ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-229.86

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

АЛЬБОМ II.2

Ведомость потребности в материалах.
Водоподготовительная установка.
Прилагаемые материалы: электротехническая часть, связь и сигнализация

21716-36
2-47

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-229.86

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

АЛЬБОМ II.2

Ведомость потребности в материалах.

Водоподготовительная установка

Прилагаемые материалы : электротехническая часть, связь и сигнализация.

Утвержден Госстроем СССР
Протокол от 22.07.86 №24-45

Главный инженер института — В.Овчаров
Главный инженер проекта — А.Зуман

© МФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988 г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Примечание
ТМ2.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ2	4
ВП1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВП1	7
ВП2.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВП2	12
АР1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР1	15
КЖ1.ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ1	19
КЖ1.ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ1	28
АТМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ	34
АП.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АП	35
ЭМ2.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ2	38
ЭО2.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО2	40
СС2.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС2	42
	Прилагаемые материалы	
ЭМ2.ИВБ	Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ	43
ЭМ2.ИВА	Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в МЭЗ	44
ЭО2.ИВБ	Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ, марки ЭО2 к альбому 5.8	45

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Примечание
ЭО2.ВМА	Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в МЭЗ марки ЭО2 к альбому 5.3	46
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_н$= -20°С	48
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_н$= -30°С	51
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВО $t_н$= -40°С	54
ВК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК.ВМ	57
ТС2.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС2	61

Альбом II.2

№ 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 рав-					
6	нополочная ГОСТ 8509-72 т	093000	I68		0,I22	0,I22
7	Сталь горячекатаная круглая					
8	ГОСТ 2590-7I т	093000	I68		0,0I2	0,0I2
9	Сталь листовая оцинкованная					
10	ГОСТ 7II8-78 т	IIII00	I68		0,054	0,054
11	Итого стали сортовой конструк-					
12	ционной в натуральной массе т		I68		0,I88	0,I88
13	Сталь крупносортная т	093I00	I68		0,I22	0,I22
14	Сталь мелкосортная т	093300	I68		0,0I2	0,0I2
15	Итого стали сортовой конст-					
16	рукционной, приведенной к					
17	стали класса С38/23 т		I68		0,I88	0,I88
18	Электроды сварочные т	I2700I	I68		0,024	0,024
19	Изделия крепежные (машино-					
20	строительные) т	I28000	I68		0,034	0,034

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-229.85 ТМ2.ВМ

ГИП	[illegible]		
Нач. отд.			
Н. контр.	Шнитко		
Гл. спец.			
Рук. гр.	Николаев		
Испол.	Круза		

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ2

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Инв. № подл.

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные м	I30000	006		608,00	608,00
2	Трубы стальные бесшовные хо-					
3	лоднодеформированные ГОСТ					
4	8734-75 м	I34400	006		2,660	2,660
5	I4x2,0 м	I34400	006		2,660	2,660
6	Трубы стальные бесшовные	I35I00	006		187,54	I87,54
7	холоднодеформированные ГОСТ					
8	8734-75 м					
9	25x2,0 м	I35I00	006		8,I40	8,I40
10	32x2,0 м	I35I00	006		II,84	II,84
11	38x2,0 м	I35I00	006		3,560	3,560
12	45x2,5 м	I35I00	006		I64,00	I64,00
13	Трубы стальные электросвар-					
14	ные прямошовные ГОСТ					
15	I0704-76 м	I37300	006		417,80	4I7,80
16	32x2,0 м	I37300	006		238,30	238,30
17	38x2,0 м	I37300	006		35,60	35,60
18	57x 3,0 м	I37300	006		I04,00	I04,00
19	89x3,0 м	I37300	006		39,90	39,90
20	Трубы стальные т	I30000	I68		I,550	I,550
21	Трубы стальные бесшовные					
22	холоднодеформированные ГОСТ					
23	8734-75 т	I34400	I68		0,002	0,002
24	I4x2,0 т	I34400	I68		0,002	0,002
25	Трубы стальные бесшовные хо-	I35I00	I68		0,463	0,463
26	лоднодеформированные ГОСТ					

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	8734-75	т					
2	25х2,0	т	I35I00	I68		0,009	0,009
3	32х2,0	т	I35I00	I68		0,018	0,018
4	38х2,0	т	I35I00	I68		0,006	0,006
5	45х2,5	т	I35I00	I68		0,430	0,430
6	Трубы стальные электросварные						
7	прямошовные ГОСТ I0704-76	т	I37300	I68		I,086	I,086
8	32х2,0	т	I37300	I68		0,353	0,353
9	38х2,0	т	I37300	I68		0,063	0,063
10	57х3,0	т	I37300	I68		0,4I6	0,4I6
11	89х3,0	т	I37300	I68		0,254	0,254
12	Паронит	кг	257511	I66		6,040	6,040
13	Лакостеклоткань	тыс.м2	349I34	058		0,035	0,035
14	Продукция лесозаготовительной						
15	и лесопильной деревообраба-						
16	тывающей промышленности						
17	Брусья деревянные	м3	534200	II3		I,296	I,296
18	Изделия минераловатные теп-						
19	лозвукоизоляционные	м3	576200	II3		4,I40	4,I40
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

ТП 903-I-229.86 ТМ2.ВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ 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		0,002	0,002
6	Сталь прокатная угловая равно-					
7	полочная ГОСТ 8509-72 т	093000	I68		0,271	0,271
8	Сталь прокатная полосовая					
9	ГОСТ 103-76 т	093000	I68		0,002	0,002
10	Сталь горячекатаная круглая					
11	ГОСТ 2590-71 т	093000	I68		0,027	0,027
12	Сталь листовая горячекатаная					
13	ГОСТ 19903-74 т	097000	I68		0,615	0,615
14	Сталь листовая оцинкованная					
15	ГОСТ 7118-78 т	111100	I68		1,742	1,742
16	Итого стали сортовой конструк-					
17	ционной в натуральной массе		I68		2,659	2,659
18	Балки и швеллеры т	092500	I68		0,002	0,002
19	Сталь крупносортная т	093100	I68		0,271	0,271
20	Сталь мелкосортная т	093300	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.

Привязан

Инв. №

903-I-229.86 ВПI.ВМ

ГИП	ЛУМАН	
Нач. отд.		
Н. контр.	ЦНИТКО	
Гл. спец.		
Рук. гр.	Журавлева	
Ст. инж.	Галина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВПI

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Катанка т	093400	I68		0,027	0,027
2	Сталь толстолистовая т	097I00	I68		0,556	0,556
3	Сталь тонколистовая толщиной					
4	от I,9 до 3,9 мм т	097200	I68		0,059	0,059
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной, приведенной к стали					
7	класса С38/23 т		I68		2,659	2,659
8	Электроды сварочные т	I2700I	I68		0,202	0,202
9	Изделия крепежные (машино-					
10	строительные) т	I28000	I68		0,222	0,222
11	Трубы стальные м	I30000	006		1017,95	1017,95
12	Трубы стальные электросварные					
13	прямошовные ГОСТ I0704-76 м	I37300	006			711,75
14	I4xI,6 м	I37300	006		45,00	45,00
15	25x2,0 м	I37300	006		I0,25	I0,25
16	32x2,0 м	I37300	006		84,00	84,00
17	45x2,0 м	I37300	006		135,50	I35,50
18	57x2,5 м	I37300	006		220,00	220,00
19	76x3,0 м	I37300	006		I00,00	I00,00
20	89x3,0 м	I37300	006		67,00	67,00
21	I08x3,5 м	I37300	006		42,00	42,00
22	Трубы стальные электросварные					
23	прямошовные ГОСТ I0704-76					
24	диам.более 480мм м	I38I00	006		I,000	I,000
25	630x 9,0 м	I38I00	006		I,000	I,000
26	Трубы стальные электросварные					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 ВОI.ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№	Наименование материалов и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	инд.	всего
1	прямошовные ГОСТ I0704-76					
2	(диам.от II4мм до 480мм) м	I38300	006		295,20	295,20
3	I33х3,5 м	I38300	006		59,50	59,50
4	I59х4,5 м	I38300	006		184,50	I84,50
5	2I9х6,0 м	I38300	006		5I,20	5I,20
6	Трубы стальные водогазопровод-					
7	ные (газовые) ГОСТ 3262-75 м	I38500	006		10,000	I0,000
8	40х3,0 м	I38500	006		10,000	I0,000
9	Трубы стальные т	I30000	I68		8,2I6	8,2I6
10	Трубы стальные электросварные					
11	прямошовные ГОСТ I0704-76 т	I37300	I68		2,602	2,602
12	I4хI,6 т	I37300	I68		0,022	0,022
13	25х 2,0 т	I37300	I68		0,0I2	0,0I2
14	32х2,0 т	I37300	I68		0,I24	0,I24
15	45х2,0 т	I37300	I68		0,287	0,287
16	57х2,5 т	I37300	I68		0,739	0,739
17	76х3,0 т	I37300	I68		0,540	0,540
18	89х3,0 т	I37300	I68		0,426	0,426
19	I08х3,5 т	I37300	I68		0,45I	0,45I
20	Трубы стальные электросварные					
21	прямошовные ГОСТ I0704-76 т	I38I00	I68		0,I38	0,I38
22	ГОСТ I0704-76					
23	630 х 9,0 т	I38I00	I68		0,I38	0,I38
24	Трубы стальные электросварные	I38300	I66		5,443	5,443
25	прямошовные ГОСТ					
26	I0704-76 т					

Инв. №

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	I33 х 3,5 т	I38300	I68		0,665	0,665
2	I59 х 4,5 т	I38300	I68		3,I64	3,I64
3	2I9 х 6,0 т	I38300	I68		I,6I4	I,6I4
4	Трубы стальные водогазопровод-					
5	ные (газовые) ГОСТ					
6	3262-75 т	I38500	I68		0,033	0,033
7	40 х 3,0 т	I38500	I68		0,033	0,033
8	Шпатлевка ЭД-I6 кг	23I254	I66		3I2,00	3I2,00
9	Краска масляная кг	23I720	I66		II9,20	II9,20
10	Резина листовая кг	254340	I66		9,600	9,600
11	Резина кислотощелочная кг	254340	I66		6,060	6,060
12	Рукав паропроводный ГОСТ					
13	I8698 м	255391	006		20,00	20,00
14	Паронит кг	257511	I66		24,00	24,00
15	Лакостеклоткань тыс.м2	349I34	058		0,034	0,034
16	Продукция лесозаготовитель-					
17	ной и лесопильной деревооб-					
18	рабатывающей промышленно-					
19	сти					
20	Пиломатериалы прочие м3	533300	II3		0,I38	0,I38
21	Расход пиломатериалов					
22	в круглом лесе м3	53I000	II3		0,207	0,207
23	Щебень м3	57III0	II3		I9,60	I9,60
24	Песок строительный природ-					
25	ный м3	57II40	II3		I4,70	I4,70
26	Цемент					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 ВОВ.ВМ

Лист 4

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	-М 400 т	573II4	I68		I0,78	I0,78
2	Цемент всего, приведенный к					
3	марке 400 т		I68		I0,78	I0,78
4	Изделия минераловатные тепло-					
5	звукоизоляционные м3	576200	II3		I6,92	I6,92
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

Альбом II.2

№ 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					
6	8239-72 т	092500	I68		0,055	0,055
7	Швеллеры с параллельными гра-					
8	нями полок ГОСТ 8240-72 т	092500	I68		I,089	I,089
9	Сталь прокатная угловая равно-					
10	полочная ГОСТ 8509-72 т	093000	I68		0,505	0,505
11	Сталь горячекатаная круглая					
12	ГОСТ 2590-7I т	093000	I68		0,055	0,055
13	Сталь листовая горячекатаная					
14	ГОСТ I9903-74 т	097000	I68		0,735	0,735
15	Итого стали сортовой конструк-					
16	ционной в натуральной массе т		I68		2,439	2,439
17	Балки и швеллеры т	092500	I68		I,I44	I,I44
18	Сталь крупносортная т	093I00	I68		0,505	0,505
19	Катанка т	093400	I68		0,055	0,055
20	Сталь толстолистовая т	097I00	I68		0,687	0,687

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-I-229.86 ВП2.ВМ

ГИП	Уман	
Нач отд		
Н контр	Шитко	
Гл спец		
Рук гр	Куравлева	
Ст.инж.	Калина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВП2

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь тонколистовая толщиной						
2	от I,9 до 3,9 мм	т	097200	I68		0,048	0,048
3	Итого стали сортовой конструк-						
4	ционной, приведенной к стали						
5	класса С38/23	т		I68		2,439	2,439
6	Электроды сварочные	т	I2700I	I68		0,042	0,042
7	Изделия крепежные (машино-						
8	строительные)	т	I28000	I68		0,206	0,206
9	Трубы стальные	м	I30000	006		153,80	I53,80
10	Трубы стальные электросварные						
11	прямошовные ГОСТ I0704-76	м	I37300	006		125,80	I25,80
12	I4х I,6	м	I37300	006		7,I00	7,I00
13	I8х 2,0	м	I37300	006		8,000	8,000
14	32х 2,0	м	I37300	006		28,00	28,00
15	45х 2,0	м	I37300	006		29,00	29,00
16	57х 2,5	м	I37300	006		4I,00	4I,00
17	89х 3,0	м	I37300	006		4,700	4,700
18	I08х 3,5	м	I37300	006		8,000	8,000
19	Трубы стальные электросварные						
20	прямошовные ГОСТ I0704-76						
21	(диам.от II4мм до 480мм)	м	I38300	006		28,00	28,00
22	I59х 4,5	м	I38300	006		22,52	22,52
23	2I9х6,0	м	I38300	006		3,580	3,580
24	ТС3273х 6,0	м	I38300	006		I,900	I,900
25	Трубы стальные	т	I30000	I68		0,927	0,927
26	Трубы стальные электросварные						

Привязан

Инв. №

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	прямошовные ГОСТ 10704-76	т	137300	168		0,353	0,353
2	14х 1,6	т	137300	168		0,004	0,004
3	18х 2,0	т	137300	168		0,006	0,006
4	32х 2,0	т	137300	168		0,041	0,041
5	45х 2,0	т	137300	168		0,061	0,061
6	57х 2,5	т	137300	168		0,138	0,138
7	89х 3,0	т	137300	168		0,030	0,030
8	108х 3,5	т	137300	168		0,072	0,072
9	Трубы стальные электросварные						
10	прямошовные ГОСТ 10704-76	т	138300	168		0,574	0,574
11	159х 4,5	т	138300	168		0,386	0,386
12	219х 6,0	т	138300	168		0,113	0,113
13	ТСЭ 273х6,0	т	138300	168		0,075	0,075
14	Шпатлевка ЭД-16	кг	231254	166		10,000	10,000
15	Краска масляная	кг	231720	166		15,10	15,10
16	Резина листовая	кг	254340	166		1,800	1,800
17	Резина кислотощелочная	кг	254340	166		5,454	5,454
18	Паронит	кг	257511	166		25,00	25,00
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-229.86 ВП2.ВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ 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	5,79I	0,020	5,8II
4	Сталь мелкосортная т	093300	I68	5,790		5,790
5	I0AI т	093300	I68	0,027		0,027
6	I2AI т	093300	I68	5,763		5,763
7	Катанка т	093400	I68	0,00I	0,020	0,02I
8	6AI т	093400	I68		0,020	0,020
9	8AI т	093400	I68	0,00I		0,00I
10	Сталь арматурная класса А-3 т	093004	I68	7,670	0,009	7,680
11	Сталь мелкосортная т	093300	I68	7,669		7,669
12	I0A3 т	093300	I68	0,I43		0,I43
13	I6A3 т	093300	I68	7,527		7,527
14	Катанка т	093400	I68	0,00I	0,009	0,0I0
15	8A3 т	093400	I68	0,00I	0,009	0,0I0
16	Сталь арматурная класса А-3 со					
17	знаком качества, АТ-3 т	093005	I68	0,005		0,005
18	Сталь мелкосортная т	093300	I68	0,005		0,005
19	I0AT3 т	093300	I68	0,005		0,005
20	Итого сортового проката					

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 АРI.ВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АРI

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	обыкновенного качества т		I68	I3,47	0,029	I3,49
2	Сталь сортовая для закладных					
3	и комплектующих деталей т	093000	I68	0,686		0,686
4	Итого стали в натуральной					
5	массе		I68	I4,I2		I4,I2
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту т					
8	Сталь крупносортная т	093I00	I68	0,075		0,075
9	Сталь среднесортная т	093200	I68	0,006		0,006
10	Сталь мелкосортная т	093300	I68	I4,04		I4,04
11	Катанка т	093400	I68	0,004		0,004
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения (метизы)					
14	Проволока арматурная обыкновен-					
15	ного качества гладкая В-I ГОСТ					
16	6727-80 т	I2I300	I68	0,096		0,096
17	Диам.4 т	I2I300	I68	0,022		0,022
18	Диам.5 т	I2I300	I68	0,074		0,074
19	Проволока стальная обыкновен-					
20	ного профиля ВР-I ТУ I4-4659-					
21	-75 т	I2I400	I68	0,005		0,005
22	Диам.3 т	I2I400	I68	0,005		0,005
23	Диам.4 т	I2I400	I68	0,000		0,000
24	Металлоизделия промышленного					
25	назначения (метизы) т	I20000	I68	0,I0I		0,I0I
26	Итого стали, приведенной		I68	I6,9I	0,033	I6,94

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	к стали класса А-I т					
2	Прокат черных металлов в виде,		I68	0,686		0,686
3	приведенном к стали класса					
4	С38/23 т					
5	Всего стали, приведенной к		I68	I7,59	0,033	I7,63
6	классам А-I и С 38/23 т					
7	Сталь сортовая конструкционная					
8	Сталь прокатная угловая равно-					
9	полочная ГОСТ 8509-72 т	093000	I68		0,06I	0,06I
10	Сталь прокатная полосовая					
11	ГОСТ I03-76 т	093000	I68		0,003	0,003
12	Сталь листовая горячекатаная					
13	ГОСТ I9903-74 т	097000	I68	0,02I	0,393	0,4I4
14	Итого стали сортовой конструк-					
15	ционной в натуральной массе т		I68	0,02I	0,457	0,478
16	Сталь крупносортная т	093I00	I68		0,06I	0,06I
17	Сталь мелкосортная т	093300	I68		0,003	0,003
18	Сталь толстолистовая т	097I00	I68	0,02I	0,376	0,397
19	Сталь тонколистовая толщиной					
20	от I,0 до I,8 т	097300	I68		0,0I7	0,0I7
21	Итого стали сортовой конструк-					
22	ционной, приведенной к стали					
23	класса С38/23 т		I68	0,02I	0,457	0,478
24	Трубы стальные м	I30000	006	0,600		0,600
25	Трубы стальные электросварные					
26	прямошовные ГОСТ I0704-76 м	I37300	006	0,600		0,600

Привязан

Инв. №

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	I08х 4,5	м	I37300	006	0,600		0,600
2	Трубы стальные	т	I30000	I68	0,007		0,007
3	Трубы стальные электросварные						
4	прямошовные ГОСТ I0704-76	т	I37300	I68	0,007		0,007
5	I08х4,5	т	I37300	I68	0,007		0,007
6	Продукция лесозаготовительной						
7	и лесопильной деревообрабаты-						
8	вающей промышленности						
9	Пиломатериалы прочие	м3	533300	II3		20,36	20,36
10	Расход пиломатериалов						
11	в круглом лесе	м3	53I000	II3		30,54	30,54
12	Щебень	м3	57III0	II3	57,60		57,60
13	Песок строительный природный	м3	57II40	II3	43,20		43,20
14	Цемент						
15	-М 300	т	573II3	I68	0,55I		0,55I
16	-М 400	т	573II4	I68	20,99		20,99
17	Цемент всего, приведенный к						
18	марке 400	т		I68	2I,49		2I,49
19	Плиты минераловатные						
20	мягкие	м3	576240	II3		25,00	25,00
21							
22							
23							
24							
25							
26							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	I68		5,858	5,858
2	Битум строительный т	025620	I68		5,58I	5,58I
3	Битумы нефтяные строительные					
4	твёрдых марок т	025621	I68		0,277	0,277
5	Сортовой прокат обыкновенного					
6	качества					
7	Сталь арматурная класса А-I т	093009	I68	0,265	0,I86	0,450
8	Сталь мелкосортная т	093300	I68		0,025	0,025
9	IOAI т	093300	I68		0,025	0,025
10	Катанка т	093400	I68	0,265	0,I6I	0,425
11	6AI т	093400	I68	0,028	0,068	0,096
12	8AI т	093400	I68	0,236	0,093	0,329
13	Сталь арматурная класса А-2 т		I68	0,056		0,056
14	Сталь мелкосортная т	093300	I68	0,056		0,056
15	I2A2 т	093300	I68	0,056		0,056
16	Сталь арматурная класса А-3 т	093004	I68	0,654	I,499	2,I54
17	Сталь мелкосортная т	093300	I68	0,583	0,53I	I,II3
18	IOA3 т	093300	I68	0,3II	0,320	0,63I
19	I2A3 т	093300	I68	0,272	0,084	0,355
20	I6A3 т	093300	I68		0,I27	0,I27

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 КЖI.ВМI

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Новожилова	
Гл. констр.	Саркинская	
Нач. сект.	Андриевская	
Контр.	Гобрук	
Исполн.	Залите	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖI. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А4

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Катанка т	093400	I68	0,072	0,969	I,040
2	6А3 т	093400	I68	0,058	0,II5	0,I73
3	8А3 т	093400	I68	0,0I4	0,853	0,868
4	Итого сортового проката					
5	обыкновенного качества т		I68	0,975	I,685	2,660
6	Сталь сортовая для закладных					
7	и комплектующих деталей т	093000	I68		0,06I	0,06I
8	Прокат листовой рядовой для					
9	закладных и комплектующих					
10	деталей т	097000	I68		0,004	0,004
11	Итого стали в натуральной					
12	массе		I68	0,975	I,579	2,554
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту т					
15	Сталь крупносортная т	093I00	I68		0,06I	0,06I
16	Сталь мелкосортная т	093300	I68	0,638	0,433	I,072
17	Катанка т	093400	I68	0,336	I,08I	I,4I7
18	Сталь толстолистовая т	097I00	I68		0,004	0,004
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)					
21	Проволока стальная обыкновен-					
22	ного профиля ВР-I ТУ					
23	I4-4659-75 т	I2I400	I68		0,056	0,056
24	Диам.4 т	I2I400	I68		0,0I8	0,0I8
25	Диам.5 т	I2I400	I68		0,038	0,038
26	Металлоизделия промышленного	I20000	I68		0,056	0,056

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 903-I-229.86 КЖI.ВМI

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	назначения (метизы) т					
2	Итого стали, приведенной					
3	к стали класса А-I т		I68	I,268	2,4I2	3,680
4	Прокат черных металлов в виде,					
5	приведенном к стали класса					
6	С38/23 т		I68		0,065	0,065
7	Всего стали, приведенной к					
8	классам А-I и С 38/23 т		I68	I,268	2,477	3,745
9	Сталь сортовая конструкционная					
10	Сталь прокатная угловая равно-					
11	полочная ГОСТ 8509-72 т	093000	I68		0,004	0,004
12	Сталь горячекатаная круглая					
13	ГОСТ 2590-7I т	093000	I68		0,424	0,424
14	Сталь листовая горячекатаная					
15	ГОСТ I9903-74 т	097000	I68		0,00I	0,00I
16	Сталь кровельная оцинкованная т	IIII00	I68		0,045	0,045
17	Сталь листовая оцинкованная					
18	ГОСТ 7II8-78 т	IIII00	I68		0,352	0,352
19	Итого стали сортовой конструк-					
20	ционной в натуральной массе т		I68		0,892	0,892
21	Сталь крупносортная т	093I00	I68		0,065	0,065
22	Сталь среднесортная т	093200	I68		0,237	0,237
23	Сталь мелкосортная т	093300	I68		0,I87	0,I87
24	Сталь толстолистовая т	097I00	I68		0,006	0,006
25	Итого стали сортовой конструк-					
26	ционной, приведенной к стали		I68		0,882	0,882

Привязан

Инв. №

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	класса С38/23	т					
2	Электроды сварочные	т	I2700I	I68		0,03I	0,03I
3	Гвозди проволочные	т	I27I00	I68		0,092	0,092
4	Электроды сварочные нержавею-						
5	щие	т	I27300	I68		0,086	0,086
6	Сетка стальная тканая	т	I27502	I68		0,I69	0,I69
7	Изделия крепежные (машинострои-						
8	тельные)	т	I28000	I68		0,924	0,924
9	Болты свободные	т	I28200	I68		0,024	0,024
10	Болты с шестигранной головкой						
11	нормальной точности ГОСТ						
12	7798-70	т	I28200	I68		0,0I3	0,0I3
13	Трубы стальные	м	I30000	006		I,000	I,000
14	Трубы стальные электросварные						
15	прямошовные ГОСТ I0704-76	м	I37300	006		0,500	0,500
16	ТСЭ 50х2,0	м	I37300	006		0,500	0,500
17	Трубы стальные водогазопровод-						
18	ные (газовые) ГОСТ 3262-75	м	I38500	006		0,500	0,500
19	I25х 4,0	м	I38500	006		0,500	0,500
20	Трубы стальные	т	I30000	I68		0,008	0,008
21	Трубы стальные электросварные						
22	прямошовные ГОСТ I0704-76	т	I37300	I68		0,00I	0,00I
23	ТСЭ 50х2,0	т	I37300	I68		0,00I	0,00I
24	Трубы стальные водогазопровод-						
25	ные (газовые) ГОСТ 3262-75	т	I38500	I68		0,007	0,007
26	I25х 4,0	т	I38500	I68		0,007	0,007

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Глина огнеупорная	т	I5I200	I68		0,00I	0,00I
2	Медный купорос	т	2I4I2I	I68		0,000	0,000
3	Натрий кремнефтористый	т	2I5622	I68		0,I76	0,I76
4	Отвердители для эпоксидных						
5	смол	т	222540	I68		2,539	2,539
6	Полиизобутилен	кг	230000	I66		1019,20	I0I9,20
7	Клей 88Н	кг	230000	I66		213,44	2I3,44
8	Бензин	кг	230000	I66		44,00	44,00
9	Этилацетат	кг	230000	I66		37,35	37,35
10	Бензин Б70	кг	230000	I66		0,200	0,200
11	Наполнитель	кг	230000	I66		2I,00	2I,00
12	Наполнитель	кг	230000	I66		46,50	46,50
13	Бензин Б70	кг	230000	I66		0,430	0,430
14	Наполнитель	кг	230000	I66		92,38	92,38
15	Краска огнезащитная	кг	230000	I66		0,590	0,590
16	Грунтовка ГФ-2I	кг	23I2I3	I66		29,33	29,33
17	Эмаль пентафталевая	кг	23I222	I66		54,83	54,83
18	Эмаль ЭП-I40	кг	23I252	I66		0,I57	0,I57
19	Шпатлевка эпоксидная	кг	23I254	I66		I23,78	I23,78
20	Шпатлевка эпоксидная ЭП-00I0	кг	23I254	I66		I,356	I,356
21	Шпатлевка купоросная	кг	23I264	I66		0,609	0,609
22	Эмали на природных смолах	кг	23I282	I66		I,976	I,976
23	Грунтовка битумная	кг	23I283	I66		I2,92	I2,92
24	Шпатлевка	кг	23I300	I66		57,00	57,00
25	Лак ХС-724	кг	23I32I	I66		9,I20	9,I20
26	Эмаль ХС-7I0	кг	23I322	I66		I,600	I,600

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 ЖЖI.ВМI

Лист 5

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Эмаль ХС-759 кг	23I322	I66		I,800	I,800
2	Грунтовка ХС-0I0 кг	23I323	I66		I,II0	I,II0
3	Колер масляный разбеленный кг	23I7I2	I66		5,578	5,578
4	Краска масляная жидкотертая кг	23I720	I66		0,452	0,452
5	Олифы кг	23I800	I66		6,0I0	6,0I0
6	Растворитель Р-4 кг	23I9I2	I66		I8,78	I8,78
7	Краска сухая казеиновая кг	2329I0	I66		0,476	0,476
8	Краска сухая силикатная кг	2329I0	I66		4,922	4,922
9	Отвердитель Н-I кг	23329I	I66		0,I20	0,I20
10	Белила цинковые кг	238807	I66		I,7I0	I,7I0
11	Краска водоэмульсионная кг	238840	I66		181,44	I8I,44
12	Растворитель кг	238892	I66		2,400	2,400
13	Сольвент кг	24I57I	I66		II,96	II,96
14	Симазин кг	244520	I66		20,I7	20,I7
15	Клей КН-2 кг	25I320	I66		26,00	26,00
16	Мастика МСу-50 кг	25I329	I66			28I,50
17	Прокладки уплотнительные					
18	резиновые м	255900	006		1049,50	I049,50
19	Толщ. 4,0мм кг	257630	I66		32,60	32,60
20	Картон асбестовый общего					
21	назначения кг	25763I	I66		0,040	0,040
22	Песок кварцевый м3	4I9II2	II3		35,34	35,34
23	Продукция лесозаготовительной					
24	и лесопильной деревообрабатыва-					
25	щей промышленности					
26	Расход пиломатериалов	53I000	II3	I,9I5		I,9I5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 КЖI.ВМI

Лист 6

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	в круглом лесе м3					
2	Дрова м3	532000	II3		0,255	0,255
3	Пиломатериалы качественные м3	533I00	II3		I,00I	I,00I
4	Пиломатериалы прочие м3	533300	II3		8,808	8,808
5	Плинтусы деревянные	536I73	008		0,056	0,056
6	Расход пиломатериалов					
7	в круглом лесе м3	53I000	II3	I,9I5	I4,7I	I6,63
8	Щебень м3	57III0	II3	39,I2	123,16	I62,28
9	Клинец м3	57IIII	II3		0,882	0,882
10	Гравий фракции 5-I0 мм м3	57II20	II3		3,674	3,674
11	Песок строительный природный м3	57II40	II3	29,34	154,47	I83,8I
12	Камень бутовый м3	57II50	II3		6,890	6,890
13	Керамзит м3	57I22I	II3		33,69	33,69
14	Песок искусственный м3	57I230	II3		I5,I7	I5,I7
15	Порошок минеральный т	57I6II	I68		0,298	0,298
16	Крошка мраморная строитель-					
17	ная т	57I6I7	I68		0,I53	0,I53
18	Каменная мелочь т	57I6I9	I68		0,002	0,002
19	Стекло жидкое т	57I72I	I68		I,I86	I,I86
20	Мука андезитовая т	57I8I2	I68		0,065	0,065
21	Асфальтобетон типа А т	57I840	I68		4,000	4,000
22	Асбест т	572I00	I68		0,608	0,608
23	Тальк молотый т	57270I	I68		0,504	0,504
24	Цемент					
25	-М 300 т	573II3	I58	I2,I3	20,3I	32,44
26	-М 400 т	573II4	I68		23,56	23,56

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.85 КЖI.ВМ

Лист 7

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Цемент всего, приведенный к					
2	марке 400 т		I68	I0,9I	4I,84	52,76
3	Кирпич строительный (включая					
4	камни) тыс.шт.	574I20	798		I0,33	I0,33
5	Кирпич керамический пустоте-					
6	лый модульный тыс.шт.	574I2I	798		I4,74	I4,74
7	Кирпич силикатный модульный					
8	тыс.шт.	574I24	798		2,368	2,368
9	Паста меловая т	5743I0	I68		0,007	0,007
10	Известь строительная т	5744I0	I68		7,65I	7,65I
11	Известь негашеная без	5744I3	I68		0,207	0,207
12	минеральных добавок т					
13	Гипс т	574430	I68		I,736	I,736
14	Плитки керамические гладкие					
15	белые м2	5752II	055		243,00	243,00
16	Плитки керамические метлах-					
17	ские основные м2	57524I	055		4I,82	4I,82
18	Материалы тепло- и звукоизоля-					
19	ционные м3	576000	II3		2,679	2,679
20	Линолеум поливинилхлоридный					
21	рулонный безосновный м2	577III	055		53,04	53,04
22	Толь кровельный и толь-					
23	-кожа м2	577404	055		93,96	93,96
24	Рубероид м2	5774I0	055		60,38	60,38
25	Рубероид РМ-350 м2	5774I3	055		1627,2I	I627,2I
26	Изол м2	577461	055		38,08	38,08

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Замазка меловая	т	577500	I68		0,0I6	0,0I6
2	Замазка меловая	т	577500	I68		0,036	0,036
3	Мастика битумная	т	57753I	I68		5,I73	5,I73
4	Мастика гидроизоляционная	т	57753I	I68		0,900	0,900
5	Стекло 3мм	м2	59II23	055		39,25	39,25
6	Стекло 4мм	м2	59II25	055		89,49	89,49
7	Ткани стеклянные	тыс.м2	595240	058		0,033	0,033
8	Очесы пеньковые	кг	8II322	I66		I6,92	I6,92
9	Пакля пропитанная	кг	8II322	I66		77,85	77,85
10	Мыло хозяйственное	кг	9I4403	I66		0,I68	0,I68
11	Клей малярный	кг	92I943	I66		0,252	0,252
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 ЖХ.ВМI

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ 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	0,944	0,27I	I,2I5
4	Сталь мелкосортная т	093300	I68	0,43I	0,II7	0,548
5	I0AI т	093300	I68	0,II2	0,002	0,II4
6	I2AI т	093300	I68	0,II2	0,04I	0,I53
7	I4AI т	093300	I68	0,I64	0,057	0,22I
8	I6AI т	093300	I68	0,044	0,0I6	0,06I
9	Катанка т	093400	I68	0,5I2	0,I55	0,667
10	6AI т	093400	I68	0,332	0,I55	0,486
11	8AI т	093400	I68	0,I80		0,I80
12	Сталь арматурная класса А-3 т	093004	I68	5,055	0,734	5,789
13	Сталь среднесортная т	093200	I68	I,528		I,528
14	20A3 т	093200	I68	0,I50		0,I50
15	22A3 т	093200	I68	0,033		0,033
16	25A3 т	093200	I68	I,345		I,345
17	Сталь мелкосортная т	093300	I68	2,233	0,396	2,628
18	I0A3 т	093300	I68	0,808	0,333	I,I4I
19	I2A3 т	093300	I68	0,932	0,062	0,994
20	I4A3 т	093300	I68	0,I37		0,I37

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 90.-I-229.86 КЖI.ВМ2

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖI. Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	I6A3 т	093300	I68	0,276		0,276
2	I8A3 т	093300	I68	0,080		0,080
3	Катанка т	093400	I68	I,294	0,339	I,633
4	6A3 т	093400	I68	0,833	0,002	0,835
5	8A3 т	093400	I68	0,46I	0,337	0,797
6	Сталь арматурная класса А-3 со					
7	знаком качества АТ-3 т	093005	I68	0,032		0,032
8	Сталь мелкосортная т	093300	I68	0,032		0,032
9	I0AT3 т	093300	I68	0,0I9		0,0I9
10	I6AT3 т	093300	I68	0,0I3		0,0I3
11	Сталь арматурная класса А-4 т	093006	I68	I,3I0		I,3I0
12	Сталь среднесортная т	093200	I68	I,3I0		I,3I0
13	22A4 т	093200	I68	I,3I0		I,3I0
14	Сталь арматурная класса АТ-5	093007	I68	0,2I8		0,2I8
15	АТ-6 т					
16	Сталь мелкосортная т	093300	I68	0,2I8		0,2I8
17	I0AT5 т	093300	I68	0,038		0,038
18	I2AT5 т	093300	I68	0,062		0,062
19	I4AT5 т	093300	I68	0,03I		0,03I
20	I6AT5 т	093300	I68	0,088		0,088
21	Итого сортового проката					
22	обыкновенного качества т		I68	7,558	I,006	8,563
23	Сталь сортовая для закладных					
24	и комплектующих деталей т	093000	I68	2,57I		2,57I
25	Прокат листовой рядовой для					
26	закладных и комплектующих					

Привязан

Инв №

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	деталей т	097000	I68	0,899		0,899
2	Итого стали в натуральной					
3	массе		I68	II,03		II,03
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту					
6	Балки и швеллеры т	092500	I68	0,007		0,007
7	Сталь крупносортная т	093I00	I68	2,564		2,564
8	Сталь среднесортная т	093200	I68	2,838		2,838
9	Сталь мелкосортная т	093300	I68	2,9I4		2,9I4
10	Катанка т	093400	I68	I,807		I,807
11	Сталь толстолистовая т	097I00	I68	0,899		0,899
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения (метизы)					
14	Проволока арматурная обыкновен-					
15	ного качества гладкая В-I ГОСТ					
16	6727-80 т	I2I300	I68	0,6I7		0,6I7
17	Диам.3 т	I2I300	I68	0,I38		0,I38
18	Диам.4 т	I2I300	I68	0,386		0,386
19	Диам.5 т	I2I300	I68	0,093		0,093
20	Проволока стальная обыкновен-					
21	ного профиля ВР-I ТУ					
22	I4-4659-75 т	I2I400	I68	I,770		I,770
23	Диам.3 т	I2I400	I68	0,032		0,032
24	Диам.4 т	I2I400	I68	I,280		I,280
25	Диам.5 т	I2I400	I68	0,458		0,458
26	Металлоизделия промышленного					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	назначения (метизы) т	I20000	I68	2,387		2,387
2	Итого стали, приведенной к					
3	стали класса А-I т		I68	I4,7I	I,32I	I6,03
4	Прокат черных металлов в виде,					
5	приведенном к стали класса					
6	С38/23 т		I68	3,470		3,470
7	Всего стали, приведенной к					
8	классам А-I и С 38/23 т		I68	I8,I8	I,32I	I9,50
9	Сталь сортовая конструкцион-					
10	ная					
11	Швеллеры с параллельными гра-					
12	нями полок ГОСТ 8240-72 т	092500	I68		0,I36	0,I36
13	Сталь прокатная угловая равно-					
14	полочная ГОСТ 8509-72 т	093000	I68		0,779	0,779
15	Сталь прокатная угловая нерав-					
16	нополочная ГОСТ 85I0-72 т	093000	I68		0,0I6	0,0I6
17	Сталь листовая горячекатаная					
18	ГОСТ I9903-74 т	097000	I68		2,658	2,658
19	Итого стали сортовой конструк-					
20	ционной в натуральной массе т		I68		3,590	3,590
21	Балки и швеллеры т	092500	I68		0,I36	0,I36
22	Сталь крупносортная т	093I00	I68		0,795	0,795
23	Сталь толстолистовая т	097I00	I68		2,358	2,358
24	Сталь тонколистовая толщиной					
25	от I,9 до 3,9 мм т	097200	I68		0,I45	0,I45
26	Сталь тонколистовая толщиной		—			

Привязан

Инв. №

Альбом II.2

№ 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,I55	0,I55
2	Итого стали сортовой конструк-					
3	ционной, приведенной к стали					
4	класса С38/23 т		I68		3,590	3,590
5	Гвозди проволочные т	I27I00	I68		0,004	0,004
6	Болты с шестигранной головкой					
7	нормальной точности ГОСТ					
8	7798-70 т	I26200	I68		0,002	0,002
9	Гайки шестигранные					
10	ГОСТ 5915-70 т	I28300	I68	0,00I	0,00I	0,002
11	Трубы стальные т	I30000	I68	0,005		0,005
12	Трубы стальные водогазопровод-					
13	ные (газовые) ГОСТ 3262-75 т	I38500	I68	0,005		0,005
14	25х 2,8 т	I38500	I68	0,00I		0,00I
15	32х3,2 т	I38500	I68	0,004		0,004
16	Продукция лесозаготовительной					
17	и лесопильной деревообрабаты-					
18	вающей промышленности					
19	Пиломатериалы прочие м3	533300	II3		2,670	2,670
20	Расход пиломатериалов в					
21	круглом лесе м3	53I000	II3		4,005	4,005
22	Щебень м3	57III0	II3	82,I9	27,02	I09,22
23	Песок строительный природ-					
24	ный м3	57II40	II3	79,34	20,27	99,6I
25	Керамзит м3	57I22I	II3	6I,28		6I,28
26	Песок искусственный м3	57I230	II3	34,04		34,04

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

ТП 903-I-229.86 КЖ.ВМ2

Лист 5

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Цемент						
2	-М 300	т	573113	168	6,788		6,788
3	-М 400	т	573114	168	40,12	9,709	49,83
4	-М 500	т	573115	168	0,733		0,733
5	-М 600	т	573116	168	7,266		7,266
6	Цемент всего, приведенный						
7	к марке 400	т		168	55,75	9,709	65,46
8	Плиты минераловатные						
9	мягкие	м3	576240	113		0,440	0,440
10	Плиты асбестоцементные	м2	578170	055		16,80	16,80
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-229.86 КЖ1.ВМ2

Лист 6

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ 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,I5I	0,I5I
5	Сталь прокатная полосовая					
6	ГОСТ I03-76 т	093000	I68		0,07I	0,07I
7	Итого стали сортовой конструк-					
8	ционной в натуральной массе т		I68		0,222	0,222
9	Сталь среднесортная т	093200	I68		0,07I	0,07I
10	Сталь мелкосортная т	093300	I68		0,I5I	0,I5I
11	Итого стали сортовой конструк-					
12	ционной, приведенной к стали					
13	класса С38/23 т		I68		0,222	0,222
14	Трубы стальные м	I30000	006		350,00	350,00
15	Трубы стальные водогазопровод-					
16	ные (газовые) ГОСТ 3262-75 м	I38500	006		350,00	350,00
17	I5х 2,5 м	I38500	006		350,00	350,00
18	Трубы стальные т	I30000	I68		0,406	0,406
19	Трубы стальные водогазопровод-					
20	ные (газовые) ГОСТ 3262-75	I38500	I68		0,406	0,406

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 503-I-229.86 АТМ.ВМ

ГИП	Луман	
Нач. отд.	Мейман	
Н. контр.		
Гл. спец		
Рук гр	Дружинин	
Ил. тех	Пантелеева	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	I5х 2,5 т	I38500	I68		0,406	0,406
2	Трубки из поливинихлоридного					
3	пластиката ГОСТ I9034-82 м	22472I	006		40,00	40,00
4	ТРПВХП35 м	22472I	006		40,00	40,00
5	Трубки из поливинихлоридного					
6	пластиката ГОСТ I9034-82 т	22472I	I68		0,008	0,008
7	ТРПВХП35 т	22472I	I68		0,008	0,008
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

Альбом II.2

№ 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		0,025	0,025
5	Сталь прокатная полосовая					
6	ГОСТ I03-76 т	093000	I68		0,0I5	0,0I5
7	Сталь листовая горячекатаная					
8	ГОСТ I9903-74 т	097000	I68		0,030	0,030
9	Итого стали сортовой конструк-					
10	ционной в натуральной массе т		I68		0,07I	0,07I
11	Сталь мелкосортная т	093300	I68		0,040	0,040
12	Сталь тонколистовая толщиной					
13	от I,9 до 3,9 мм т	097200	I68		0,030	0,030
14	Итого стали сортовой конструк-					
15	ционной, приведенной к стали					
16	класса С38/23 т		I68		0,07I	0,07I
17	Трубки из поливинихлоридного					
18	пластиката ГОСТ I9034-82 м	22472I	006		10,000	I0,000
19	ТРПВХПI0 м	22472I	006		10,000	I0,000
20	Трубки из поливинихлоридного	22472I	I68		0,000	0,000

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 АП.ВМ

ГИП	ЦУМАН	
Нач. отд.		
Н. контр.	Кущель	
Гл. спец.		
Рук. гр.	Кондратчик	
Ст. инж.	Котова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АП

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	пластиката ГОСТ I9034-82 т					
2	ТРИВХЛС т	224721	I68		0,000	0,000
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-22486 АП.ЕМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ 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 прокатная угловая равно-						
5	полочная ГОСТ 8509-72	т	093000	I68		0,0I5	0,0I5
6	Итого стали сортовой конструк-						
7	ционной в натуральной массе	т		I68		0,0I5	0,0I5
8	Сталь мелкосортная	т	093300	I68		0,0I5	0,0I5
9	Итого стали сортовой конструк-						
10	ционной, приведенной к стали						
11	класса С38/23	т		I68		0,0I5	0,0I5
12	Проволока стальная общего						
13	назначения ГОСТ 3282-74	т	I2II00	I68		0,009	0,009
14	Трубы стальные	м	I30000	006		35,00	35,00
15	Трубы стальные электросварные						
16	прямошовные ГОСТ I0704-76	м	I37300	006		35,00	35,00
17	I8xI,6	м	I37300	006		10,000	I0,000
18	25xI,6	м	I37300	006		I5,00	I5,00
19	33x2,0	м	I37300	006		5,000	5,000
20	48x 2,0	м	I37300	006		5,000	5,000

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. №

Инв. № подл.

Привязан

ТП 903-I-229.86 ЭМ2.ВМ

ГИП	Луман	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.	Суриков	
Гл. спец	Викманис	
Рук. гр	Латтерштейн	
Ст. инж.	Исаченкова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ2

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные	т	I30000	I68		0,039	0,039
2	Трубы стальные электросварные						
3	прямошовные ГОСТ I0704-76	т	I37300	I68		0,039	0,039
4	I8х I,6	т	I37300	I68		0,006	0,006
5	25хI,6	т	I37300	I68		0,0I4	0,0I4
6	33х2,0	т	I37300	I68		0,008	0,008
7	48х2,0	т	I37300	I68		0,0II	0,0II
8	Трубы напорные полиэтиленовые						
9	ГОСТ I8599-73	м	2248II	006		75,00	75,00
10	Диам.20С	м	2248II	006		30,00	30,00
11	Диам.25С	м	2248II	006		35,00	35,00
12	Диам.32С	м	2248II	006		5,000	5,000
13	Диам.40С	м	2248II	006		5,000	5,000
14	Трубы напорные полиэтиленовые						
15	ГОСТ I8599-73	т	2248II	I68		0,0I4	0,0I4
16	Диам.20С	т	2248II	I68		0,003	0,003
17	Диам.25С	т	2248II	I68		0,007	0,007
18	Диам.32С	т	2248II	I68		0,00I	0,00I
19	Диам.40С	т	2248II	I68		0,002	0,002
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

Привязан

Инв №

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Канаты стальные (трос) т	I25000	I68		0,0I0	0,0I0
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы) т	I20000	I68		0,0I0	0,0I0
6	Итого стали, приведенной					
7	к стали класса А-I т		I68		0,028	0,028
8	Всего стали, приведенной к					
9	классам А-I и С 38/23 т		I68		0,028	0,028
10	Сталь сортовая конструкционная					
11	Сталь прокатная угловая равно-					
12	полочная ГОСТ 8509-72 т	093000	I68		0,008	0,008
13	Сталь листовая горячекатаная					
14	ГОСТ I9903-74 т	097000	I68		0,00I	0,00I
15	Итого стали сортовой конструк-					
16	ционной в натуральной массе т		I68		0,009	0,009
17	Сталь среднесортная т	093200	I68		0,008	0,008
18	Сталь тонколистовая толщиной					
19	от I,9 до 3,9 мм т	097200	I68		0,00I	0,00I
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. № подл

Инв №

Привязан

ТП 903-I-229.86 302.ВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки 302

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ 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		168		0,009	0,009
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

Альбом II.2

№ 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		0,036	0,036
5	40х4 т	093200	I68		0,036	0,036
6	Итого стали сортовой конструк-					
7	ционной в натуральной массе т		I68		0,036	0,036
8	Сталь среднесортная т	093200	I68		0,036	0,036
9	Итого стали сортовой конструк-					
10	ционной, приведенной к стали					
11	класса С38/23 т		I68		0,036	0,036
12	Всего проката и металлоизделий		I68		0,036	0,036
13	промышленного назначения					
14	в натуральной массе т					
15	Сталь среднесортная т	093200	I68		0,036	0,036
16	Всего стали, приведенной к					
17	классам А-I и С 38/23 т		I68		0,036	0,036
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. №

ТП 903-I-229.86 ИСС2.ВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС2

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом II.2

Обозначение чертежа	Наименование	Кол	Примечание
5.407-49В.2,лист I4 п/а	Конструкция для горизонтальной прокладки лотков. Вариант 2	2I	
5.407-24В.I,лист I7	Колено, исполн.I	20	
5.407-24В.I,лист I8	Колено, исполн.I	26	
5.407-24В.I,лист I9	Колено, исполн.I	I0	
5.407-24В.I,лист 20	Колено, исполн.I	I0	
5.407-24В.I,лист I3	Крепление короба,исполн.I	8	
5.407-24В.I,лист 27	Короб, исполн.I	4	
5.407-24В.I,лист 27	Короб, исплон.3	I	
5.407-24В.I,лист 27	Короб, исполн.4	I	
5.407-24В.2,лист 27	Короб, исполн.2	2	

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 ЭМ2 И.ВБ

ГИП	Недбальский	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.	Суриков	
Гл. спец.	Викманис	
Рук. гр.	Лойтерштейн	
Ст. инж.	Исаченкова	

Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЗЗ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ п. п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм	Потребность по проекту
	Изделия и материалы, поставляемые генподрядчиком			
I	Трубы стальные ГОСТ I0704-76			
I.I	Т18 х I,6		м	I0
I.2	Т25 х I,6		м	I5
I.3	Т33 х 2		м	5
I.4	Т48 х 2		м	5
	Изделия и материалы, поставляемые электромонтажной организацией			
2	Изделия заводов ГЭМ			
2.I	Стойка кабельная	КII50	шт.	I9
2.2	Полка кабельная	КII6I	шт.	60
2.3	Короб прямой	УI050	шт.	8
2.4	Короб прямой	УI079	шт.	2
2.5	Короб прямой	УI098	шт.	I
2.6	Короб прямой	УII05	шт.	I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-I-229.86 ЭМ2.И.ВА

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд	Терехов	
Н. контр	Сурков	
Гл. спец.	Викманис	
Рук. гр.	Лойтерштейн	
Ст. инж.	Исаченкова	

Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в МЗЗ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

Обозначение чертежа	Наименование	Кол	Примечание
4.407-233-00I, исп.I п/а	Установка на кронштейне УII6 светильников НСПII-I00-234	2	
	НСПII-200-234	8	
5.407-I9, лист 34, исп.I п/а	Установка на подвесе К980 светильников НСПII-I00-234	I	
5.407-I9, лист 34, исп.2 п/а	Установка на подвесе К98I светильников НСПII-200-234	5	
5.407-I9, лист 2I п/а	Установка на крюке К623 светильников НСПII-200-23I	2	
5.407-I9, лист I6 п/а	Установка на резьбе светильника НСП03-60	I	
5.407-5, ВI, лист I6 исп.6 п/а	Установка светильников НСП20-500 на железобетонных фермах на подвесе К98I	4	
5.407-5, В2, лист 30	Линия рабочего и аварийного освещения с шагом ответвления 6м длиной I8м		

Привязан

Инв №

ТП 903-I-22986 Э02.ИВБ

Гип	Чунан		
Нач отд	Терехов		
Н контр	Суриков		
Гл спец	Бикманис		
Рук гр	Борисова		
Ст.инж	Лапковская		

Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ, марки 30 к альбому 5.3

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ 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.	I
		НСПП I-I00--234	шт.	7
		НСПП I-200--23I	шт.	2
		НСПП I-200--234	шт.	I3
		НСПП I-500	шт.	4
I.2	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сечением 2х 2,5	АВНГ-0,66	км	0,04
I.3	Провод установочный с алюминиевыми жилами сечением Iх2,0	АПВ-0,38	км	0,04
2.	Поставка генподрядчика			
2.I	Сталь угловая равнополочная ГОСТ 8509-72 40х40х4		т	0,008
2.2	Сталь прокатная полосовая ГОСТ I03-76 3 х 30		т	0,00I
2.3	Трос стальной ГОСТ 2688-80 ⌀ 6		км	0,05

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90[illegible]-I-229.86 302. ИВА

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

Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в МЭЗ. Марка 302 к альбому У5.3

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ п. п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту
3.	Поставки электромонтажной организации			
3.I	Кронштейн	У1I6	шт.	I0
3.2	Стойка	К987	шт.	4
3.3	Подвес	К980	шт.	I
3.4	Подвес	К98I	шт.	9
3.5	Держатель	У25МУ3	шт.	6
3.6	Крюк	У623У4	шт.	2
3.7	Стойка	КI2IУ3	шт.	4
3.8	Шпилька	КI23У3	шт.	4
3.9	Лента	К226	шт.	0,00I
3.I0	Коробка тросовая	У245У3	шт.	4
3.II	Шпилька УСЭК 80, $\angle$ = 270		шт.	7
3.I2	Уголок УСЭК 60		шт.	6
3.I3	Полоса УСЭК 56, $\angle$ = I00		шт.	8

Привязан

Инв. №

Альбом II.2

№ 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		0,025	0,025
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок т	025621	I68		0,025	0,025
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)					
6	Сталь сортовая конструкционная					
7	Сталь прокатная угловая равно-					
8	полочная ГОСТ 8509-72 т	093000	I68		0,009	0,009
9	Сталь прокатная полосовая					
10	ГОСТ I03-76 т	093000	I68		0,0I9	0,0I9
11	Прокат листовой рядовой					
12	и жесть т	097000	I68		0,505	0,505
13	Сталь листовая горячекатаная					
14	ГОСТ I9903-74 т	097000	I68		0,404	0,404
15	Итого стали сортовой конструк-					
16	ционной в натуральной массе т		I68		0,936	0,936
17	Сталь мелкосортная т	093300	I68		0,028	0,028
18	Сталь толстолистовая т	097I00	I68		0,245	0,245
19	Сталь тонколистовая толщиной					
20	от I,9 до 3,9 мм т	097200	I68		0,I65	0,I65

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 ЭС3-I-229.86 ОВ.ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Дерх	
Н. контр.	Дурье	
Гл. спец.	Мехсарг	
Рук. гр.		
Инж.	Мартинова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

$t_н = -20°C$

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь толстолистовая толщиной					
2	от I,0 до I,8 т	097300	I68		0,065	0,065
3	Сталь кровельная т	097400	I68		0,434	0,434
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной, приведенной к стали					
6	класса С38/23 т		I68		0,936	0,936
7	Электроды сварочные нержавею-					
8	щие т	I27300	I68		0,00I	0,00I
9	Изделия крепежные (машинострои-					
10	тельные) т	I28000	I68		0,092	0,092
11	Трубы стальные м	I30000	006		363,10	363,I0
12	Трубы стальные водогазопровод-					
13	ные (газовые) ГОСТ 3262-75 м	I38500	006		363,10	363,I0
14	I5х2,5 м	I38500	006		25,00	25,00
15	20х2,5 м	I38500	006			3I0,00
16	90х3,5 ОЦ м	I38500	006		2,080	2,080
17	I5х2,8 м	I38500	006		I,040	I,040
18	20х2,8 м	I38500	006		I,976	I,976
19	25х3,2 м	I38500	006		I0,000	I0,000
20	40х3,5 м	I38500	006		I3,00	I3,00
21	Трубы стальные т	I30000	I68		0,582	0,582
22	Трубы стальные электросварные					
23	прямошовные ГОСТ I0704-76 т	I38300	I68		0,0I4	0,0I4
24	I59х 4,5 т	I38300	I68		0,0I4	0,0I4
25	Трубы стальные водогазопровод-	I38500	I68		0,568	0,568
26	ные (газовые) ГОСТ 3262-75 т					

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.85 СВ.ВМ
t н= -20°С

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	I5x2,5 т	I38500	I68		0,029	0,029
2	20x2,5 т	I38500	I68		0,465	0,465
3	20x2,8 т	I38500	I68		0,00I	0,00I
4	25x3,2 т	I38300	I68		0,024	0,024
5	40x3,5 т	I38500	I68		0,050	0,050
6	Краска БТ-I77 кг	23I282	I66		I,270	I,270
7	Краска масляная кг	23I720	I66		76,50	76,50
8	Лакостеклоткань тнс.м2	349I34	058		0,0II	0,0II
9	Радиаторы отопительные экм	4935I0	084		84,70	84,70
10	Вата минеральная м3	576II0	II3		0,2I0	0,2I0
11	Плиты минераловатные мяг-					
12	кие м3	576240	II3		0,302	0,302
13	Рубероид м2	5774I0	055		47,II	47,II
14	Ткани и сетки стеклянные					
15	тнс.м2	59520I	058		0,044	0,044
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
$t_{н}$= -20°С

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ 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		0,025	0,025
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок т	02562I	I68		0,025	0,025
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)					
6	Сталь сортовая конструкционная					
7	Сталь прокатная угловая равно-					
8	полочная ГОСТ 8509-72 т	093000	I68		0,009	0,009
9	Сталь прокатная полосовая					
10	ГОСТ I03-76 т	093000	I68		0,0I9	0,0I9
11	Прокат листовой рядовой					
12	и жесть т	097000	I68		0,505	0,505
13	Сталь листовая горячекатаная	097000	I68		0,404	0,404
14	ГОСТ I9903-74					
15	Итого стали сортовой конструк-					
16	ционной в натуральной массе т		I68		0,936	0,936
17	Сталь мелкосортная т	093300	I68		0,028	0,028
18	Сталь толстолистовая т	097I00	I68		0,245	0,245
19	Сталь тонколистовая толщиной					
20	от I,9 до 3,9 мм т	097200	I68		0,I65	0,I65

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 ОВ.ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Лерх	
Н. контр.	Курье	
Гл. спец.	Межаргс	
Рук. гр.		
Инж.	Мартинова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ
t н= -30°С

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Сталь тонколистовая толщиной						
2	от I,0 до I,8	т	097300	I68		0,065	0,065
3	Сталь кровельная	т	097400	I68		0,434	0,434
4	Итого стали сортовой конструк-						
5	ционной, приведенной к стали						
6	класса С38/ 23	т		I68		0,936	0,936
7	Электроды сварочные нержавею-						
8	щие	т	I27300	I68		0,00I	0,00I
9	Изделия крепежные (машинострои-						
10	тельные)	т	I28000	I68		0,092	0,092
11	Трубы стальные	м	I30000	006		363,10	363,I0
12	Трубы стальные водогазопровод-						
13	ные (газовые) ГОСТ 3262-75	м	I38500	006		363,10	363,I0
14	I5х 2,5	м	I38500	006		25,00	25,00
15	20х2,5	м	I38500	006		3I0,00	3I0,00
16	90х3,5 ОЦ	м	I38500	006		2,080	2,080
17	I5х2,8	м	I38500	006		I,040	I,040
18	20х2,8	м	I38500	006		I,976	I,976
19	25х3,2	м	I38500	006		I0,000	I0,000
20	40х3,5	м	I38500	006		I3,00	I3,00
21	Трубы стальные	т	I30000	I68		0,582	0,582
22	Трубы стальные электросварные						
23	прямошовные ГОСТ I0704-76	т	I38300	I68		0,0I4	0,0I4
24	I59х 4,5	т	I38300	I68		0,0I4	0,0I4
25	Трубы стальные водогазопровод-		I38500	I68		0,568	0,568
26	ные (газовые) ГОСТ 3262-75	т					

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-I-229 85 ОВ.ВМ
$t_н$= -30°С

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	I5х 2,5 т	I38500	I68		0,029	0,029
2	20х2,5 т	I38500	I68		0,465	0,465
3	20х2,8 т	I38500	I68		0,00I	0,00I
4	25х3,2 т	I38500	I68		0,024	0,024
5	40х3,5 т	I38500	I68		0,050	0,050
6	Краска БТ-I77 кг	23I282	I66		I,270	I,270
7	Краска масляная кг	23I720	I66		83,50	83,50
8	Лакостеклоткань тыс.м2	349I34	058		0,0II	0,0II
9	Радиаторы отопительные экм	4935I0	084		I00,45	I00,45
10	Вата минеральная м3	576II0	II3		0,2I0	0,2I0
11	Плиты минераловатные мягкие м3	576240	II3		0,302	0,302
12	Рубероид м2	5774I0	055		47,II	47,II
13	Ткани и сетки стеклянные					
14	тыс.м2	595201	058		0,044	0,044
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.85 ОВ.ВИ

$t_н$= -30°С

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ 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		0,02I	0,02I
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок т	025621	I68		0,02I	0,02I
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)					
6	Сталь сортовая конструкцион-					
7	ная					
8	Сталь прокатная угловая равно-					
9	полочная ГОСТ 8509-72 т	093000	I68		0,009	0,009
10	Сталь прокатная полосовая					
11	ГОСТ I03-76 т	093000	I68		0,0I9	0,0I9
12	Прокат листовой рядовой					
13	и жесть т	097000	I68		0,505	0,505
14	Сталь листовая горячекатаная					
15	ГОСТ I9903-74 т	097000	I68		0,357	0,357
16	Итого стали сортовой конструк-					
17	ционной в натуральной массе т		I68		0,890	0,890
18	Сталь мелкосортная т	093300	I68		0,028	0,028
19	Сталь толстолистовая т	097I00	I68		0,2I8	0,2I8
20	Сталь тонколистовая толщиной	097200	I68		0,I45	0,I45

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-[illegible]-229.86 ОВ.ЭМ

ГИП	Думан	
Нач отд.	Лерх	
Н контр	Лурье	
Гл спец	Межсарго	
Рук гр		
Инж.	Мартынова	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	от I,9 до 3,9мм т					
2	Сталь тонколистовая толщиной					
3	от I,0 до I,8 т	097300	I68		0,065	0,065
4	Сталь кровельная т	097400	I68		0,434	0,434
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной, приведенной к стали					
7	класса С38/23 т		I68		0,890	0,890
8	Электроды сварочные нержавею-					
9	щие т	I27300	I68		0,00I	0,00I
10	Изделия крепежные (машинострои-					
11	тельные) т	I28000	I68		0,092	0,092
12	Трубы стальные м	I30000	006		363,10	363,I0
13	Трубы стальные водогазопровод-					
14	ные (газовые) ГОСТ 3262-75 м	I38500	006		363,10	363,I0
15	I5х 2,5 м	I38500	006		25,00	25,00
16	20х2,5 м	I38500	006		310,00	3I0,00
17	90х3,5 ОЦ м	I38500	006		2,080	2,080
18	I5х 2,8 м	I38500	006		I,040	I,040
19	20х 2,8 м	I38500	006		I,976	I,976
20	25х 3,2 м	I38500	006		I0,000	I0,000
21	40х 3,5 м	I38500	006		I3,00	I3,00
22	Трубы стальные т	I30000	I68		0,582	0,582
23	Трубы стальные электросварные	I38300	I68		0,0I4	0,0I4
24	прямошовные ГОСТ I0704-76					
25	I59х 4,5 т	I38300	I68		0,0I4	0,0I4
26	Трубы стальные водогазопровод-	I38500	I68		0,568	0,568

Привязан

Инв №

ТП 903-I-229.86 ОВ.ВМ
$t_н$= -40°С

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	ные (газовые) ГОСТ 3262-75 т					
2	I5x2,5 т	I38500	I68		0,029	0,029
3	20x2,5 т	I38500	I68		0,465	0,465
4	20x2,8 т	I38500	I68		0,00I	0,00I
5	25x3,2 т	I38500	I68		0,024	0,024
6	40x3,5 т	I38500	I68		0,050	0,050
7	Краска БТ-I77 кг	23I282	I66		I,270	I,270
8	Краска масляная кг	23I720	I66		77,50	77,50
9	Лакостеклоткань тыс.м2	349I34	058		0,0II	0,0II
10	Радиаторы отопительные экм	4935I0	084		86,45	86,45
11	Вата минеральная м3	576II0	II3		0,2I0	0,2I0
12	Плиты минераловатные мягкие м3	576240	II3		0,239	0,239
13	Рубероид м2	5774I0	055		43,58	43,58
14	Ткани и сетки стеклянные тыс.м2	59520I	058		0,005	0,005
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-I-22986 ОВ.ВМ
$t_н$= -40°С

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом 11.82

№ 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	0,002		0,002
4	Сталь мелкосортная т	093300	I68	0,002		0,002
5	I0AI т	093300	I68	0,002		0,002
6	Сталь арматурная класса А-2 т		I68	0,002		0,002
7	Сталь мелкосортная т	093300	I68	0,002		0,002
8	I6A2 т	093300	I68	0,002		0,002
9	Итого сортового проката		I68	0,005		0,005
10	обыкновенного качества т					
11	Итого стали в натуральной					
12	массе		I68	0,005		0,005
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту т					
15	Сталь мелкосортная т	093300	I68	0,005		0,005
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения (метизы)					
18	Проволока арматурная обыкновен-					
19	ного качества гладкая В-I					
20	ГОСТ 6727-80 т	I2I300	I68	0,003		0,003

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 ВК.ВМ

ГИП	Цуман	
Нач. отд		
Н. контр.	Моргуль	
Гл. спец		
Рук. гр	Дубаенко	
Испол.	Сосунов	

ВМ по рабочим чертежам марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Диам.5	т	I2I300	I68	0,003		0,003
2	Сетка стальная сварная арматур-						
3	ная	т	I27600	I68	0,0I6		0,0I6
4	Сетка сварная для армирования						
5	железобетонных конструкций						
6	ГОСТ 8478-66	т	I27600	I68	0,0I6		0,0I6
7	200/200/5/5 шир.I700	т	I27600	I68	0,005		0,005
8	I00/I00/5/5 шир.I500	т	I27600	I68	0,0II		0,0II
9	Металлоизделия промышленного						
10	назначения (метизы)	т	I20000	I68	0,0I9		0,0I9
11	Итого стали, приведенной						
12	к стали класса А-I	т		I68	0,032		0,032
13	Всего стали, приведенной к						
14	классам А-I и С 38/23	т		I68	0,032		0,032
15	Сталь сортовая конструкционная						
16	Трубы стальные	м	I30000	006		I00,00	I00,00
17	Трубы стальные водогазопровод-						
18	ные (газовые) ГОСТ 3262-75	м	I38500	006		I00,00	I00,00
19	I5х 2,5	м	I38500	006		8,000	8,000
20	20х 2,5	м	I38500	006		2I,00	2I,00
21	25х 2,8	м	I38500	006		I3,00	I3,00
22	I5х2,5 ОЦ	м	I38500	006		I3,00	I3,00
23	20х2,5 ОЦ	м	I38500	006		3,000	3,000
24	25х2,8 ОЦ	м	I38500	006		9,000	9,000
25	50х3,0 ОЦ	м	I38500	006		25,00	25,00
26	65х3,2 ОЦ	м	I38500	006		8,000	8,000

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 ВК.ЕМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом 4.4-2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные т	I30000	I68		0,258	0,258
2	Трубы стальные водогазопровод-					
3	ные (газовые) ГОСТ 3262-75 т	I38500	I68		0,258	0,258
4	I5x2,5 т	I38500	I68		0,009	0,009
5	20x2,5 т	I38500	I68		0,03I	0,03I
6	25x2,8 т	I38500	I68		0,028	0,028
7	I5x2,5 0Ц т	I38500	I68		0,0I5	0,0I5
8	20x2,5 0Ц т	I38500	I68		0,004	0,004
9	25x2,8 0Ц т	I38500	I68		0,0I9	0,0I9
10	50x3,0 0Ц т	I38500	I68		0,I05	0,I05
11	65x3,2 0Ц т	I38500	I68		0,046	0,046
12	Трубы чугунные напорные					
13	ГОСТ 5525-6I м	I46I00	006		2,000	2,000
14	Диам.65 А м	I46I00	006		2,000	2,000
15	Трубы чугунные напорные					
16	ГОСТ 5525-6I т	I46I00	I68		0,025	0,025
17	Диам.65 А т	I46I00	I68		0,025	0,025
18	Трубы напорные полиэтилено-					
19	вые ГОСТ I8599-73 м	224811	006		3,000	3,000
20	Диам.I25 Л м	224811	006		3,000	3,000
21	Трубы напорные полиэтиленовые					
22	ГОСТ I8599-73 т	224811	I68		0,004	0,004
23	Диам.I25 Л т	224811	I68		0,004	0,004
24	Трубы керамические					
25	канализационные км усл.д	5755I0	027		0,004	0,004
26	Диам.200 мм км усл.д	5755I2	027		0,004	0,004

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229.86 ВК.ВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Трубы и муфты асбестоцемент-					
2	ные км усл.д	578600	027		0,0I3	0,0I3
3	Трубы и муфты асбестоцементные	578630	027		0,0I3	0,0I3
4	безнапорные км усл.д					
5	Условным проходом I00 мм	578631	027		0,009	0,009
6	км усл.д					
7	Условным проходом I50 мм	578632	027		0,00I	0,00I
8	км усл.д					
9	Условным проходом 200 мм	578633	027		0,00I	0,00I
10	км усл.д					
11	Условным проходом 300 мм	578634	027		0,002	0,002
12	км усл.д					
13	Грунтовка ГФ-02I кг	230000	I66		3,000	3,000
14	Эмаль ПФ-I33 кг	230000	I66		6,000	6,000
15	Щебень м3	57III0	II3	0,352	0,088	0,440
16	Песок строительный природный	57II40	II3	0,264	0,066	0,330
17	м3					
18	Цемент					
19	-М 300 т	573II3	I68		0,025	0,025
20	-М 400 т	573II4	I68	0,I25		0,I25
21	Цемент всего, приведенный к					
22	марке 400 т		I68	0,I25	0,023	0,I48
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-229.86 ВК.ВМ

Лист 4

Копировал

Формат А4

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Сталь сортовая конструкционная					
4	Электроды сварочные т	I2700I	I68		0,002	0,002
5	Изделия крепежные (машиностроительные) т	I28000	I68		0,0I0	0,0I0
7	Трубы стальные м	I30000	006		2I,00	2I,00
8	Трубы стальные электросварные					
9	прямошовные ГОСТ I0704-76 м	I37300	006		2I,00	2I,00
10	32х 2,5 м	I37300	006		6,000	6,000
11	38х2,5 м	I37300	006		I5,00	I5,00
12	Трубы стальные т	I30000	I68		0,044	0,044
13	Трубы стальные электросварные					
14	прямошовные ГОСТ I0704-76 т	I37300	I68		0,044	0,044
15	32х2,5 т	I37300	I68		0,0II	0,0II
16	38х2,5 т	I37300	I68		0,033	0,033
17	Грунтовка ГФ-02I кг	230000	I66		0,800	0,800
18	Краска БТ-I77 кг	23I282	I66		I,200	I,200
19	Шнур асбестовый кг	257443	I66		20,00	20,00
20	Лакостеклоткань тыс.м2	349I34	058		0,009	0,009

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-229 86 ТС2.ВМ

ГИП	[illegible]	[illegible]
Нач. отд.		
Н. контр.	Полякова	[illegible]
Гл. спец.		
Рук. гр.	Полякова	[illegible]
Инж.	Масальская	[illegible]

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС2

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копирова

Формат А4

Альбом II.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Изделия минераловатные тепло-					
2	звукоизоляционные м3	576200	113		0,300	0,300
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 ТС2.ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 02.08.1989 г.
Заказ № 2664 Тираж 50 экз.
Инв.№ 21716/36

gost.e-ecolog.ru