ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I- 229.86

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50. Открытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ II.I, КНИГА I

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Котельная

Прилагаемые материалы

Электротехническая часть, связь и сигнализация.

21716-34
2-62

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-229.86

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-II,63-I50. Открытая система теплоснабжения.

АЛЬБОМ II.I, КНИГА I

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Котельная

Прилагаемые материалы

Электротехническая часть, связь и сигнализация.

Утвержден Госстроем СССР
Протокол от 22.07.86 № АЧ-45

Главный инженер института В.Овчаров

Главный инженер проекта А.Думан

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Примечание
ТМI.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМI	4
ТМ3.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ3	10
ГСВI.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ГСВI	14
АР.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	17
КЖ.ВМI	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
ЭМI.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМI	43
ЭОI.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭОI	46
ССI.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ССI	48
	Прилагаемые материалы	
ЭМI.И.ВБ	Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ, марки ЭМI к альбому 5.I	49
ЭМI.И.ВА	Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в МЭЗ марки ЭМI к альбому 5.I	50
ЭОI.И.ВА	То же, марки ЭОI к альбому 5.I	51
ЭОI.И.ВБ	Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ, марки ЭОI к альбому 5.I	52
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_н = -20^{\circ}C$	53
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_н = -30^{\circ}C$	56

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Примечание
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_н$= -40°С	59
ВК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	62
ТС1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС1	66

Альбом II.I, КН.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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 2590-7I, т	093000	I68		0,I64	0,I64
9	Сталь листовая горячекатаная					
10	ГОСТ I9903-74, т	097000	I68		0,333	0,333
11	Сталь листовая оцинкованная					
12	ГОСТ 7II8-78, т	IIII00	I68		I,I66	I,I66
13	Итого стали сортовой конструк-					
14	ционной в натуральной массе, т		I68		3,I96	3,I96
15	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		I,534	I,534
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,I64	0,I64
17	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,27I	0,27I
18	Сталь тонколистовая толщиной					
19	от I,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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ТП 903-I-279.86 ТМI.ВМ

Гип	Думан	
Нач. отд.		
Н. контр	Шнитко	
Гл. спец.		
Рук. гр.	Николаев	
Испол.	Круза	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМI

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ЛАТГИПРОПРОМ

Инв. № подл.

Форма

Альбом II.I.ЛН.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	ционной, приведенной к стали					
2	класса С38/23, т		I68		3,I96	3,I96
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 (машино-					
7	строительные), т	I28000	I68		0,422	0,422
8	Трубы стальные, м	I30000	006		21801,40	21801,40
9	Трубы стальные бесшовные го-					
10	рячедеформированные ГОСТ 8732-					
11	-78, м	I3I700	006		82,08	82,08
12	I08 х 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	I8 х 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 х 2,0, м	I35I00	006		66,67	66,67
21	32 х 2,0, м	I35I00	006		204,20	204,20
22	38 х 2,0; м	I35I00	006		115,90	II5,90
23	45 х 2,5, м	I35I00	006		315,70	3I5,70
24	56 х 2,5, м	I35I00	006		48,00	48,00
25	Трубы стальные электросварные					
26	прямошовные ГОСТ I0704-76, м	I37300	006		4448,60	4448,60

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 TMI.BM

Лист 2

Копировал

Формат А4

НМП-1.42

РКФ 3. 194 1985 г. т. 6000

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество всего
1	25 х 2,0, м	I37300	006		244,10	244,I0
2	32 х 2,0, м	I37300	006		436,60	436,60
3	38 х 2,0, м	I37300	006		242,10	242,I0
4	57 х 3,0, м	I37300	006		564,40	564,40
5	76 х 3,0, м	I37300	006		167,40	I67,40
6	89 х 3,0, м	I37300	006		1685,00	I685,00
7	I08 х 3,5, м	I37300	006		1109,00	II09,00
8	Трубы стальные электросварные					
9	прямошовные ГОСТ I0704-76					
10	диаметром более 480 мм, м	I38I00	006		911,83	9II,83
11	530 х 8,0, м	I38I00	006		911,83	9II,83
12	Трубы стальные электросварные					
13	прямошовные ГОСТ I0704-76					
14	(диаметром от II4 мм до 480 мм)	I38300	006		15521,40	15521,40
15	I33 х 3,5, м	I38300	006		2477,00	2477,00
16	I59 х 4,5, м	I38300	006		1804,00	I804,00
17	2I9 х 6,0, м	I38300	006		1733,00	I733,00
18	ТС9273х6,0, м	I38300	006		5738,00	5738,00
19	325х6,0, м	I38300	006		3540,00	3540,00
20	377х5,0, м	I38300	006		229,40	229,40
21	Трубы стальные водогазопровод-					
22	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, м	I38500	006		20,68	20,68
23	25 х 2,8, м	I38500	006		4,980	4,980
24	25 х 3,2, м	I38500	006		7,500	7,500
25	40 х 3,5, м	I38500	006		6,I80	6,I80
26	32 х 4,0, м	I38500	006		I,060	I,060

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 ТМ1.ВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом II.I,кн.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	40 х 4,0, м	I38500	006		0,960	0,960
2	Трубы стальные, т	I30000	I68		640,91	640,9I
3	Трубы стальные бесшовные горя-					
4	чедеформированные ГОСТ 8732-					
5	- 78, т	I3I700	I68		0,842	0,842
6	I08 х 4,0, т	I3I700	I68		0,842	0,842
7	Трубы стальные бесшовные хо-					
8	лоднодеформированные ГОСТ 8734-					
9	- 75, т	I34400	I68		0,052	0,052
10	I8 х 2,0, т	I34400	I68		0,052	0,052
11	Трубы стальные бесшовные хо-					
12	лоднодеформированные ГОСТ 8734-					
13	- 75, т	I35I00	I68		I,569	I,569
14	25 х 2,0, т	I35I00	I68		0,075	0,075
15	32 х 2,0, т	I35I00	I68		0,302	0,302
16	38 х 2,0, т	I35I00	I68		0,206	0,206
17	45 х 2,5, т	I35I00	I68		0,827	0,827
18	56 х 2,5, т	I35I00	I68		0,I58	0,I58
19	Трубы стальные электросварные					
20	прямошовные ГОСТ I0704-76, т	I37300	I68		25,23	25,23
21	25 х 2,0, т	I37300	I68		0,276	0,276
22	32 х 2,0, т	I37300	I68		0,646	0,646
23	38 х 2,0, т	I37300	I68		0,43I	0,43I
24	57 х 3,0, т	I37300	I68		2,258	2,258
25	76 х 3,0, т	I37300	I68		0,904	0,904
26	89 х 3,0, т	I37300	I68		I0,72	I0,72

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-I-229.86 ТМI.ВМ

Лист 4

Копировал

Формат А4

Альбом II.I,кн.I

№ строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	I08 х 3,5, т	I37300	I68		I0,00	I0,00
2	Трубы стальные электросварные					
3	прямошовные ГОСТ I0704-76, т	I38I00	I68		93,9I	93,9I
4	530 х 8,0, т	I38I00	I68		93,9I	93,9I
5	Трубы стальные электросварные					
6	прямошовные ГОСТ I0704-76, т	I38300	I68		519,24	5I9,24
7	I33 х 3,5, т	I38300	I68		27,69	27,69
8	I59 х 4,5, т	I38300	I68		30,94	30,94
9	2I9 х 6,0, т	I38300	I68		54,62	54,62
10	ТС9273х6,0, т	I38300	I68		226,7I	226,7I
11	325 х 6,0, т	I38300	I68		168,76	I68,76
12	377 х 5,0, т	I38300	I68		I0,52	I0,52
13	Трубы стальные водогазопровод-					
14	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I38500	I68		0,060	0,060
15	25 х 2,8, т	I38500	I68		0,0II	0,0II
16	25 х 3,2, т	I38500	I68		0,0I8	0,0I8
17	40 х 3,5, т	I38500	I68		0,024	0,024
18	32 х 4,0, т	I38500	I68		0,004	0,004
19	40 х 4,0, т	I38500	I68		0,004	0,004
20	Рукав паропроводный ГОСТ I8698,					
21	м	255391	006		6,200	6,200
22	Шнуры асбестовые, кг	257443	I66		I,099	I,099
23	Паронит, кг	257511	I66		33,24	33,24
24	Лакостеклоткань, тыс.м2	349I34	058		0,739	0,739
25	Изделия минераловатные тепло-					
26	звукоизоляционные, м3	576200	II3		97,29	97,29

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 903-I-229.86 ТМI.ВМ

Лист 5

Копировал

Формат А4

Альбом VI.1, кн. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
I	Изделия перлитоцементные, м3	576522	II3		I,586	I,586
2	Изделия совелитовые, м3	576620	II3		2,I82	2,I82
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
II						
I2						
I3						
I4						
I5						
I6						
I7						
I8						
I9						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 ТМI.ВМ

Лист 6

Копировал

Формат А4

Альбом II.I, кн.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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,I34	0,I34
11	Сталь горячекатаная круглая					
12	ГОСТ 2590-7I, 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 7II8-78, т	IIII00	I68		0,I30	0,I30
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 крупносортная, т	093I00	I68		0,I34	0,I34

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.

Привязан

Инв. №

ГИП	Думая	
Нач. отд.		
Н. контр.	Шнитко	
Гл. спец.		
Рук. гр.	Николаев	
Испол.	Круза	

ТП 903-I-229.86 ТМЗ.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМЗ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,030	0,030
2	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,058	0,058
3	Сталь тонколистовая толщиной					
4	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,00I	0,00I
5	Итого стали сортовой конст-					
6	рукционной, приведенной к					
7	стали класса С38/23, т		I68		I,694	I,694
8	Электроды сварочные, т	I2700I	I68		0,040	0,040
9	Изделия крепежные (машинострои-					
10	тельные), т	I28000	I68		0,330	0,330
11	Трубы стальные, м	I30000	006		1293,22	I293,22
12	Трубы стальные бесшовные хо-					
13	лоднодеформированные ГОСТ					
14	8734-75, м	I35I00	006		I,3I0	I,3I0
15	25 х 2,0, м	I35I00	006		0,570	0,570
16	32 х 2,0, м	I35I00	006		0,740	0,740
17	Трубы стальные электросвар-					
18	ные прямошовные ГОСТ I0704-					
19	- 76, м	I37300	006		245,95	246,96
20	32 х 2,0, м	I37300	006		5,920	5,920
21	57 х 3,0, м	I37300	006		6,800	6,800
22	89 х 3,0, м	I37300	006		89,04	89,04
23	I08 х 3,5, м	I37300	006		145,20	I45,20
24	Трубы стальные электросвар-					
25	ные прямошовные ГОСТ I0704-76					
26	(диам.от II4 мм до 480 мм), м	I38300	006		1039,97	I039,97

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом II Т.КМ.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	I33 х 3,5,	м	I38300	006		76,27	76,27
2	I59 х 4,5,	м	I38300	006		3I9,0	3I9,0
3	2I9 х 6,0,	м	I38300	006		302,50	302,50
4	TC3273 х 6,0,	м	I38300	006		129,80	I29,80
5	325 х 6,0,	м	I38300	006		212,40	2I2,40
6	Трубы стальные водогазопровод-						
7	ные (газовые) ГОСТ 3262-75,	м	I38500	006		4,980	4,980
8	25 х 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	I35I00	I68		0,002	0,002
12	25 х 2,0,	т	I35I00	I68		0,00I	0,00I
13	32 х 2,0,	т	I35I00	I68		0,00I	0,00I
14	Трубы стальные электросварные						
15	прямошовные ГОСТ I0704- 76,	т	I37300	I68		I,9I2	I,9I2
16	32 х 2,0,	т	I37300	I68		0,009	0,009
17	57 х 3,0,	т	I37300	I68		0,027	0,027
18	89 х 3,0,	т	I37300	I68		0,566	0,566
19	I08 х 3,5,	т	I37300	I68		I,3I0	I,3I0
20	Трубы стальные электросварные						
21	прямошовные ГОСТ I0704-						
22	- 76,	т	I38300	I68		3I,II	3I,II
23	I33 х 3,5,	т	I38300	I68		0,853	0,853
24	I59 х 4,5,	т	I38300	I68		5,47I	5,47I
25	2I9 х 6,0,	т	I38300	I68		9,535	9,535
26	TC3273х6,0,	т	I38300	I68		5,I28	5,I28

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

Альбом II.I, кн.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	325 х 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 х 2,8, т	I38500	I68		0,0II	0,0II
5	Шнуры 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,I38	I,I38
14	Изделия минераловатные тепло-					
15	звукоизоляционные, м3	576200	II3		5,I50	5,I50
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 ТМ3.ВМ

Лист 4

Копировал

Формат А4

Альбом II.I,КН.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Сталь сортовая конструкционная					
4	Сталь горячекатаная круглая					
5	ГОСТ 2590-71, т	093000	I68		0,0I0	0,0I0
6	Сталь листовая горячекатаная					
7	ГОСТ I9903-74, т	097000	I68		0,00I	0,00I
8	Итого стали сортовой конст-					
9	рукционной в натуральной мас-					
10	се, т		I68		0,0II	0,0II
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,0I0	0,0I0
12	Сталь тонколистовая толщиной					
13	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,00I	0,00I
14	Итого стали сортовой конструк-					
15	ционной, приведенной к стали					
16	класса С38/23, т		I68		0,0II	0,0II
17	Электроды сварочные, т	I2700I	I68		0,032	0,032
18	Изделия крепежные (машино-					
19	строительные), т	I28000	I68		0,09I	0,09I
20	Трубы стальные, м	I30000	006		*181,50*	I8I,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.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-*229.86* ГСВI.ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Попов	
Н. контр.	Шнитко	
Гл. спец.		
Рук. гр.	Великман	
Ст. инж.	Норева	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ГСВI

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.I,КН.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные электросварные					
2	прямошовные ГОСТ I0704-76, м	I37300	006		121,50	I2I,50
3	I8 х I,6, м	I37300	006		8,000	8,000
4	32 х 2,0, м	I37300	006		25,00	25,00
5	38 х 2,0, м	I37300	006		5,000	5,000
6	57 х 2,0, м	I37300	006		55,50	55,50
7	89 х 2,8, м	I37300	006		8,000	8,000
8	I08 х 2,8, м	I37300	006		20,00	20,00
9	Трубы стальные электросварные					
10	прямошовные ГОСТ I0704-76					
11	(диам.от II4 мм до 480 мм), м	I38300	006		60,00	60,00
12	I59 х 3,5, м	I38300	006		I6,00	I6,00
13	2I9 х 4,0, м	I38300	006		I4,00	I4,00
14	273 х 4,0, м	I38300	006		30,00	30,00
15	Трубы стальные, т	I30000	I68		I,702	I,702
16	Трубы стальные электросварные					
17	прямошовные ГОСТ I0704-76, т	I37300	I68		0,394	0,394
18	I8 х I,6, т	I37300	I68		0,005	0,005
19	32 х 2,0, т	I37300	I68		0,037	0,037
20	38 х 2,0, т	I37300	I68		0,009	0,009
21	57 х 2,0, т	I37300	I68		0,I50	0,I50
22	89 х 2,8, т	I37300	I68		0,048	0,048
23	I08 х 2,8, т	I37300	I68		0,I45	0,I45
24	Трубы стальные электросвар-					
25	ные прямошовные ГОСТ I0704-					
26	- 76, т	I38300	I68		I,308	I,308

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом II.I, КН.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	I59 х 3,5, т	I38300	I68		0,2I5	0,2I5
2	2I9 х 4,0, т	I38300	I68		0,297	0,297
3	273 х 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						

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 ГСВI.ВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом II.I.0.ЖИ.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые,т	025600	I68		I0,I3	I0,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 обыкновенного					
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
I0	I0AI, т	093300	I68	0,I2I	0,0I7	0,I38
II	I2AI, т	093300	I68	0,026		0,026
I2	I6AI, т	093300	I68		0,044	0,044
I3	Катанка, т	093400	I68	0,038	0,0I2	0,050
I4	6AI, т	093400	I68	0,037	0,008	0,045
I5	8AI, т	093400	I68	0,002	0,003	0,005
I6	Сталь арматурная класса А-3,т	093004	I68	0,249	0,045	0,295
I7	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,055		0,055
I8	20A3, т	093200	I68	0,055		0,055
I9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,I28		0,I28
20	I0A3, 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 №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 903-I-229.86 АР.ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд	Новожилова	
Н. контр.	Саржинская	
Гл. спец	Андриевская	
Рук. гр	Бобрук	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I0

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	I2A3, т	093300	I68	0,054		0,054
2	I4A3, т	093300	I68	0,03I		0,03I
3	I6A3, т	093300	I68	0,026		0,026
4	I8A3, т	093300	I68	0,0I3		0,0I3
5	Катанка, т	093400	I68	0,067	0,045	0,II2
6	6A3, т	093400	I68	0,006		0,006
7	8A3, т	093400	I68	0,060	0,045	0,I06
8	Итого сортового проката обык-					
9	новенного качества, т		I68	0,434	0,II8	0,552
10	Сталь сортовая для закладных					
11	и комплектующих деталей, т	093000	I68	0,006		0,006
12	Прокат листовой рядовой для					
13	закладных и комплектующих					
14	деталей, т	097000	I68	0,079		0,079
15	Итого стали в натуральной					
16	массе по укрупненному сорта-					
17	менту, т		I68	0,4I8		0,4I8
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,055		0,055
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,I90		0,I90
20	Катанка, т	093400	I68	0,094		0,094
21	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,079		0,079
22	Металлоизделия промышленного					
23	назначения (метизы)					
24	Проволока арматурная обыкно-					
25	венного качества гладкая					
26	В-I ГОСТ 6727-80, т	I2I300	I68	0,038		0,038

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 АР.ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество 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,I35	0,I83
6	диам.3, т	I2I400	I68	0,033		0,033
7	диам.4, т	I2I400	I68	0,0I6	0,I35	0,I50
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы), т	I20000	I68	0,087	0,I35	0,222
10	Итого стали, приведенной к					
11	стали класса А-I, т		I68	0,666	0,335	I,00I
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	I,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		0,00I	0,00I
23	Сталь прокатная угловая рав-					
24	нополочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68	0,287	0,I2I	0,408
25	Сталь прокатная угловая не-					
26	равнополочная ГОСТ 85I0-72, т	093000	I68		0,0II	0,0II

Привязан

Инв. №

Альбом II.I,КН.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь прокатная полосовая					
2	ГОСТ 103-76, т	093000	168	0,003		0,003
3	Сталь горячекатаная круглая					
4	ГОСТ 2590-71, т	093000	168	0,007		0,007
5	Сталь листовая горячекатаная					
6	ГОСТ 19903-74, т	097000	168	1,696	0,063	1,759
7	Листы стальные с ромбическим					
8	рифлением ГОСТ 8568-77, т	097000	168		0,249	0,249
9	Сталь листовая оцинкованная					
10	ГОСТ 7118-78, т	111100	168		0,661	0,661
11	Уголки стальные гнутые не-					
12	равнополочные ГОСТ 19772-74,т	112100	168	0,141		0,141
13	Итого стали сортовой конструк-					
14	ционной в натуральной массе,т		168	2,134	1,195	3,329
15	Балки и швеллеры, т	092500	168		0,089	0,089
16	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,287	0,131	0,418
17	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,003	0,001	0,004
18	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,001		0,001
19	Катанка, т	093400	168	0,006		0,006
20	Сталь толстолистовая, т	097100	168	1,693	0,312	2,006
21	Сталь тонколистовая толщиной					
22	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,003		0,003
23	Итого стали сортовой конструк-					
24	ционной, приведенной к стали					
25	класса С38/23, т		168	2,154	1,195	3,349
26	Проволока стальная общего					

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-229.86 АР.ВМ

Лис 4

Копировал

Формат А4

Альбом II.I,КН.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 нержавею-						
5	щие,	т	I27300	I68		0,I58	0,I58
6	Сетка стальная тканая,	т	I27502	I68		0,203	0,203
7	Сетка стальная плетеная,	т	I27503	I68	0,0I7		0,0I7
8	Изделия крепежные (машинострои-						
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	I04,66
21	Эмаль пентафталевая,	кг	23I222	I66		193,20	I93,20
22	Грунтовка эпоксидная,	кг	23I253	I66		5,292	5,292
23	Шпатлевка эпоксидная,	кг	23I254	I66		192,49	I92,49
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	I42,70

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 АР.ВМ

Лист 5

Копировал

Формат А4

Альбом II.I,КН.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	6,492	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 водоэмульсионная, кг	238840	I66		204,12	204,I2
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		1859,90	I859,90
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 деревообрабаты-					
24	вающей промышленности					
25	Расход пиломатериалов в					
26	круглом лесе, м3	53I000	II3	2,556		2,556

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 АР.ВМ

Лист 6

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Дрова, м3	532000	II3		0,785	0,785
2	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3		I,525	I,525
3	Пиломатериалы прочие, м3	533300	II3	II,94	II,07	23,0I
4	Доски обрезные, м3	5333I0	II3		0,I33	0,I33
5	Блоки дверные в сборе, м2	536II0	055	58,09		58,09
6	Блоки оконные в сборе, м2	536I30	055	62,I7		62,I7
7	Плинтусы деревянные	536I73	008		0,II6	0,II6
8	Плиты древесноволокнистые, м2	553600	055	83,30		83,30
9 10	Плиты древесноволокнистые твердые, м2	553622	055	83,30		83,30
11 12	Расход пиломатериалов в круглом лесе, м3	53I000	II3	22,I3	I9,09	4I,22
13	Щебень, м3	57III0	II3	5,352	256,68	262,03
14	Клинец, м3	57IIII	II3		0,343	0,343
15	Гравий, м3	57II20	II3		43,75	43,75
16	Гравий фракции 5-I0 мм, м3	57II20	II3		8,I20	8,I20
17 18	Песок строительный природный, м3	57II40	II3	4,045	3I5,I4	3I9,I9
19	Керамзит, м3	57I22I	II3		7I,I4	7I,I4
20	Песок искусственный, м3	57I230	II3		39,52	39,52
21	Порошок минеральный, т	57I6II	I68		0,436	0,436
22 23	Крошка мраморная строительная, т	57I6I7	I68		0,7I7	0,7I7
24	Каменная мелочь, т	57I6I9	I68		0,00I	0,00I
25	Стекло жидкое, т	57I72I	I68		0,0I5	0,0I5
26	Мука андезитовая, т	57I8I2	I68		0,0I5	0,0I5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Асфальтобетон типа А, т	57I840	I68		5,850	5,850
2	Асбест, т	572I00	I68		I,I08	I,I08
3	Тальк молотый, т	57270I	I68		0,989	0,989
4	Цемент М300, т	573II3	I63		43,99	43,99
5	М400, т	573II4	I68	2,045	7I,98	74,02
6	Цемент всего, приведенный к					
7	марке 400, т		I68	2,045	111,57	II3,6I
8	Кирпич строительный (включая					
9	камни), тыс.шт.	574I20	798		42,64	42,64
10	Кирпич керамический пусто-					
11	телый модульный, тыс.шт.	574I2I	798		33,I7	33,I7
12	Кирпич силикатный модульный,					
13	тыс.шт.	574I24	798		0,326	0,326
14	Камни из облегченных бетонов, м3	574I35	II3		4,508	4,508
15	Плиты теплоизоляционные, м3	574I40	II3		86,52	86,52
16	Паста меловая, т	5743I0	I68		0,094	0,094
17	Известь строительная, т	5744I0	I68	0,000	9,476	9,476
18	Известь негашеная без мине-					
19	ральных добавок, т	5744I3	I68		0,475	0,475
20	Гипс, т	574430	I68		0,454	0,454
21	Плитки угловые белые, м2	5752II	055		3,72I	3,72I
22	Плитки прямые карнизные бе-					
23	лые, м2	5752II	055		3,4I6	3,4I6
24	Плитки прямые плинтусные бе-					
25	лые, м2	5752II	055		3,4I6	3,4I6
26	Плитки фасадные керамические					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 АР.ВМ

П. 8

Копировал

Формат А4

Альбом II.1кв.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Глазурованные 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		2288,81	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					

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 АР.ВМ

Лист 9

Копировал

Формат А4

Альбом II.I,КН.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	толщиной 8 мм, м2	578I59	055		9,000	9,000
2	Стекло 3 мм, м2	59II23	055		5I,90	I56,I6
3	Стекло 4 мм, м2	59II25	055		87,90	87,90
4	Ткани стеклянные, тыс.м2	595240	058		0,072	0,072
5	Очесы пеньковые, кг	8II322	I66		I9,56	I9,56
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		10647	I06,47
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						

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 АР.ВМ

Лист I0

Копировал

Формат А4

Альбом II.I,кн.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,653	0,653
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,III	0,III
5	I0AI, т	093300	I68		0,085	0,085
6	I6AI, т	093300	I68		0,026	0,026
7	Катанка, т	093400	I68		0,543	0,543
8	6AI, т	093400	I68		0,I56	0,I56
9	8AI, т	093400	I68		0,387	0,387
10	Сталь арматурная класса А-2,т		I68		0,I89	0,I89
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,I89	0,I89
12	I2A2, т	093300	I68		0,I89	0,I89
13	Сталь арматурная класса А-3,т	093004	I68		3,257	3,257
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		I,867	I,867
15	I0A3, т	093300	I68		0,896	0,896
16	I2A3, т	093300	I68		0,862	0,862
17	I4A3, т	093300	I68		0,003	0,003
18	I6A3, т	093300	I68		0,I06	0,I06
19	Катанка, т	093400	I68		I,39I	I,39I
20	6A3, т	093400	I68		0,303	0,303

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. №

Привязан

ТП 903-I-229.86 КЖ.ВМI

ГИП	Думан	
Нач отд	Новожилова	
Н. контр.	Саржинская	
Гл спец	Андреевская	
Гл гр	Бобрук	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	8А3, т	093400	168		I,087	I,087
2	Итого сортового проката обык-					
3	новенного качества, т		I68		4,I00	4,I00
4	Сталь сортовая для закладных					
5	и комплектующих деталей, т	093000	I68		0,576	0,576
6	Прокат листовой рядовой для					
7	закладных и комплектующих де-					
8	талей, т	097000	I68		0,658	0,658
9	Итого стали в натуральной					
10	массе по укрупненному сорта-					
11	менту, т		I68		5,328	5,328
12	Балки и швеллеры, т	0925500	I68		0,322	0,322
13	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,254	0,254
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,I6I	2,I6I
15	Катанка, т	093400	I68		I,933	I,933
16	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,658	0,658
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)					
19	Проволока стальная обыкновен-					
20	ного профиля ВР-I ТУ I4-4659-					
21	-75, т	I2I400	I68		0,I30	0,I30
22	диам.4, т	I2I400	I68		0,059	0,059
23	диам.5, т	I2I400	I68		0,072	0,072
24	Металлоизделия промышленного					
25	назначения (метизы), т	I20000	I68		0,I30	0,I30
26	Итого стали, приведенной к					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 КН.ВМ.I

Лист 2

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	гранями 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 I9903-74, т	097000	I68		0,0II	0,0II
15	Итого стали сортовой конст-					
16	рукционной в натуральной					
17	массе, т		I68		I,I67	I,I67
18	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,209	0,209
19	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,289	0,289
20	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,670	0,670
21	Итого стали сортовой конструк-					
22	ционной, приведенной к стали					
23	класса С38/23, т		I68		0,255	0,255
24	Болты с шестигранной головкой					
25	нормальной точности ГОСТ 7798-					
26	-70, т	I28200	I68		0,I33	0,I33

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 КЖ.ВМ1

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом II.I, кн.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Гайки шестигранные ГОСТ 5915-					
2	-70, т	I28300	I68		0,009	0,009
3	Трубы стальные, м	I30000	006		173,40	I73,40
4	Трубы стальные электросварные					
5	прямошовные ГОСТ I0704-76, м	I37300	006		I33,0	I33,00
6	32 х 2,0, м	I37300	006		I,000	I,000
7	38 х 2,0, т	I37300	006		69,40	69,40
8	40 х 3,0, м	I37300	006		2,400	2,400
9	57 х 3,0, м	I37300	006		I2,50	I2,50
10	76 х 3,0, м	I37300	006		0,600	0,600
11	89 х 3,0, м	I37300	006		46,30	46,30
12	I08 х 3,5, м	I37300	006		0,800	0,800
13	Трубы стальные электросварные					
14	прямошовные ГОСТ I0704-76					
15	(диам.от II4 мм до 480 мм), м	I38300	006		40,40	40,40
16	ТСЭI27х3,2, м	I38300	006		I5,00	I5,00
17	I33х3,5, м	I38300	006		25,40	25,40
18	Трубы стальные, т	I30000	I68		0,9I7	0,9I7
19	Трубы стальные электросварные					
20	прямошовные ГОСТ I0704-76, т	I37300	I68		0,487	0,487
21	32х2,0, т	I37300	I68		0,00I	0,00I
22	38 х 2,0, т	I37300	I68		0,I24	0,I24
23	40 х 3,0, т	I37300	I68		0,007	0,007
24	57 х 3,0, т	I37300	I68		0,050	0,050
25	76 х 3,0, т	I37300	I68		0,003	0,003
26	89 х 3,0, т	I37300	I68		0,294	0,294

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-I-229.86 КЖ.ВМI

Пист 4

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	I08 х 3,5,	т	I37300	I68		0,007	0,007
2	Трубы стальные электросварные						
3	прямошовные ГОСТ I0704-76,	т	I38300	I68		0,43I	0,43I
4	ТСЭI27х3,2,	т	I38300	I68		0,I47	0,I47
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		I4,24	I4,24
8	Сольвент,	кг	24I57I	I66		3,II5	3,II5
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	57III0	II3		*107,75*	I07,75
13	Песок строительный природ-						
14	ный,	м3	57II40	II3		*142,44*	I42,44
15	Цемент М300,	т	573II3	I68		28,7I	28,7I
16	М400,	т	573II4	I68		4,8I3	4,8I3
17	Цемент всего, приведенный к						
18	марке 400,	т		I68		30,65	30,65
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Инв. №

Альбом II.I.ЖН.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	I68	I,362	0,I06	I,468
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,658	0,097	0,755
5	I0AI, т	093300	I68	0,256		0,256
6	I2AI, т	093300	I68	0,239	0,0I8	0,257
7	I4AI, т	093300	I68	0,074	0,03I	0,I05
8	I6AI, т	093300	I68	0,088	0,04I	0,I30
9	I8AI, т	093300	I68		0,007	0,007
10	Катанка, т	093400	I68	0,704	0,009	0,7I4
11	6AI, т	093400	I68	0,562	0,00I	0,563
12	8AI, т	093400	I68	0,I42	0,009	0,I50
13	Сталь арматурная класса А-2,т		I68	0,I06		0,I06
14	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,0I7		0,0I7
15	20A2, т	093200	I68	0,0I7		0,0I7
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,089		0,089
17	I0A2, т	093300	I68	0,0I6		0,0I6
18	I2A2, т	093300	I68	0,038		0,038
19	I4A2, т	093300	I68	0,034		0,034
20	Сталь арматурная класса А-3,т	093004	I68	7,I79	0,028	7,208

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.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 КЖ.ВМ2

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Новожилова	
Н. контр	Саржинская	
Гл. спец	Андриевская	
Рук. гр	Бобрук	
Испол.	Островская	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Ал. II.I.КН.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь крупносортная,	т	093I00	I68	0,0I5		0,0I5
2	40А3,	т	093I00	I68	0,0I5		0,0I5
3	Сталь среднесортная,	т	093200	I68	0,093		0,093
4	20А3,	т	093200	I68	0,075		0,075
5	22А3,	т	093200	I68	0,0I8		0,0I8
6	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	4,6I5	0,0I8	4,632
7	I0А3,	т	093300	I68	0,846	0,0I8	0,863
8	I2А3,	т	093300	I68	I,858		I,858
9	I4А3,	т	093300	I68	0,965		0,965
10	I6А3,	т	093300	I68	0,749		0,749
11	I8А3,	т	093300	I68	0,I97		0,I97
12	Катанка,	т	093400	I68	2,457	0,0II	2,468
13	6А3,	т	093400	I68	I,4I4		I,4I4
14	8А3,	т	093400	I68	I,043	0,0II	I,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	I4АТ3,	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	0,2I3		0,2I3
21	20А4,	т	093200	I68	0,053		0,053
22	22А4,	т	093200	I68	0,I60		0,I60
23	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	0,I29		0,I29
24	I8А4,	т	093300	I68	0,I29		0,I29
25	Сталь арматурная класса АТ-5,						
26	АТ-6,	т	093007	I68	0,2I5		0,2I5

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 КЖ.ВМ2

Лист 2

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,2I5		0,2I5
2	I0АТ5, т	093300	I68	0,045		0,045
3	I0АТ6, т	093300	I68	0,0I4		0,0I4
4	I2АТ6, т	093300	I68	0,I0I		0,I0I
5	I4АТ6, 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	20А5, т	093200	I68	0,362		0,362
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,393		2,393
10	I6А5, т	093300	I68	0,289		0,289
11	I8А5, т	093300	I68	2,I04		2,I04
12	Итого сортового проката обык-					
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом II.I, КЖ.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока арматурная обыкно-					
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 (метизы), т	I20000	I68	2,887	0,003	2,889
17	Итого стали, приведенной к					
18	стали класса А-I, т		I68	23,7I	0,I5I	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,I5I	26,07
24	Сталь сортовая конструкцион-					
25	ная					
26	Балки двутавровые ГОСТ 8239-72, т	092500	I68		0,0I0	0,0I0

Привязан

Инв. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 85I0-72, т	093000	I68		0,I86	0,I86
7	Сталь листовая горячекатаная					
8	ГОСТ I9903-74, т	097000	I68	0,I37	0,928	I,065
9	Итого стали сортовой конструк-					
10	ционной в натуральной массе,т		I68	0,2I4	4,I96	4,4I0
11	Балки и швеллеры, т	092500	I68		2,066	2,066
12	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,077	I,202	I,280
13	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,I37	0,928	I,065
14	Итого стали сортовой конструк-					
15	ционной, приведенной к стали					
16	класса С38/23; т		I68	0,2I4	4,I96	4,4I0
17	Гвозди проволочные, т	I27I00	I68	0,002		0,002
18	Изделия крепежные (машинострои-					
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 59I5-					
24	-70, т	I28300	I68	0,00I	0,00I	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 №

ТП 903-I-229.86 КЖ.ВI2

Альбом II.I.кн.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	прямошовные ГОСТ I0704-76, м	I37300	006	I,000		I,000
2	32 х 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 I0704-76, т	I37300	I68	0,00I		0,00I
6	32 х 2,0, т	I37300	I68	0,00I		0,00I
7	Трубы стальные водогазопровод-					
8	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I38500	I68	0,003		0,003
9	25 х 2,8, т	I38500	I68	0,002		0,002
10	32 х 2,8 ОЦ, т	I38500	I68	0,00I		0,00I
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильной деревообрабаты-					
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	57III0	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,I28	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,I28	99,86

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 903 -I- 229.86 КЖ.ВМ2

Лист 6

Копировал

Формат А4

Альбом II.I, кн.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Известь строительная, т	574410	168	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						

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 ВЖ.ВМ2

Лист 7

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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 I03-76, т	093000	I68		I,8I8	I,8I8
12	Сталь горячекатаная круглая					
13	ГОСТ 2590-7I, 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	093I00	I68		0,I05	0,I05
19	Сталь среднесортная, т	093200	I68		I,863	I,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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ТП 903-I-229.86 АТМ.ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Мейман	
Н. контр.	Кушель	
Гл. спец.		
Рук. гр.	Дружинина	
Гл. тех.	Пантелеева	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.I, кн.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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		264,00	264,00
7	Трубы стальные бесшовные холод-					
8	нодеформированные ГОСТ 8734-					
9	-75, м	I34400	006		4,000	4,000
10	32 х 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	I5 х 2,5, м	I38500	006		200,0	200,00
15	20 х 2,5, м	I38500	006		I0,00	I0,000
16	25 х 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 х 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	I5 х 2,5, т	I38500	I68		0,232	0,232
26	20 х 2,5, т	I38500	I68		0,015	0,015

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-I-229.86 АТМ.Ы

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом II.I.ЖН.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	25 х 2,8, т	I38500	I68		0,I06	0,I06
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,I64	0,I64
8	ТРПВХП35, т	22472I	I68		0,037	0,037
9	ТРПВХП50, т	22472I	I68		0,I27	0,I27
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 АТМ.ВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	Сталь прокатная угловая рав-					
3	нополочная ГОСТ 8509-72, т	093000	168		0,008	0,008
4	Сталь прокатная полосовая					
5	ГОСТ 103-76, т	093000	168		0,004	0,004
6	Итого стали сортовой конструк-					
7	ционной в натуральной массе, т		168		0,012	0,012
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,012	0,012
9	Итого стали сортовой конструк-					
10	ционной, приведенной к стали					
11	класса С38/23, т		168		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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 903-I-229.86 АП.ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.		
Н. контр	Кушель	
Гл. спец		
Рук. гр.	Кондратчик	
Ст. инж.	Котова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АП

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

РКФ 3. 194 1985 г. т. 3000

Альбом II.I.I, КН.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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 мелкосортная, 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, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе «инд.» - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.	Суриков	
Гл. спец.	Викманис	
Рук. гр.	Борисова	
Ст. инж.	Беген	

ТП 903-I-229.86 ЭМI.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМI

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.I,КЖ.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд	Количество всего
1	прямошовные ГОСТ I0704-76, м	I37300	006		78,00	78,00
2	I8 х I,6, м	I37300	006		I3,00	I3,00
3	25 х I,6, м	I37300	006		I5,00	I5,00
4	33 х 2,0, м	I37300	006		25,00	25,00
5	48 х 2,0, м	I37300	006		20,00	20,00
6	60 х 2,0, м	I37300	006		5,00	5,00
7	Трубы стальные водогазопровод-					
8	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, м	I38500	006		I7,00	I7,000
9	65 х 3,2, м	I38500	006		I7,00	I7,000
10	Трубы стальные, т	I30000	I68		0,I69	0,I69
11	Трубы стальные электросварные					
12	прямошовные ГОСТ I0704-76, т	I37300	I68		0,I20	0,I20
13	I8 х I,6, т	I37300	I68		0,008	0,008
14	25 х I,6, т	I37300	I68		0,0I4	0,0I4
15	33 х 2,0, т	I37300	I68		0,038	0,038
16	48 х 2,0, т	I37300	I68		0,045	0,045
17	60 х 2,0, т	I37300	I68		0,0I5	0,0I5
18	Трубы стальные водогазопровод-					
19	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I38500	I68		0,I00	0,I00
20	65 х 3,2, т	I38500	I68		0,I00	0,I00
21	Трубы напорные полиэтиленовые					
22	ГОСТ I8599-73, м	224811	006		555,0	555,00
23	диам.63С, м	224811	006		60,00	60,00
24	диам.20С, м	224811	006		55,00	55,00
25	диам.25С, м	224811	006		I00,0	I00,00
26	диам.32С, м	224811	006		I70,0	I70,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 ЭМI.ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом II.I.кн.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	диам.40С,	м	224811	006		150,0	150,00
2	диам.50С,	м	224811	006		20,00	20,00
3	Трубы напорные полиэтиленовые						
4	ГОСТ 18599-73,	т	224811	168		0,206	0,206
5	диам.63С,	т	224811	168		0,045	0,045
6	диам.20С,	т	224811	168		0,006	0,006
7	диам.25С,	т	224811	168		0,019	0,019
8	диам.32С,	т	224811	168		0,051	0,051
9	диам.40С,	т	224811	168		0,070	0,070
10	диам.50С,	т	224811	168		0,015	0,015
11	Трубы винипластовые для						
12	электропроводки ТУ 6-19-051-						
13	- 249-79,	м	224821	006		80,00	80,00
14	диам.25у,	м	224821	006		60,00	60,00
15	диам.63Н,	м	224821	006		20,00	20,00
16	Трубы винипластовые для						
17	электропроводки ТУ 6-19-051-						
18	-249-79,	т	224821	168		0,021	0,021
19	диам.25у,	т	224821	168		0,010	0,010
20	диам.63Н,	т	224821	168		0,011	0,011
21	Листы асбестоцементные,	м2	578159	055		25	25
22	Листы асбестоцементные		578159	732		0,355	0,355
23							
24							
25							
26							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 ЭМ1.ВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом II.I, кн.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	Сталь прокатная угловая равно-					
3	полочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		0,0I0	0,0I0
4	Сталь листовая горячекатаная					
5	ГОСТ I9903-74, т	097000	I68		0,0I0	0,0I0
6	Итого стали сортовой конструк-					
7	ционной в натуральной массе, т		I68		0,020	0,020
8	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,0I0	0,0I0
9	Сталь тонколистовая толщиной					
10	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,0I0	0,0I0
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 I0704-76 м	I37300	006		8,000	8,000
17	25 х 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 I0704-76, 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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 ЭОI.ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.	Суриков	
Гл. спец.	Виксманис	
Рук. гр.	Борисова	
Ст. инж.	Лапковская	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭОI

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	25 х I,6, т	I37300	I68		0,007	0,007
2	Трубы напорные полиэтиленовые					
3	ГОСТ I8599-73, м	2248II	006		20,00	20,00
4	диам.25С, м	2248II	006		20,00	20,00
5	Трубы напорные полиэтиленовые					
6	ГОСТ I8599-73, т	2248II	I68		0,004	0,004
7	диам.25С, т	2248II	I68		0,004	0,004
8	Трубы винипластовые для					
9	электропроводки ТУ 6-I9-05I-					
10	-249-79, м	22482I	006		I50,0	I50,00
11	диаметром 25у, м	22482I	006		I50,0	I50,00
12	Трубы винипластовые для					
13	электропроводки ТУ 6-I9-05I-					
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 инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 30I.ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом II.I.КН.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная					
3	Сталь прокатная угловая равно-					
4	полочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		0,024	0,024
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной в натуральной массе, т		I68		0,024	0,024
7	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,024	0,024
8	Итого стали сортовой конструк-					
9	ционной, приведенной к стали					
10	класса С38/23, т		I68		0,024	0,024
11						
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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр	Суриков	
Гл спец	Викманис	
Рук гр		
Ст. инж.	Шоп	

ТП 903-I-229.86 ССI.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ССI

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.I.КН.I

Обозначение чертежа	Наименование	Кол.	Примечание
5.407-49-В.2 лист I4 п/а	Конструкция для горизонтальной прокладки лотков, вариант 2	65	
5.407-24В.I лист I7	Колено, исполнение I	25	
5.407-24В.I лист I8	Колено, исполнение I	30	
5.407-24В.I лист I9	Колено, исполнение I	40	
5.407-24В.I лист 20	Колено, исполнение I	30	
5.407-24В.I лист 2I п/а	Колено, исполнение I	5	
5.407-24В.I лист 26 п/а	Колено, исполнение I	I4	

Взам инв №

Подпись и да

Инв № подл

Инв №

ГИП	Думан	
Нач отд	Терехов	
Н контр	Суриков	
Гл спец	Викманис	
Рук гр	Борисова	
Ст.инж.	Беген	

Привязан

ТП 903-I-229.86 ЭМI.И.ВБ

Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ, марки ЭМI к альбому 5.I

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.I,КН.I

№ 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 I0704-76:			
	T18 x I,6		км	0,0I3
			т	0,009
	T25 x I,6		км	0,0I5
			т	0,0I5
	T38x2,0		км	0,025
			т	0,035
	T48x2,0		км	0,020
			т	0,045
	T60x2,0		км	0,005
			т	0,0I5
	Труба легкая неоцинкованная с полностью сплющенным гратом, с короткой резьбой и муфтой Р-М-65х3,2 ГОСТ 3262-75		км	0,0I7
			т	0,I00
	Изделия, поставляемые электромонтажной организацией			
	Изделия заводов ГЭМ			
	Стойка высотой 400		шт.	40
	Стойка высотой 600		шт.	25
	Полка длиной 250		шт.	I40
	Полка длиной 450		шт.	50

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.	Суриков	
Гл. спец.	Викманис	
Рук. гр	Борисова	
Ст. инж.	Регген	

ТП 903-I-229.86 ЭМI.И.ВА

Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в МЭЗ марки ЭМI к альбому 5.I

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

№ п. п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту
	I. Поставки заказчика			
I.I.	Светильник подвесной	НСП03-60	шт.	2
I.2.		НС002-I00	шт.	3
I.3.		НСПI I-I00--23I	шт.	7
I.4.	Провод установочный сечением - 2,0	АПВ-0,38	км	0,02
	2. Поставки генподрядчика			
2.I.	Уголок равнополочный обычной точности прокатки ГОСТ 8509-72 40х40х4		т	0,0I
2.2.	Лента горячекатаная толщиной и шириной 3 х 30		т	0,0I
	3. Поставки электромонтажной организации			
3.I.	Кронштейн	УII6 УЗ	шт.	8
3.2.	Короб для крепления светильников	КЛ-I УЗ	шт.	4
3.3.	Заглушка	КЛ-3	шт.	8
3.4.	Подвес тросовый	КЛ-IT	шт.	8
3.5.	Подвес трубчатый	К98I УЗ	шт.	5

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 903-I-229.86 ЭОI.И.ВА

ГИП	Думан	
Нач. отд	Терехов	
Н. контр.	Суриков	
Гл. спец.	Викманис	
Рук. гр.	Борисова	
Ст. инж.	Лапковская	

Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в МЭЗ марки ЭОI к альбому 5.I

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Обозначение чертежа	Наименование	Кол.	Примечание
5.407-I9-3I п/а	Установка на подвесе К98I светильников под перекрытием из ребристых плит светильников НС002-I06	3	
	НСП03-60	2	
4.407-236-004 п/а	Крепление коробов КЛ-I с люминесцентными светильниками на подвесе вдоль ферм ЛСП02 - 2х80	4	
4.407-233-00I исп.2	Установка кронштейна УП6 со светильниками НСП I-I00-23I	7	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 ЭОI.И.ВБ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.	Суриков	
Гл. спец.	Викманис	
Рук. гр.	Борисова	
Ст. инж.	Лапковская	

Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ, марки ЭОI к альбому 5.I

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.I,КЖ.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество 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 I03-76, 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 I9903-74, 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	097I00	I68		0,042	0,042
18	Сталь тонколистовая толщиной					
19	от I,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

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Инв. №

Привязан

ТП 903-I-229.86 ОВ.ВМ

ГИП	Думан	
Нач отд	Дерх	
Н контр	Дурье	
Гл спец	Межаргс	
Рук. гр		
Инж.	Мартынова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ
$t_н = -20^{\circ}C$

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.I,КН.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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 (машинострои-					
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 I0704-76, м	I37300	006		4,700	4,700
11	I08 х 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 х 2,5, м	I38500	006		63,00	63,00
15	20 х 2,5, м	I38500	006		440,0	440,00
16	90 х 3,5 ОЦ, м	I38500	006		0,520	0,520
17	25 х 3,2, м	I38500	006		40,00	40,00
18	32 х 3,2, м	I38500	006		2,000	2,000
19	Трубы стальные, т	I30000	I68		0,89I	0,89I
20	Трубы стальные электросварные					
21	прямошовные ГОСТ I0704-76, т	I37300	I68		0,042	0,042
22	I08 х 3,5, т	I37300	I68		0,042	0,042
23	Трубы стальные электросварные					
24	прямошовные ГОСТ I0704-76, т	I38300	I68		0,0I4	0,0I4
25	I59 х 4,5, т	I38300	I68		0,0I4	0,0I4
26	Трубы стальные водогазопровод-					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 ОВ.ВМ

$t_н = -20°C$

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом II.I, ЖИ.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	ные (газовые) ГОСТ 3262-75,т	I38500	I68		0,835	0,835
2	I5 х 2,5, т	I38500	I68		0,073	0,073
3	20 х 2,5, т	I38500	I68		0,660	0,660
4	20 х 2,8, т	I38500	I68		0,00I	0,00I
5	25 х 3,2, т	I38500	I68		0,096	0,096
6	32 х 3,2, т	I38500	I68		0,006	0,006
7	Краска БТ-I77, кг	23I282	I66		3,200	3,200
8	Краска масляная, кг	23I720	I66		70,90	70,90
9	Лакостеклоткань, тыс.м2	349I34	058		0,025	0,025
10	Радиаторы отопительные, экм	4935I0	084		93,80	93,80
11	Вата минеральная, м3	576II0	II3		0,500	0,500
12	Плиты минераловатные мягкие,м3	576240	II3		0,03I	0,03I
13	Рубероид, м2	5774I0	055		6,968	6,968
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ТП 903-I-229.86 ОВ.ВМ

$t_н = -20^{\circ}C$

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом II.I.кн.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68		0,003	0,003
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	025621	I68		0,003	0,003
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)					
6	Сталь сортовая конструкцион-					
7	ная					
8	Сталь прокатная полосовая					
9	ГОСТ I03-76, 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 I9903-74, 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 I,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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 ОВ.ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Дерх	
Н. контр.	Дурье	
Гл. спец.	Межаргс	
Рук. гр.		
Инж.	Мартынова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

$t_н = -30^{\circ}C$

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альб. II.I,кн.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	..гого 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		550,22	550,22
9	Трубы стальные электросвар-					
10	ные прямошовные ГОСТ I0704-					
11	-76, м	I37300	006		4,700	4,700
12	I08х3,5, 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 х 2,5, м	I38500	006		63,00	63,00
17	20 х 2,5, м	I38500	006		440,0	440,00
18	90 х 3,5 ОЦ, м	I38500	006		0,520	0,520
19	25 х 3,2, м	I38500	006		40,00	40,00
20	32 х 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 х 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 $t_н$ = -30°С ОВ.ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом II.I,КН.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	I59 х 4,5, т	I38300	I68		0,0I4	0,0I4
2	Трубы стальные водогазопровод-					
3	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I38500	I68		0,835	0,835
4	I5 х 2,5, т	I38500	I68		0,073	0,073
5	20 х 2,5, т	I38500	I68		0,660	0,660
6	20 х 2,8, т	I38500	I68		0,00I	0,00I
7	25 х 3,2, т	I38500	I68		0,096	0,096
8	32 х 3,2, т	I38500	I68		0,006	0,006
9	Краска БТ-I77, кг	23I282	I66		3,200	3,200
10	Краска масляная, кг	23I720	I66		74,90	74,90
11	Лакостеклоткань, тыс.м2	349I34	058		0,025	0,025
12	Радиаторы отопительные, экм	4935I0	084		I05,0	I05,00
13	Вата минеральная, м3	576II0	II3		0,500	0,500
14	Плиты минераловатные мягкие,м3	576240	II3		0,03I	0,03I
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. №

ТП 903-I-229.86 ОВ.ВМ

$t_н = -30^{\circ}C$

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом II.I, кн.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68		0,003	0,003
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	025621	I68		0,003	0,003
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)					
6	Сталь сортовая конструкционная					
7	Сталь прокатная полосовая					
8	ГОСТ I03-76, 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 I9903-74, 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 I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,058	0,058
19	Сталь тонколистовая толщиной					
20	от I,0 до I,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. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ТП 903-I-229.86 ОВ.ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Дерх	
Н. контр.	Дурье	
Гл. спец.	Мелкарге	
Рук. гр.		
Инж.	Мартынова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ
$t_н = -40^{\circ}C$

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.I.ЖИ.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 (машинострои-					
6	тельные), 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 х 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 х 2,5, м	I38500	006		63,00	63,00
15	20 х 2,5, м	I38500	006		440,0	440,00
16	90 х 3,5 ОЦ, м	I38500	006		0,520	0,520
17	25 х 3,2, м	I38500	006		40,00	40,00
18	32 х 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 х 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 х 4,5, т	I38300	I68		0,0I4	0,0I4

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-[illegible] -40°С

Копировал

Формат

Альбом II.I,КМ.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
	Трубы стальные водогазопровод-					
2	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I38500	I68		0,835	0,835
3	I5 х 2,5, т	I38500	I68		0,073	0,073
4	20 х 2,5, т	I38500	I68		0,660	0,660
5	20 х 2,8, т	I38500	I68		0,00I	0,00I
6	25 х 3,2, т	I38500	I68		0,096	0,096
7	32 х 3,2, т	I38500	I68		0,006	0,006
8	Краска БТ-I77, кг	23I282	I66		3,200	3,200
9	Краска масляная, кг	23I720	I66		7I,90	7I,90
I0	Лакостеклоткань, тыс.м2	349I34	058		0,025	0,025
II	Радиаторы отопительные, экм	493510	084		94,85	94,85
I2	Вата минеральная, м3	576II0	II3		0,500	0,500
I3	Плиты минераловатные мягкие,м3	576240	II3		0,03I	0,03I
I4	Рубероид, м2	5774I0	055		6,968	6,968
I5						
I6						
I7						
I8						
I9						
20						
2I						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 ОВ.ВМ

$t_н = -40^{\circ}C$

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом II.I, КН.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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 х 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 х 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 х 2,5, м	I38500	006		23,00	23,00
16	20 х 2,5, м	I38500	006		I,000	I,000
17	25 х 2,8, м	I38500	006		3I,00	3I,00
18	I5 х 2,5 ОЦ, м	I38500	006		22,00	22,00
19	20 х 2,5 ОЦ, м	I38500	006		3,000	3,000
20	25 х 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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 ВК.ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Ганьге	
Н. контр.	Моргуль	
Гл. спец.		
Рук. гр	Дубаенко	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.I,КН.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	50 х 3,0 ОЦ,	м	I38500	006		55,00	55,00
2	65 х 3,2 ОЦ,	м	I38500	006		23,00	23,00
3	80 х 3,5 ОЦ,	м	I38500	006		I9,00	I9,00
4	I00 х 4,5 ОЦ,	м	I38500	006		I9,00	I9,00
5	Трубы стальные,	т	I30000	I68		I,280	I,280
6	Трубы стальные электросварные						
7	прямошовные ГОСТ I0704-76,	т	I37300	I68		0,I85	0,I85
8	I08 х 4,	т	I37300	I68		0,I85	0,I85
9	Трубы стальные электросварные						
10	прямошовные ГОСТ I0704-76,	т	I38300	I68		0,2I2	0,2I2
11	2I9 х 4,0,	т	I38300	I68		0,2I2	0,2I2
12	Трубы стальные водогазопровод-						
13	ные (газовые) ГОСТ 3262-75,	т	I38500	I68		0,883	0,883
14	I5 х 2,5,	т	I38500	I68		0,027	0,027
15	20 х 2,5,	т	I38500	I68		0,00I	0,00I
16	25 х 2,8,	т	I38500	I68		0,066	0,066
17	I5 х 2,5 ОЦ,	т	I38500	I68		0,026	0,026
18	20 х 2,5 ОЦ,	т	I38500	I68		0,004	0,004
19	25 х 2,8 ОЦ,	т	I38500	I68		0,025	0,025
20	50 х 3,0 ОЦ,	т	I38500	I68		0,232	0,232
21	65 х 3,2 ОЦ,	т	I38500	I68		0,I3I	0,I3I
22	80 х 3,5 ОЦ,	т	I38500	I68		0,I39	0,I39
23	I00 х 4,5 ОЦ,	т	I38500	I68		0,23I	0,23I
24	Трубы чугунные напорные						
25	ГОСТ 5525-6I,	м	I46I00	006		2,000	2,000
26	диаметром 200А,	м	I46I00	006		2,000	2,000

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 ВК.ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом II.I,КЖ.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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 I00 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,I05	0,I05
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 ВК.ВМ

Лист 3

Альбом II.I, кн.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	(вариант для $t_н$ =-20°;-30°С)					
2	Трубы пластмассовые канализа-					
3	ционные ГОСТ 22689-77, м	2248II	006		59,00	59,00
4	диам.50, м	2248II	006		I0,00	I0,000
5	диам.I00, 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.I00, т	2248II	I68		0,059	0,059
10	(вариант для $t_н$ =-40°С)					
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		I0,I0	I0,I0
15	диаметром 50, т	4925II	I68		0,060	0,060
16	диаметром I00, м	4925I2	006		49,49	49,49
17	диаметром I00, т	4925I2	I68		0,663	0,663
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 ВК.ВМ

Лист 4

Копировал

Формат А4

Альбом II.I,КН.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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 I0704-						
10	- 76,	м	I37300	006		45,00	45,00
11	32 х 2,5,	м	I37300	006		25,00	25,00
12	38 х 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 I0704-76,	т	I37300	I68		0,089	0,089
16	32 х 2,5,	т	I37300	I68		0,045	0,045
17	38 х 2,5,	т	I37300	I68		0,044	0,044
18	Грунтовка КФ-02I,	кг	230000	I66		I,700	I,700
19	Краска БТ-I77,	кг	23I282	I66		2,400	2,400
20	Шнур асбестовый,	кг	257443	I66		3,500	3,500

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.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 ТСI.ВМ

Тип	Думан	
Нач. отд.		
Н. контр.	Полякова	
Гл. спец		
Рук гр	Полякова	
Инж.	Масальская	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТСI

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.I,КН.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд	Количество всего
1	Лакостеклоткань, тыс.м2	349I34	058		0,0I0	0,0I0
2	Изделия минераловатные тепло-					
3	звукоизоляционные, м3	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. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 ТСI.ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 27 07 1988 г.
Заказ № 129 Тираж 100 экз.
Инв.№ 2176/34

gost.e-ecolog.ru