

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1- 229.86

Котельная с тремя котлами КВ-1М-11,63-150. Открытая
система теплоснабжения.

АЛЬБОМ 11.1, КНИГА 1

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Котельная

Прилагаемые материалы

Электротехническая часть, связь и сигнализация.

21716-34

2-62

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-Г-229.86

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-П,63-150. Скрытая
система теплоснабжения.

АЛЬБОМ П.Г., КНИГА I

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Котельная

Прилагаемые материалы

Электротехническая часть, связь и сигнализация.


*Утвержден Госстроем СССР
Протокол от 22.07.86 № А4-45*

Главный инженер института



В. Овчаров

Главный инженер проекта



А. Думан

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Примечание
ТМ1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ1	4
ТМ3.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ3	10
ГСВ1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ГСВ1	14
АР.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	17
КЖ.ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ	27
КЖ.ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ	32
АТМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ	39
АП.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АП	42
ЭМ1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ1	43
ЭО1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО1	46
СС1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС1	48
	Прилагаемые материалы	
ЭМ1.И.ВБ	Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ, марки ЭМ1 к альбому 5.1	49
ЭМ1.И.ВА	Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в МЭЗ марки ЭМ1 к альбому 5.1	50
ЭО1.И.ВА	То же, марки ЭО1 к альбому 5.1	51
ЭО1.И.ВБ	Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ, марки ЭО1 к альбому 5.1	52
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	53
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	56

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Примечание
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_H = -40^{\circ}\text{C}$	59
ВК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	62
ТСІ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТСІ	66

Альбом Г. I, КН. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Сталь сортовая конструкцион-					
4	ная					
5	Сталь прокатная угловая равно-					
6	полочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		I,534	I,534
7	Сталь горячекатаная круглая					
8	ГОСТ 2590-71, т	093000	I68		0,164	0,164
9	Сталь листовая горячекатаная					
10	ГОСТ 19903-74, т	097000	I68		0,333	0,333
11	Сталь листовая оцинкованная					
12	ГОСТ 7118-78, т	III100	I68		I,166	I,166
13	Итого стали сортовой конструк-					
14	ционной в натуральной массе, т		I68		3,196	3,196
15	Сталь крупносортная, т	093100	I68		I,534	I,534
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,164	0,164
17	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,271	0,271
18	Сталь тонколистовая толщиной					
19	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,062	0,062
20	Итого стали сортовой конструк-					

Примечание. В графе «тип.» указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе «инд.» индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Взаим. инв. №					
Подпись и дата					
Инв. №					
№ подл.	Тип	Думан			
	Нач. отд.				
	Н. контр.	ШНИТКО			
	Гл. спец.				
	Рук. гр.	Николаев			
	Испол.	Круза			

Привязан		
Инв. №		
ТИ 903-I-229.86 ТМ1.ВМ		
Стация	Лист	Листов
Р	I	6
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ1		
ЛАТГИПРОПРОМ		

Альбом № 1. Т. 1. № 1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	дионной, приведенной к стали					
2	класса С38/23, Т		I68		3,196	3,196
3	Электроды сварочные, Т	I2700I	I68		0,487	0,487
4	Сетки стальные плетеные оди-					
5	нарные ГОСТ 5336-80, Т	I27503	I68		0,003	0,003
6	Изделия крепежные (машинно-					
7	строительные), Т	I28000	I68		0,422	0,422
8	Трубы стальные, М	I30000	006		2180,40	2180,40
9	Трубы стальные бесшовные го-					
10	рлячедеформированные ГОСТ 8732-					
11	-78, М	I3I700	006		82,08	82,08
12	108 x 4,0, М	I3I700	006		82,08	82,08
13	Трубы стальные бесшовные хо-					
14	лоднодеформированные ГОСТ 8734-					
15	-75, М	I34400	006		66,36	66,36
16	18 x 2,0, М	I34400	006		66,36	66,36
17	Трубы стальные бесшовные хо-					
18	лоднодеформированные ГОСТ 8734-					
19	- 75, М	I35I00	006		750,47	750,47
20	25 x 2,0, М	I35I00	006		66,67	66,67
21	32 x 2,0, М	I35I00	006		204,20	204,20
22	38 x 2,0; М	I35I00	006		115,90	115,90
23	45 x 2,5, М	I35I00	006		315,70	315,70
24	56 x 2,5, М	I35I00	006		48,00	48,00
25	Трубы стальные электросварные					
26	прямошовные ГОСТ 10704-76, М	I37300	006		4448,60	4448,60

Имя, № повдл, Подпись и дата, Бланк, инв. №

Привязан

Инд. №

ТИ 903-I-229.86

ТМЛ.ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом П.1.РН.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед изм	тип	инд	всего
1	25 x 2,0,	м	I37300	006		244,10	244,10
2	32 x 2,0,	м	I37300	006		436,60	436,60
3	38 x 2,0,	м	I37300	006		242,10	242,10
4	57 x 3,0,	м	I37300	006		554,40	554,40
5	76 x 3,0,	м	I37300	006		167,40	167,40
6	89 x 3,0,	м	I37300	006		1685,00	1685,00
7	108 x 3,5,	м	I37300	006		1109,00	1109,00
8	Трубы стальные электросварные						
9	прямошовные ГОСТ 10704-76						
10	диаметром более 480 мм,	м	I38100	006		911,83	911,83
11	530 x 8,0,	м	I38100	006		911,83	911,83
12	Трубы стальные электросварные						
13	прямошовные ГОСТ 10704-76						
14	(диаметром от 114 мм до 480 мм)		I38300	006		15521,40	15521,40
15	133 x 3,5,	м	I38300	006		2477,00	2477,00
16	159 x 4,5,	м	I38300	006		1804,00	1804,00
17	219 x 6,0,	м	I38300	006		1733,00	1733,00
18	ТСЭ273x6,0,	м	I38300	006		5738,00	5738,00
19	325x6,0,	м	I38300	006		3540,00	3540,00
20	377x5,0,	м	I38300	006		229,40	229,40
21	Трубы стальные водопровод-						
22	ные (газовые) ГОСТ 3262-75,		I38500	006		20,68	20,68
23	25 x 2,8,	м	I38500	006		4,980	4,980
24	25 x 3,2,	м	I38500	006		7,500	7,500
25	40 x 3,5,	м	I38500	006		6,180	6,180
26	32 x 4,0,	м	I38500	006		1,060	1,060

Привязан

Име. №

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

ТУ 903-I-229.86 ТМТ.ЕМ Лист 3

Копировал Формат А4

Альбом II. I, КИ. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип.	инд.	всего
1	40 x 4,0, м	I38500	006		0,960	0,960
2	Трубы стальные, т	I30000	I68		640,91	640,91
3	Трубы стальные бесшовные горя-					
4	чедеформированные ГОСТ 8732-					
5	- 78, т	I31700	I68		0,842	0,842
6	108 x 4,0, т	I31700	I68		0,842	0,842
7	Трубы стальные бесшовные хо-					
8	лоднодеформированные ГОСТ 8734-					
9	- 75, т	I34400	I68		0,052	0,052
10	18 x 2,0, т	I34400	I68		0,052	0,052
11	Трубы стальные бесшовные хо-					
12	лоднодеформированные ГОСТ 8734-					
13	- 75, т	I35100	I68		1,569	1,569
14	25 x 2,0, т	I35100	I68		0,075	0,075
15	32 x 2,0, т	I35100	I68		0,302	0,302
16	38 x 2,0, т	I35100	I68		0,206	0,206
17	45 x 2,5, т	I35100	I68		0,827	0,827
18	56 x 2,5, т	I35100	I68		0,158	0,158
19	Трубы стальные электросварные					
20	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I37300	I68		25,23	25,23
21	25 x 2,0, т	I37300	I68		0,276	0,276
22	32 x 2,0, т	I37300	I68		0,646	0,646
23	38 x 2,0, т	I37300	I68		0,431	0,431
24	57 x 3,0, т	I37300	I68		2,258	2,258
25	76 x 3,0, т	I37300	I68		0,904	0,904
26	89 x 3,0, т	I37300	I68		10,72	10,72

Взам инв №

Подпись и дата

№ инв

Привязан

Инв №

ТН 903-I- 229 86 ТМI.BM Лист 4

Альбом П. I, КВ. I

№ строк	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	108 x 3,5, т	I37300	I68		10,00	10,00
2	Трубы стальные электросварные					
3	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I38100	I68		93,9I	93,9I
4	530 x 8,0, т	I38100	I68		93,9I	93,9I
5	Трубы стальные электросварные					
6	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I38300	I68		519,24	519,24
7	I33 x 3,5, т	I38300	I68		27,69	27,69
8	I59 x 4,5, т	I38300	I68		30,94	30,94
9	2I9 x 6,0, т	I38300	I68		54,62	54,62
10	TC3273x6,0, т	I38300	I68		226,7I	226,7I
11	325 x 6,0, т	I38300	I68		168,76	168,76
12	377 x 5,0, т	I38300	I68		10,52	10,52
13	Трубы стальные водогазопровод-					
14	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I38500	I68		0,060	0,060
15	25 x 2,8, т	I38500	I68		0,011	0,011
16	25 x 3,2, т	I38500	I68		0,018	0,018
17	40 x 3,5, т	I38500	I68		0,024	0,024
18	32 x 4,0, т	I38500	I68		0,004	0,004
19	40 x 4,0, т	I38500	I68		0,004	0,004
20	Рукав паропроводный ГОСТ 18698,					
21	м	25539I	006		6,200	6,200
22	Шнуры асбестовые, кг	257443	I66		1,099	1,099
23	Паронит, кг	25751I	I66		33,24	33,24
24	Лакостеклоткань, тис.м2	349I34	058		0,739	0,739
25	Изделия минераловатные тепло-					
26	звукоизоляционные, м3	576200	113		97,29	97,29

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан			
Инд. №			

ТИ 903-I- 229.86 ТМ1.ЕМ Лист 5

Копировал

Формат 4

Альбом И.И.О.Т.Р.КН.О.Т

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	Изделия перлитцементные, м3	576522	ИИЗ		1,586	1,586
2	Изделия совелитовые, м3	576620	ИИЗ		2,182	2,182
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №
Подпись и дата
Ина № подл

Привязан

Ина. №

ТТ 903-1-229.86 ТМІ.ВМ Лист 6

Копировал

Формат А4

Альбом. I. I, КН. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Сталь сортовая конструкцион-					
4	ная					
5	Балки двутавровые ГОСТ 8239-					
6	-72, т	092500	I68		0,052	0,052
7	Швеллеры с уклоном внутренних					
8	граней полок ГОСТ 8240-72, т	092500	I68		I,288	I,288
9	Сталь прокатная угловая равно-					
10	полочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		0,134	0,134
11	Сталь горячекатаная круглая					
12	ГОСТ 2590-71, т	093000	I68		0,030	0,030
13	Сталь листовая горячекатаная					
14	ГОСТ I9903-74, т	097000	I68		0,059	0,059
15	Сталь листовая оцинкованная					
16	ГОСТ 7118-78, т	III100	I68		0,130	0,130
17	Итого стали сортовой конструк-					
18	ционной в натуральной массе, т		I68		I,694	I,694
19	Балки и швеллеры, т	092500	I68		I,340	I,340
20	Сталь крупносортовая, т	093100	I68		0,134	0,134

Примечание. В графе «тип.» указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе «инд.» - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам. инв. №					Привязан		
Подпись и дата							
Инв. № подл.							
	ГИП	Думах	<i>Думах</i>		ТН 903-1-229.86	ТМЗ.ЕМ	
	Нач. отд.		<i>Шнитко</i>				
Н. контр.	Шнитко	<i>Шнитко</i>		ЕМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМЗ	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.					Р	1	4
Рук. гр.	Николаев	<i>Николаев</i>			ЛАТГИПРОПРОМ		
Испол.	Круза	<i>Круза</i>					

Копировал

Формат А4

Альбом II. I, КН. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,030	0,030
2	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,058	0,058
3	Сталь тонколистовая толщиной					
4	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,001	0,001
5	Итого стали сортовой конст-					
6	рукционной, приведенной к					
7	стали класса С38/23, т		I68		1,694	1,694
8	Электроды сварочные, т	I27001	I68		0,040	0,040
9	Изделия крепежные (машинстрои-					
10	тельные), т	I28000	I68		0,330	0,330
11	Трубы стальные, м	I30000	006		1293,22	1293,22
12	Трубы стальные бесшовные хо-					
13	лоднодеформированные ГОСТ					
14	8734-75, м	I35100	006		1,310	1,310
15	25 x 2,0, м	I35100	006		0,570	0,570
16	32 x 2,0, м	I35100	006		0,740	0,740
17	Трубы стальные электросвар-					
18	ные прямошовные ГОСТ I0704-					
19	- 76, м	I37300	006		243,95	246,96
20	32 x 2,0, м	I37300	006		5,920	5,920
21	57 x 3,0, м	I37300	006		6,800	6,800
22	89 x 3,0, м	I37300	006		89,04	89,04
23	I08 x 3,5, м	I37300	006		145,20	145,20
24	Трубы стальные электросвар-					
25	ные прямошовные ГОСТ I0704-76					
26	(диам.от 114 мм до 480 мм), м	I38300	006		1039,97	1039,97

№ подл.
Подпись и дата
Взам инв №

Привязан				
Инв. №				

II Т.КН. I

Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	М	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	I33 x 3,5,	М	I38300	006		76,27	76,27
2	I59 x 4,5,	М	I38300	006		319,0	319,0
3	219 x 6,0,	М	I38300	006		302,50	302,50
4	ТСЭ273 x 6,0,	М	I38300	006		129,80	129,80
5	325 x 6,0,	М	I38300	006		212,40	212,40
6	Трубы стальные водопровод-						
7	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, М	М	I38500	006		4,980	4,980
8	25 x 2,8,	М	I38500	006		4,980	4,980
9	Трубы стальные,	Т	I30000	I68		33,04	33,04
10	Трубы стальные бесшовные холод-						
11	нодеформированные ГОСТ 8734-75, Т	Т	I35100	I68		0,002	0,002
12	25 x 2,0,	Т	I35100	I68		0,001	0,001
13	32 x 2,0,	Т	I35100	I68		0,001	0,001
14	Трубы стальные электросварные						
15	прямошовные ГОСТ 10704-76, Т	Т	I37300	I68		1,912	1,912
16	32 x 2,0,	Т	I37300	I68		0,009	0,009
17	57 x 3,0,	Т	I37300	I68		0,027	0,027
18	89 x 3,0,	Т	I37300	I68		0,566	0,566
19	108 x 3,5,	Т	I37300	I68		1,310	1,310
20	Трубы стальные электросварные						
21	прямошовные ГОСТ 10704-						
22	- 76,	Т	I38300	I68		31,11	31,11
23	I33 x 3,5,	Т	I38300	I68		0,853	0,853
24	I59 x 4,5,	Т	I38300	I68		5,471	5,471
25	219 x 6,0,	Т	I38300	I68		9,535	9,535
26	ТСЭ273x6,0,	Т	I38300	I68		5,128	5,128

Привязан

Инд. №

ТН 903-I-229.86

ТМЗ.ВМ

Г.
Э

И.С.У.И.И.И

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	325 x 6,0, т	I38300	I68		I0, I3	I0, I3
2	Трубы стальные водогазопровод-					
3	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I38500	I68		0,0II	0,0II
4	25 x 2,8, т	I38500	I68		0,0II	0,0II
5	Шнурь асбестовые, кг	257443	I66		0,08I	0,08I
6	Паронит, кг	2575II	I66		2I,08	2I,08
7	Лакостеклоткань, тыс.м2	349I34	058		0,07I	0,07I
8	Щебень, м3	57III0	II3		2,456	2,456
9	Песок строительный природ-					
10	ный, м3	57II40	II3		I,842	I,842
11	Цемент М500, т	573II5	I68		I,035	I,035
12	Цемент всего, приведенный к					
13	марке 400, т		I68		I,138	I,138
14	Изделия минераловатные тепло-					
15	звукоизоляционные, м3	576200	II3		5,150	5,150
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТШ 903-I-229.86

ТМЗ.ВМ

Лист

4

Копировал

Формат А4

Альбом II, I, КН, I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Сталь сортовая конструкционная					
4	Сталь горячекатаная круглая					
5	ГОСТ 2590-71, т	093000	I68		0,010	0,010
6	Сталь листовая горячекатаная					
7	ГОСТ 19903-74, т	097000	I68		0,001	0,001
8	Итого стали сортовой конст-					
9	рукционной в натуральной мас-					
10	се, т		I68		0,011	0,011
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,010	0,010
12	Сталь тонколистовая толщиной					
13	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,001	0,001
14	Итого стали сортовой конструк-					
15	ционной, приведенной к стали					
16	класса С38/23, т		I68		0,011	0,011
17	Электроды сварочные, т	I27001	I68		0,032	0,032
18	Изделия крепежные (машинс-					
19	строительные), т	I28000	I68		0,091	0,091
20	Трубы стальные, м	I30000	006		181,50	181,50

Примечание. В графе «тип.» указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе «инд.» - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам. инв. №					
Подпись и дата					
Инв. № подл.					
Инв. № подл.	ГИП	Думан	<i>Д. Думан</i>		
	Нач. отд.	ПОПОВ	<i>Попов</i>		
	Н контр.	ШИЯТКО	<i>Шиятко</i>		
	Гл. спец.				
	Рук. гр.	Зельман	<i>Зельман</i>		
	Ст. инж.	Кореза	<i>Кореза</i>		

Привязан		
Инв. №		
ТМ 903-I-229.86 ГСВИ.ВМ		
Стадия	Лист	Листов
Р	1	3
ЛАТГИПРОПРОМ		
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ГСВИ		

Копирован

Формат А4

Альбом. I. I, КН. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип.	инд.	всего
1	Трубы стальные электросварные					
2	прямошовные ГОСТ 10704-76, м	I37300	006		121,50	121,50
3	18 x 1,6, м	I37300	006		8,000	8,000
4	32 x 2,0, м	I37300	006		25,00	25,00
5	38 x 2,0, м	I37300	006		5,000	5,000
6	57 x 2,0, м	I37300	006		55,50	55,50
7	89 x 2,8, м	I37300	006		8,000	8,000
8	108 x 2,8, м	I37300	006		20,00	20,00
9	Трубы стальные электросварные					
10	прямошовные ГОСТ 10704-76					
11	(диам.от 114 мм до 480 мм), м	I38300	006		60,00	60,00
12	159 x 3,5, м	I38300	006		16,00	16,00
13	219 x 4,0, м	I38300	006		14,00	14,00
14	273 x 4,0, м	I38300	006		30,00	30,00
15	Трубы стальные, т	I30000	I68		1,702	1,702
16	Трубы стальные электросварные					
17	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I37300	I68		0,394	0,394
18	18 x 1,6, т	I37300	I68		0,005	0,005
19	32 x 2,0, т	I37300	I68		0,037	0,037
20	38 x 2,0, т	I37300	I68		0,009	0,009
21	57 x 2,0, т	I37300	I68		0,150	0,150
22	89 x 2,8, т	I37300	I68		0,048	0,048
23	108 x 2,8, т	I37300	I68		0,145	0,145
24	Трубы стальные электросварные					
25	прямошовные ГОСТ 10704-					
26	- 76, т	I38300	I68		1,308	1,308
				Привязан		
				Инв. №		
				III 903-I- 229.86		ГСВИ.ВМ
						Лист
						2

Взвешено №

Подпись и дата

С. Р. 01

Альбом И.И., КН. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	I59 x 3,5, Т	I38300	I68		0,215	0,215
2	2I9 x 4,0, Т	I38300	I68		0,297	0,297
3	273 x 4,0, Т	I38300	I68		0,796	0,796
4	Паронит, кг	2575II	I66		9,000	9,000
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Индв № подл
Подпись и дата
Взам инв №

Привязан

Индв. №

Алгоритм И.И. КР. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68		10, I3	10, I3
2	0256I250000000, т	0256I2	I68		0,260	0,260
3	Битум строительный, т	025620	I68		9,039	9,039
4	Битумы нефтяные строительные					
5	твердых марок, т	02562I	I68		0,830	0,830
6	Сортовой прокат обикновенного					
7	качества					
8	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0, I85	0,072	0,257
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0, I47	0,06I	0,208
10	IAAI, т	093300	I68	0, I2I	0,0I7	0, I38
11	I2AI, т	093300	I68	0,026		0,026
12	I6AI, т	093300	I68		0,044	0,044
13	Катанка, т	093400	I68	0,038	0,0I2	0,050
14	6AI, т	093400	I68	0,037	0,008	0,045
15	8AI, т	093400	I68	0,002	0,003	0,005
16	Сталь арматурная класса А-3, т	093004	I68	0,249	0,045	0,295
17	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,055		0,055
18	20A3, т	093200	I68	0,055		0,055
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0, I28		0, I28
20	IOA3, т	093300	I68	0,004		0,004

Примечание. В графе «тип.» указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий. а в графе «инд.» - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам. инв №					Привязан		
	Подпись и дата						
Инв. № подл.							
	гип	Думан	<i>Винь</i>		ТН 903-I-229.86	АР.ВМ	
	Нач. отд	Новожилова	<i>Винь</i>		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	Стадия	Лист
Н. контр.	Саржинская	<i>Винь</i>		Р		I	IO
Гл. спец	Андреевская	<i>Винь</i>		ЛАТГИПРОПРОМ			
Рук. гр	Бобрук	<i>Винь</i>					

Копировал

Формат А4

Альбом II, I, КН, I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	I2A3, т	093300	I68	0,054		0,054
2	I4A3, т	093300	I68	0,031		0,031
3	I6A3, т	093300	I68	0,026		0,026
4	I8A3, т	093300	I68	0,013		0,013
5	Катанка, т	093400	I68	0,067	0,045	0,112
6	6A3, т	093400	I68	0,006		0,006
7	8A3, т	093400	I68	0,060	0,045	0,106
8	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68	0,434	0,118	0,552
10	Сталь сортовая для закладных и комплектующих деталей, т	093000	I68	0,006		0,006
12	Прокат листовой рядовой для закладных и комплектующих деталей, т	097000	I68	0,079		0,079
15	Итого сталь в натуральной массе по укрупненному сортаменту, т		I68	0,418		0,418
16	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,055		0,055
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,190		0,190
20	Катанка, т	093400	I68	0,094		0,094
21	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,079		0,079
22	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)					
24	Проволока арматурная обыкновенного качества гладкая					
26	В-I ГОСТ 6727-80, т	I2I300	I68	0,038		0,038

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан				
Инд. №				

ТП 903-I-229.86	АР.ВМ	Лист
		2

Копировал

Формат А4

Альбом № П. I, кн. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	диаметром 4, т	I2I300	I68	0,006		0,006
2	диаметром 5, т	I2I300	I68	0,033		0,033
3	Проволока стальная обыкновен-					
4	ного профиля ВР-I ТУ I4-4659-					
5	- 75, т	I2I400	I68	0,049	0,135	0,183
6	диам.3, т	I2I400	I68	0,033		0,033
7	диам.4, т	I2I400	I68	0,016	0,135	0,150
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы), т	I20000	I68	0,087	0,135	0,222
10	Итого стали, приведенной к					
11	стали класса А-I, т		I68	0,666	0,335	1,001
12	Прокат черных металлов в виде,					
13	приведенном к стали класса					
14	С38/23, т		I68	0,085		0,085
15	Всего стали, приведенной к					
16	классам А-I и С38/23, т		I68	0,752	0,335	1,087
17	Сталь сортовая конструкцион-					
18	ная					
19	Балки двутавровые ГОСТ 8239-					
20	- 72, т	092500	I68		0,088	0,088
21	Швеллеры с параллельными гра-					
22	нями полок ГОСТ 8240-72, т	092500	I68		0,001	0,001
23	Сталь прокатная угловая рав-					
24	нопочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68	0,287	0,121	0,408
25	Сталь прокатная угловая не-					
26	равнопочная ГОСТ 8510-72, т	093000	I68		0,011	0,011

№, Г. Ж. и 7, 10
У

Привязан				
Инв. №				

Альбом 1.1, ч. 1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь прокатная полосовая					
2	ГОСТ 103-76, т	093000	I68	0,003		0,003
3	Сталь горячекатаная круглая					
4	ГОСТ 2590-71, т	093000	I68	0,007		0,007
5	Сталь листовая горячекатаная					
6	ГОСТ 19903-74, т	097000	I68	I,696	0,063	I,759
7	Листы стальные с ромбическим					
8	рифлением ГОСТ 8568-77, т	097000	I68		0,249	0,249
9	Сталь листовая оцинкованная					
10	ГОСТ 7118-78, т	IIII00	I68		0,66I	0,66I
11	Уголки стальные гнутые не-					
12	равнополочные ГОСТ 19972-74, т	II2I00	I68	0,14I		0,14I
13	Итого стали сортовой конструк-					
14	ционной в натуральной массе, т		I68	2,134	I,195	3,329
15	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,089	0,089
16	Сталь крупноразмерная, т	093100	I68	0,287	0,13I	0,418
17	Сталь средноразмерная, т	093200	I68	0,003	0,00I	0,004
18	Сталь мелкозернистая, т	093300	I68	0,00I		0,00I
19	Катанка, т	093400	I68	0,006		0,006
20	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	I,693	0,312	2,006
21	Сталь тонколистовая толщиной					
22	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,003		0,003
23	Итого стали сортовой конструк-					
24	ционной, приведенной к стали					
25	класса С38/23, т		I68	2,154	I,195	3,349
26	Проволока стальная общего					

Привязан				
Инв. №				

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

ТН 903-1- 229 86 АР.ВМ Лис 4

Альбом П.1, П.1, П.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	назначения ГОСТ 3282-74, т	I2II00	I68		0,004	0,004
2	Электроды сварочные, т	I2700I	I68		0,029	0,029
3	Гвозди проволочные, т	I27I00	I68		0,270	0,270
4	Электроды сварочные нержавеющей,					
5	т	I27300	I68		0,158	0,158
6	Сетка стальная тканая, т	I27502	I68		0,203	0,203
7	Сетка стальная плетеная, т	I27503	I68	0,017		0,017
8	Изделия крепежные (машинострой-					
9	тельные), т	I28000	I68	0,00I	0,068	0,069
10	Болты свободные, т	I28200	I68		0,023	0,023
11	Глина огнеупорная, т	I5I200	I68		0,00I	0,00I
12	Медный купорос, т	2I4I2I	I68		0,002	0,002
13	Смола ЭД-5, т	2225I2	I68		0,00I	0,00I
14	Отвердители для эпоксидных					
15	смол, т	222540	I68		0,0I0	0,0I0
16	Пластик декоративный бумажно-					
17	слоистый, т	22562I	I68	0,002		0,002
18	Арзамит-порошок, т	2257II	I68		0,546	0,546
19	Арзамит-раствор, т	2257II	I68		0,430	0,430
20	Грунтовка ГФ-2I, кг	23I2I3	I66		104,65	104,66
21	Эмаль пентафталева, кг	23I222	I66		193,20	193,20
22	Грунтовка эпоксидная, кг	23I253	I66		5,292	5,292
23	Шпатлевка эпоксидная, кг	23I254	I66		192,49	192,49
24	Шпатлевка купоросная, кг	23I264	I66		7,875	7,875
25	Грунтовка битумная, кг	23I283	I66		8,480	8,480
26	Шпатлевка, кг	23I300	I66	20,00	122,70	142,70

Взам инв №
Подпись и дата
Инд № подл

Привязан				
Инд №				

ТП 903-I-229.86 АР.ВМ Лист 5

Альбом № 11. I, кн. I

З	Сторона	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1		Лак ХС-724, кг	23I33I	I66		106,02	I06,02
2		Краски густотёртые, кг	23I700	I66		155,77	I55,77
3		Колер масляный разбеленный, кг	23I7I2	I66		I2,89	I2,89
4		Краска масляная жидкотёртая, кг	23I720	I66		0,047	0,047
5		Олифы, кг	23I800	I66	5,492	7,96I	I4,45
6		Растворитель Р-4, кг	23I9I2	I66		36,80	36,80
7		Краска сухая казеиновая, кг	2329I0	I66		6,375	6,375
8		Краска сухая силикатная, кг	2329I0	I66		II,3I	II,3I
9		Клей "Бустилат", кг	2385I4	I66		2,800	2,800
10		Краска вододмульсионная, кг	238840	I66		204,12	204,12
11		Растворитель, кг	238892	I66		27,90	27,90
12		Замазка, кг	23894I	I66	38,53		38,53
13		Сольвент, кг	24I57I	I66		42,40	42,40
14		Симазин, кг	244520	I66		I,690	I,690
15		Клей КН-2, кг	25I320	I66		5I,50	5I,50
16		Мастика МСУ-50, кг	25I329	I66		498,50	498,50
17		Прокладки уплотнительные					
18		резиновые, м	255900	006		1859,30	I859,30
19		Поковки, т	4I2I00	I68		0,0I8	0,0I8
20		Поковки оцинкованные, т	4I2I00	I68		0,008	0,008
21		Песок кварцевый, м3	4I9II2	II3		465,00	465,00
22		Продукция лесозаготовительной					
23		и лесопильной деревообрабатывающей промышленности					
24		Расход пиломатериалов в					
25		круглом лесе, м3	53I000	II3	2,556		2,556

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

Привязан

Инв. №

ТН 903-I-229.86

АР.ВМ

Лист

6

Копировал

Формат А4

II, I, AN, I
 Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Дрова, м3	532000	II3		0,785	0,785
2	Пиломатериалы качественные, м3	533100	II3		1,525	1,525
3	Пиломатериалы прочие, м3	533300	II3	II,94	II,07	23,01
4	Доски обрешные, м3	533310	II3		0,133	0,133
5	Блоки дверные в сборе, м2	536110	055	58,09		58,09
6	Блоки оконные в сборе, м2	536130	055	62,17		62,17
7	Плитусы деревянные	536173	008		0,116	0,116
8	Плиты древесноволокнистые, м2	553600	055	83,30		83,30
9	Плиты древесноволокнистые					
10	твердые, м2	553622	055	83,30		83,30
11	Расход пиломатериалов в круг-					
12	лом лесе, м3	53I000	II3	22,13	19,09	41,22
13	Щебень, м3	571110	II3	5,352	456,68	262,03
14	Клинец, м3	571111	II3		0,343	0,343
15	Гравий, м3	571120	II3		43,75	43,75
16	Гравий фракции 5-10 мм, м3	571120	II3		8,120	8,120
17	Песок строительный природ-					
18	ный, м3	571140	II3	4,045	315,14	319,19
19	Керамзит, м3	571221	II3		71,14	71,14
20	Песок искусственный, м3	571230	II3		39,52	39,52
21	Порошок минеральный, т	571611	I68		0,436	0,436
22	Крошка мраморная строитель-					
23	ная, т	571617	I68		0,717	0,717
24	Каменная мелочь, т	571619	I68		0,001	0,001
25	Стекло жидкое, т	571721	I68		0,015	0,015
26	Мука андезитовая, т	571812	I68		0,015	0,015
				Привязан		
				Имя, №		
				Лис:		
				7		

ТН 903-I-229.86

АР.ЭМ

Лис:

7

Лист № 1
И.И.К.№.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Глизурованные рядовые белые, м2	57522I	055		55,8I	55,8I
2	Плитки керамические для полов, м2	575240	055		30,00	30,00
3	Плитки керамические метлахские					
4	основные, м2	57524I	055		30,60	30,60
5	Материалы тепло- и звукоизо-					
6	ляционные, м3	576000	II3		7,090	7,090
7	Плиты минераловатные полужест-					
8	кие, м3	576230	II3		3,090	3,090
9	Линолеум поливинилхлоридный					
10	рулонный безосновный, м2	577III	055		208,06	208,06
11	Линолеум поливинилхлоридный					
12	рулонный на тканевой подосно -					
13	ве, м2	577II3	055		5,7I2	5,7I2
14	Толь кровельный и толь-кожа, м2	577404	055	I4,29	II3,0	I27,29
15	Рубероид, м2	5774I0	055		2288,8I	2288,8I
16	Рубероид РМ-350, м2	5774I3	055		2967,06	2967,06
17	Толь гидроизоляционный, м2	577423	055	92,87		92,87
18	Гидроизол, м2	577434	055		37,20	37,20
19	Изол, м2	57746I	055		8,960	8,960
20	Замазка меловая, т	577500	I68		0,056	0,056
21	Мастика битумная, т	57753I	I68		9,920	9,920
22	Мастика гидроизоляционная, т	57753I	I68		0,665	0,665
23	Изделия асбестоцементные,					
24	т усл.пл.	578000	732		0,99I	0,99I
25	57800060I00002, т усл.пл.	578000	732		0,908	0,908
26	Лист асбестоцементный					

Инд. № подл. Подпись и дата. Взят инв. №2

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I- 229.86 АР.ВМ Лист 9

Копирован

Формат А4

Альбом II. I, КН. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	толщиной 8 мм, м2	578I59	055		9,000	9,000
2	Стекло 3 мм, м2	59II23	055		51,90	156,16
3	Стекло 4 мм, м2	59II25	055		87,90	87,90
4	Ткани стеклянные, тыс. м2	595240	058		0,072	0,072
5	Очesy пеньковые, кг	8II322	I66		19,56	19,56
6	Пакля пропитанная, кг	8II322	I66		87,04	87,04
7	Бойлок строительный, м2	8I6I37	055	2,439	56,80	59,24
8	Отходы хлопкоочистительной					
9	промышленности, кг	8I8I30	I66		106,47	106,47
10	Мыло хозяйственное, кг	9I4403	I66		2,250	2,250
11	Клей малярный, кг	92I943	I66		3,375	3,375
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан			
Инд. №			

ТШ 903-I-229.86 АР.ВМ

Лист
10

Альбом Л. I, XH, I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	8АЗ, т	093400	I68		I,087	I,087
2	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68		4,100	4,100
3	Сталь сортовая для закладных и комплектующих деталей, т	093000	I68		0,576	0,576
4	Прокат листовой рядовой для закладных и комплектующих деталей, т	097000	I68		0,658	0,658
5	Итого стали в натуральной массе по укрупненному сорту, т		I68		5,328	5,328
6	Балки и швеллеры, т	0925500	I68		0,322	0,322
7	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,254	0,254
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,161	2,161
9	Катанка, т	093400	I68		I,933	I,933
10	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,658	0,658
11	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)					
12	Проволока стальная обыкновенного профиля ВР-I ТУ I4-4659-					
13	-75, т	I2I400	I68		0,130	0,130
14	диам. 4, т	I2I400	I68		0,059	0,059
15	диам. 5, т	I2I400	I68		0,072	0,072
16	Металлоизделия промышленного назначения (метизы), т	I20000	I68		0,130	0,130
17	Итого стали, приведенной к					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан				
Инд. №				

ТН 903-I-229 86 КСР. ВМД

И.И.И.И.И.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	стали класса А-I, т		I68		5,732	5,732
2	Прокат черных металлов в виде,					
3	приведенном к стали класса					
4	С38/23, т		I68		I,234	I,234
5	Всего стали, приведенной к					
6	классам А-I и С38/23, т		I68		6,966	6,966
7	Сталь сортовая конструкцион-					
8	ная					
9	Швеллеры с параллельными					
10	грязями полок ГОСТ 8240-72, т	092500	I68		0,209	0,209
11	Сталь прокатная угловая равно-					
12	полочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		0,035	0,035
13	Сталь листовая горячекатаная					
14	ГОСТ 19903-74, т	097000	I68		0,011	0,011
15	Итого стали сортовой конст-					
16	рукционной в натуральной					
17	массе, т		I68		I,167	I,167
18	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,209	0,209
19	Сталь крупносортовая, т	093100	I68		0,289	0,289
20	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,670	0,670
21	Итого стали сортовой конст- рукционной, приведенной к стали					
22	класса С38/23, т		I68		0,255	0,255
23	Болты с шестигранной головкой					
24	нормальной точности ГОСТ 7798-					
25	-70, т	I28200	I68		0,133	0,133
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 903-I-229.86

КЖ.ВМИ

Лист

3

Копировал

Формат А4

Альбом П. I, КН. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	Гайки шестигранные ГОСТ 5915-					
2	-70, т	I28300	I68		0,009	0,009
3	Трубы стальные, м	I30000	006		173,40	173,40
4	Трубы стальные электросварные					
5	прямошовные ГОСТ 10704-76, м	I37300	006		I33,0	I33,00
6	32 x 2,0, м	I37300	006		I,000	I,000
7	38 x 2,0, т	I37300	006		69,40	69,40
8	40 x 3,0, м	I37300	006		2,400	2,400
9	57 x 3,0, м	I37300	006		I2,50	I2,50
10	76 x 3,0, м	I37300	006		0,600	0,600
11	89 x 3,0, м	I37300	006		46,30	46,30
12	108 x 3,5, м	I37300	006		0,800	0,800
13	Трубы стальные электросварные					
14	прямошовные ГОСТ 10704-76					
15	(диам.от 114 мм до 480 мм), м	I38300	006		40,40	40,40
16	ТСЭ127x3,2, м	I38300	006		I5,00	I5,00
17	I33x3,5, м	I38300	006		25,40	25,40
18	Трубы стальные, т	I30000	I68		0,917	0,917
19	Трубы стальные электросварные					
20	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I37300	I68		0,487	0,487
21	32x2,0, т	I37300	I68		0,001	0,001
22	38 x 2,0, т	I37300	I68		0,124	0,124
23	40 x 3,0, т	I37300	I68		0,007	0,007
24	57 x 3,0, т	I37300	I68		0,050	0,050
25	76 x 3,0, т	I37300	I68		0,003	0,003
26	89 x 3,0, т	I37300	I68		0,294	0,294

Привязан				
Инв №				

Взам инв №
Подпись и дата
Инв № подл

ТШ 903-I- 229.86 КЖ.ВМІ

Лист
4

Альбом Г. I, КН. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	108 х 3,5, т	I37300	I68		0,007	0,007
2	Трубы стальные электросварные					
3	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I38300	I68		0,431	0,431
4	ТСЭ127х3,2, т	I38300	I68		0,147	0,147
5	I33х3,5, т	I38300	I68		0,284	0,284
6	Грунтовка ГФ-2I, кг	23I2I3	I66		7,654	7,654
7	Эмаль пентафталевая, кг	23I222	I66		14,24	14,24
8	Сольвент, кг	24I57I	I66		3,115	3,115
9	Пиломатериалы прочие, м3	533300	II3		0,030	0,030
10	Расход пиломатериалов в					
11	круглом лесе, м3	53I000	II3		0,044	0,044
12	Щебень, м3	57I1I0	II3		107,75	107,75
13	Песок строительный природ-					
14	ный, м3	57I140	II3		142,44	142,44
15	Цемент М300, т	573II3	I68		28,71	28,71
16	М400, т	573II4	I68		4,813	4,813
17	Цемент всего, приведенный к					
18	марке 400, т		I68		30,65	30,65
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инва. №

ТН 903-I-229 66

КН. В. I

Лист

5

II. I. r. KH. I
 Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса А-І, т	093009	I68	1,362	0,106	1,468
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,658	0,097	0,755
5	І0АІ, т	093300	I68	0,256		0,256
6	І2АІ, т	093300	I68	0,239	0,018	0,257
7	І4АІ, т	093300	I68	0,074	0,031	0,105
8	І6АІ, т	093300	I68	0,088	0,041	0,130
9	І8АІ, т	093300	I68		0,007	0,007
10	Катанка, т	093400	I68	0,704	0,009	0,714
11	6АІ, т	093400	I68	0,562	0,001	0,563
12	8АІ, т	093400	I68	0,142	0,009	0,150
13	Сталь арматурная класса А-2, т		I68	0,106		0,106
14	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,017		0,017
15	20А2, т	093200	I68	0,017		0,017
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,089		0,089
17	І0А2, т	093300	I68	0,016		0,016
18	І2А2, т	093300	I68	0,038		0,038
19	І4А2, т	093300	I68	0,034		0,034
20	Сталь арматурная класса А-3, т	093004	I68	7,179	0,028	7,208

Примечание В графе «тип.» указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий а в графе «инд.» - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам инв. №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв. №								
Инв. № подл.	тип	Думан			ТП 903-І- 229.86	КЖ.ВМ2		
	Нач. отд.	Новожилова			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Саржинская			Р		І	7	
	Гл. спец.	Андреевская				ЛАТГИПРОПРОУ		
	Рук. гр.	Бобрук						
	Испол.	Островская						

Л. Л. К. Л.

Ан.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь крупносортная,	т	093100	I68	0,015		0,015
2	40А3,	т	093100	I68	0,015		0,015
3	Сталь среднесортная,	т	093200	I68	0,093		0,093
4	20А3,	т	093200	I68	0,075		0,075
5	22А3,	т	093200	I68	0,018		0,018
6	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	4,615	0,018	4,632
7	10А3,	т	093300	I68	0,846	0,018	0,863
8	12А3,	т	093300	I68	1,858		1,858
9	14А3,	т	093300	I68	0,965		0,965
10	16А3,	т	093300	I68	0,749		0,749
11	18А3,	т	093300	I68	0,197		0,197
12	Катанка,	т	093400	I68	2,457	0,011	2,468
13	6А3,	т	093400	I68	1,414		1,414
14	8А3,	т	093400	I68	1,043	0,011	1,054
15	Сталь арматурная класса А-3						
16	со знаком качества АТ-3,	т	093005	I68	0,388		0,388
17	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	0,388		0,388
18	14АТ3,	т	093300	I68	0,388		0,388
19	Сталь арматурная класса А-4,	т	093006	I68	0,342		0,342
20	Сталь среднесортная,	т	093200	I68	0,213		0,213
21	20А4,	т	093200	I68	0,053		0,053
22	22А4,	т	093200	I68	0,160		0,160
23	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	0,129		0,129
24	18А4,	т	093300	I68	0,129		0,129
25	Сталь арматурная класса АТ-5,						
26	АТ-6,	т	093007	I68	0,215		0,215

Взвеш. акт №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

ТН 903-1-229 86

Кл. ВМ2

Лист

2

Копировал

Формат А4

Альбом П. I, кн. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,2I5		0,2I5
2	IOAT5, т	093300	I68	0,045		0,045
3	IOAT6, т	093300	I68	0,0I4		0,0I4
4	I2AT6, т	093300	I68	0,IOI		0,IOI
5	I4AT6, т	093300	I68	0,055		0,055
6	Сталь арматурная класса А-5, т	093008	I68	2,755		2,755
7	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,362		0,362
8	20A5, т	093200	I68	0,362		0,362
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,393		2,393
10	I6A5, т	093300	I68	0,289		0,289
11	I8A5, т	093300	I68	2,IO4		2,IO4
12	Итого сортового проката обь-					
13	новенного качества, т		I68	I2,35	0,I35	I2,48
14	Сталь сортовая для закладных					
15	и комплектующих деталей, т	093000	I68	0,854		0,854
16	Прокат листовой рядовой для					
17	закладных и комплектующих де-					
18	талей, т	097000	I68	I,356		I,356
19	Итого стали в натуральной					
20	массе по укрупненному сорта-					
21	менту, т		I68	I4,52		I4,52
22	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,866		0,866
23	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,686		0,686
24	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	8,485		8,485
25	Катанка, т	093400	I68	3,I25		3,I25
26	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	I,356		I,356

Изм № подл
Подпись и дата
Взам инв. №

Привязан				
Изм. №				

ТП 903-I-229.86 КЖ.ВМ2 Лис 3

Альбом Л. I, КН. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизн)					
3	Проволока арматурная обычно-					
4	венного качества гладкая					
5	В-I ГОСТ 6727-80, т	I2I300	I68	I,226		I,226
6	диам.3, т	I2I300	I68	0,3I3		0,3I3
7	диам.4, т	I2I300	I68	0,7I2		0,7I2
8	диам.5, т	I2I300	I68	0,202		0,202
9	Проволока стальная обыкновен-					
10	ного профиля ВР-I ТУ I4-4659-					
11	-75, т	I2I400	I68	I,66I	0,003	I,663
12	диам.3, т	I2I400	I68	0,053	0,00I	0,053
13	диам.4, т	I2I400	I68	0,654	0,002	0,656
14	диам.5, т	I2I400	I68	0,954		0,954
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения (метизн), т	I20000	I68	2,887	0,003	2,889
17	Итого стали, приведенной к					
18	стали класса А-I, т		I68	23,7I	0,15I	23,86
19	Прокат черных металлов в виде,					
20	приведенном к стали класса					
21	С38/23, т		I68	2,2I0		2,2I0
22	Всего стали, приведенной к					
23	классам А-I и С38/23, т		I68	25,92	0,15I	26,07
24	Сталь сортовая конструкцион-					
25	ная					
26	Балки двутавровые ГОСТ 8239-72, т	092500	I68		0,0I0	0,0I0
		Привязан				
		Имя №				
		ТП 903-I-229.86				КН. ВМ2
						Лист
						4

Подпись и дата Изд. № 14

Альбом И. I, Кв. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Швеллеры с параллельными гра-					
2	нями полок ГОСТ 8240-72, т	092500	I68		2,056	2,056
3	Сталь прокатная угловая равно-					
4	полочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68	0,077	I,0I7	I,094
5	Сталь прокатная угловая нерав-					
6	нополочная ГОСТ 8510-72, т	093000	I68		0,186	0,186
7	Сталь листовая горячекатаная					
8	ГОСТ 19903-74, т	097000	I68	0,137	0,928	I,065
9	Итого стали сортовой конструк-					
10	ционной в натуральной массе, т		I68	0,214	4,196	4,410
11	Балки и швеллеры, т	092500	I68		2,066	2,066
12	Сталь крупносортовая, т	093100	I68	0,077	I,202	I,280
13	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,137	0,928	I,065
14	Итого стали сортовой конструк-					
15	ционной, приведенной к стали					
16	класса З38/23; т		I68	0,214	4,196	4,410
17	Гвозди проволочные, т	I27100	I68	0,002		0,002
18	Изделия крепежные (машинстрои-					
19	тельные), т	I28000	I68	0,000		0,000
20	Болты с шестигранной головкой	I28200	I68		0,000	0,000
21	нормальной точности ГОСТ 7798-					
22	-70					
23	Гайки шестигранные ГОСТ 5915-					
24	-70, т	I28300	I68	0,001	0,001	0,002
25	Трубы стальные, м	I30000	006	I,000		I,000
26	Трубы стальные электросварные					

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв № подл

Привязан	
Инв №	

ТМ 903-I-229.86 КК.Р.12

Альбом № 1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	прямошовные ГОСТ 10704-76, м	I37300	006	I,000		I,000
2	32 x 2,0, м	I37300	006	I,000		I,000
3	Трубы стальные, т	I30000	I68	0,004		0,004
4	Трубы стальные электросварные					
5	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I37300	I68	0,001		0,001
6	32 x 2,0, т	I37300	I68	0,001		0,001
7	Трубы стальные водогазопровод-					
8	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I38500	I68	0,003		0,003
9	25 x 2,8, т	I38500	I68	0,002		0,002
10	32 x 2,8 ОЦ, т	I38500	I68	0,001		0,001
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильной деревообрати-					
13	вающей промышленности					
14	Пиломатериалы прочие, м3	533300	II3	0,474		0,474
15	Расход пиломатериалов в					
16	круглом лесе, м3	53I000	II3	0,7II		0,7II
17	Щебень, м3	57IIII0	II3	133,16	0,384	I33,54
18	Песок строительный природный, м3	57II40	II3	132,61	0,288	I32,90
19	Керамзит, м3	57I22I	II3	105,43		I05,43
20	Песок искусственный, м3	57I230	II3	58,57		58,57
21	Цемент М300, т	573II3	I68	3,828		3,828
22	М400, т	573II4	I68	60,82	0,128	60,95
23	М500, т	573II5	I68	22,33		22,33
24	М600, т	573II6	I68	9,082		9,082
25	Цемент всего, приведенный к					
26	марке 400, т		I68	99,73	0,128	99,86

Взам. инв №
Подпись и дата
Инв № подл

Привязан				
Инв №				

ТН 903 -I- 229 86 КСБ.РМ2 Лист 6

II. I, KH. I
Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Известь строительная, т	574410	I68	2,268		2,268
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Инд № подл
Подпись и дата
Взам инв №

Привязан

Инд. №

III 903-I-229.86

ВЖ.ВМ2

Лист 7

Копировал

Формат А4

II. I. KH. I
 Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Сталь сортовая конструкционная					
4	Швеллеры с параллельными гра-					
5	нями полок ГОСТ 8240-72, т	092500	I68		0,098	0,098
6	Сталь прокатная угловая рав-					
7	нополочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		3,668	3,668
8	Сталь прокатная угловая не-					
9	равнополочная ГОСТ 8510-72, т	093000	I68		0,073	0,073
10	Сталь прокатная полосовая					
11	ГОСТ 103-76, т	093000	I68		1,818	1,818
12	Сталь горячекатаная круглая					
13	ГОСТ 2590-71, т	093000	I68		0,045	0,045
14	Итого стали сортовой конст-					
15	рукционной в натуральной					
16	массе, т		I68		5,702	5,702
17	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,098	0,098
18	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,105	0,105
19	Сталь среднесортная, т	093200	I68		1,863	1,863
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		3,636	3,636

Примечание. В графе «тип.» указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе «инд.» - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Подпись и дата	Взам инв №	Привязан			
Инв. №		ТП 903-I-229.86		АТМ.ВМ	
Гип	Думан	<i>duh</i>			
Нач. отд.	Мейман	<i>Meiman</i>			
Н. констр.	Кущель	<i>Kushel</i>			
Гл. спец.					
Рук. гр.	Дружинина	<i>Druzhinina</i>			
Гл. тех.	Пантелева	<i>Pantel'eva</i>			
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	3
			ЛАТИПРОПРОМ		

II. I, КН. I

Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Итого стали сортовой конст-					
2	рукционной, приведенной к ста-					
3	ли класса С38/23, т		I68		5,702	5,702
4	Изделия крепежные (машинострои-					
5	тельные), т	I28000	I68		0,026	0,026
6	Трубы стальные, м	I30000	006		254,00	264,00
7	Трубы стальные бесшовные холод-					
8	нодеформированные ГОСТ 8734-					
9	-75, м	I34400	006		4,000	4,000
10	32 x 3,0, м	I34400	006		4,000	4,000
11	Трубы стальные водогазопро-					
12	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
13	-75, м	I38500	006		260,0	260,00
14	15 x 2,5, м	I38500	006		200,0	200,00
15	20 x 2,5, м	I38500	006		10,00	10,000
16	25 x 2,8, м	I38500	006		50,00	50,00
17	Трубы стальные, т	I30000	I68		0,362	0,362
18	Трубы стальные бесшовные					
19	холоднодеформированные					
20	ГОСТ 8734-75, т	I34400	I68		0,009	0,009
21	32 x 3,0, т	I34400	I68		0,009	0,009
22	Трубы стальные водогазопро-					
23	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
24	-75, т	I38500	I68		0,353	0,353
25	15 x 2,5, т	I38500	I68		0,232	0,232
26	20 x 2,5, т	I38500	I68		0,015	0,015

Взам. инв №
Подпись и дата
Инв № подл

Привязан

Инв №

ТИ 903-I-229 86

АТМ.Б.д

Л. 2

Альбом № 1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	25 x 2,8, Т	I38500	I68		0,106	0,106
2	Трубки из поливинилхлоридного					
3	пластика ГОСТ I9034-82, М	22472I	006		305,0	305,00
4	ТРПВХП35, М	22472I	006		I75,0	I75,00
5	ТРПВХП50, М	22472I	006		I30,0	I30,00
6	Трубки из поливинилхлоридного					
7	пластика ГОСТ I9034-82, Т	22472I	I68		0,164	0,164
8	ТРПВХП35, Т	22472I	I68		0,037	0,037
9	ТРПВХП50, Т	22472I	I68		0,127	0,127
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

ТИ 903-I-229.86 АТМ.ВМ Лист 3

Альбом II. I, КН. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	Сталь прокатная угловая рав-					
3	нопочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		0,008	0,008
4	Сталь прокатная полосовая					
5	ГОСТ 103-76, т	093000	I68		0,004	0,004
6	Итого стали сортовой конструк-					
7	ционной в натуральной массе, т		I68		0,012	0,012
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,012	0,012
9	Итого стали сортовой конструк-					
10	ционной, приведенной к стали					
11	класса С38/23, т		I68		0,012	0,012
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание. В графе «тип.» указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе «инд.» - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №						Привязан			
Подпись и дата									
Инв. № подл.	Ина №								
	ГИП	Думан	<i>М.И. Думан</i>			ТШ 903-I-229.86	АП.ВМ		
	Нач. отд.		<i>Смирнов</i>			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	Кушель	<i>Кушель</i>				Р		1
	Гл. спец.					марки АП	ЛАТГИПРОПРОМ		
Рук. гр.	Кондратьев	<i>Кондратьев</i>							
Ст. инж.	Котова	<i>Котова</i>							

Копировал

Формат А4

Альбом I. I, KN. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип.	инд.	всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Сталь сортовая конструкцион-					
4	ная					
5	Сталь прокатная угловая равно-					
6	полочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		0,06I	0,06I
7	Сталь листовая горячекатаная					
8	ГОСТ I9903-74, т	097000	I68		0,404	0,404
9	Итого стали сортовой конструк-					
10	ционной в натуральной массе, т		I68		0,465	0,465
11	Сталь мелкосортовая, т	093300	I68		0,06I	0,06I
12	Сталь тонколистовая толщиной					
13	от I,0 до I,8, т	097300	I68		0,404	0,404
14	Итого стали сортовой конструк-					
15	ционной, приведенной к стали					
16	класса С38/23, т		I68		0,465	0,465
17	Проволока стальная общего					
18	назначения ГОСТ 3282-74, т	I2II00	I68		0,0I8	0,0I8
19	Трубы стальные, м	I30000	006		90,00	90,00
20	Трубы стальные электросварные					

Примечание. В графе «тип.» указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе «инд.» - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Подпись и дата
В.м. инв №
подп

			Привязан	
Инва №				
ГИП	Думан		ТН 903-I-229.86	ЭМI.ВМ
Нач. отд.	Терехов			
Н. контр.	Суриков			
Гл. спец.	Зикманис			
Уч. гр.	Борисова			
Т. инж.	Беген			
			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМI	Стадия р
				Лист I
				Листов 3
				ЛАТГИПРОПРОМ

Копировать

Формат А4

Альбом I, I, КИ, I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	прямошовная ГОСТ 10704-76, м	I37300	006		78,00	78,00
2	18 x 1,6, м	I37300	006		13,00	13,00
3	25 x 1,6, м	I37300	006		15,00	15,00
4	33 x 2,0, м	I37300	006		25,00	25,00
5	48 x 2,0, м	I37300	006		20,00	20,00
6	60 x 2,0, м	I37300	006		5,00	5,00
7	Трубы стальные водопровод-					
8	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, м	I38500	006		17,00	17,000
9	65 x 3,2, м	I38500	006		17,00	17,000
10	Трубы стальные, т	I30000	I68		0,169	0,169
11	Трубы стальные электросварные					
12	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I37300	I68		0,120	0,120
13	18 x 1,6, т	I37300	I68		0,008	0,008
14	25 x 1,6, т	I37300	I68		0,014	0,014
15	33 x 2,0, т	I37300	I68		0,038	0,038
16	48 x 2,0, т	I37300	I68		0,045	0,045
17	60 x 2,0, т	I37300	I68		0,015	0,015
18	Трубы стальные водопровод-					
19	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I38500	I68		0,100	0,100
20	65 x 3,2, т	I38500	I68		0,100	0,100
21	Трубы напорные полиэтиленовые					
22	ГОСТ 18599-73, м	2248II	006		555,0	555,00
23	диам.63С, м	2248II	006		60,00	60,00
24	диам.20С, м	2248II	006		55,00	55,00
25	диам.25С, м	2248II	006		100,0	100,00
26	диам.32С, м	2248II	006		170,0	170,00

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86

ЭМИ.ВМ

Л.

2

II. I, KB. I
 Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	всего
1	дисм. 40С, м	2248II	006		I50,0	I50,00
2	диам. 50С, м	2248II	006		20,00	20,00
3	Трубы напорные полиэтиленовые					
4	ГОСТ 18599-73, т	2248II	I68		0,206	0,206
5	диам. 63С, т	2248II	I68		0,045	0,045
6	диам. 20С, т	2248II	I68		0,006	0,006
7	диам. 25С, т	2248II	I68		0,019	0,019
8	диам. 32С, т	2248II	I68		0,05I	0,05I
9	диам. 40С, т	2248II	I68		0,070	0,070
10	диам. 50С, т	2248II	I68		0,015	0,015
11	Трубы винилпластовые для					
12	электропроводки ТУ 6-19-05I-					
13	- 249-79, м	22482I	006		80,00	80,00
14	диам. 25у, м	22482I	006		60,00	60,00
15	диам. 63Н, м	22482I	006		20,00	20,00
16	Трубы винилпластовые для					
17	электропроводки ТУ 6-19-05I-					
18	-249-79, т	22482I	I68		0,02I	0,02I
19	диам. 25у, т	22482I	I68		0,010	0,010
20	диам. 63Н, т	22482I	I68		0,01I	0,01I
21	Листы асбестоцементные, м2	578I59	055		25	25
22	Листы асбестоцементные	578I59	732		0,355	0,355
23						
24						
25						
26						

Взм. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86

ЭМИ.ВМ

Лист

3

Копировал

Формат А4

Альбом II. I, KN. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	Сталь прокатная угловая равно-					
3	полочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		0,010	0,010
4	Сталь листовая горячекатаная					
5	ГОСТ 19903-74, т	097000	I68		0,010	0,010
6	Итого стали сортовой конструк-					
7	ционной в натуральной массе, т		I68		0,020	0,020
8	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,010	0,010
9	Сталь тонколистовая толщиной					
10	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,010	0,010
11	Итого стали сортовой конструк-					
12	ционной, приведенной к стали					
13	класса С38/23, т		I68		0,020	0,020
14	Трубы стальные, м	I30000	006		8,000	8,000
15	Трубы стальные электросвар-					
16	ные прямошовные ГОСТ 10704-76 м	I37300	006		8,000	8,000
17	25 x I,6, м	I37300	006		8,000	8,000
18	Трубы стальные, т	I30000	I68		0,007	0,007
19	Трубы стальные электросвар-					
20	ные прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I37300	I68		0,007	0,007

Примечание. В графе «тип.» указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе «инд.» - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взем. инв. №				
			Привязан			
			Имя. №			
			ТИ 903-1-229.86			
			ЭОI. BM			
			ГИП	Думан	<i>[подпись]</i>	
			Нач. отд.	Терехов	<i>[подпись]</i>	
			Н. контр.	Судиков	<i>[подпись]</i>	
			Гл. спец.	Викманис	<i>[подпись]</i>	
			Рук. гр.	Борисова	<i>[подпись]</i>	
			Ст. инж.	Лапковская	<i>[подпись]</i>	

Привязан		
ТИ 903-1-229.86		
ЭОI. BM		
BM по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭОI		
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал

Формат А4

Альбом П. I, Кн. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	25 x I,6, т	I37300	I68		0,007	0,007
2	Трубы напорные полиэтиленовые					
3	ГОСТ 18599-73, м	2248II	006		20,00	20,00
4	диам.25С, м	2248II	006		20,00	20,00
5	Трубы напорные полиэтиленовые					
6	ГОСТ 18599-73, т	2248II	I68		0,004	0,004
7	диам.25С, т	2248II	I68		0,004	0,004
8	Трубы винилпластовые для					
9	электропроводки ТУ 6-19-051-					
10	-249-79, м	22482I	006		I50,0	I50,00
11	диаметром 25у, м	22482I	006		I50,0	I50,00
12	Трубы винилпластовые для					
13	электропроводки ТУ 6-19-051-					
14	-249-79, т	22482I	I68		0,025	0,025
15	диаметром 25у, т	22482I	I68		0,025	0,025
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам или №

Подпись и дата

№ дп

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86

301.ВМ

Лист

2

Альбом 1.0.0.01.01

Обозначение чертежа	Наименование	Кол.	Примечание
5.407-49-В.2 лист 14 п/а	Конструкция для горизонтальной прокладки лотков, вариант 2	65	
5.407-24В.1 лист 17	Колено, исполнение I	25	
5.407-24В.1 лист 18	Колено, исполнение I	30	
5.407-24В.1 лист 19	Колено, исполнение I	40	
5.407-24В.1 лист 20	Колено, исполнение I	30	
5.407-24В.1 лист 21 п/а	Колено, исполнение I	5	
5.407-24В.1 лист 26 п/а	Колено, исполнение I	14	

Взам инв №						Привязан			
Подпись и д.е.									
Инв №									
гип	Думан	<i>Резин</i>				ТП 903-1-229.86	ЭМ1.И.ВВ		
Нач отд	Терехов	<i>Терехов</i>				Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ, марки ЭМ1 к альбому 5.1	Стадия	Лист	Листов
Н контр	Суриков	<i>Суриков</i>					Р		1
Гл спец	Викманис	<i>Викманис</i>					ЛАТГИПРОПРОМ		
Рук гр	Борисова	<i>Борисова</i>							
Ст. инж.	Беген	<i>Беген</i>							

Копировал

Формат А4

II. I, КН, I
Альбом

№ п. п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту
---------	--	------------	----------	------------------------

Материалы, поставляемые генподрядчиком

Трубы электросварные

Труба электросварная прямошовная, термически обработанная, ГОСТ 10704-76:

T18 x I,6	КМ	0,013
	Т	0,009
T25 x I,6	КМ	0,015
	Т	0,015
T33x2,0	КМ	0,025
	Т	0,035
T48x2,0	КМ	0,020
	Т	0,045
T60x2,0	КМ	0,005
	Т	0,015

Труба легкая неоцинкованная с полностью сплюсненным gratом, с короткой резьбой и муфтой Р-М-65x3,2 ГОСТ 3262-75

КМ	0,017
Т	0,100

Изделия, поставляемые электромонтажной

организацией

Изделия заводов ГЭМ

Стойка высотой 400	шт.	40
Стойка высотой 600	шт.	25
Полка длиной 250	шт.	140
Полка длиной 450	шт.	50

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				Привязан		
			Инв. №					
ТИП	Думан		ТИ 303-I-229.86		ЭМ.И.ВА			
Нач. отд.	Терехов		Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в МЭЭ марки ЭМ1 к альбому 5.1			Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Суриков					Р		1
Гл. спец.	Викманис					ЛАТГИПРОПРОМ		
Рук. гр.	Борисове							
Ст. инж.	Рейтен							

Копировал

Формат А4

Альбом П.1.1, КН.1

№ п. п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту		
1. Поставки заказчика						
I.1.	Светильник подвесной	НС03-60	шт.	2		
I.2.		НС002-100	шт.	3		
I.3.		НСП1-100-231	шт.	7		
I.4.	Провод установочный сечением - 2,0	АПВ-0,38	км	0,02		
2. Поставки генподрядчика						
2.1.	Уголок равнополочный обычной точности прокатки ГОСТ 8509-72 40x40x4		т	0,01		
2.2.	Лента горячекатаная толщиной и шириной 3 x 30		т	0,01		
3. Поставки электромонтажной организации						
3.1.	Кронштейн	УП6 УЗ	шт.	8		
3.2.	Короб для крепления светильников	КЛ-1 УЗ	шт.	4		
3.3.	Заглушка	КЛ-3	шт.	8		
3.4.	Подвес тросовый	КЛ-ПТ	шт.	8		
3.5.	Подвес трубчатый	К981 УЗ	шт.	5		
Привязан						
Имя №						
ТИ 903-1-229 86 301.И.ВА						
Гип Думан						
Нач. отд	Терехов	Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в МЭЭ марки ЭО1 к альбому 5.1	Стедия	Лист	Листов	
Н. контр.	Суриков		Р		1	
Гл спец	Викманис		ЛАТГИПРОПРОМ			
Рук. гр	Борисова					
Ст. инж	Гапковская					

№ подл. Подпись и дата Взам инв №

Альбом П. I, КН. I

Обозначение чертежа	Наименование	Кол.	Примечание
5.407-19-31 п/а	Установка на подвесе К98I светильников под перекрытием из ребристых плит светильников НС002-106 НС03-60	3 2	
4.407-236-004 п/а	Крепление коробов КЛ-I с люминесцентными светильниками на подвесе вдоль ферм ЛСП02 - 2х80	4	
4.407-233-001 исп.2	Установка кронштейна УП16 со светильниками НСП1-100-231	7	

Взам инв №				Привязан										
Подпись и дата														
Име № подл.	Инв. №				ТП 903-I-229.86	ЭО1.И.ВБ								
Гип	Думан	<i>[Signature]</i>				Стадия	Лист	Листов						
Нач. отд.	Терехов	<i>[Signature]</i>	Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЗЭ, марки ЭО1 к альбому 5.1			Р		1						
Н. контр.	Суриков	<i>[Signature]</i>							ЛАТГИПРО ГРОМ					
Гл. спец.	Викманис	<i>[Signature]</i>												
Рук. го.	Борисова	<i>[Signature]</i>												
Ст. инж.	Лашковская	<i>[Signature]</i>												

Копировал

Форма 44

Альбом И. I. 0. КВ. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68		0,003	0,003
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	02562I	I68		0,003	0,003
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)					
6	Сталь сортовая конструкцион-					
7	ная					
8	Сталь прокатная полосовая					
9	ГОСТ 103-76, т	093000	I68		0,002	0,002
10	Прокат листовой рядовой и					
11	жесть, т	097000	I68		0,252	0,252
12	Сталь листовая горячекатаная					
13	ГОСТ 19903-74, т	097000	I68		0,054	0,054
14	Итого стали сортовой конструк-					
15	ционной в натуральной массе, т		I68		0,308	0,308
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,002	0,002
17	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,042	0,042
18	Сталь тонколистовая толщиной					
19	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,058	0,058
20	Сталь тонколистовая толщиной					

Примечание. В графе «тип.» указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе «инд.» - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Имя, инв №	Взам. инв №				
	Подпись и дата				
Имя, № подл	Имя №				
	Тип	Думан	<i>Лавин</i>		
	Нач отд	Лерх	<i>Лерх</i>		
	Н контр	Лурье	<i>Лурье</i>		
	Гл спец	Межгарго	<i>Межгарго</i>		
	Рук. гр				
	Инж.	Мартынов	<i>Мартынов</i>		

Привязан

ТИ 903-I-229.86 ОВ.ВМ

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки ОВ
t_н = -20°C

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом № 1, КН. 1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	от I,0 до I,8, т	097300	I68		0,002	0,002
2	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,204	0,204
3	Итого стали сортовой конструк-					
4	ционной, приведенной к стали					
5	класса С38/23, т		I68		0,308	0,308
6	Изделия крепежные (машинострой-					
7	тельные), т	I28000	I68		0,050	0,050
8	Трубы стальные, м	I30000	006		550,22	550,22
9	Трубы стальные электросварные					
10	прямошовные ГОСТ 10704-76, м	I37300	006		4,700	4,700
11	I08 x 3,5, м	I37300	006		4,700	4,700
12	Трубы стальные водогазопро-					
13	водные (газовые) ГОСТ 3262-75, м	I38500	006		545,52	545,52
14	I5 x 2,5, м	I38500	006		63,00	63,00
15	20 x 2,5, м	I38500	006		440,0	440,00
16	90 x 3,5 ОЦ, м	I38500	006		0,520	0,520
17	25 x 3,2, м	I38500	006		40,00	40,00
18	32 x 3,2, м	I38500	006		2,000	2,000
19	Трубы стальные, т	I30000	I68		0,891	0,891
20	Трубы стальные электросварные					
21	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I37300	I68		0,042	0,042
22	I08 x 3,5, т	I37300	I68		0,042	0,042
23	Трубы стальные электросварные					
24	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I38300	I68		0,014	0,014
25	I59 x 4,5, т	I38300	I68		0,014	0,014
26	Трубы стальные водогазопровод-					

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

Привязан		
Инв. №		

ТН 903-I-229.06 ОВ.ВМ Лист
 $t_H = -20^{\circ}C$ 2

Копировал

Формат А4

Альбом П. I, КН. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I38500	I68		0,835	0,835
2	15 x 2,5, т	I38500	I68		0,073	0,073
3	20 x 2,5, т	I38500	I68		0,660	0,660
4	20 x 2,8, т	I38500	I68		0,001	0,001
5	25 x 3,2, т	I38500	I68		0,096	0,096
6	32 x 3,2, т	I38500	I68		0,006	0,006
7	Краска БТ-177, кг	231282	I66		3,200	3,200
8	Краска масляная, кг	231720	I66		70,90	70,90
9	Лакостеклоткань, тыс.м2	349134	058		0,025	0,025
10	Радиаторы отопительные, экм	493510	084		93,80	93,80
11	Вата минеральная, м3	576110	113		0,500	0,500
12	Плиты минераловатные мягкие, м3	576240	113		0,031	0,031
13	Рубероид, м2	577410	055		6,968	6,968
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Подпись и дата
Инд. Взам инв №

Привязан			
Инв №			

ТП 903-I-229.86
+ Н = -20°C
ОБ.ВМ

II. I, KN. I
Альбом I, I, KN. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68		0,003	0,003
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	02562I	I68		0,003	0,003
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)					
6	Сталь сортовая конструкцион-					
7	ная					
8	Сталь прокатная полосовая					
9	ГОСТ 103-76, т	093000	I68		0,002	0,002
10	Прокат листовой рядовой и					
11	жесть, т	097000	I68		0,252	0,252
12	Сталь листовая горячекатаная					
13	ГОСТ 1903-74, т	097000	I68		0,054	0,054
14	Итого стали сортовой конструк-					
15	ционной в натуральной массе, т		I68		0,308	0,308
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,002	0,002
17	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,042	0,042
18	Сталь тонколистовая толщиной					
19	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,058	0,058
20	Сталь тонколистовая толщиной					

Примечание. В графе «тип.» указано количество материалов, потребное для изготовления гипсовых и стандартных изделий, а в графе «инд.» - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв. № подл.	Инв. №							
	ТИП	Думан	<i>Анн</i>		ТИ 903-I-229.86	ОВ.ВМ		
	Нач. отд.	Дерх	<i>Дерх</i>		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ t _н = -30°C	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	Дурье	<i>Дурье</i>			Р	Т	З
	Гл. спец.	Межсаргс	<i>Межсаргс</i>			ЛАТИПРОПРОМ		
	Рук. гр.							
Инж.	Мартынов	<i>Мартынов</i>						

П. I, КН. I

Алн.

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	от I,0 до I,8,	т	097300	I68		0,002	0,002
2	Сталь кровельная,	т	097400	I68		0,204	0,204
3	того стали сортовой конструк-						
4	ционной, приведенной к стали						
5	класса С38/23,	т		I68		0,308	0,308
6	Изделия крепежные (машинострои-						
7	тельные),	т	I28000	I68		0,050	0,050
8	Трубы стальные,	м	I30000	006		552,22	550,22
9	Трубы стальные электросвар-						
10	ные прямошовные ГОСТ I0704-						
11	-76,	м	I37300	006		4,700	4,700
12	I08x3,5,	м	I37300	006		4,700	4,700
13	Трубы стальные водогазопро-						
14	водные (газовые) ГОСТ 3262-						
15	-75,	м	I38500	006		545,52	545,52
16	I5 x 2,5,	м	I38500	006		63,00	63,00
17	20 x 2,5,	м	I38500	006		440,0	440,00
18	90 x 3,5 ОЦ,	м	I38500	006		0,520	0,520
19	25 x 3,2,	м	I38500	006		40,00	40,00
20	32 x 3,2,	м	I38500	006		2,000	2,000
21	Трубы стальные,	т	I30000	I68		0,89I	0,89I
22	Трубы стальные электросварные						
23	прямошовные ГОСТ I0704-76, т		I37300	I68		0,042	0,042
24	I08 x 3,5,	т	I37300	I68		0,042	0,042
25	Трубы стальные электросварные						
26	прямошовные ГОСТ I0704-76, т		I38300	I68		0,0I4	0,0I4

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

Привязан				
Изн. №				

ТП 903-I-229.86
 t_в = -30°C
 ОБ.ЕМ
 Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом II. I, КИ. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	I59 x 4,5, т	I38300	I68		0,014	0,014
2	Трубы стальные водогазопровод-					
3	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I38500	I68		0,835	0,835
4	I5 x 2,5, т	I38500	I68		0,073	0,073
5	20 x 2,5, т	I38500	I68		0,660	0,660
6	20 x 2,8, т	I38500	I68		0,001	0,001
7	25 x 3,2, т	I38500	I68		0,096	0,096
8	32 x 3,2, т	I38500	I68		0,006	0,006
9	Краска БТ-Г77, кг	23I282	I66		3,200	3,200
10	Краска масляная, кг	23I720	I66		74,90	74,90
11	Лакостеклоткань, тис. м2	349I34	058		0,025	0,025
12	Радиаторы отопительные, экм	4935I0	084		I05,0	I05,00
13	Вата минеральная, м3	576I10	II3		0,500	0,500
14	Плиты минераловатные мягкие, м3	576240	II3		0,031	0,031
15	Рубероид, м2	5774I0	055		6,968	6,968
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

III 903-I-229.85
t_н = -30°C

ОБ.ВМ

Лист 3

Альбом И.1, КН.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68		0,003	0,003
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	02562I	I68		0,003	0,003
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)					
6	Сталь сортовая конструкционная					
7	Сталь прокатная полосовая					
8	ГОСТ 103-76, т	093000	I68		0,002	0,002
9	Прокат листовой рядовой и					
10	жесть, т	097000	I68		0,252	0,252
11	Сталь листовая горячекатаная					
12	ГОСТ 19903-74, т	097000	I68		0,054	0,054
13	Итого стали сортовой конструк-					
14	ционной в натуральной массе, т		I68		0,308	0,308
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,002	0,002
16	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,042	0,042
17	Сталь тонколистовая толщиной					
18	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,058	0,058
19	Сталь тонколистовая толщиной					
20	от 1,0 до 1,8, т	097300	I68		0,002	0,002

Примечание. В графе «тип.» указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе «инд.» - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв. №								
Гип	Думан	<i>В.М.</i>			ТИ 903-I-229.86	ОВ.ВМ		
Нач. отд.	Дурь	<i>Дурь</i>			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ -Н = -40°C	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Дурье	<i>Дурье</i>				Р	1	3
Гл. спец.	Мезсаргс	<i>Мезсаргс</i>				ЛАТГИПРОПРОМ		
Рук. гр.								
Инж.	МАРТНОВ	<i>Мартнов</i>						

II. I. M. I.
Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	всего
1	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,204	0,204
2	Итого стали сортовой конструк-					
3	ционной, приведенной к стали					
4	класса С38/23, т		I68		0,308	0,308
5	Изделия крепежные (машиностро-					
6	ительные), т	I28000	I68		0,050	0,050
7	Трубы стальные, м	I30000	006		550,22	550,22
8	Трубы стальные электросварные					
9	прямошовные ГОСТ I0704-76, м	I37300	006		4,700	4,700
10	I08 x 3,5, м	I37300	006		4,700	4,700
11	Трубы стальные водогазопро-					
12	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
13	-75, м	I38500	006		545,52	545,52
14	I5 x 2,5, м	I38500	006		63,00	63,00
15	20 x 2,5, м	I38500	006		440,0	440,00
16	90 x 3,5 ОЦ, м	I38500	006		0,520	0,520
17	25 x 3,2, м	I38500	006		40,00	40,00
18	32 x 3,2, м	I38500	006		2,000	2,000
19	Трубы стальные, т	I30000	I68		0,89I	0,89I
20	Трубы стальные электросвар-					
21	ные прямошовные ГОСТ I0704-					
22	- 76, т	I37300	I68		0,042	0,042
23	I08 x 3,5, т	I37300	I68		0,042	0,042
24	Трубы стальные электросварные					
25	прямошовные ГОСТ I0704-76, т	I38300	I68		0,0I4	0,0I4
26	I59 x 4,5, т	I38300	I68		0,0I4	0,0I4

Взам инв №

Подпись и дата

Инд № подл

Привязан

Инд №

ТН 903-т. 020 06 40°C

Л.
2

А. о.х. И.И.И.КМ.И

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
	Трубы стальные водопровод-					
2	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I38500	I68		0,835	0,835
3	15 x 2,5, т	I38500	I68		0,073	0,073
4	20 x 2,5, т	I38500	I68		0,660	0,660
5	20 x 2,8, т	I38500	I68		0,001	0,001
6	25 x 3,2, т	I38500	I68		0,096	0,096
7	32 x 3,2, т	I38500	I68		0,006	0,006
8	Краска БТ-177, кг	23I282	I66		3,200	3,200
9	Краска масляная, кг	23I720	I66		71,90	71,90
10	Лакостеклоткань, тыс.м2	349I34	058		0,025	0,025
11	Радиаторы отопительные, эгм	4935I0	084		94,85	94,85
12	Вата минеральная, м3	576II0	II3		0,500	0,500
13	Плиты минераловатные мягкие, м3	576240	II3		0,031	0,031
14	Рубероид, м2	5774I0	055		6,968	6,968
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

ТН 903-1-229.86
 $t_H = -40^{\circ}C$
 ОБ.ВМ
 Лист 3

Альбом И. I, I, КН. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	Трубы стальные, м	I30000	006		236,0	236,00
3	Трубы стальные электросвар-					
4	ные прямошовные ГОСТ I0704-					
5	- 76, м	I37300	006		I8,00	I8,00
6	I08 x 4,0, м	I37300	006		I8,00	I8,00
7	Трубы стальные электросварные					
8	прямошовные ГОСТ I0704-76					
9	(диаметром от II4 мм до 480					
10	мм), м	I38300	006		I0,00	I0,000
11	2I9 x 4,0, м	I38300	006		I0,00	I0,000
12	Трубы стальные водогазопро-					
13	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
14	-75, м	I38500	006		208,0	208,00
15	I5 x 2,5, м	I38500	006		23,00	23,00
16	20 x 2,5, м	I38500	006		I,000	I,000
17	25 x 2,8, м	I38500	006		3I,00	3I,00
18	I5 x 2,5 ОЦ, м	I38500	006		22,00	22,00
19	20 x 2,5 ОЦ, м	I38500	006		3,000	3,000
20	25 x 2,8 ОЦ, м	I38500	006		I2,00	I2,00

Примечания. В графе «тип.» указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе «инд.» индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

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

			Привязан		
Инв. №					
ТИ 903-I-229.86			ВК.ВМ		
Тип	Думан	<i>Лин</i>			
Нач. отд.	Ганьге	<i>Ганьге</i>			
Н. контр.	МОРГУЛЬ	<i>Моргуль</i>			
Гл. спец.					
Рук. гр.	Дубаенко	<i>Дубаенко</i>			
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК			Стация	Лист	Листов
			Р	1	4
			ЛАТГИПРОПРОМ		

Копирован

Формат А4

Альбом П. I, кв. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	50 x 3,0 ОЦ,	М	I38500	006		55,00	55,00
2	65 x 3,2 ОЦ,	М	I38500	006		23,00	23,00
3	80 x 3,5 ОЦ,	М	I38500	006		19,00	19,00
4	100 x 4,5 ОЦ,	М	I38500	006		19,00	19,00
5	Трубы стальные,	Т	I30000	I68		1,280	1,280
6	Трубы стальные электросварные						
7	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	Т	I37300	I68		0,185	0,185
8	108 x 4,	Т	I37300	I68		0,185	0,185
9	Трубы стальные электросварные						
10	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	Т	I38300	I68		0,212	0,212
11	219 x 4,0,	Т	I38300	I68		0,212	0,212
12	Трубы стальные водопровод-						
13	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	Т	I38500	I68		0,883	0,883
14	15 x 2,5,	Т	I38500	I68		0,027	0,027
15	20 x 2,5,	Т	I38500	I68		0,001	0,001
16	25 x 2,8,	Т	I38500	I68		0,066	0,066
17	15 x 2,5 ОЦ,	Т	I38500	I68		0,026	0,026
18	20 x 2,5 ОЦ,	Т	I38500	I68		0,004	0,004
19	25 x 2,8 ОЦ,	Т	I38500	I68		0,025	0,025
20	50 x 3,0 ОЦ,	Т	I38500	I68		0,232	0,232
21	65 x 3,2 ОЦ,	Т	I38500	I68		0,131	0,131
22	80 x 3,5 ОЦ,	Т	I38500	I68		0,139	0,139
23	100 x 4,5 ОЦ,	Т	I38500	I68		0,231	0,231
24	Трубы чугунные напорные						
25	ГОСТ 5525-61,	М	I46100	006		2,000	2,000
26	диаметром 200А,	М	I46100	006		2,000	2,000

Подпись и дата
Взам. или №

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86

ВК.ВМ

Лист

2

Альбом И.И. и КБ. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Трубы чугунные напорные					
2	ГОСТ 5525-6I, т	I46I00	I68		0,098	0,098
3	диам. 200А, т	I46I00	I68		0,098	0,098
4	Трубы и муфты асбестоцементные,					
5	км усл.дл.	578600	027		0,004	0,004
6	Трубы и муфты асбестоцемент-					
7	ные безнапорные, км усл.дл.	578630	027		0,004	0,004
8	Условным проходом 100 мм,					
9	км усл.дл.	57863I	027		0,003	0,003
10	Условным проходом 200 мм,					
11	км усл.дл.	578633	027		0,00I	0,00I
12	Грунтовка ГФ-02I, кг	230000	I66	II,6	II,6	
13	Эмаль ПФ-I33, кг	230000	I66	23,2	23,2	
14	Щебень, м3	57III0	II3	0,368	0,368	
15	Песок строительный природ-					
16	ный, м3	57II40	II3	0,276	0,276	
17	Цемент М300, т	573II3	I68	0,105	0,105	
18	Цемент всего, приведенный к					
19	марке 400, т		I68	0,094	0,094	
20	Лак асфальтовый, кг	23III3	I66	I,8	I,8	
21	Маты минераловатные, м3	576240	II3	I,0	I,0	
22	Сетка металлическая плете-					
23	ная, кг		I66	I8,5	I8,5	
24	Проволока, кг		I66	I,9	I,9	
25	Опорные кольца, кг		I66	I,5	I,5	
26	Стеклоткань, м2	595240	055	40,0	40,0	

Привязан				
Имя №				

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

ИИ 903-I-229.86 ВК.ВМ Лист 3

Альбомы II, I, КН. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	(вариант для $t_n = -20^{\circ}; -30^{\circ}C$)					
2	Трубы пластмассовые канализа-					
3	ционные ГОСТ 22689-77, м	2248II	006		59,00	59,00
4	диам. 50, м	2248II	006		10,00	10,000
5	диам. 100, м	2248II	006		49,00	49,00
6	Трубы пластмассовые канализа-					
7	ционные ГОСТ 22689-77, т	2248II	I68		0,063	0,063
8	диам. 50, т	2248II	I68		0,005	0,005
9	диам. 100, т	2248II	I68		0,059	0,059
10	(вариант для $t_n = -40^{\circ}C$)					
11	Трубы чугунные канализацион-					
12	ные, м	492500	006		59,59	59,59
13	То же, в тоннах, т	492500	I68		0,723	0,723
14	диаметром 50, м	4925II	006		10,10	10,10
15	диаметром 50, т	4925II	I68		0,060	0,060
16	диаметром 100, м	4925I2	006		49,49	49,49
17	диаметром 100, т	4925I2	I68		0,663	0,663
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Ивв. №

ТП 903-I-229.86 ВК.ВМ Лист 4

Альбом
II. I, кн. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Сталь сортовая конструкционная					
4	Электроды сварочные, т	I27001	I68		0,008	0,008
5	Изделия крепежные (машино-					
6	строительные), т	I28000	I68		0,020	0,020
7	Трубы стальные, м	I30000	006		45,00	45,00
8	Трубы стальные электросвар-					
9	ные прямошовные ГОСТ 10704-					
10	- 76, м	I37300	006		45,00	45,00
11	32 x 2,5, м	I37300	006		25,00	25,00
12	38 x 2,5, м	I37300	006		20,00	20,00
13	Трубы стальные, т	I30000	I68		0,089	0,089
14	Трубы стальные электросварные					
15	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I37300	I68		0,089	0,089
16	32 x 2,5, т	I37300	I68		0,045	0,045
17	38 x 2,5, т	I37300	I68		0,044	0,044
18	Грунтовка КФ-021, кг	230000	I66		1,700	1,700
19	Краска БТ-177, кг	231282	I66		2,400	2,400
20	Шкур асбестовый, кг	257443	I66		3,500	3,500

Примечание. В графе «тип» указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе «инд.» индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам. инв. №				Примечан	
Подпись и дата					
Инв. № подл.	Инв. №				
	Тип	Думан	<i>Ван</i>	Ш 903-1-229.96	TCl.BM
	Нач. отд.				
	Н. контр.	ПОЛЯКОВА	<i>Ван</i>	BM по рабочим чертежам основного комплекта марки TCl	Стадия Р
	Гл. спец				Лист I
	Рук. гр.	ПОЛЯКОВА	<i>Ван</i>		Листов 2
	ИНЖ.	Масальская	<i>Ван</i>		Латгипропром

Копировал

Формат А4

Альбом
II. I, КН. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Лакостеклоткань, кв.м	349I34	058		0,010	0,010
2	Изделия минераловатные тепло-					
3	звукоизоляционные, кв.м	576200	II3		0,500	0,500
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №
Подпись и дата
№ инв.

Привязан

Инв. №

ТИ 903-I-229.86 ТСИ.ВМ Лист 2

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220800, г. Минск, ул. К. Маркса, 92

Сдано в печать 27 07 1988 г.

Заказ № 1209 Тираж 100 экз.

Илл. № 21716/34