ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-225.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-IO и тремя котлами КЕ-IO-I4С.

Закрытая система теплоснабжения

Альбом I4.2

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Водоподготовительная установка

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-I-225.86

Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10
и тремя котлами КВ-10-I4С.

Закрытая система теплоснабжения

Альбом I4.2

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Водоподготовительная установка

Разработан
проектным институтом
"Латгипропром"

Утвержден Госстроем СССР
Протокол №84-30 от 20 мая 1986 г.

Главный инженер института В.Овчаров

Главный инженер проекта Я.Индобальский

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Примечание
ВП.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВП	3
ТМ9.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ9	8
АРI.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АРI	11
КЖI.ВМI	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖI	18
КЖI.ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖI	23
АП.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АП	28
ЭМ3.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ3	29
Э02.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки Э02	31
СС2.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС2	33
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_н = -20^oC$	34
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_н = -30^oC$	37
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_н = -40^oC$	40
ВК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	42
ТС2.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС2	44

Альбом I4.2

№ 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	Швеллеры с параллельными гра-					
6	нями полок ГОСТ 8240-72 т	092500	I68		0,644	0,644
7	Сталь прокатная угловая					
8	равнополочная ГОСТ					
9	8509-72 т	093000	I68		0,4I0	0,4I0
10	Сталь прокатная полосовая					
11	ГОСТ I03-76 т	093000	I68		0,002	0,002
12	Сталь горячекатаная круглая					
13	ГОСТ 2590-7I т	093000	I68		0,029	0,029
14	Сталь листовая горячекатаная	097000	I68		0,075	0,075
15	ГОСТ I9903-74 т					
16	Итого стали сортовой конст-					
17	рукционной в натуральной		I68		I,I59	I,I59
18	массе т					
19	Балки и швеллеры т	092500	I68		0,644	0,644
20	Сталь крупносортная т	093I00	I68		0,4I0	0,4I0

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-225.86 ВП.ВМ

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд	Попов	
Н контр.	Шнитко	
Гл. спец	Шкене	
Рук гр	Журавлева	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВП

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь мелкосортная	т	093300	I68		0,002	0,002
2	Катанка	т	093400	I68		0,029	0,029
3	Сталь толстолистовая	т	097I00	I68		0,0I0	0,0I0
4	Сталь тонколистовая толщиной						
5	от I,9 до 3,9 мм	т	097200	I68		0,064	0,064
6	Итого стали сортовой конст-						
7	рукционной, приведенной к			I68		I,I59	I,I59
8	стали						
9	Класса С38/23	т					
10	Электроды сварочные	т	I2700I	I68		0,I37	0,I37
11	Изделия крепежные (машино-						
12	строительные)	т	I28000	I68		0,I60	0,I60
13	Трубы стальные	м	I30000	006		743,0	743,00
14	Трубы стальные бесшовные						
15	холоднодеформированные						
16	ГОСТ 8734-75	м	I34400	006		3,700	3,700
17	I4 х 2,0	м	I34400	006		3,700	3,700
18	Трубы стальные бесшовные хо-						
19	лоднодеформированные						
20	ГОСТ 8734-75	м	I35I00	006		83,40	83,40
21	45х 2,5	м	I35I00	006		83,40	83,40
22	Трубы стальные электросвар-						
23	ные прямошовные ГОСТ	м	I37300	006		533,60	533,60
24	I0704-76						
25	I8х 2,0	м	I37300	006		34,00	34,00
26	25х 2,0	м	I37300	006		I,400	I,400

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 ВП.ВМ

Пист 2

Копировал

Формат А4

Альбом 14.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	32 х 2,0	м	I37300	006		28,50	28,50
2	38 х 2,0	м	I37300	006		I2,00	I2,00
3	57 х 2,5	м	I37300	006		92,00	92,80
4	76 х 3,0	м	I37300	006		80,00	80,00
5	89 х 3,0	м	I37300	006		235,80	235,80
6	I08 х 3,5	м	I37300	006		49,I0	49,I0
7	Трубы стальные электросвар-						
8	ные прямошовные ГОСТ	м	I38300	006		100,00	I00,00
9	I0704-76						
10	(диам. от II4 мм до 480мм)						
11	I33х 3,5	м	I38300	006		98,40	98,40
12	I59 х 4,5	м	I38300	006		I,600	I,600
13	Трубы стальные водогазопровод-						
14	ные (газовые) ГОСТ 3262-75	м	I38500	006		22,30	22,30
15	6х 2,0	м	I38500	006		I5,00	I5,00
16	8х 2,2	м	I38500	006		7,000	7,000
17	20х 2,8	м	I38500	006		0,300	0,300
18	Трубы стальные	т	I30000	I68		4,I37	4,I37
19	Трубы стальные бесшовные						
20	холоднодеформированные ГОСТ						
21	8734-75	т	I34400	I68		0,002	0,002
22	I4х2,0	т	I34400	I68		0,002	0,002
23	Трубы стальные бесшовные						
24	холоднодеформированные ГОСТ						
25	8734-75	т	I35I00	I68		0,2I9	0,2I9
26	45х 2,5	т	I35I00	I68		0,2I9	0,2I9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 ВП.ВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом 14.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные электросвар-						
2	ные прямошовные ГОСТ	т	I37300	I68		2,778	2,778
3	I0704-76						
4	I8 х 2,0	т	I37300	I68		0,027	0,027
5	25 х 2,0	т	I37300	I68		0,002	0,002
6	32 х 2,0	т	I37300	I68		0,042	0,042
7	38 х 2,0	т	I37300	I68		0,02I	0,02I
8	57 х 2,5	т	I37300	I68		0,3I2	0,3I2
9	76 х 3,0	т	I37300	I68		0,432	0,432
10	89 х 3,0	т	I37300	I68		I,500	I,500
11	I08х 3,5	т	I37300	I68		0,443	0,443
12	Трубы стальные электросварные						
13	прямошовные ГОСТ I0704-76	т	I38300	I68		I,I28	I,I28
14	I33х 3,5	т	I38300	I68		I,I00	I,I00
15	I59 х 4,5	т	I38300	I68		0,027	0,027
16	Трубы стальные водогазопровод-						
17	ные (газовые) ГОСТ 3262-75	т	I38500	I68		0,0II	0,0II
18	6х 2,0	т	I38500	I68		0,006	0006
19	8 х 2,2	т	I38500	I68		0,004	0,004
20	20х 2,8	т	I38500	I68		0,000	0,000
21	Шпатл. ЭД-I6	кг	230000	I66		217,00	217,00
22	Краска масляная	кг	23I720	I66		75,00	75,00
23	Резина листовая	кг	254340	I66		I,800	I,800
24	Резина кислотощелочная	кг	254340	I66		I0,9I	I0,9I
25	Рукав паропроводный ГОСТ						
26	I8698	м	255391	006		20,00	20,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 ВП.ВМ

Лист 4

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Паронит кг	257511	I66		I9,00	I9,00
2	Лакостеклоткань тыс.м2	349I34	058		0,02I	0,02I
3	Щебень м3	57III0	II3		I,440	I,440
4	Песок строительный при-					
5	родный м3	57II40	II3		I,080	I,080
6	Цемент М 400 т	573II4	I68		0,792	0,792
7	Цемент всего, приведенный					
8	к марке 400 т		I68		0,792	0,792
9	Изделия минераловатные					
10	теплозвукоизоляционные м3	576200	II3		0,720	0,720
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-225.86 НП.ВМ

Лист 5

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ 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 равно-					
6	полочная ГОСТ 8509-72 т	093000	I68		0,099	0,099
7	Сталь горячекатаная круглая					
8	ГОСТ 2590-7I т	093000	I68		0,0I6	0,0I6
9	Сталь листовая оцинкованная					
10	ГОСТ 7II8-78 т	IIII00	I68		0,263	0,263
11	Итого стали сортовой конструк-					
12	ционной в натуральной массе т		I68		0,378	0,378
13	Сталь крупносортная т	093I00	I68		0,099	0,099
14	Сталь мелкосортная т	093300	I68		0,0I6	0,0I6
15	Итого стали сортовой конструк-					
16	ционной, приведенной к стали					
17	класса С38/23 т		I68		0,378	0,378
18	Электроды сварочные т	I2700I	I68		0,008	0,008
19	Изделия крепежные (машино-					
20	строительные) т	I28000	I68		0,0II	0,0II

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-225.86 ТМ9.ВМ

ГИП	Кидбальский	
Нач. отд	Попов	
Гл. констр	Шнитко	
Гл. спец	Сурмонин	
Рук. гр	Спранцманис	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ9

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал Формат А4

Альбом I4.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные м	I30000	006		87,80	87,80
2	Трубы стальные бесшовные холод-					
3	нодеформированные ГОСТ					
4	8734-75 м	I34400	006		I0,80	I0,80
5	I8x2,0 м	I34400	006		I0,80	I0,80
6	Трубы стальные бесшовные холод-					
7	нодеформированные ГОСТ 8734-75	I35I00	006		25,00	25,00
8	м					
9	32x2,0 м	I35I00	006		25,00	25,00
10	Трубы стальные электросварные					
11	прямошовные ГОСТ I0704-76 м	I37300	006		35,20	35,20
12	89x3,0 м	I37300	006		35,20	35,20
13	Трубы стальные электросварные					
14	прямошовные ГОСТ I0704-76					
15	(диам.от II4мм до 480мм) м	I38300	006		I4,00	I4,00
16	I33x3,5 м	I38300	006		I4,00	I4,00
17	Трубы стальные водогазопровод-					
18	ные (газовые) ГОСТ 3262-75 м	I38500	006		2,800	2,800
19	Трубы стальные водогазопровод-					
20	ные (газовые) ГОСТ 3262-75 м	I38500	006		I,500	I,500
21	20x3,2 м	I38500	006		I,300	I,300
22	Трубы стальные т	I30000	I68		0,432	0,432
23	Трубы стальные бесшовные холод-					
24	нодеформированные ГОСТ					
25	8734-75 т	I34400	I68		0,009	0,009
26	I8x2,0 т	I34400	I68		0,009	0,009

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 ТМ9.ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные бесшовные хо-					
2	лоднодеформированные ГОСТ					
3	8734-75 т	I35I00	I68		0,037	0,037
4	32х2,0 т	I35I00	I68		0,037	0,037
5	Трубы стальные электросварные					
6	прямошовные ГОСТ I0704-76 т	I37300	I68		0,224	0,224
7	89х3,0 т	I37300	I68		0,224	0,224
8	Трубы стальные электросварные					
9	прямошовные ГОСТ I0704-76 т	I38300	I68		0,I57	0,I57
10	I33х3,5 т	I38300	I68		0,I57	0,I57
11	Трубы стальные водогазопровод-					
12	ные (газовые) ГОСТ 3262-75 т	I38500	I68		0,006	0,006
13	Трубы стальные водогазопровод-					
14	ные (газовые) ГОСТ 3262-75 т	I38500	I68		0,003	0,003
15	20х3,2 т	I38500	I68		0,002	0,002
16	Эмаль пентафталевая кг	23I222	I66		2,000	2,000
17	Эмаль кг	23I30I	I66		20,00	20,00
18	Паронит кг	2575II	I66		I,600	I,600
19	Лакостеклоткань тыс.м2	349I34	058		0,052	0,052
20	Изделия минераловатные тепло-					
21	звукоизоляционные м3	576200	II3		4,I80	4,I80
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 ТМ9.ВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ 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		2,487	2,487
2	Битум строительный, т	025620	I68		2,348	2,348
3	Битумы нефтяные строительные т	025621	I68		0,I39	0,I39
4	твердых марок,					
5	Сортовой прокат обыкновенно -					
6	го качества,					
7	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	I68	0,029	0,04I	0,070
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,029	0,034	0,063
9	диам.I0AI, т	093300	I68		0,0I8	0,0I8
10	диам.I2AI, т	093300	I68	0,029	0,0I6	0,045
11	Катанка, т	093400	I68		0,007	0,007
12	диам.6AI, т	093400	I68		0,005	0,005
13	диам.8AI, т	093400	I68		0,002	0,002
14	Сталь арматурная класса А-3,т	093004	I68	0,05I	0,099	0,I5I
15	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,055	0,055
16	диам.20А3, т	093200	I68		0,009	0,009
17	диам.25А3, т	093200	I68		0,046	0,046
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,047	0,020	0,067
19	диам.I0А3, т	093300	I68		0,00I	0,00I
20	диам.I2А3, т	093300	I68	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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 АРI.ВМ

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд.	Новожилова	
Н. контр.	Саржинская	
Гл. спец.	Андриевская	
Рук. гр.	Шульгина	
Ст. тех.	Улановский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АРI

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	диам.I6A3, т	093300	I68	0,038	0,0I9	0,056
2	Катанка, т	093400	I68	0,005	0,025	0,029
3	диам.6A3, т	093400	I68	0,002		0,002
4	диам.8A3, т	093400	I68	0,002	0,025	0,027
5	Итого сортового проката т		I68	0,080	0,I40	0,220
6	обыкновенного качества,					
7	Итого стали в натуральной					
8	массе по укрупненному сорта-					
9	менту, т		I68	0,080		0,080
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,075		0,075
11	Катанка, т	093400	I68	0,005		0,005
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения (метизы),					
14	Проволока арматурная обыкно-					
15	венного качества гладкая					
16	B-I, т	I2I300	I68	0,007		0,007
17	диам.4, т	I2I300	I68	0,003		0,003
18	диам.5, т	I2I300	I68	0,004		0,004
19	Проволока стальная обыкно-					
20	венного профиля ВР-I ТУ I4-					
21	4659-75, т	I2I400	I68		0,I33	0,I33
22	диам.3, т	I2I400	I68		0,022	0,022
23	диам.4, т	I2I400	I68		0,III	0,III
24	Металлоизделия промышленного					
25	назначения (метизы), т	I20000	I68	0,007	0,I33	0,I40
26	Итого стали, приведенной к					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 АРI.ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	стали класса А-I, т		I68	0,III	0,379	0,490
2	Всего стали, приведенной к					
3	классам А-I и С38/23, т		I68	0,III	0,379	0,490
4	Сталь сортовая конструкцион-					
5	ная,					
6	Сталь прокатная угловая рав-					
7	нополочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		0,055	0,055
8	Сталь горячекатаная круглая					
9	ГОСТ 2590-7I, т	093000	I68		0,024	0,024
10	Сталь листовая горячекатаная					
11	ГОСТ I9903-74, т	097000	I68		0,227	0,227
12	Сталь листовая оцинкованная					
13	ГОСТ 7II8-78, т	IIII00	I68		I,I60	I,I60
14	Итого стали сортовой конст-					
15	рукционной в натуральной					
16	массе, т		I68		I,465	I,465
17	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,055	0,055
18	Катанка, т	093400	I68		0,024	0,024
19	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,227	0,227
20	Итого стали сортовой конст-					
21	рукционной, приведенной к					
22	стали класса С38/23, т		I68		I,465	I,465
23	Гвозди проволочные, т	I27I00	I68		0,045	0,045
24	Электроды сварочные нержавею-					
25	щие, т	I27300	I68		0,005	0,005
26	Сетка стальная тканая, т	I27502	I68		0,054	0,054

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 АРI.ВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ 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		0,00I	0,00I
3	Пластик декоративный, т	22562I	I68	0,00I		0,00I
4	бумажно-слоистый					
5	Эмаль ЭП-773, кг	23I252	I66		4,557	4,557
6	Грунтовка эпоксидная, кг	23I253	I66		4,978	4,978
7	Шпатлевка эпоксидная, кг	23I254	I66		32,74	32,74
8	Шпатлевка купоросная, кг	23I264	I66		3,80I	3,80I
9	Грунтовка битумная, кг	23I283	I66		53,00	53,00
10	Шпатлевка, кг	23I300	I66	3,732		3,732
11	Краски густотёртые, кг	23I700	I66	67,09		67,09
12	Колер масляный разбеленный, кг	23I7I2	I66		I2,I3	I2,I3
13	Краска масляная жидкотёр-					
14	тая, кг	23I720	I66		0,045	0,045
15	Олифы, кг	23I800	I66	2,804	7,492	I0,30
16	Растворитель Р-4, кг	23I9I2	I66		0,686	0,686
17	Краска сухая казеиновая, кг	232910	I66		3,077	3,077
18	Краска сухая силикатная, кг	232910	I66		I,395	I,395
19	Отвердитель Н-I, кг	23329I	I66		0,II8	0,II8
20	Клей "Бустилат", кг	2385I4	I66		23,50	23,50
21	Краска водоэмульсионная, кг	238840	I66		20,00	20,00
22	Замазка, кг	23894I	I66	I7,8I		I7,8I
23	Симазин, кг	244520	I66		I0,44	I0,44
24	Продукция лесозаготовительной					
25	и лесопильной деревообрабаты-					
26	вающей промышленности					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 АРI.ВМ

Лист 4

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Дрова, м3	532000	II3		0,I28	0,I28
2	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3		0,00I	0,00I
3	Пиломатериалы прочие, м3	533300	II3	4,357	0,200	4,557
4	Блоки дверные в сборе, м2	536II0	055	24,88		24,88
5	Блоки оконные в сборе, м2	536I30	055	25,70		25,70
6	Плинтусы деревянные,	536I73	008		0,050	0,050
7	Плиты древесноволокнистые, м2	553600	055	37,55		37,55
8	Плиты древесноволокнистые					
9	твердые, м2	553622	055	37,55		37,55
10	Расход пиломатериалов в					
11	круглом лесе, м3	53I000	II3	7,287	0,30I	7,588
12	Щебень, м3	57III0	II3	0,696	43,42	44,I2
13	Гравий фракции 5-I0 мм, м3	57II20	II3		I,908	I,908
14	Песок строительный природ-					
15	ный, м3	57II40	II3	0,522	48,86	49,38
16	Керамзит, м3	57I22I	II3		0,I44	0,I44
17	Песок искусственный, м3	57I230	II3		0,080	0,080
18	Порошок минеральный, т	57I6II	I68		0,2I9	0,2I9
19	Стекло жидкое, т	57I72I	I68		0,007	0,007
20	Асфальтобетон типа "А", т	57I840	I68		2,930	2,930
21	Асбест, т	572I00	I68		0,275	0,275
22	Тальк молотый, т	57270I	I68		0,26I	0,26I
23	Цемент М300, т	573II3	I68		7,843	7,843
24	М400, т	573II4	I68	0,26I	4,3I7	4,578
25	Цемент всего, приведенный к					
26	марке 400, т		I68	0,26I	II,38	II,64

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 АРI.ВМ

Лист 5

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Кирпич керамический пустотелый модульный, тыс.шт.	574I2I	798		9,447	9,447
3	Кирпич силикатный модульный, тыс.шт.	574I24	798		2,042	2,042
5	Камни из облегченных бетонов, м3	574I35	II3		3,3I2	3,3I2
7	Паста меловая, т	5743I0	I68		0,045	0,045
8	Известь строительная, т	5744I0	I68		I,9I8	I,9I8
9	Известь негашеная без минеральных добавок, т	5744I3	I68		0,059	0,059
11	Плитки керамические гладкие белые, м2	5752II	055		159,2I	I59,2I
13	Плитки угловые белые, м2	5752II	055		5,307	5,307
14	Плитки прямые карнизные белые, м2	5752II	055		4,872	4,872
16	Плитки прямые плинтусные белые, м2	5752II	055		4,872	4,872
18	Плитки керамические для полов, м2	575240	055		107,40	I07,40
20	Материалы тепло- и звукоизоляционные, м3	576000	II3		I,380	I,380
22	Линолеум поливинилхлоридный рулонный на тканевой подоснове, м2	577II3	055		47,94	47,94
25	Толь кровельный и толь - кожа, м2	577404	055	2,702		2,704

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 АРI.ВМ

Лист 6

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Рубероид, м2	577410	055		I2,60	I2,60
2	Рубероид РМ-350, м2	577413	055		842,40	842,40
3	Толь гидроизоляционный, м2	577423	055	40,43		40,43
4	Мастика битумная, т	57753I	I68		2,6I0	2,6I0
5	Стекло 3 мм, м2	59II23	055	42,79		42,79
6	Очесы пеньковые, кг	8II322	I66		4,800	4,800
7	Отходы хлопкоочистительной					
8	промышленности, кг	8I8I30	I66	4I,97		4I,97
9	Мыло хозяйственное, кг	9I4403	I66		I,086	I,086
10	Клей малярный, кг	92I943	I66		I,629	I,629
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-225.86 API.ВМ

Лист 7

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ 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		0,955	0,955
2	Битум строительный, т	025620	I68		0,235	0,235
3	Битумы нефтяные строительные т	02562I	I68		0,720	0,720
4	твердых марок,					
5	Сортовой прокат обыкновенного					
6	качества,					
7	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,235	0,235
8	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,033	0,033
9	диам.20АI, т	093200	I68		0,033	0,033
10	Катанка, т	093400	I68		0,202	0,202
11	диам.6АI, т	093400	I68		0,055	0,055
12	диам.8АI, т	093400	I68		0,I47	0,I47
13	Сталь арматурная класса А-3,т	093004	I68		I,208	I,208
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,388	0,388
15	диам.I0А3, т	093300	I68		0,262	0,262
16	диам.I2А3, т	093300	I68		0,I25	0,I25
17	Катанка, т	093400	I68		0,82I	0,82I
18	диам.6А3, т	093400	I68		0,0I5	0,0I5
19	диам. 8А3, т	093400	I68		0,806	0,806
20	Итого сортового проката					

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-225.86 КЖI.ВМI

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд.	Новожилова	
Н. контр.	Саржинская	
Гл. спец.	Андриевская	
Рук. гр.	Шульгина	
Ст. тех.	Улановский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖI

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество всего
1	обыкновенного качества, т		I68		I,443	I,443
2	Металлоизделия промышленного					
3	назначения (метизы)					
4	Проволока стальная обыкновен-					
5	ного профиля ВР-I ТУ I4-4659-					
6	- 75, т	I2I400	I68		0,253	0,253
7	диам.5, т	I2I400	I68		0,253	0,253
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы), т	I20000	I68		0,253	0,253
10	Итого стали, приведенной					
11	к стали класса А-I, т		I68		2,335	2,335
12	Всего стали, приведенной к					
13	классам А-I и С38/23, т		I68		2,335	2,335
14	Сталь сортовая конструкцион-					
15	ная,					
16	Швеллеры с параллельными					
17	гранями полок ГОСТ 8240-72, т	092500	I68		0,0I7	0,0I7
18	Сталь прокатная угловая					
19	равнополочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		0,I64	0,I64
20	Сталь листовая горячекатаная					
21	ГОСТ I9903-74, т	097000	I68		0,005	0,005
22	Сталь кровельная оцинкован-					
23	ная, т	IIII00	I68		0,I4I	0,I4I
24	Сталь листовая оцинкованная					
25	ГОСТ 7II8-78, т	IIII00	I68		0,0I9	0,0I9
26	Итого стали сортовой					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 КЖI.ВМI

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	конструкционной в натураль-					
2	ной массе, т		I68		0,346	0,346
3	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,0I7	0,0I7
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,I64	0,I64
5	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,005	0,005
6	Итого стали сортовой конструк-					
7	ционной, приведенной к стали					
8	класса С38/23, т		I68		0,346	0,346
9	Гвозди проволочные, т	I27I00	I68		0,003	0,003
10	Электроды сварочные нержа-					
11	веющие, т	I27300	I68		0,044	0,044
12	Изделия крепежные (машино-					
13	строительные), т	I28000	I68		0,026	0,026
14	Болты свободные, т	I28200	I68		0,0I3	0,0I3
15	Глина огнеупорная, т	I5I200	I68		0,009	0,009
16	Кирпич шамотный, т	I55700	I68		I3,39	I3,39
17	Кислота соляная, т	2I22I2	I68		0,00I	0,00I
18	Натрий кремнефтористый, т	2I5622	I68		0,I9I	0,I9I
19	Смола ЭД-I6, т	222511	I68		0,0I6	0,0I6
20	Арзамит-порошок, т	225711	I68		0,349	0,349
21	Арзамит-раствор, т	225711	I68		0,262	0,262
22	Каучук жидкий СКН-26-I, т	229448	I68		0,003	0,003
23	Полиизобутилен, т	229472	I68		I,057	I,057
24	Грунтовка ГФ-2I, кг	23I2I3	I66		2,236	2,236
25	Эмаль пентафталевая, кг	23I222	I66		7,200	7,200
26	Шпатлевка эпоксидная, кг	23I254	I66		2,660	2,660

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом I4.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Шпатлевка эпоксидная					
2	ЭП-00I0, кг	23I254	I66		3,887	3,887
3	Эмали на природных смолах, кг	23I282	I66		0,364	0,364
4	Грунтовка масляная жидко-					
5	тёртая, кг	23I720	I66		0,050	0,050
6	Олифы, кг	23I800	I66		0,735	0,735
7	Растворитель Р- 4, кг	23I9I2	I66		0,780	0,780
8	Отвердитель Н-I, кг	23329I	I66		3,02I	3,02I
9	Белила цинковые, кг	238807	I66		0,3I5	0,3I5
10	Сольвент, кг	24I57I	I66		I,290	I,290
11	Спирты, кг	242000	I66		5,625	5,625
12	Мастика МСУ-50, кг	25I329	I66		220,70	220,70
13	Прокладки уплотнительные					
14	резиновые, м	255900	006		824,30	824,30
15	толщ.4,0 мм, кг	257630	I66		102,96	I02,96
16	Картон асбестовый общего					
17	назначения, кг	25763I	I66			
18	Продукция лесозаготовительной					
19	и лесопильной деревообрабаты-					
20	вающей промышленности					
21	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3		0,227	0,227
22	Пиломатериалы прочие, м3	533300	II3		5,6I0	5,6I0
23	Доски обрезные, м3	5333I0	II3		0,0I4	0,0I4
24	Расход пиломатериалов в					
25	круглом лесе, м3	53I000	II3		8,777	8,777
26	Щебень, м3	57III0	II3		62,99	62,99

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 ККI.ВМI

Лист 4

Копировал

Формат А4

Альбом 14.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Гравий фракции 5–10 мм, м3	571120	113		0,094	0,094
2	Песок строительный природ-					
3	ный, м3	571140	113		62,21	62,21
4	Стекло жидкое, т	571721	168		1,266	1,266
5	Асбест, т	572100	168		0,075	0,075
6	Тальк молотый, т	572701	168		0,001	0,001
7	Цемент М300, т	573113	168		7,520	7,520
8	М400, т	573114	168		11,35	11,35
9	Цемент всего, приведенный к					
10	марке 400, т		168		18,11	18,11
11	Кирпич керамический пустоте-					
12	лый модульный, тыс.шт.	574121	798		1,448	1,448
13	Плиты теплоизоляционные, м3	574140	113		9,270	9,270
14	Рубероид, м2	577410	055		10,00	10,000
15	Мастика битумная, т	577531	168		0,014	0,014
16	Мастика гидроизоляционная, т	577531	168		0,163	0,163
17	Сетки стеклянные строитель-					
18	ные, тыс. т м2	595253	058		0,046	0,046
19	Мономер ФА, кг	929192	166		5,400	5,400
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

Альбом I4.2

№ 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		0,045	0,045
2	Битум строительный, т	025620	I68		0,045	0,045
3	Сортовой прокат обыкновенно-					
4	го качества					
5	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,404	0,020	0,424
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,I9I	0,0I6	0,206
7	диам.I0АI, т	093300	I68	0,078	0,006	0,084
8	диам.I2АI, т	093300	I68	0,04I		0,04I
9	диам.I4АI, т	093300	I68	0,063	0,006	0,070
10	диам.I6АI, т	093300	I68	0,008	0,003	0,0II
11	Катанка, т	093400	I68	0,2I4	0,004	0,2I8
12	диам.6АI, т	093400	I68	0,098	0,004	0,I02
13	диам.8АI, т	093400	I68	0,II6		0,II6
14	Сталь арматурная класса А-2, т		I68	0,526		0,526
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,526		0,526
16	диам.I0А2, т	093300	I68	0,095		0,095
17	диам.I2А2, т	093300	I68	0,430		0,430
18	Сталь арматурная класса А-3, т	093004	I68	I,695	0,549	2,244
19	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,959		0,959
20	диам.20А3, т	093200	I68	0,326		0,326

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-225.86 КЖI.ВМ2

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд.	Новожилова	
Н. контр.	Саржинская	
Гл. спец	Андриевская	
Рук. гр	Щульгина	
Ст. тех.	Улановский	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖI

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	диам.25А3, т	093200	I68	0,633		0,633
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,320	0,477	0,797
3	диам.I0А3, т	093300	I68	0,0I9	0,I33	0,I52
4	диам.I2А3, т	093300	I68	0,I75	0,262	0,436
5	диам.I4А3, т	093300	I68	0,0I3		0,0I3
6	диам.I6А3, т	093300	I68	0,075	0,083	0,I58
7	диам.I8А3, т	093300	I68	0,038		0,038
8	Катанка, т	093400	I68	0,4I6	0,072	0,488
9	диам.6А3, т	093400	I68	0,396	0,072	0,468
10	диам.8А3, т	093400	I68	0,020		0,020
11	Сталь арматурная класса А-4,т	093006	I68		0,236	0,236
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,046	0,046
13	диам.20А4, т	093200	I68		0,046	0,046
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,I90	0,I90
15	диам.I6А4, т	093300	I68		0,II6	0,II6
16	диам.I8А4, т	093300	I68		0,073	0,073
17	Сталь арматурная класса АТ-5,					
18	АТ-6, т	093007	I67	0,I7I		0,I7I
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,I7I		0,I7I
20	диам.I0АТ5, т	093300	I68	0,0I2		0,0I2
21	диам.I2АТ5, т	093300	I68	0,05I		0,05I
22	диам.I4АТ5, т	093300	I68	0,I08		0,I08
23	Сталь арматурная класса А-5,т	093008	I68		0,032	0,032
24	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,032	0,032
25	диам.I2А5, т	093300	I68		0,032	0,032
26	Итого сортового проката					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 КЖI.ВМ2

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	обыкновенного качества, т		I68	2,795	0,837	3,632
2	Сталь сортовая для закладных					
3	и комплектующих деталей, т	093000	I68	0,296		0,296
4	Прокат листовой рядовой для					
5	закладных и комплектующих					
6	деталей, т	097000	I68	0,285		0,285
7	Итого стали в натуральной					
8	массе по укрупненному сорта-					
9	менту, т		I68	3,330		3,330
10	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,296		0,296
11	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,959		0,959
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,I60		I,I60
13	Катанка, т	093400	I68	0,629		0,629
14	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,285		0,285
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения (метизы),					
17	Проволока арматурная обыкновен-					
18	ного качества гладкая В-I, т	I2I300	I68	0,287		0,287
19	диам.3, т	I2I300	I68	0,087		0,087
20	диам.4, т	I2I300	I68	0,I3I		0,I3I
21	диам.5, т	I2I300	I68	0,069		0,069
22	Проволока стальная обыкновен-					
23	ного профиля ВР-I ТУI4-4659-75, т	I2I400	I68	0,344	0,366	0,7I0
24	диам.3, т	I2I400	I68		0,I2I	0,I2I
25	диам.4, т	I2I400	I68	0,096	0,I59	0,255
26	диам.5, т	I2I400	I68	0,248	0,086	0,334

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом I4.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы), т	I20000	I68	0,63I	0,366	0,997
3	Итого стали, приведенной к					
4	стали класса А-I, т		I68	4,744	I,874	6,6I8
5	Прокат черных металлов в виде,					
6	приведенном к стали класса					
7	С38/23, т		I68	0,58I		0,58I
8	Всего стали, приведенной к					
9	классам А-I и С38/23, т		I68	5,325	I,874	7,I98
10	Сталь сортовая конструкцион-					
11	ная,					
12	Балки двутавровые, т	092500	I68		0,090	0,090
13	ГОСТ 8239-72					
14	Швеллеры с параллельными гра-					
15	нями полок ГОСТ 8240-72, т	092500	I68	0,024	0,079	0,I03
16	Сталь прокатная угловая рав-					
17	нополочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		0,229	0,229
18	Сталь прокатная полосовая					
19	ГОСТ I03-76, т	093000	I68	0,0I8		0,0I8
20	Сталь листовая горячекатаная					
21	ГОСТ I9903-74, т	097000	I68		0,797	0,797
22	Итого стали сортовой конструк-					
23	ционной в натуральной массе, т		I68	0,042	I,I95	I,237
24	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,024	0,I69	0,I93
25	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,005	0,229	0,234
26	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,0I3		0,0I3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом I4.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
I	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,797	0,797
2	Итого стали сортовой конструк-					
3	ционной, приведенной к стали					
4	класса С38/23, т		I68	0,042	I,I95	I,237
5	Изделия крепежные (машино-					
6	строительные), т	I28000	I68	0,000	0,072	0,072
7	Трубы стальные, т	I30000	I68	0,003		0,003
8	Трубы стальные водогазопро-					
9	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
I0	-75, т	I38500	I68	0,003		0,003
II	32 х 2,8 ОЦ, т	I38500	I68	0,003		0,003
I2	Щебень, м3	57III0	II3	30,48	I5,74	46,22
I3	Песок строительный природ-					
I4	ный, м3	57II40	II3	33,I3	I5,73	48,85
I5	Керамзит, м3	57I22I	II3	46,34		46,34
I6	Песок искусственный, м3	57I230	II3	25,74		25,74
I7	Асбест, т	572I00	I68		0,005	0,005
I8	Тальк молотый, т	57270I	I68		0,005	0,005
I9	Цемент М300, т	573II3	I68	2,827	2,II5	4,943
20	М400, т	573II4	I68	I3,33	5,649	I8,98
2I	М500, т	573II5	I68		I,979	I,979
22	Цемент всего, приведенный к					
23	марке 400, т		I68	I5,87	9,730	25,60
24	Рубероид, м2	577410	055		I09,0	I09,00
25	Мастика битумная, т	57753I	I68		0,055	0,055
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225,86 КЖI.ВМ2

Лист 5

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ 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 рав-					
4	нополочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		0,045	0,045
5	Сталь прокатная полосовая					
6	ГОСТ I03-76, т	093000	I68		0,025	0,025
7	Итого стали сортовой конст-					
8	рукционной в натуральной					
9	массе, т		I68		0,07I	0,07I
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,07I	0,07I
11	Итого стали сортовой конст-					
12	рукционной, приведенной к					
13	стали класса С38/23, т		I68		0,07I	0,07I
14	Трубки из поливинилхлоридно-					
15	го пластиката ГОСТ I9034-82,м	22472I	006		50,00	50,00
16	ТРПВХПI0, м	22472I	006		50,00	50,00
17	Трубки из поливинилхлоридного					
18	пластиката ГОСТ I9034-82, т	22472I	I68		0,00I	0,00I
19	ТРПВХПI0, т	22472I	I68		0,00I	0,00I
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. №

Инв. № подл.

Привязан

ТП 903-I-225.86 АП.ВМ

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд.	Мейман	
Н. контр.	Кушель	
Гл. спец	Пантелеева	
Рук. гр.	Кондратчик	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АП

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ 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		0,003	0,003
6	Сталь листовая горячекатаная					
7	ГОСТ I9903-74, т	097000	I68		0,048	0,048
8	Итого стали сортовой конструк-					
9	ционной в натуральной массе,					
10	в том числе по укрупненному					
11	сортаменту, т		I68		0,052	0,052
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,003	0,003
13	Сталь тонколистовая толщиной					
14	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,008	0,008
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	от I,0 до I,8, т	097300	I68		0,040	0,040
17	Итого стали сортовой конструк-					
18	ционной, приведенной к стали					
19	класса С38/23, т		I68		0,052	0,052
20	Проволока стальная общего					

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-225.86 ЭМЗ.ВМ

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.	Иохансон	
Гл. спец.	Викманис	
Рук. гр.	Борисова	
Вед. инж.	Беген	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМЗ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ 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		0,009	0,009
2	Трубы стальные, м	I30000	006		23,00	23,00
3	Трубы стальные электросварные					
4	прямошовные ГОСТ I0704-76, м	I37300	006		23,00	23,00
5	I8xI,6, м	I37300	006		I5,00	I5,00
6	25xI,6, м	I37300	006		3,000	3,000
7	33 x 2,0, м	I37300	006		5,00	5,000
8	Трубы стальные, т	I30000	I68		0,020	0,020
9	Трубы стальные электросварные					
10	прямошовные ГОСТ I0704-76, т	I37300	I68		0,020	0,020
11	I8 x I,6, т	I37300	I68		0,0I0	0,0I0
12	25 x I,6, т	I37300	I68		0,003	0,003
13	33 x 2,0, т	I37300	I68		0,008	0,008
14	Трубы напорные полиэтиленовые					
15	ГОСТ I8599-73, м	2248II	006		I30,0	I30,00
16	диам.20С, м	2248II	006		I05,0	I05,00
17	диам.25С, м	2248II	006		I5,00	I5,00
18	диам.32С, м	2248II	006		I0,00	I0,000
19	Трубы напорные полиэтиленовые					
20	ГОСТ I8599-73, т	2248II	I68		0,0I7	0,0I7
21	диам.20С, т	2248II	I68		0,0I2	0,0I2
22	диам.25С, т	2248II	I68		0,003	0,003
23	диам.32С, т	2248II	I68		0,003	0,003
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 ЭМЗ.ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ 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		0,002	0,002
4	Итого стали сортовой конст-					
5	рукционной в натуральной мас-					
6	се, в том числе по укрупненно-					
7	му сортаменту, т		I68		0,002	0,002
8	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,002	0,002
9	Итого стали сортовой конст-					
10	рукционной, приведенной к					
11	стали класса С38/23, т		I68		0,002	0,002
12	Трубы стальные, м	I30000	006		4,000	4,000
13	Трубы стальные электросвар-					
14	ные прямошовные ГОСТ I0704-					
15	- 76, м	I37300	006		4,000	4,000
16	48 х 2,0, м	I37300	006		4,000	4,000
17	Трубы стальные, т	I30000	I68		0,009	0,009
18	Трубы стальные электросварные					
19	прямошовные ГОСТ I0704-76, т	I37300	I68		0,009	0,009
20	48 х 2,0, т	I37300	I68		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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 302.ВМ

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.	Иохансон	
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 I4.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы напорные полиэтиленовые					
2	ГОСТ I8599-73, м	2248II	006		I5,00	I5,00
3	диам.40С, м	2248II	006		I5,00	I5,00
4	Трубы напорные полиэтиленовые					
5	ГОСТ I8599-73, т	2248II	I68		0,007	0,007
6	диам.40С, т	2248II	I68		0,007	0,007
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-225.86 302.ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом 14.2

№ 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		0,0I9	0,0I9
4	Итого стали сортовой конст-					
5	рукционной в натуральной					
6	массе, в том числе по укруп-					
7	ненному сортаменту, т		I68		0,0I9	0,0I9
8	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,0I9	0,0I9
9	Итого стали сортовой конст-					
10	рукционной, приведенной к					
11	стали класса С38/23, т		I68		0,0I9	0,0I9
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 Нидбальский

Нач. отд. Терехов

Н. контр. Иохансон

Гл. спец. Викманис

Рук. гр.

Ст. инж. Шоп

ТП 903-I-225.86 ОС2.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОС2

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ 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		0,006	0,006
2	Битумы нефтяные строитель-					
3	ные твердых марок, т	025621	I68		0,006	0,006
4	Металлоизделия промышленно-					
5	го назначения (метизы)					
6	Сталь сортовая конструкцион-					
7	ная					
8	Сталь прокатная угловая равно-					
9	полочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		0,004	0,004
10	Сталь прокатная полосовая					
11	ГОСТ I03-76, т	093000	I68		0,003	0,003
12	Прокат листовой рядовой и					
13	жесть, т	097000	I68		0,066	0,066
14	Сталь листовая горячеката-					
15	ная ГОСТ I9903-74, т	097000	I68		0,II0	0,II0
16	Итого стали сортовой конст-					
17	рукционной в натуральной					
18	массе, т		I68		0,I84	0,I84
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,008	0,008
20	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,068	0,068

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-225.86 ОВ.ВМ

ГИП	Нидбальский
Нач. отд.	Поливанов
Н. контр.	Лурье
Гл. спец.	Межсарге
Рук. гр.	
Инж.	Мартынова

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ 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		0,027	0,027
3	Сталь тонколистовая толщиной					
4	от I,0 до I,8, т	097300	I68		0,022	0,022
5	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,060	0,060
6	Итого стали сортовой конст-					
7	рукционной, приведенной к					
8	стали класса С38/23, т		I68		0,I84	0,I84
9	Электроды сварочные нержавею-					
10	щие, т	I27300	I68		0,000	0,000
11	Изделия крепежные (машиност-					
12	роительные), т	I28000	I68		0,02I	0,02I
13	Трубы стальные, м	I30000	006		196,04	I96,04
14	Трубы стальные водогазопровод-					
15	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, м	I38500	006		196,04	I96,04
16	I5 х 2,5, м	I38500	006		5,000	5,000
17	20 х 2,5, м	I38500	006		I80,0	I80,00
18	90 х 3,5 ОЦ, м	I38500	006		I,040	I,040
19	40 х 3,5, м	I38500	006		I0,00	I0,000
20	Трубы стальные, т	I30000	I68		0,3I8	0,3I8
21	Трубы стальные электросвар-					
22	ные прямошовные ГОСТ I0704-					
23	76, т	I38300	I68		0,003	0,003
24	I59 х 4,5, т	I38300	I68		0,003	0,003
25	Трубы стальные водогазопровод-					
26	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I38500	I68		0,3I4	0,3I4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 ОВ.ВМ

$t_н = -20°C$

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	I5 х 2,5, т	I38500	I68		0,006	0,006
2	20 х 2,5, т	I38500	I68		0,270	0,270
3	20 х 2,8, т	I38500	I68		0,000	0,000
4	40 х 3,5, т	I38500	I68		0,038	0,038
5	Краска БТ-I77, кг	23I282	I66		0,070	0,070
6	Краска масляная, кг	23I720	I66		42,00	42,00
7	Лакостеклоткань, тыс.м2	349I34	058		0,00I	0,00I
8	Радиаторы отопительные, экм	4935I0	084		75,60	75,60
9	Изделия минераловатные тепло-					
10	звукоизоляционные, м3	576200	II3		0,0II	0,0II
11	Плиты минераловатные мягкие,					
12	м3	576240	II3		0,062	0,062
13	Рубероид, м2	577410	055		I3,94	I3,94
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-225.86 $t_н = -20^{\circ}C$ ОВ.ВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Битумы нефтяные и сланце-					
2	вые, т	025600	I68		0,006	0,006
3	Битумы нефтяные строительные					
4	твердых марок, т	02562I	I68		0,006	0,006
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)					
7	Сталь сортовая конструкцион-					
8	ная					
9	Сталь прокатная угловая рав-					
10	нополочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		0,004	0,004
11	Сталь прокатная полосовая					
12	ГОСТ I03-76, т	093000	I68		0,003	0,003
13	Прокат листовой рядовой и					
14	жесть, т	097000	I68		0,066	0,066
15	Сталь листовая горячекатаная					
16	ГОСТ I9903-74, т	097000	I68		0,II0	0,II0
17	Итого стали сортовой конст-					
18	рукционной в натуральной					
19	массе, т		I68		0,I84	0,I84
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,008	0,008

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-225.86 ОВ.ВМ

ГИП	Кидбальский
Нач. отд.	Поливанов
Н. контр.	Лурье
Гл. спец	Межсаргс
Рук. гр	
Инж.	Мартынова

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ
$t_н = -30^{0}C$

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,068	0,068
2	Сталь тонколистовая толщиной					
3	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,027	0,027
4	Сталь тонколистовая толщи-					
5	ной от I,0 до I,8, т	097300	I68		0,022	0,022
6	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,060	0,060
7	Итого стали сортовой конст-					
8	рукционной, приведенной к					
9	стали класса С38/23, т		I68		0,I84	0,I84
10	Электроды сварочные нержавею-					
11	щие, т	I27300	I68		0,000	0,000
12	Изделия крепежные (машино-					
13	строительные), т	I28000	I68		0,02I	0,02I
14	Трубы стальные, м	I30000	006		196,04	I96,04
15	Трубы стальные водогазопро-					
16	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
17	75, м	I38500	006		196,04	I96,04
18	I5 х 2,5, м	I38500	006		5,000	5,000
19	20 х 2,5, м	I38500	006		I75,0	I75,00
20	90 х 3,5 ОЦ, м	I38500	006		I,040	I,040
21	25 х 3,2, м	I38500	006		5,000	5,000
22	40 х 3,5, м	I38500	006		I0,00	I0,000
23	Трубы стальные, т	I30000	I68		0,322	0,322
24	Трубы стальные электросвар-					
25	ные прямошовные ГОСТ I0704-					
26	- 76, т	I38300	I68		0,003	0,003

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 ОВ.ВМ

$t_н = -30^{\circ}C$

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	I59x4,5, т	I38300	I68		0,003	0,003
2	Трубы стальные водогазопро-					
3	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
4	- 75, т	I38500	I68		0,3I9	0,3I9
5	I5 x 2,5, т	I38500	I68		0,006	0,006
6	20 x 2,5, т	I38500	I68		0,262	0,262
7	20 x 2,8, т	I38500	I68		0,000	0,000
8	25 x 3,2, т	I38500	I68		0,0I2	0,0I2
9	40 x 3,5, т	I38500	I68		0,038	0,038
10	Краска БТ-I77, кг	23I282	I66		0,070	0,070
11	Краска масляная, кг	23I720	I66		46,00	46,00
12	Лакостеклоткань, тыс.м2	349I34	058		0,00I	0,00I
13	Радиаторы отопительные, экм	4935I0	084		87,50	87,50
14	Изделия минераловатные тепло-					
15	звукоизоляционные, м3	576200	II3		0,0II	0,0II
16	Плиты минераловатные мягкие, м3	576240	II3		0,062	0,062
17	Рубероид, м2	5774I0	055		I3,94	I3,94
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 $t_н = -30^{\circ}C$ ОВ.ВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ 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		0,006	0,006
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	02562I	I68		0,006	0,006
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)					
6	Сталь сортовая конструкционная					
7	Сталь прокатная угловая равно-					
8	полочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		0,004	0,004
9	Сталь прокатная полосовая					
10	ГОСТ I03-76, т	093000	I68		0,003	0,003
11	Прокат листовой рядовой и					
12	жесть, т	097000	I68		0,065	0,065
13	Сталь листовая горячекатаная					
14	ГОСТ I9903-74, т	097000	I68		0,III	0,III
15	Итого стали сортовой конструк-					
16	ционной в натуральной массе, т		I68		0,I83	0,I83
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,008	0,008
18	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,068	0,068
19	Сталь тонколистовая толщиной					
20	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,025	0,025

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-225.86 ОВ.ВМ

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд.	Дерх	
Н. контр.		
Гл. спец.	Межсаргс	
Рук. гр.		

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

$t_н$ = -40°С

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ 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		0,022	0,022
3	Сталь кровельная,	т	097400	I68		0,060	0,060
4	Итого стали сортовой конст-						
5	рукционной, приведенной к						
6	стали класса С38/23,	т		I68		0,I83	0,I83
7	Электроды сварочные нержавею-						
8	щие,	т	I27300	I68		0,000	0,000
9	Изделия крепежные (машиност-						
10	роительные),	т	I28000	I68		0,02I	0,02I
11	Трубы стальные,	м	I30000	006		196,04	I96,04
12	Трубы стальные водогазопровод-						
13	ные (газовые) ГОСТ 3262-75,м		I38500	006		196,04	I96,04
14	I5 х 2,5,	м	I38500	006		5,000	5,000
15	20 х 2,5,	м	I38500	006		I80,0	I80,00
16	90х3,5 0Ц,	м	I38500	006		I,040	I,040
17	40 х 3,5,	м	I38500	006		I0,00	I0,000
18	Трубы стальные,	т	I30000	I68		0,3I8	0,3I8
19	Трубы стальные электросвар-						
20	ные прямошовные ГОСТ I0704-						
21	76,	т	I38300	I68		0,004	0,004
22	I59 х 4,5,	т	I38300	I68		0,004	0,004
23	Трубы стальные водогазопро-						
24	водные (газовые) ГОСТ 3262-						
25	75,	т	I38500	I68		0,3I4	0,3I4
26	I5 х 2,5,	т	I38500	I68		0,006	0,006

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-225.86 ОВ.ВМ

$t_н = -40^{\circ}C$

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	20 х 2,5, т	I38500	I68		0,270	0,270
2	20х2,8, т	I38500	I68		0,000	0,000
3	40х3,5, т	I38500	I68		0,038	0,038
4	Краска БТ-I77, кг	23I282	I66		0,070	0,070
5	Краска масляная, кг	23I720	I66		42,00	42,00
6	Лакостеклоткань, тыс.м2	349I34	058		0,00I	0,00I
7	Радиаторы отопительные, экм	4935I0	084		70,35	70,35
8	Изделия минераловатные тепло-					
9	звукоизоляционные, м3	576200	II3		0,0II	0,0II
10	Плиты минераловатные мягкие,м3	576240	II3		0,062	0,062
11	Рубероид, м2	5774I0	055		I3,94	I3,94
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-225.86 ОВ.ВМ

$t_н = -40^{\circ}C$

Лист

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные, м	I30000	006		32,00	32,00
2	Трубы стальные водогазопро-					
3	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
4	- 75	I38500	006		32,00	32,00
5	32х2,8 ОЦ, м	I38500	006		32,00	32,00
6	Трубы стальные, т	I30000	I68		0,087	0,087
7	Трубы стальные водогазопро-					
8	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
9	- 75	I38500	I68		0,087	0,087
10	32х2,8 ОЦ, т	I38500	I68		0,087	0,087
11	Трубы чугунные напорные	I46I00	006		2,000	2,000
12	ГОСТ 5525-6I					
13	диам.250А, м	I46I00	006		2,000	2,000
14	Трубы чугунные напорные	I46I00	I68		0,I32	0,I32
15	ГОСТ 5525-6I					
16	диам.250А, т	I46I00	I68		0,I32	0,I32
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. №

ТП 903-I-225.86 ВК.ВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом 14.2

№ 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	Проволока разного назначения, т	I2II00	I68		0,002	0,002
6	Электроды сварочные, т	I2700I	I68		0,002	0,002
7	Изделия крепежные (машинострои-					
8	тельные), т	I28000	I68		0,02I	0,02I
9	Трубы стальные, м	I30000	006		32,00	32,00
10	Трубы стальные электросварные					
11	прямошовные ГОСТ I0704-76, м	I37300	006		28,00	28,00
12	32 х 2,5, м	I37300	006		28,00	28,00
13	Трубы стальные водогазопровод-					
14	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, м	I38500	006		4,000	4,000
15	25 х 3,2 ОЦ, м	I38500	006		4,000	4,000
16	Трубы стальные, т	I30000	I68		0,06I	0,06I
17	Трубы стальные электросварные					
18	прямошовные ГОСТ I0704-76, т	I37300	I68		0,05I	0,05I
19	32 х 2,5, т	I37300	I68		0,05I	0,05I
20	Трубы стальные водогазопровод-					

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-225.86 ТС2.ВМ

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд.		
Н. контр.	Полякова	
Гл. спец		
Рук. гр	Полякова	
Ст. инж.	Якушонок	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом I4.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I38500	I68		0,0I0	0,0I0
2	25 х 3,2 ОЦ, т	I38500	I68		0,0I0	0,0I0
3	Грунтовка ГФ-02I, кг	23I2I3	I66		I,000	I,000
4	Краска БТ-I77, кг	23I282	I66		2,000	2,000
5	Лакостеклоткань, тыс.м2	349I34	058		0,0I3	0,0I3
6	Плиты минераловатные мягкие,м3	576240	II3		0,300	0,300
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-225.86 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 08.06. 1988 г.
Заказ № 20 Тираж 30 экз.
Инв.№ 21535/32

gost.e-ecolog.ru