	
14	Шамотный песок с размером				
15	зерен до 5 мм, м3		II8	2,1	
16	Щебень шамотный с размерами				
17	зерен 5-20 мм, м3	57I0000000	II8	2,1	
18	Цемент глиноземистый марки				
19	400, т	5737I50000	I68	2,6	
20	Известь гашеная, т	5744I40000	I68	0,84	
21	Песок строительный, м3	57II400000	II8	8,6	
22	Асбест хризотилловый 7-го сор-				
23	та распушенный, т	572I2I0000	I68	0,28	
24	Диатомит молотый с размерами				
25	зерен до 3 мм, т	576I500000	I68	0,0I8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ТМ.ВМ

Лист

I2

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Совелитовый порошок марки 400				
2	т	5761640000	I68	I,36	
3	Материалы для заполнения				
4	фильтров и реагенты				
5	в том числе:				
6	Катионит КУ-2-8,				
7	ГОСТ 20298-74*, т	22273I0000	I68	3,I	
8	Сульфуголь СК-I				
9	ГОСТ 5696-74*, т	2I62I60000	I68	2,6	
10	Кварцевый песок				
11	ГОСТ 2255I-77*, т		I68	0,35	
12	Антрацит ГОСТ 3253-85, т		I68	2,2 ^{ЖЖ}	
13					
14	Натрий азотнокислый технический (селитра натриевая)				
15					
16	ГОСТ 828-77*Е, т	2I43200000	I68	0,7	
17	Соль из отходов ПО "Урал-				
18	калий" ТУ II3-I3-37-88, т		I68	I2	
19	Материалы резино-технические,				
20	прокладочные				
21	Картон асбестовый КАОН-I-5,				
22	ГОСТ 2850-80*, кг	25763I0I37	I66	I6	
23	Паронит ПОН-2, ГОСТ 48I-80*, м2	2575II0I25	055	40,I5	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ТМ.ВМ

Лист

I3

Альбом I9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Материалы тепло- и звукоизоля-				
2	ционные	5760000000			
3	в том числе:				
4	Маты минватные прошивные				
5	марки М2Б2-100 ГОСТ 21880-				
6	-86, м3	5760000000	113	58,181	
7	То же, марки МЗБ1-100, м3	5760000000	113	41,226	
8	Полотно холстопрошивное марки				
9	ХПС-Т-5, ТУ6-11-454-77, м2		113	6181,5	
10					
11	Стеклопластик рулонный				
12	РСТ-Х-Н, ТУ6-11-145-80, м2	2296240000	055	728,384	
13	Вибродемпфирующая мастика				
14	ВД-17-59, м2		055	3,4	
15	Изол, ГОСТ 10296-76, м2	5774030000	055	7,01	
16	Изоляная мастика				
17	ТУ21-27-37-74 МПСМ, м2		055	6,72	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

903-1-281.90 ТМ.ВМ

Лист

14

24566-30 17

Формат А4

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь толстолистовая, т	0971000000	I68	0,900	
2	Сталь тонколистовая, т	0972000000	I68	0,93I	
3	Итого стали сортовой конст-				
4	рукционной приведенной к				
5	стали класса С38/23, т	095000000	I68	6,002	
6	Изделия промышленного назна-				
7	чения.				
8	Сетка металлическая, т	I27002000	I68	0,023	
9	Электроды сварочные				
10	ГОСТ 9467-75*, т	I2700I000	I68	0,09	
11	Трубы стальные (всего), м	I30000000	006	3,300	
12	т	I30000000	I68	0,070	
13	в том числе:				
14	Трубы стальные электросвар-				
15	ные, ГОСТ I0704-76*, м	I373000000	006	3,300	
16	т	I373000000	I68	0,070	
17	Материалы резино-технические				
18	прокладочные	250000000			
19	в том числе:				
20	Лента транспортерная				
21	2-500-ЗБКНД-I00-3-I8				
22	ГОСТ 20-76, м	256I0I000	796	200,0	
23	т	256I0I000	I68	0,620	
24	Пластина резиновая				
25	ГОСТ 7338-77, т	254340000	I68	0,033	

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ТП.ВМ

Лист

2

24566-30 19

Формат А4

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Материалы лакокрасочные	23I000000	I66	43,0	
2	в том числе:				
3	Эмаль пентафталевая ПФ-133,				
4	ГОСТ 926-82, кг	23I222000	I66	2I,0	
5	Грунтовка ГФ-02I				
6	ГОСТ 25I29-82, кг	23I243000	I66	22,0	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90	ТП.ВМ	Лист
		3

Альбом I9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь толстолистовая, т	097I000000	I68	I6,785	
2	Сталь тонколистовая, т	0972000000	I68	0,234	
3	Итого стали сортовой конст-				
4	рукционной, приведенной к				
5	стали класса С38/23, т	0950000000	I68	33,074	
6	Изделия промышленного				
7	назначения				
8	Сетка металлическая, т	I27002000	I68	0,120	
9	Проволока, т	I2I400000	I68	0,08	
10	Итого изделий промышленного				
11	назначения, т		I68	0,128	
12	Изделия крепежные (машиностро-				
13	ительные) т	I280000000	I68	0,315	
14	Электроды сварочные				
15	ГОСТ 9467-75*, т	I2700I0000	I68	0,08	
16	Изделия крепежные (для				
17	тепловой изоляции), т		I68	0,005	
18	Прокат алюминия технического,				
19	ГОСТ 2I63I-76*, т	I8II00000	I68	0,230	
20	в том числе на теплоизоля-				
21	цию, т	I8II00000	I68	0,230	
22	Трубы стальные (всего), м	I30000000	006	474,839	
23	т	I30000000	I68	I7,63I	
24	в том числе:				
25	Трубы стальные бесшовные				

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

Привязан

Инд. №

903-I-28I.90 ЗШ.ВМ

Лист

2

Альбом I9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	горячедеформированные				
2	ГОСТ 8732-78*, м	I3I7000000	006	315,989	
3	т	I3I7000000	I68	12,742	
4	∅ I46xI2, м	I3I7000000	006	32, I46	
5	т	I3I7000000	I68	I,485	
6	∅ I68xI2, м	I3I7000000	006	283,843	
7	т	I3I7000000	I68	II,257	
8	Трубы стальные электросварные				
9	ГОСТ I0704-76*, м	I373000000	006	I58,850	
10	т	I373000000	I68	4,889	
11	∅ I08x4, м	I373000000	006	I6,708	
12	т	I373000000	I68	0, I80	
13	∅ I33x4, м	I373000000	006	20, I92	
14	т	I373000000	I68	0,257	
15	∅ I80x6, м	I373000000	006	3,690	
16	т	I373000000	I68	0,334	
17	∅ 2I9x6, м	I373000000	006	II4,06	
18	т	I373000000	I68	4,020	
19	∅ 299x6, м	I373000000	006	4,2	
20	т	I373000000	I68	0,098	
21	Материалы резино-технические,				
22	прокладочные				
23	Паронит, т	2575II000	I68	0,00I	
24	Материалы лакокрасочные, кг	23I000000	I66	II5,0	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90

ЗШ.ВМ

Лист

3

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в том числе:				
2	Эмаль пентафталевая ПФ-133,				
3	ГОСТ 926-82, кг	23I222000	I66	55,0	
4	Грунтовка ГФ-02I				
5	ГОСТ 25I29-82, кг	23I243000	I66	60,0	
6	Материалы теплоизоляционные,				
7	м3	576000000	II3	5,52	
8	в том числе:				
9	Маты минераловатные прошивные				
10	марки М2Б2-100				
11	ГОСТ 2I880-86, м3	5762I0000	II3	5,52	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инов. №			

903-I-28I.90	ЗШ.ВМ	Лист
		4

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Изделия крепежные (машиностро-				
2	ительные), т	I280000000	I68	0,023	
3	Электроды сварочные				
4	ГОСТ 9467-75*, т	I2700I0000	I68	0,01I	
5	Изделия крепежные (для теп-				
6	ловой изоляции), т		I68	0,009	
7	Прокат алюминия технического,	I8II000000			
8	в том числе:				
9	Лента алюминиевая гофрирован-				
10	ная, ГОСТ I3726-78*, т	I8II000000	I68	0,007	
11	Лист алюминиевый				
12	ГОСТ 2I63I-76*. Е, т	I8II000000	I68	0,002	
13	Итого проката алюминиевого,				
14	т	I8II000000	I68	0,009	
15	в том числе на тепловую				
16	изоляцию, т	I8II000000	I68	0,009	
17	Трубы стальные(всего), м	I3I7000000	006	I37,4	
18	т		I68	0,308	
19	в том числе:				
20	Трубы стальные бесшовные				
21	горячедеформированные				
22	ГОСТ 8732-78*, ϕ 57x3,5, м	I3I7000000	006	5I	
23	т	I3I7000000	I68	0,236	
24	Трубы стальные бесшовные				
25	холоднодеформированные, ГОСТ 8734-75*, м	I344000000	006	70	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90

ГСВ.ВМ

Лист

2

Альбом I9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	т	I344000000	I68	0,056	
2	∅ I4x2, м	I344000000	006	43	
3	т	I344000000	I68	0,026	
4	∅ 25x2, м	I344000000	006	27	
5	т	I344000000	I68	0,03	
6	Трубы стальные водогазопро-				
7	водные ГОСТ 3262-75*				
8	∅ I0x2,8, м	I385000000	006	I6,4	
9	т	I385000000	I68	0,0I6	
10	Паронит ПОН-2 ГОСТ 48I-80*, кг	2575IIOI25	I66	0,25	
11	Материалы лакокрасочные, кг	23I0000000	I66	3,25	
12	в том числе:				
13	Эмаль пентафталевая ПФ-I33,				
14	ГОСТ 926-82, кг	23I2220000	I66	I,05	
15	Грунтовка ГФ-02I,				
16	ГОСТ 25I29-82*, кг	23I2I30000	I66	I,IA	
17	Сольвент ГОСТ I928-79*, кг	24I5700000	I66	I,06	
18	Теплоизоляционные материалы	5760000000			
19	в том числе:				
20	Полотно холстопршивное				
21	марки ХПС-Т-5ТУ6-48.0209777-				
22	-I-88, м2		II3	25,2	
23	Маты минераловатные прошив-				
24	ные, МЗБИ-I00,				
25	ГОСТ 2I880-86, м3	5763I00000	II3	0,068	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ГСВ.ВМ

Лист

3

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Б-5, т	097100	168	0,030	
2	Б-6, т	097100	168	0,070	
3	Б-10, т	097100	168	0,025	
4	Б-12, т	097100	168	0,015	
5	Лист, ГОСТ 19904-74				
6	Б-15, т	097300	168	0,005	
7	Сталь круглая, ГОСТ 2590-71				
8	В-20, т	093200	168	0,010	
9	В-25, т	093200	168	0,025	
10	В-30, т	093200	168	0,015	
11	В-40, т	093100	168	0,015	
12	В-45, т	093100	168	0,020	
13	Уголок, ГОСТ 8509-86				
14	50x50x5, т	093100	168	0,150	
15	Швеллер, ГОСТ 8240-72				
16	№6, т	092500	168	0,250	
17	Сталь круглая				
18	№6 ГОСТ 2590-71				
19	12X18N10T ГОСТ 5949-75, т	093400	168	0,005	
20	Изделия, серийно-изготавлива-				
21	емые НПО МА				
22	Лист, ГОСТ 19903-74				
23	Б-1,0, т	097300	168	0,050	
24	Б-1,5, т	097300	168	0,435	
25	Б-2,0, т	097200	168	0,442	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-1-281.90

А.ВМ

Лист

2

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Б-2,5,	т	097200	I68	0,360	
2	Б-3,	т	097200	I68	0,207	
3	Изделия заводов НПО ЭМ					
4	Лист, ГОСТ 19903-74					
5	Б-2,	т	097200	I68	0,035	
6	Б-3,	т	097200	I68	0,115	
7	Швеллер, ГОСТ 8278-75					
8	60x26x2,5,	т	092500	I68	0,315	
9	Итого стали в натуральной					
10	массе с учетом отходов (3,7%)					
11		т		I68	3,864	
12	Итого стали в натуральной					
13	массе класса С 38/23,	т		I68	3,864	
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту					
16	Балки и швеллеры,	т	092500	I68	0,685	
17	Сталь крупносортная,	т	093100	I68	0,345	
18	Сталь среднесортная,	т	093200	I68	0,25	
19	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	0,339	
20	Катанка,	т	093400	I68	0,005	
21	Сталь толстолистовая,	т	097100	I68	0,14	
22	Сталь тонколистовая					
23	толщиной I,3-3,9 мм,	т	097200	I68	1,61	
24	Сталь тонколистовая					
25	толщиной I-I,8 мм,	т	097300	I68	0,49	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 А.ВМ

Лист

3

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные				
2	Трубы защитные для				
3	электропроводок				
4	Трубы водогазопроводные				
5	ГОСТ 3262-75, неоцинкованные				
6	с полностью сплюсненным гратом,				
7	без резьбы и муфты				
8	25x3,2-6000, м	I38500	006	I35	
9	т		I68	0,323	
10	Трубы электросварные, углеро-				
11	дистые, тонкостенные, с				
12	полностью сплюсненным гратом				
13	ГОСТ 10704-76				
14	25x1,6x6000, м	I37300	006	565	
15	т		I68	0,520	
16	33x2x6000, м		006	210	
17	т		I68	0,290	
18	48x2x6000, м		006	20	
19	т		I68	0,043	
20	Металлорукав				
21	TU22-5570-83				
22	P3-II-X-III-22, м	483385	006	337	
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 А.ВМ

Лист

4

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Трубы из термопластов		224800			
2	Труба полиэтиленовая					
3	ГОСТ 18599-83					
4	ПВД 25x2,7 с,	м	2248II	006	265	
5		т		I68	0,05	
6	ПВД 32x3,4 с,	м		006	I55	
7		т		I68	0,048	
8	ПВД 40x4,3 с,	м		006	I5	
9		т		I68	0,007	
10	Трубы для трубных проводок					
11	Трубы водогазопроводные					
12	ГОСТ 3262-75, обыкновенные					
13	I5x2,8 ,	м		006	375	
14		т		I68	0,480	
15	20x2,8,	м		006	405	
16		т		I68	0,673	
17	25x3,2,	м		006	I20	
18		т		I68	0,287	
19	Материалы лакокрасочные		23I000			
20	Эмаль ВН-780					
21	ТУ6-10-1298-72,	кг	23III0	I66	40	
22	Грунтовка ГФ-02I					
23	ГОСТ 25I29-82,	кг	23I2I0	I66	40	
24	Сольвент, ГОСТ I02I4-78,	кг	24I570	I66	8	
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 А.ВМ

Лист

5

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Эмаль ХВ-124				
2	ГОСТ 10144-74, кг	231310	I66	26	
3	Растворитель Р4				
4	ГОСТ 7827-74, кг	231900	I66	II	
5	Грунтовка ФЛ-0,3, кг				
6	ГОСТ 9109-81	231240	I66	I9	
7	Сольвент ГОСТ 1928-79	241570	I66	8	
8	или ГОСТ 10214-78, кг				
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-I-281.90 А.ВМ					Лист	
					6	

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Прокат черных металлов</u>				
2	<u>Швеллер, ГОСТ 8240-72</u>				
3	№6,5 т	092500	I68	0,530	
4	№8,0 т	092500	I68	0,045	
5	№20,0 т	092500	I68	0,120	
6	<u>Уголок равнополочный</u>				
7	<u>ГОСТ 8509-86</u>				
8	32x32x3 т	093300	I68	0,006	
9	40x40x4 т	093200	I68	0,020	
10	50x50x5 т	093I00	I68	2,8I0	
11	63x63x6 т	093I00	I68	0,145	
12	<u>Полоса, ГОСТ I03-76</u>				
13	4x40 т	093300	I68	0,065	
14	5x40 т	093300	I68	0,025	
15	5x50 т	093200	I68	0,002	
16	<u>Круг, ГОСТ 2590-7I</u>				
17	8 т	093400	I68	0,020	
18	<u>Лист горячекатаный</u>				
19	<u>ГОСТ I9903-74</u>				
20	I,5 т	097300	I68	0,225	

Взам. инв. №					
Подпись и дата					
Инв. № подл.					
	Нач.отд. Втушенко				
	Н.контр. Борщев				
	Гл.спец. Амбросов				
	Рук.гр. Дыбнер				
	Инж. Шевченко				

Привязан			
Инв. №			
903-I-28I.90		ЭМ.ВМ	
Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ			
Стадия	Лист	Листов	
Р	I	7	
Харьковский Сантехпроект			

Альбом I9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Лист горячекатанный				
2	ГОСТ I9903-74				
3	2,0 т	097200	I68	0,00I	
4	Лента горячекатанная				
5	ГОСТ 6009-74				
6	2x30 т	093500	I68	0,0I0	
7					
8	<u>Заземление</u>				
9	Уголок равнополочный				
10	ГОСТ 8509-86				
11	63x63x6 т	093I00	I68	0,550	
12	Полоса, ГОСТ I03-76				
13	4x40 т	093300	I68	I,770	
14	5x50 т	093200	I68	0,060	
15	Круг, ГОСТ 2590-7I				
16	I2 т	093300	I68	0,025	
17	Лист горячекатанный				
18	I,6 т	097300	I68	0,045	
19	Лента горячекатанная				
20	ГОСТ 6009-74				
21	30x3 т	093500	I68	0,330	
22	Итого стали в натуральной				
23	массе с учетом отходов				
24	(3,7%) т		I68	6,804	
25					

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

Привязан

Ив. №

903-I-28I.90

ЭМ.ВМ

Лист

2

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали в натуральной				
2	массе класса С38/23, т		168	6,804	
3	В том числе по укрупненному				
4	сортаменту				
5	Швеллер, т	092500	168	0,695	
6	Сталь крупносортная, т	093100	168	3,505	
7	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,082	
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,891	
9	Катанка, т	093400	168	0,020	
10	Сталь обручная, т	093500	168	0,340	
11	Сталь тонколистовая				
12	толщиной от I до I,8мм т	097300	168	0,270	
13	Сталь тонколистовая				
14	толщиной от I,9 до 3,9мм т	097200	168	0,001	
15					
16	<u>Металлоизделия промышленного</u>				
17	<u>назначения</u>				
18	Проволока стальная				
19	ГОСТ 3282-74				
20	2,0-0-4 т	I21100	168	0,005	
21	4,0-II т	I21100	168	0,020	
22	Канат стальной				
23	ГОСТ 3063-80				
24	8,3 м	I25000	006	250	Для зазем- ления
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-281.90 ЭМ.ВМ

Лист

3

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Трубы стальные</u>				
2	Труба легкая,				
3	ГОСТ 3262-75 с полностью				
4	сплюсненным гратом				
5	Н-Р 20х2,5 м	138500	006	35	
6	т	138500	168	0,05I	
7	Труба обыкновенная				
8	ГОСТ 3262-75, под накатку				
9	резьбы, неоцинкованная,				
10	обычной точности изготовле-				
11	ния с полностью сплюсненным				
12	гратом				
13	М-Р 25х3,2 м	138500	006	200	
14	т	138500	168	0,478	
15	Труба электросварная				
16	прямошовная, ГОСТ 10704-76,				
17	длиной не менее 5 м, терми-				
18	чески обработанная с пол-				
19	ностью сплюсненным гратом				
20	т 25х1,6 м	137300	006	610	
21	т	137300	168	0,56I	
22	т 33х2,0 м	137300	006	65	
23	т	137300	168	0,090	
24	т 48х2,0 м	137300	006	50	
25	т	137300	168	0,106	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90

ЭМ.ВМ

Лист

4

24566-30

38

Формат А4

Альбом I9

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	т 60х2,0	м	I37300	006	35	
2		т	I37300	I68	0,095	
3	<u>Трубы пластмассовые</u>					
4	Труба полиэтиленовая					
5	среднего типа высокого					
6	давления, ГОСТ I8599-83					
7	25х2,7	м	2248II	006	270	
8		т	2248II	I68	0,05I	
9	32х3,5	м	2248II	006	I0	
10		т	2248II	I68	0,003	
11	50х5,4	м	2248II	006	50	
12		т	2248II	I68	0,037	
13	Труба полиэтиленовая					
14	среднего типа, низкого					
15	давления, ГОСТ I8599-83					
16	63х6,8	м	2248II	006	I0	
17		т	2248II	I68	0,007	
18						
19	<u>Металлорукав</u>					
20	ТУ22-2I73-7I					
21	РЗ-Ц-ХШI8	м	49650I	006	25	
22	РЗ-Ц-ХШ22	м	49650I	006	25	
23	РЗ-Ц-ХШ25	м	49650I	006	I0	
24						
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90

ЭМ.ВМ

Лист

5

Альбом I9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Материалы лакокрасочные</u>				
2	Эмаль ВН-780, ТУ6-10-1298-72				
3	кг	231110	166	20	
4	Грунтовка ГФ-021,				
5	ГОСТ 25129-82	кг	231210	166	10
6	Сольвент, ГОСТ 10214-78	кг	241570	166	14
7	Эмаль ХВ-124				
8	ГОСТ 10144-74,	кг	231310	166	13
9	Растворитель Р4				
10	ГОСТ 7827-74	кг	231900	166	11
11	Грунтовка ФЛ-03К,				
12	ГОСТ 9109-81	кг	231240	166	19
13					
14	<u>Внутриплощадочные</u>				
15	<u>кабельные сети</u>				
16	<u>Трубы стальные</u>				
17	Труба обыкновенная				
18	ГОСТ 3262-75, под накатку				
19	резьбы, неоцинкованная,				
20	обычной точности изготовления				
21	с полностью сплюсненным гратом				
22	М-Р 40х3,5	м	138500	006	15
23		т	138500	168	0,050
24	М-Р 25х3,2	м	138500	006	25
25		т	138500	168	0,053

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-28I.90 ЭМ.ВМ Лист 6

Альбом I9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Материалы лакокрасочные</u>				
2	Эмаль ВН-780,				
3	ТУ6-10-1298-72 кг	231110	166	I	
4	Грунтовка, ГФ-021				
5	ГОСТ 25129-82 кг	231210	166	I	
6	Сольвент, ГОСТ 10214-78 кг	241570	166	I	
7					
8	<u>Изоляционные материалы</u>				
9	Труба асбестоцементная				
10	ГОСТ 1839-72				
11	100 м. усл. труб	578630	000	41,04	
12	Кирпич красный				
13	тыс, шт	574120	796	0,250	
14					
15	<u>Кабельные сети к осадительной</u>				
16	<u>станции</u>				
17	<u>Изоляционные материалы</u>				
18	<u>Труба асбестоцементная</u>				
19	ГОСТ 1839-72				
20	100 м. усл. труб	578630	000	I5	
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-281.90 ЭМ.ВМ

Лист

7

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в том числе по укрупненному				
2	сортаменту				
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,025	
4	Катанка, т	093400	I68	0,005	
5	Сталь обручная т	093500	I68	0,020	
6	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	0,066	
7	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,055	
8					
9	<u>Металлоизделия промышленного</u>				
10	<u>назначения</u>				
11	Проволока стальная				
12	ГОСТ 3282-74				
13	5,0 т	I21100	I68	0,045	
14					
15	<u>Трубы стальные</u>				
16	Труба легкая с полностью				
17	сплюсненным гратом,				
18	ГОСТ 3262-75				
19	H-P-20x2,5 м	I38500	006	I30	
20	т	I38500	I68	0,195	
21	H-P-25x2,8 м	I38500	006	25	
22	т	I38500	I68	0,053	
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 Э0.ВМ

Лист

2

24566-30 43

Формат А4

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

Альбом I9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Труба электросварная прямо-				
2	шовная, ГОСТ I0704-76,				
3	длиной не менее 5 м, терми-				
4	чески обработанная, с				
5	полностью сплюсненным гратом:				
6	т 25хI,6 м	I37300	006	40	
7	т	I37300	I68	0,037	
8					
9	<u>Трубы пластмассовые</u>				
10	Труба из полиэтилена				
11	среднего типа ГОСТ I8599-83				
12	наружным диаметром:				
13	25мм, ПВД (ЛНП) 25С, м	2248III505	006	25	
14	т	2248III505	I68	0,005	
15	Труба из непластифицированного				
16	поливинилхлорида из вторичного				
17	сырья усиленного типа наружным				
18	диаметром, ТУ6-19-2I5-83,				
19	ПВХ-В-Р ЭП25У				
20	25 м	22482I	006	250	
21	т	22482I	I68	0,047	
22					
23	<u>Материалы лакокрасочные</u>				
24	Эмаль ВН-780,				
25	ТУ6-10-1298-72 кг	23III0	I66	3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-1-281.90 30.ВМ

Лист

3

Альбом I9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Грунтовка ГФ-02I,				
2	ГОСТ 25129-82 кг	23I2I0	I66	2	
3	Сольвент, ГОСТ I02I4-78 кг	24I570	I66	2	
4	Эмаль ХВ-I24				
5	ГОСТ I0I44-74 кг	23I3I0	I66	6	
6	Растворитель Р4				
7	ГОСТ 7827-74 кг	23I900	I66	5	
8	Грунтовка ФЛ-03К,				
9	ГОСТ 9I09-8I кг	23I240	I66	3	
10					
11	<u>Наружное освещение</u>				
12	Трубы стальные				
13	Труба обыкновенная				
14	ГОСТ 3262-75 под накатку				
15	резьбы, неоцинкованные,				
16	обычной точности изготовления				
17	с полностью сплюсненным гратом:				
18	Н-Р-25х2,8 м	I38500	006	30	
19	т	I38500	I68	0,065	
20	Н-Р-40х3,5 м	I38500	006	I0	
21	т	I38500	I68	0,033	
22	Н-Р 50х3,5 м	I38500	006	35	
23	т	I38500	I68	0,155	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ЭО.ВМ

Лист

4

24566-30

45

Формат А4

Альбом I9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Материалы лакокрасочные</u>				
2	Эмаль ВН-780,				
3	ТУ6-10-1298-72 кг	231110	166	3	
4	Грунтовка ГФ-021				
5	ГОСТ 25129-82 кг	231210	166	1	
6	Сольвент, ГОСТ 10214-78 кг	241570	166	1	
7	Труба асбестоцементная				
8	безнапорная м.усл.труб	578630	000	24	
9	Кирпич строительный				
10	тыс.шт.	574120	798	2,100	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-1-281.90 Э0.ВМ

Лист

5

Альбом I9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь толстолистовая,				
2	толщиной до 4мм, т	097100	I68	I,0	
3	Сталь тонколистовая толщиной				
4	от I мм до I,8 мм, т	097300	I68	0,110	
5	Сталь тонколистовая толщиной				
6	2мм, т	097200	I68	0,055	
7	Сталь тонколистовая кровель-				
8	ная (черная), т	097400	I68	0,160	
9	Сталь тонколистовая				
10	(оцинкованная), т	097400	I68	0,07	
11	Металлоизделия промышленного				
12	назначения (метизы), т	I20000	I68	0,155	
13	В том числе:				
14	Сетка стальная, кроме сварной				
15	т	I27500	I68	0,15	
16	Канат стальной (трос), т	I25000	I68	0,005	
17	Итого металлоизделий промыш-				
18	ленного назначения, приведен-				
19	ных к стали класса А-I, т		I68	0,225	
20	Всего стали сортовой конструк-				
21	ционной, проката листового				
22	рядового и металлоизделий				
23	промышленного назначения,				
24	приведенных к стали класса				
25	С 38/23 и А-I, т		I68	3,19	

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

Привязан			
Инд. №			

903-I-23I.90 ОВ.ВМ Лист 2

Альбом I9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В том числе: на теплоизоляцию				
2	трубопроводов и воздухопроводов,				
3	т		I68	0,12	
4	вентиляционные и санитарно-				
5	технические устройства, т		I68	3,07	
6	Изделия крепежные				
7	(машиностроительные), т	I28000	I68	0,070	
8	Электроды сварочные, т	I27300	I68	0,6	
9	Прокат алюминия технического,				
10	в том числе:				
11	лента алюминиевая АД1,				
12	толщиной 0,3мм, м ²	I81100	055	70	
13	То же, АД1, толщиной				
14	0,8мм, кг	I81100	116	10	
15	Итого проката алюминиевого,				
16	т	I81100	I68	0,0767	
17	в том числе на теплоизоляцию				
18	трубопроводов, т	-	I68	0,0767	
19	Трубы стальные (всего) м		006	I800	
20	т		I68	5,300	
21	в том числе:				
22	Трубы водогазопроводные				
23	под накатку резьбы				
24	ГОСТ 3262-75, H20x2,5, м	I38500	006	5I	
25	т	I38500	I68	0,055	

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

Привязан			
Инд. №			

903-I-28I.90	ОВ.ВМ	Лист
		3

Альбом I9

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	H26x2,5,	м	I38500	006	20	
2		т	I38500	I68	0,029	
3	H47x3,	м	I38500	006	6	
4		т	I38500	I68	0,020	
5	Трубы электросварные					
6	ГОСТ I0704-76 т20x2,	м	I37300	006	536	
7		т	I37300	I68	0,477	
8	20x2,	м	I37300	006	435	
9		т	I37300	I68	0,387	
10	т25x2,2,	м	I37300	006	86	
11		т	I37300	I68	0,106	
12	25x2,2,	м	I37300	006	87	
13		т	I37300	I68	0,108	
14	т32x2,2,	м	I37300	006	80	
15		т	I37300	I68	I30	
16	32x2,2,	м	I37300	006	36	
17		т	I37300	I68	0,058	
18	т40x2,5,	м	I37300	006	30	
19		т	I37300	I68	0,069	
20	40x2,5,	м	I37300	006	49	
21		т	I37300	I68	0,113	
22	т48x2,5,	м	I37300	006	10	
23		т	I37300	I68	0,028	
24	48x2,5,	м	I37300	006	10	
25		т	I37300	I68	0,028	

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

Привязан

Инд. №

903-I-28I.90 ОВ.ВМ

Лист

4

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы электросварные				
2	ГОСТ 10704-76 т60х2,5, м	I37300	006	I3	
3	т	I37300	I68	0,046	
4	60х2,5, м	I37300	006	I3	
5	т	I37300	I68	0,046	
6	т89х2,8, м	I37300	006	2	
7	т	I37300	I68	0,0I2	
8	89х2,8, м	I37300	006	2	
9	т	I37300	I68	0,0I2	
10	т. I08х2,8, м	I37300	006	90	
11	т	I37300	I68	0,653	
12	I08х2,8 м	I37300	006	I0	
13	т	I37300	I68	0,073	
14	тI59х3,2, м	I37300	006	I09,5	
15	т	I37300	I68	I,35	
16	I59х3,2, м	I37300	006	I05	
17	т	I37300	I68	I,3	
18	т2I9х5, м	I37300	006	4	
19	т	I37300	I68	0,II	
20	2I9х5, м	I37300	006	3	
21	т	I37300	I68	0,08	
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ОВ.ВМ

Лист

5

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Материалы лакокрасочные,				
2	в том числе:				
3	Эмаль ХС-76, кг		II6	5,0	
4	Эмаль ПФ-II5, кг		II6	150	
5	Грунтовка ХС-068, кг		II6	3,0	
6	Грунтовка ГФ-02I, кг		II6	120	
7	Лак БТ-I77, кг		II6	5,5	
8	Алюминиевая пудра, кг		II6	3,5	
9	Продукция лесозаготовитель-				
10	ной и лесопильно-деревообра-				
11	бательной промышленности,				
12	м3	530000	II3	0,08	
13	В том числе:				
14	Пиломатериалы качественные,				
15	м3	533I00	II3	0,055	
16	Фанера клееная, м3	55I000	II3	0,025	
17	Цемент, приведенный к марке				
18	400, т		I68	0,65	
19	В том числе:				
20	Изготовление раствора, т	573II4	I68	0,15	
21	Битумы нефтяные строитель-				
22	ные твердых марок, т	02562I	I68	0,025	
23	Асбест К-6-30, т	572I00	I68	0,6	
24	Материалы тепло- и звуко-				
25	изоляционные	576000			

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

Привязан

Инд. №

903-I-28I.90 ОВ.ВМ

Лист

6

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В том числе:				
2	Изделия минераловатные				
3	теплоизоляционные, м3	576200	II3	0,1	
4	Полотно холстопрошивные из				
5	отходов стеклянного волокна				
6	ХПС-Т-5, м2	576300	055	920	
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. №

903-1-281.90

ОВ.ВМ

Лист

7

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная.				
3	Швеллеры с параллельными гра-				
4	нями полок ГОСТ 8240-72, т	092500	I68	0,004	
5	Сталь углеродистая обыкновен-				
6	ного качества, ГОСТ 380-88, т	093000	I68	0,17	
7	Сталь прокатная полосовая				
8	ГОСТ 103-76, т	093000	I68	0,01	
9	Лента стальная горячекатаная				
10	ГОСТ 6009-74, т	097000	I68	0,201	
11	Сталь горячекатаная круглая				
12	ГОСТ 2590-71, т	097000	I68	0,002	
13	Сталь листовая горячекатаная				
14	ГОСТ 19903-74, т	097000	I68	0,183	
15	Сталь листовая оцинкованная				
16	ГОСТ 14918-80, т	097000	I68	0,0004	
17	Прокат листовой общего назна-				
18	чения ГОСТ 16523-89, т	097000	I68	0,0002	
19	Итого стали сортовой конст-				
20	рукционной в натуральной		I68	0,5706	

массе, т

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					
			Ив. №				
			Нач. отд. Розенберг				
			Гл. спец. Новиков				
			Рук. гр. Ткач				
			Инж. Вишневецкая				
			Н. контр. Ткач				

Привязан		
903-I-28I.90 ВК.ВМ		
Стадия	Лист	Листов
Р	I	8
Харьковский Сантехпроект		

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В том числе:				
2	Швеллеры, т	092500	I68	0,004	
3	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,0I	
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,000I	
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,255	
6	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,07I	
7	Сталь тонколистовая, т	097300	I68	0,II2	
8	Сталь тонколистовая				
9	(оцинкованная), т	097400	I68	0,0004	
10	Итого стали сортовой конст-				
11	рукционной, приведенной к				
12	стали класса С38/23, т		I68	0,4525	
13	Трубы стальные				
14	Всего, м	I30000	006	I867,2	
15	т	I30000	I68	7,163	
16	В том числе:				
17	Трубы стальные электросвар-				
18	ные прямошовные				
19	ГОСТ I0704-76 (диам, до II4 мм)				
20	∅ 60x2,5 м	I37300	006	323,2	
21	т	I37300	I68	I, I48	
22	∅ 76x2,8 м	I37300	006	I0I,0	
23	т	I37300	I68	0,5II	
24	∅ 89x2,8 м	I37300	006	3,0	
25	т	I37300	I68	0,0I6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ВК.ВМ

Лист

2

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные электросварные				
2	прямошовные ГОСТ 10704-76*				
3	(диам. до 114 мм)				
4	∅ 114x2,8 м	I37300	006	368,7	
5	т	I37300	I68	2,83I	
6	Трубы водопроводные				
7	(газовые) ГОСТ 3262-75*				
8	∅ 15x2,35, м	I38500	006	I23,0	
9	т	I38500	I68	0,143	
10	∅ 20x2,35 м	I38500	006	I0,3	
11	т	I38500	I68	0,016	
12	∅ 25x2,8 м	I38500	006	322,9	
13	т	I38500	I68	0,685	
14	∅ 32x2,8 м	I38500	006	66,6	
15	т	I38500	I68	0,182	
16	∅ 40x3 м	I38500	006	35,9	
17	т	I38500	I68	0,120	
18	∅ 50x3 м	I38500	006	261,4	
19	т	I38500	I68	I,103	
20	Трубы водопроводные				
21	(оцинкованные) ГОСТ 3262-75*				
22	∅ 15x2,35 0ц м	I3850I	006	I12,8	
23	т	I3850I	I68	0,119	
24	∅ 20x2,35 0ц м	I3850I	006	25,6	
25	т	I3850I	I68	0,039	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ВК.ВМ

Лист

3

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы водогазопроводные				
2	(оцинкованные) ГОСТ 3262-75 ^к				
3	∅ 25x2,8 Оц м	I3850I	006	6I,5	
4	т	I3850I	I68	0,13I	
5	∅ 32x2,8 Оц м	I3850I	006	5I,3	
6	т	I3850I	I68	0,140	
7	Трубы чугунные				
8	Всего м	I46000	006	I36,5	
9	т	I46000	I68	I,976	
10	Трубы чугунные напорные и				
11	соединительные части к ним				
12	ГОСТ 9583-75 ∅ 100, м	I46I00	006	5,2	
13	т	I46I00	I68	0,106	
14	Тройник ТР ∅ 100 шт	I46I00	796	2	
15	т	I46I00	I68	0,059	
16	Тройник ТРФ ∅ 100, шт	I46I00	796	2	
17	т	I46I00	I68	0,057	
18	Патрубок ПФГ ∅ 100, шт	I46I00	796	2	
19	т	I46I00	I68	0,027	
20	Заглушка ЗФ ∅ 100, шт	I46I00	796	4	
21	т	I46I00	I68	0,024	
22	Колено УРГ ∅ 100 шт	I46I00	796	2	
23	т	I46I00	I68	0,040	
24					
25					

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

Привязан

Ивл. №

903-I-28I.90 ВК.ВМ

Лист

4

Альбом 19

№ 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				
4	∅ 50 м	492500	006	57,8	
5	т	492500	168	0,341	
6	∅ 100 м	492500	006	42,0	
7	т	492500	168	0,563	
8	∅ 150 м	492500	006	31,5	
9	т	492500	168	0,687	
10	Ревизия ∅ 100 шт	492500	796	9	
11	т	492500	168	0,072	
12	Трубы полиэтиленовые				
13	Всего м	224800	006	187,7	
14	т	224800	168	0,204	
15	В том числе:				
16	Трубы канализационные из				
17	полиэтилена низкого давления				
18	ГОСТ 22689.3-77				
19	∅ 50 м	2248II	006	80	
20	т	2248II	168	0,040	
21	∅ 100 м	2248II	006	102,5	
22	т	2248II	168	0,126	
23	Трубы из полиэтилена высокой				
24	прочности ГОСТ 18599-83, м	2248II	006	5,2	
25	т	2248II	168	0,004	

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

Привязан

Инд. №

903-I-281.90

ВК.ВМ

Лист

5

Альбом I9

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Ревизия ϕ 50	шт	2248II	796	3	
2		т	2248II	168	0,0004	
3	Ревизия ϕ 100	шт	2248II	796	4	
4		т	2248II	168	0,002	
5	Муфта ϕ 50	шт	2248II	796	18	
6		т	2248II	168	0,0008	
7	Муфта ϕ 100	шт	2248II	796	18	
8		т	2248II	168	0,004	
9	Заглушка ϕ 50	шт	2248II	796	7	
10		т	2248II	168	0,0002	
11	Заглушка ϕ 100	шт	2248II	796	11	
12		т	2248II	168	0,0014	
13	Патрубок ϕ 50	шт	2248II	796	7	
14		т	2248II	168	0,0003	
15	Патрубок ϕ 100	шт	2248II	796	11	
16		т	2248II	168	0,0021	
17	Патрубок переходной					
18	ϕ 100x50	шт	2248II	796	4	
19		т	2248II	168	0,0008	
20	Отвод 90° ϕ 50	шт	2248II	796	12	
21		т	2248II	168	0,0008	
22	Отвод 90° ϕ 100	шт	2248II	796	10	
23		т	2248II	168	0,0035	
24	Отвод 135° ϕ 50	шт	2248II	796	10	
25		т	2248II	168	0,0006	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ВК.ВМ

Лист

6

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Отвод 135° ϕ 100 шт	2248II	796	6	
2	т	2248II	I68	0,002	
3	Тройник прямой ϕ 50x50, шт	2248II	796	7	
4	т	2248II	I68	0,0006	
5	Тройник прямой ϕ 100x50, шт	2248II	796	4	
6	т	2248II	I68	0,00I	
7	Тройник прямой ϕ 100x100, шт	2248II	796	5	
8	т	2248II	I68	0,002	
9	Тройник косой ϕ 50x50, шт	2248II	796	8	
10	т	2248II	I68	0,0005	
11	Тройник косой ϕ 100x50, шт	2248II	796	2	
12	т	2248II	I68	0,0006	
13	Тройник косой ϕ 100x100, шт	2248II	796	15	
14	т	2248II	I68	0,007	
15	Трубы и муфты асбестоцемент-				
16	ные напорные ВТ-9 ГОСТ539-80				
17	км.усл.д.	5786I0	027	0,022	
18	Материалы лакокрасочные				
19	Всего, кг	23I000	II6	80,9	
20	В том числе:				
21	Грунтовка ГФ-2I кг	23I2I3	II6	23	
22	Лак БТ-577 кг	23I243	II6	47,2	
23	Растворитель РС-2, кг	23I9I2	II6	10,7	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90

ВК.ВМ

Лист
7

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Унитаз с косым выпуском				
2	тарельчатый тип I с высоко-				
3	располагаемым смывным бачком				
4	ГОСТ 22487-77, шт	496500	796	4	
5	Умывальник керамический				
6	прямоугольный со спинкой				
7	третьей величины				
8	ГОСТ 23759-79, шт	496200	796	10	
9	Питьевой фонтанчик наполь-				
10	ный ТУ21-26-104-83, шт	495345	796	I	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инва. №

903-I-28I.90

ВК.ВМ

Лист

8

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали приведенной				
2	к стали класса А-I, т	I29999	I68	8,99	
3	Всего стали приведенной				
4	к классам А-I и Ст-3, т	I29999	I68	9,02	
5	Прокат из стали Ст-3, т	I29999	I68	2,42	
6	Итого стали сортовой				
7	конструкционной в натуральной				
8	массе, т	I29999	I68	2,42	
9	в т.ч. сталь кровельная, т	I29999	I68	2,42	
10	Итого стали сортовой				
11	конструкционной приведенной				
12	к стали класса Ст-3, т	I29999	I68	2,42	
13	Всего сортового проката				
14	обыкновенного качества, стали				
15	сортовой конструкционной,				
16	листового проката, металлоиз-				
17	делий промышленного назначе-				
18	ния в натуральной массе, т	I29999	I68	8,88	
19	в т.ч. сталь мелкосортная, т	I29999	I68	6,75	
20	в т.ч. сталь кровельная, т	I29999	I68	1,83	
21	Всего приведенной стали				
22	к классам А-I и Ст-3, т	I29999	I68	11,43	
23	в т.ч. на производство				
24	работ, т	I29999	I68	11,18	
25					

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

Привязан

Инд. №

903-I-28I.90 AP.BM

Лист 2

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы тонкостенные электро-				
2	сварные углеродистые, т	137300	I68	0,17	
3	Трубы стальные электросварные				
4	по ГОСТ 10704-76 (монтаж до				
5	3 м) Д-114х2,8, м	137300	006	18	
6	Материалы лакокрасочные				
7	Смолы эпоксидные, кг	222500	I66	9I	
8	Пластмассы, материалы				
9	и полуфабрикаты на основе				
10	полимерационных смол, кг	224000	I66	10	
11	Грунты разные, кг	231000	I66	314	
12	Эмали синтетические, кг	231000	I66	478	
13	Эмали пентафталевые, кг	231222	I66	152	
14	Шпатлевки на природных				
15	смолах, кг	231284	I66	406	
16	Краски поливинилацетатные, кг	231610	I66	2012	
17	Олифы, кг	231800	I66	32	
18	Растворители, кг	231910	I66	135	
19	Средства клеящиеся, кг	238510	I66	294	
20	Прокладки резиновые круглые, т	250000	I68	0,23	
21	Резина листовая, кг	254340	I66	27	
22	Продукция лесозаготовительной				
23	и лесопильно-деревообработ-				
24	вающей промышленности				
25					

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

Привязан

Инд. №

903-I-281.90 AP.BM

Лист

3

24566-30 64

Формат A4

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Лесоматериалы круглые,				
2	используемые без переработки,				
3	м3	53I490	II3	I,24	
4	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3	7I, I	
5	Плиты древесноволокнистые, м3	553622	055	II7,5	
6	Итого лесоматериалов в услов-				
7	ном круглом лесе, м3	559999	II3	II0,3	
8	Щебень, м3	57III0	II3	I925,5	
9	Гравий, м3	57II20	II3	I4,3	
10	Песок строительный, м3	57II40	II3	I529	
11	Порошок минеральный, м3	57I6II	II3	2,6	
12	Стекло жидкое, кг	57I72I	I66	34	
13	Асбест, т	572I00	I68	2,6I	
14	Цемент				
15	Портландцемент М 400, т	573II2	I68	204,2	
16	Портландцемент М 300, т	573I5I	I68	II9,6	
17	Портландцемент, М 500, т	570000	I68	22,3	
18	Цемент всего, приведенный				
19	к М 400, т	573999	I68	328,4	
20	В т.ч. на изготовление моно-				
21	литных ж.б. и бетонных				
22	конструкций, т	573999	I68	283,2	
23	в т.ч. на растворы, т	573999	I68	45,2	
24	Кирпич строительный, тыс.шт.	574I20	798	I62, I	
25	Известь строительная, т	5744I0	I68	2I,8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 AP.BM

Лист

4

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Алебастр,	т	57443I	168	0,06	
2	Рубероид,	м2	577402	055	8753	
3	Толь кровельный,	м2	577404	055	31	
4	Гидроизол,	м2	577434	055	2483	
5	Мастики, замазки, пасты,	кг	577500	166	1593	
6	Прокладка уплотнительная					
7	(шнур)	м	570000	006	1487	
8	Плитки кислотоупорные					
9	керамические,	м2	57531I	055	112	
10	Плитки керамические глазу-					
11	рованные,	м2	575210	055	126	
12	Плитки керамические для					
13	полов (метлахские),	м2	575240	055	1125	
14	Линолеум,	м2	577100	055	277	
15	Плиты утеплителя,	м3	570000	113	10,3	
16	Электроды,	кг	120000	166	238	
17	Пек каменноугольный,	кг	020000	166	1078	
18	Стекло строительное					
19	Стекло оконное,	м2	591120	055	40	
20	Стеклоткань,	м2	595200	055	7,0	
21	Стекло профильное строитель-					
22	ное,	м2	591310	055	531	
23						
24						
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-281.90 AP.BM

Лист

5

24566-30 66

Формат А4

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	∅ 22 мм,	т	093004	I68	0,72	
2	∅ 25 мм,	т	093004	I68	7,54	
3	∅ 28 мм,	т	093004	I68	2,67	
4	∅ 32 мм,	т	093004	I68	0,18	
5	∅ 36 мм,	т	093004	I68	3,76	
6	Итого по классу А-III,	т	093004	I68	42,27	
7	Сталь арматурная класса					
8	А-IIIВ					
9	∅ 28 мм,	т	093005	I68	0,94	
10	∅ 32 мм,	т	093005	I68	6,6I	
11	Итого по классу А-IIIВ,	т	093005	I68	7,55	
12	Сталь арматурная					
13	класса А-IV					
14	∅ 12 мм,	т	093006	I68	0,0I	
15	∅ 14 мм,	т	093006	I68	0,04	
16	∅ 16 мм,	т	093006	I68	0,19	
17	∅ 18 мм,	т	093006	I68	0,85	
18	∅ 20 мм,	т	093006	I68	0,44	
19	∅ 22 мм,	т	093006	I68	0,22	
20	Итого по классу А-IV,	т	093006	I68	I,76	
21	Сталь арматурная					
22	класса А т-IV					
23	∅ 18 мм,	т	093006	I68	0,05	
24	Итого по классу А т-IV,	т	093006	I68	0,05	
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 КЖ.ВМІ

Лист

2

24566-30 68

Формат А4

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь арматурная				
2	класса А т-У и А т-VI				
3	∅ 10 мм, т	093007	I68	0,32	
4	∅ 12 мм, т	093007	I68	0,2	
5	∅ 16 мм, т	093007	I68	I,69	
6	∅ 18 мм, т	093007	I68	0,14	
7	∅ 22 мм, т	093007	I68	0,28	
8	Итого по классу А т-У	093007	I68	2,63	
9	и А т-VI, т				
10	Сталь арматурная класса				
11	A-I				
12	∅ 6 мм, т	093009	I68	0,16	
13	∅ 8 мм, т	093009	I68	0,99	
14	∅ 10 мм, т	093009	I68	0,35	
15	∅ 12 мм, т	093009	I68	0,43	
16	∅ 14 мм, т	093009	I68	0,03	
17	∅ 16 мм, т	093009	I68	0,07	
18	∅ 20 мм, т	093009	I68	0,18	
19	Итого по классу A-I, т	093009	I68	2,21	
20	Итого сортового проката				
21	обыкновенного качества, т	093098	I68	57,49	
22	Сталь сортовая, т	095309	I68	4,81	
23	Прокат листовой рядовой, т	097309	I68	9,79	
24	Итого стали в натуральной	097309	I68	72,07	
25	массе				

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

Привязан

Ив. №

903-I-28I.90 КЖ.ВМІ

Лист

3

Альбом I9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в т.ч. сталь крупносортная, т	097309	I68	15,02	
2	в т.ч. сталь среднесортная, т	097309	I68	16,06	
3	в т.ч. сталь мелкосортная, т	097309	I68	23,74	
4	в т.ч. катанка, т	097309	I68	7,47	
5	в т.ч. сталь толстолистовая, т	097309	I68	9,79	
6	Металлоизделия промышленного				
7	назначения				
8	Проволока В-I, т	I2I300	I68	2,57	
9	Проволока Вр-I, т	I2I400	I68	6,09	
10	Сетка стальная сварная				
11	арматурная, т	I27600	I68	0,02	
12	Итого металлоизделий				
13	промышленного назначения, т	I29999	I68	8,68	
14	Итого стали приведенной				
15	к стали класса А-I, т	I29999	I68	99,46	
16	Итого стали приведенной				
17	к стали класса СТЗ, т	I29999	I68	14,24	
18	Всего стали приведенной				
19	к классам А I и СТЗ, т	I29999	I68	113,7	
20	Сталь сортовая конструк-				
21	ционная				
22	Прокат из стали СТЗ, т	I29999	I68	0,6I	
23	Итого стали сортовой				
24	конструкционной в натуральной				
25	массе, т	I29999	I68	0,6I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 КЖ.ВМІ

Лист

4

Альбом 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в т.ч. балки и швеллеры	I29999	I68	0,18	
2	в т.ч. катанка	I29999	I68	0,61	
3	Итого стали сортовой				
4	конструкционной приведенной				
5	к стали СТЗ	I29999	I68	0,61	
6	Всего сортового проката				
7	обыкновенного качества,				
8	стали сортовой конструкционной				
9	листового проката, металлоиз-				
10	делий промышленного назначения				
11	в натуральной массе, т	I29999	I68	81,54	
12	в т.ч. балки и швеллеры, т	I29999	I68	0,18	
13	в т.ч. сталь крупносортная, т	I29999	I68	15,02	
14	в т.ч. сталь среднесортная, т	I29999	I68	16,06	
15	в т.ч. сталь мелкосортная, т	I29999	I68	23,74	
16	в т.ч. катанка, т	I29999	I68	16,76	
17	в т.ч. сталь толстолистовая				
18	от 4 мм, т	I29999	I68	9,79	
19	Всего стали приведенной				
20	к классам А I и СТЗ, т	I29999	I68	114,31	
21	в т.ч. на изготовление сборных				
22	ж/б и бетонных конструкций, т	I29999	I68	113,7	
23	в т.ч. на производство				
24	работ, т	I29999	I68	0,61	
25					

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

Привязан			
Инов. №			

903-I-281.90 КЖ.ВМІ Лист 5

Альбом I9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные для строитель-				
2	ства конструкций				
3	Трубы стальные для				
4	строительства конструкций, т	I29999	I68	0,46	
5	в т.ч. трубы стальные для				
6	ж/б конструкций, т	I29999	I68	0,36	
7	в т.ч. трубы нефтепроводные				
8	электросварные ϕ 114-480мм, т	I29999	I68	0,1	
9	Щебень, м3	571110	113	386	
10	Песок строительный, м3	571140	113	380	
11	Заполнители пористые, м3	571200	113	687	
12	Цемент				
13	Портландцемент 400, т	573112	I68	241,08	
14	Портландцемент 500, т	573113	I68	68,64	
15	Портландцемент 600, т	573115	I68	5,42	
16	Портландцемент 300, т	573151	I68	18,59	
17	Цемент всего, приведенный				
18	к марке 400, т	573999	I68	339,87	
19	в т.ч. на изготовление				
20	сборных ж/б и бетонных				
21	конструкций, т	573999	I68	319,22	
22	в т.ч. на растворы	573999	I68	20,65	
23					
24					
25					

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

Привязан

Инд. №

903-I-28I.90 КЖ.ВМ1

Лист

6

Альбом ІВ

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	∅ 18 мм,	т	093009	I68	0,02	
2	∅ 20 мм,	т	093009	I68	0,15	
3	∅ 22 мм,	т	093009	I68	0,01	
4	Итого по классу А-I,	т	093009	I68	3,16	
5	Итого сортового проката					
6	обыкновенного качества,	т	093098	I68	25,11	
7	Сталь сортовая,	т	095309	I68	1,91	
8	Прокат листовой рядовой,	т	097309	I68	1,74	
9	Итого стали в натуральной					
10	массе,	т	097309	I68	28,75	
11	в т.ч. сталь крупносортная,	т	097309	I68	1,38	
12	в т.ч. сталь среднесортная,	т	097309	I68	1,92	
13	в т.ч. сталь мелкосортная,	т	097309	I68	15,75	
14	в т.ч. катанка,	т	097309	I68	7,63	
15	в т.ч. сталь толстолистовая					
16	(от 4 мм),	т	097309	I68	1,74	
17	в т.ч. балки и швеллеры,	т	097309	I68	0,34	
18	Металлоизделия промышленного					
19	назначения					
20	Проволока Вр-I,	т	I2I400	I68	0,55	
21	Итого металлоизделий					
22	промышленного назначения,	т	I29999	I68	0,55	
23	Итого стали приведенной					
24	к стали класса А-I,	т	I29999	I68	35,35	
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 ИЖ.ВМ2

Лист

2

24566-30

74

Формат А4

Альбом I9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали приведенной				
2	к стали класса Ст-3, т	I29999	I68	3,64	
3	Всего стали приведенной				
4	к классам А-I и Ст-3, т	I29999	I68	38,99	
5	Всего сортового проката				
6	обыкновенного качества,				
7	стали сортовой конструкцион-				
8	ной, листового проката,				
9	металлоизделий промышленного				
10	назначения в натуральной				
11	массе, т	I29999	I68	29,3	
12	в т.ч. балки и швеллеры, т	I29999	I68	0,34	
13	в т.ч. сталь крупносортовая, т	I29999	I68	1,38	
14	в т.ч. сталь среднесортная, т	I29999	I68	1,92	
15	в т.ч. сталь мелкосортная, т	I29999	I68	15,75	
16	в т.ч. катанка, т	I29999	I68	7,63	
17	в т.ч. сталь толстолистовая				
18	от 4 мм, т	I29999	I68	1,74	
19	Всего приведенной стали				
20	к классам А-I и Ст-3, т	I29999	I68	38,99	
21	в т.ч. на изготовление				
22	монолитных ж/б и бетонных				
23	конструкций, т	I29999	I68	38,99	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-28I.90 КЖ.ВМ2

Лист

3

24566-30 75

Формат А4

Альбом I9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные для строитель-				
2	ства конструкций				
3	Трубы стальные для				
4	строительства конструкций, т	I29999	I68	0,27	
5	в т.ч. трубы стальные				
6	для ж/б конструкций, т	I29999	I68	0,22	
7	в т.ч. трубы тонкостенные				
8	эл.сварные до II4 мм, т	I29999	I68	0,02	
9	в т.ч. трубы нефтепроводные				
10	электросварные II4-480 мм, т	I29999	I68	0,03	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

903-I-281.90

КЖ.ВМ2

Лист

4

24566-30

(76)

Формат А4

Строки 10/11