20950-40

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-23.85

Установка мазутоснабжения Q=I6/80 м3/ч
с резервуарами 2х5000 м3

АЛЬБОМ I0.2

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
(вариант с кирпичными стенами)

gost.e-ecolog.ru

20950-40

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-23.85

Установка мазутоснабжения Q=I6/80 м3/ч
с резервуарами 2х5000 м3

АЛЬБОМ I0.2

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
(вариант с кирпичными стенами)

Разработан
проектным институтом
"Латгипропром"

Утвержден и введен в действие
институтом "Латгипропром"
Приказ №156 от 14 июня 1985 г.

Главный инженер института В.Овчаров

Главный инженер проекта А.Думан

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ
Заказ № 8152 Тираж 500 экз. Цена 1-06 Инв № 903-2-23 Сдано в печать 21/VII-82
Ал. 10.2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Примечание
ТМ2.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ2	3
АРI.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АРI	10
КЖI.ВМI	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖI	17
КЖI.ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖI	21
АТМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ	27
АП.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АП	29
ЭМI.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМI	30
ЭОI.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭОI	34
ВК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	35
ВКШI.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВКШI	40
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_н = -20^{\circ}C$	41
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_н = -30^{\circ}C$	45
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_н = -40^{\circ}C$	49
ТСI.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТСI	53

Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая конструкционная	095000				
2	Сталь горячекатаная круглая					
3	ГОСТ 2590-7I, т	093000	I68		0,099	0,099
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,006	0,006
5	диам.20, т	0932I0	I68		0,005	0,005
6	диам.24, т	0932I0	I68		0,000	0,000
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,093	0,093
8	диам.I0, т	0933I0	I68		0,080	0,080
9	диам.I6, т	0933I0	I68		0,0I3	0,0I3
10	Сталь прокатная угловая рав-					
11	нополочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		0,76I	0,76I
12	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,76I	0,76I
13	Угл.50х5, т	093II0	I68		0,76I	0,76I
14	Швеллеры с параллельными гра-					
15	нями полок ГОСТ 8240-72, т	092500	I68		0,I04	0,I04
16	Швел.20, т	092500	I68		0,I04	0,I04
17	Сталь сортовая конструкцион-					
18	ная, т	095000	I68		0,964	0,964
19	Прокат листовой рядовой и					
20	жесть, т	097000	I6		0,528	0,528

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 903-2-23.85 ТМ2.ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Попов	
Н. контр.	Шнитко	
Гл. спец.	Дрейя	
Рук. гр.	Казакова	
Инж.	Дроздов	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ2

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

НИП-1.11-80

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь листовая горячекатаная						
2	ГОСТ I9903-74,	т	097II0	I68		0,5I2	0,5I2
3	толщ.5,0,	т	097II0	I68		0,243	0,243
4	толщ.I0,0,	т	097II0	I68		0,270	0,270
5	Сталь листовая горячекатаная						
6	ГОСТ I9903-74,	т	0972I0	I68		0,0I6	0,0I6
7	толщ.2,0,	т	0972I0	I68		0,0I6	0,0I6
8	Итого стали в натуральной						
9	массе			I68		I,492	I,492
10	в том числе по укрупненному						
11	сортаменту						
12	Балки и швеллеры,	т	092500	I68		0,I04	0,I04
13	Сталь крупносортная,	т	093I00	I68		0,76I	0,76I
14	Сталь среднесортная,	т	093200	I68		0,006	0,006
15	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68		0,093	0,093
16	Сталь толстолистовая толщи-						
17	ной от 4 мм,	т	097I00	I68		0,5I2	0,5I2
18	Сталь тонколистовая толщиной						
19	от I,9 до 3,9 мм,	т	097200	I68		0,0I6	0,0I6
20	Всего проката и металлоизде-						
21	лий промышленного назначения						
22	в натуральной массе,	т		I68		I,492	I,492
23	Балки и швеллеры,	т	092500	I68		0,I04	0,I04
24	Сталь крупносортная,	т	093I00	I68		0,76I	0,76I
25	Сталь среднесортная,	т	093200	I68		0,006	0,006
26	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68		0,093	0,093

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 903-2-23.85 ТМ2.ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом I0.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь толстолистовая толщиной					
2	от 4 мм, т	097I00	I68		0,5I2	0,5I2
3	Сталь тонколистовая толщиной					
4	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,0I6	0,0I6
5	Прокат черных металлов в виде,					
6	приведенном к стали класса					
7	С38/23, т		I68		I,492	I,492
8	Всего стали, приведенной к					
9	классам А-I и С38/23, т		I68		I,492	I,492
10	Электроды сварочные нержавею-					
11	щие, т	I27300	I68		0,427	0,427
12	Изделия крепежные (машино-					
13	строительные), т	I28000	I68		0,87I	0,87I
14	Трубы стальные (без вторых					
15	сортов сверхустановленных					I678,06
16	норм и продукции не по заказ.) м	I30000	006		I678,06	
17	Трубы стальные бесшовные горя-					
18	чедеформированные ГОСТ 8732-					
19	78, м	I3I700	006		58	58
20	57х3,0, м	I3I700	006		8	8
21	76х3,0, м	I3I700	006		48	48
22	I08х4,0, м	I3I700	006		I	I
23	I59х4,5, м	I3I700	006		I	I
24	Трубы стальные бесшовные					
25	холоднодеформированные ГОСТ					
26	7834-75, м	I34400	006		2	2

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 903-2-23.85 ТМ2.ВМ

Лист 3

Копировал Формат А4

НМП-142**

Альбом I0.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	I4x2,0, м	I34400	006		2	2
2	Трубы стальные бесшовные					
3	холоднодеформированные					
4	ГОСТ 8734-75, м	I35I00	006		I00	I00
5	25x2,0, м	I35I00	006		20	20
6	32x2,0, м	I35I00	006		II	II
7	38x2,0, м	I35I00	006		4	4
8	45x2,5, м	I35I00	006		65	65
9	Трубы стальные электросварные					
I0	прямошовные ГОСТ I0704-76, м	I37300	006		889	889
II	25x2,0, м	I37300	006		26	26
I2	32x2,0, м	I37300	006		253	253
I3	38x2,0, м	I37300	006		95	95
I4	57x 3,0, м	I37300	006		I89	I89
I5	76x3,0, м	I37300	006		I80	I80
I6	89x3,0, м	I37300	006		II2	II2
I7	I00x3,5, м	I37300	006		34	34
I8	Трубы стальные электросварные					
I9	прямошовные ГОСТ I0704-76					
20	диам.более 480 мм, м	I38I00	006		6,060	6,060
2I	530x8,0, м	I38I00	006		6,060	6,060
22	Трубы стальные электросвар-					
23	ные прямошовные ГОСТ I0704-					
24	76 (диам.от II4 мм до					
25	480 мм), м	I38300	006		320	320
26	I33x3,5, м	I38300	006		50	50

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-23.85 ТМ2.ВМ

Пист 4

Копировал

Формат А4

НМП-142**

Альбом I0.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	I59x4,5,	м	I38300	006		5I	5I
2	2I9x6,0,	м	I38300	006		I02	I02
3	273x7,0,	м	I38300	006		5	5
4	325x6,0,	м	I38300	006		III	III
5	426x6,0,	м	I38300	006		I	I
6	Трубы стальные водогазопро-						
7	водные (газовые) ГОСТ 3262-						
8	75,	м	I38500	006		303	303
9	обыкновенные,	м	I38500	006		303	303
10	I5x2,8,	м	I38500	006		303	303
11	Трубы стальные в тоннах,	т	I30000	I68		I5,I0	I5,I0
12	Трубы стальные бесшовные горя-						
13	чедеформированные ГОСТ 8732-						
14	78,	т	I3I700	I68		0,3I9	0,3I9
15	57x3,0,	т	I3I700	I68		0,032	0,032
16	76x3,0,	т	I3I700	I68		0,259	0,259
17	I08x4,0,	т	I3I700	I68		0,0I0	0,0I0
18	I59x4,5,	т	I3I700	I68		0,0I7	0,0I7
19	Трубы стальные бесшовные хо-						
20	лоднодеформированные ГОСТ						
21	8734-75,	т	I35I00	I68		0,2I6	0,2I6
22	25x2,0,	т	I35I00	I68		0,023	0,023
23	32x2,0,	т	I35I00	I68		0,0I6	0,0I6
24	38x2,0,	т	I35I00	I68		0,007	0,007
25	45x2,5,	т	I35I00	I68		0,I70	0,I70
26	Трубы стальные электросварные						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-23.85 ТМ2.ВМ

Лист 5

Копировал

Формат А4

НИП-142**

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	прямошовные ГОСТ I0704-76, т	I37300	I68		3,320	3,320
2	25x2,0, т	I37300	I68		0,029	0,029
3	32x2,0, т	I37300	I68		0,374	0,374
4	38x2,0, т	I37300	I68		0,I69	0,I69
5	57x3,0, т	I37300	I68		0,756	0,756
6	76x3,0, т	I37300	I68		0,972	0,972
7	89x3,0, т	I37300	I68		0,7I2	0,7I2
8	I08x3,5, т	I37300	I68		0,307	0,307
9	Трубн стальные электросварные					
10	прямошовные ГОСТ I0704-76 диам.					
11	более 400 мм, т	I38I00	I68		0,624	0,624
12	530x8,0, т	I38I00	I68		0,624	0,624
13	Трубы стальные электросварные					
14	прямошовные ГОСТ I0704-76					
15	диам.более II4 мм, т	I38300	I68		I0,23	I0,23
16	I33x3,5, т	I38300	I68		0,559	0,559
17	I59x4,5, т	I38300	I68		0,875	0,875
18	2I9x6,0, т	I38300	I68		3,2I5	3,2I5
19	273x7,0, т	I38300	I68		0,230	0,230
20	325x6,0, т	I38300	I68		5,292	5,292
21	426x6,0, т	I38300	I68		0,062	0,062
22	Трубы стальные водогазопровод-					
23	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I38500	I68		0,388	0,388
24	обыкновенные, т	I38500	I68		0,388	0,388
25	I5x2,8, т	I38500	I68		0,388	0,388
26	Рукав паропроводный ГОСТ I8698 м	255391	006		30	30

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 903-2-23.85 ТМ2.ВМ

Лист 6

Копировал

Формат А4

НИИ-1.42**

Альбом I0.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Паронит, кг	257251	166		58	58
2	Изделия минераловатные тепло-					
3	звукоизоляционные, м3	576200	113		19,28	19,28
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. №

Альбом 10.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т		168	0,026	0,023	0,050
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,021	0,018	0,039
5	диам.12, т	093311	168	0,021	0,018	0,039
6	Катанка, т	093400	168	0,005	0,005	0,010
7	диам.8, т	093411	168	0,005	0,005	0,010
8	Сталь арматурная класса А-3, т	093004	168	0,103	0,004	0,107
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,094		0,094
10	диам.10, т	093323	168	0,070		0,070
11	диам.12, т	093323	168	0,003		0,003
12	диам.14, т	093323	168	0,011		0,011
13	диам.16, т	093323	168	0,010		0,010
14	Катанка, т	093400	168	0,008	0,004	0,012
15	диам.6, т	093423	168	0,001		0,001
16	диам.8, т	093423	168	0,007	0,004	0,012
17	Итого сортового проката обык-					
18	новенного качества, т		168	0,129	0,027	0,156
19	Сталь сортовая конструкционная	095000				
20	Сталь горячекатаная круглая					

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 903-2-23.85 АРI.ВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АРI

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом 10.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Сталь горячекатаная круглая						
2	ГОСТ 2590-71,	т	093000	168	0		
3	Катанка,	т	093400	168	0		
4	диам.8,	т	093410	168	0		
5	Сталь прокатная угловая равно-						
6	полочная ГОСТ 8509-72,	т	093000	168	0,021	0,095	0,116
7	Сталь крупносортная,	т	093100	168	0,021	0,095	0,116
8	Угл. 50х3,	т	093110	168		0,029	0,029
9	Угл.50х5,	т	093110	168	0,019		0,019
10	Угл.63х4,	т	093110	168		0,066	0,066
11	Угл.75х8,	т	093110	168	0,001		0,001
12	Сталь прокатная угловая не-						
13	равнополочная ГОСТ 8510-72,	т	093000	168	0,053		0,053
14	Сталь крупносортная,	т	093100	168	0,053		0,053
15	Угл.100х63х8,	т	093110	168	0,053		0,053
16	Сталь прокатная полосовая						
17	ГОСТ 103-76,	т	093000	168	0,013		0,013
18	Сталь крупносортная,	т	093100	168	0,010		0,010
19	шир.70, толщ.6,	т	093110	168	0,001		0,001
20	шир.80, толщ.10,	т	093110	168	0,009		0,009
21	Сталь мелкосортная,	т	093300	168	0,005		0,005
22	шир.40, толщ.10,	т	093310	168	0,003		0,003
23	Сталь сортовая конструкцион-						
24	ная,	т	095000	168	0,086	0,095	0,181
25	Прокат листовой рядовой и						
26	жесть,	т	097000	168	0,021	0,168	0,188

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-2-23.85 АРI.ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом 10.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Сталь листовая горячекатаная					
2	ГОСТ 19903-74, т	097110	168	0,021	0,168	0,188
3	толщ.4,0, т	097110	168		0,038	0,038
4	толщ.6,0, т	097110	168		0,129	0,129
5	толщ.10,0, т	097110	168	0,021		0,021
6	Итого стали в натуральной					
7	массе по укрупненному сорта-					
8	менту, т		168	0,235	0,290	0,525
9	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,083	0,095	0,178
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,118	0,018	0,136
11	Катанка, т	093400	168	0,014	0,009	0,023
12	Сталь толстолистовая толщи-					
13	ной от 4 мм, т	097100	168	0,021	0,168	0,188
14	Лист и жесть с покрытием, т	111000	168	0,020		0,020
15	1111104100001, т	111110	168	0,020		0,020
16	толщ.5,0, т	111110	168		0,020	0,020
17	Профили гнутые (без оцинко-					
18	ванного профилированного					
19	настила), т	112100	168		0,024	0,024
20	Швеллеры стальные гнутые рав-					
21	нополочные ГОСТ 8278-75, т	112100	168		0,024	0,024
22	Швеллер 50х36х3, т	112100	168		0,024	0,024
23	Металлоизделия промышленно-					
24	го назначения (метизы)	120000				
25	Проволока арматурная обыкно-					
26	венного качества гладкая В-I					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-23.85 АРI.ВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	ГОСТ 6727-80,	т	121300	168	0,038		0,038
2	диам.4,	т	121300	168	0,010		0,010
3	диам.5,	т	121300	168	0,029		0,029
4	Проволока стальная обыкновен-						
5	ного профиля ВР-I ТУ-14-4659-						
6	75,	т	121400	168	0,001	0,061	0,062
7	диам.5,	т	121400	168	0,001	0,061	0,062
8	Итого металлоизделий промыш-						
9	ленного назначения,	т	120000	168	0,039	0,061	0,101
10	Всего проката и металлоиз-						
11	делий промышленного назначе-						
12	ния в натуральной массе,	т		168	0,295	0,375	0,670
13	Сталь крупносортная,	т	093100	168	0,083	0,095	0,178
14	Сталь мелкосортная,	т	093300	168	0,118	0,018	0,136
15	Катанка,	т	093400	168	0,014	0,009	0,023
16	Сталь толстолистовая толщи-						
17	ной от 4 мм,	т	097100	168	0,021	0,168	0,188
18	Итого стали, приведенной к						
19	стали класса А-I,	т		168	0,228	0,119	0,347
20	Прокат черных металлов в ви-						
21	де, приведенном к стали клас-						
22	са С38/23,	т		168	0,126	0,290	0,417
23	Всего стали, приведенной к						
24	классам А-I и С38/23,	т		168	0,354	0,409	0,763
25	Электроды сварочные нержавею-						
26	щие,	т	127300	168		0,014	0,014

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

Альбом 10.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Сетка стальная (кроме свар-					
2	ной), т	127500	168		0,080	0,080
3	Изделия крепежные (машино-					
4	строительные), т	128000	168	0,001	0,487	0,488
5	Продукция лесозаготовительной					
6	и лесопильной деревообрабаты-					
7	вающей промышленности	530000				
8	Пиломатериалы, м3	533000	113		2,450	2,450
9	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113	0,160		0,160
10	Пиломатериалы прочие, м3	533300	113	8,884		8,884
11	Блоки дверные деревянные, м2	536114	055	45,62		45,62
12	Блоки оконные для зданий про-					
13	мышленных предприятий, м2	536134	055	59,11		59,11
14	Изделия деревянные прочие, м3	538900	113		0,150	0,150
15	Плиты древесноволокнистые, м2	553620	055	87,69		87,69
16	Плиты древесноволокнистые					
17	твердые, м2	553622	055	87,69		87,69
18	Расход пиломатериалов в					
19	круглом лесе, м3	531000	113	15,32	3,900	19,22
20	Щиты опалубки, м2	536615	055	87,09		87,09
21	Щебень, м3	571110	113	2,376	42,50	44,87
22	Песок строительный природ-					
23	ный, м3	571140	113	1,782	28,69	30,47
24	Порошок минеральный, т	571611	168		0,040	0,040
25	Стекло жидкое, т	571721	168		1,015	1,015
26	Щебень андезитовый, м3	571811	113		1,338	1,338

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

Альбом 10.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Кварц, кг	572600	166		1171,60	1171,60
2	Битум строительный, т	025620	168		0,654	0,654
3	Натрий кремнефтористый, кг	215622	166		171,70	171,70
4	Грунтовка битумная, т	231283	168		0,091	0,091
5	Шпатлевка, т	231300	168		0,001	0,001
6	Эмаль, т	231301	168		0,043	0,043
7	Краска перхлорвинил, т	231312	168		0,007	0,007
8	Краски густотёртые, т	231700	168	0,165	0	0,165
9	Краска масляная, т	231720	168		0,007	0,007
10	Олифы, т	231800	168	0,007	0	0,007
11	Краски сухие строительные, т	232910	168		0,041	0,041
12	Белила, т	238807	168		0,000	0,000
13	Замазка, т	238941	168	0,038		0,038
14	Спирт фуриловый, т	242300	168		0,031	0,031
15	Песок кварцевый, м3	419112	113		0,808	0,808
16	Цемент	573000				
17	М300, т	573113	168		0,977	0,977
18	М400, т	573114	168	0,870	5,333	6,204
19	Цемент всего, приведенный					
20	к марке 400, т		168	0,870	6,213	7,083
21	Кирпич строительный (включая					
22	камни), тыс.шт.	574120	798		105,99	105,99
23	Гипс-алебастр, т	574430	168		0,056	0,056
24	Плитки керамические кислото-					
25	упорные толщиной 20, м2	575311	055		7,928	7,928
26	Плиты минераловатные мягкие, м3	576240	113		0,050	0,050

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом I0.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Изол, м2	577403	055		II3,I2	II3,I2
2	Толь гидроизоляционный, м2	577423	055	98,94		98,94
3	Мастика гидроизоляционная,т	57753I	I68		0,687	0,687
4	Стекло 3 мм, м2	59II23	055	87,40		87,40
5	Отходы хлопкоочистительной					
6	промышленности, кг	8I8I30	I66	I02,I6		I02,I6
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. №

Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т		I68		0,593	0,593
4	Катанка, т	093400	I68		0,593	0,593
5	диам.6, т	0934II	I68		0,524	0,524
6	диам.8, т	0934II	I68		0,069	0,069
7	Сталь арматурная класса А-3, т	093004	I68		3,I58	3,I58
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,I93	2,I93
9	диам.I0, т	093323	I68		0,45I	0,45I
10	диам.I2, т	093323	I68		0,063	0,063
11	диам.I4, т	093323	I68		0,435	0,435
12	диам.I8, т	093323	I68		I,244	I,244
13	Катанка, т	093400	I68		0,965	0,965
14	диам.6, т	093423	I68		0,350	0,350
15	диам.8, т	093423	I68		0,6I5	0,6I5
16	Итого сортового проката обыкно-					
17	венного качества, т		I68		3,75I	3,75I
18	Сталь сортовая конструкционная	095000				
19	Сталь прокатная угловая равно-					
20	полочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		0,069	0,069

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 903-2-23.85 КЖI.ВМI

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Соболь	
Н. контр.	Шульгина	
Гл. спец	Андриевская	
Рук. гр.	Шульгина	
Техник	Балотюк	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖI

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

НИП-441-80

Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	шир.60, толщ.4, т	093II0	I68		0,005	0,005
2	Швеллеры с параллельными грания-					
3	ми полок ГОСТ 8240-72, т	092500	I68		0,I03	0,I03
4	Швел.I0, т	092500	I68		0,0I5	0,0I5
5	Швел.I2, т	092500	I68		0,088	0,088
6	Сталь сортовая конструкцион-					
7	ная, т	095000	I68		0,I77	0,I77
8	Прокат листовой рядовой и					
9	жесть, т	097000	I68		0,562	0,562
10	Сталь листовая горячекатаная					
11	ГОСТ I9903-74, т	097II0	I68		0,498	0,498
12	толщ.6,0, т	097II0	I68		0,I69	0,I69
13	толщ.8,0, т	097II0	I68		0,I0I	0,I0I
14	толщ.I0,0, т	097II0	I68		0,228	0,228
15	Сталь листовая горячекатаная					
16	ГОСТ I9903-74, т	0972I0	I68		0,065	0,065
17	толщ.2,0, т	0972I0	I68		0,065	0,065
18	Итого стали в натуральной					
19	массе		I68		4,490	4,490
20	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,I03	0,I03
21	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,074	0,074
22	Сталь мелкосортная, т	09[illegible]00	I68		2,I93	2,I93
23	Катанка, т	093400	I68		I,558	I,558
24	Сталь толстолистовая толщиной					
25	от 4 мм, т	097I00	I68		0,498	0,498
26	Сталь тонколистовая толщиной от					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-23.85 КЖI.ВМI

Лист 2

Копировал

Формат А4

НИП-4.12 [illegible]

Альбом I0.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,065	0,065
2	Металлоизделия промышленного					
3	назначения (метизы)	I20000				
4	Проволока арматурная обыкно-					
5	венного качества гладкая В-I					
6	ГОСТ 6727-80, т	I2I300	I68		0,025	0,025
7	диам.3, т	I2I300	I68		0,025	0,025
8	Проволока стальная обыкновен-					
9	ного профиля ВР-I ТУ I4-4659-					
10	75, т	I2I400	I68		0,I28	0,I28
11	диам.5, т	I2I400	I68		0,I28	0,I28
12	Итого металлоизделий промыш-					
13	ленного назначения, т	I20000	I68		0,I53	0,I53
14	Всего проката и металлоизде-					
15	лий промышленного назначения					
16	в натуральной массе, т		I68		4,643	4,643
17	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,I03	0,I03
18	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,074	0,074
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,I93	2,I93
20	Катанка, т	093400	I68		I,558	I,558
21	Сталь толстолистовая толщиной					
22	от 4 мм,т	097I00	I68		0,498	0,498
23	Сталь тонколистовая толщиной					
24	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,065	0,065
25	Итого стали, приведенной к					
26	стали класса А-I, т		I68		5,332	5,332

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-23.85 КЖI.ВМI

Лист 3

Копировал Формат А4

НМП-1.42**

20950-40

Альбом I0.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат черных металлов в виде,					
2	приведенном к стали класса					
3	С38/23, т		I68		0,739	0,739
4	Всего стали, приведенной к					
5	классам А-I и С38/23, т		I68		6,07I	6,07I
6	Щебень, м3	57III0	II3		74,I2	74,I2
7	Песок строительный природ-					
8	ный, м3	57II40	II3		55,59	55,59
9	Цемент	573000				
10	М300, т	573II3	I68		7,625	7,625
11	М400, т	573II4	I68		I7,I7	I7,I7
12	Цемент всего, приведенный к					
13	марке 400, т		I68		24,03	24,03
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-23.85 КЖI.ВМI

Лист 4

Тупировал

Формат А4

НМП-140 ??

20950-40

Альбом I0.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т		I68	0,648	0,0I9	0,667
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,250		0,250
5	диам.I0, т	0933II	I68	0,II3		0,II3
6	диам.I2, т	0933II	I68	0,094		0,094
7	диам.I4, т	0933II	I68	0,042		0,042
8	Катанка, т	093400	I68	0,398	0,0I9	0,4I7
9	диам.6, т	0934II	I68	0,090	0,0I9	0,I09
10	диам.8, т	0934II	I68	0,308		0,308
11	Сталь арматурная класса А-3, т	093004	I68	2,703	0,0I5	2,7I7
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,870		0,870
13	диам.20, т	093223	I68	0,870		0,870
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,267	0,0II	I,277
15	диам.I0, т	093323	I68	0,265		0,265
16	диам.I2, т	093323	I68		0,0II	0,0II
17	диам.I4, т	093323	I68	0,402		0,402
18	диам.I6, т	093323	I68	0,499		0,499
19	диам.I8, т	093323	I68	0,I0I		0,I0I
20	Катанка, т	093400	I68	0,566	0,004	0,570

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. №

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Соболь	
Н. контр.	Шульгина	
Гл. спец	Андриевская	
Рук. гр.	Шульгина	
Техник	Шалотюк	

Привязан

ТП 903-2-23.85 КЖI.ВМ2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖI

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

20958-40

Альбом I0.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	диам.6, т	093423	I68	0,I72		0,I72
2	диам.8, т	093423	I68	0,394	0,004	0,398
3	Сталь арматурная класса А-3					
4	со знаком качества АТ-3, т	093005	I68	0,844		0,844
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,844		0,844
6	диам.I0, т	093323	I68	0,05I		0,05I
7	диам.I2, т	093323	I68	0,785		0,785
8	диам.I4, т	093323	I68	0,007		0,007
9	Сталь арматурная класса А-4					
10	АТ-4С, т	093006	I68	3,457		3,457
11	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2,759		2,759
12	диам.22, т	093224	I68	0,546		0,546
13	диам.28, т	093224	I68	2,2I3		2,2I3
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,698		0,698
15	диам.I6, т	093324	I68	0,698		0,698
16	Итого сортового проката обык-					
17	новенного качества, т		I68	7,65I	0,034	7,685
18	Сталь сортовая конструкционная	095000				
19	Сталь прокатная угловая рав-					
20	нополочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68	0,235	0,090	0,325
21	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,235	0,090	0,325
22	Угл.50х5, т	093II0	I68		0,090	0,090
23	Угл.70х8, т	093II0	I68	0,I24		0,I24
24	Угл.80х7, т	093II0	I68	0,07I		0,07I
25	Угл.80х8, т	093II0	I68	0,040		0,040
26	Сталь прокатная угловая					

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-23.85 КЖI.ВМ2

Лист 2

Копировал

Формат А4

НИП-142 08

Альбом I0.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Неравнополочная ГОСТ 85I0-72, т	093000	I68		0,I22	0,I22
2	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,I22	0,I22
3	Угл.I00х63х6, т	093II0	I68		0,I22	0,I22
4	Сталь прокатная полосовая					
5	ГОСТ I03-76, т	093000	I68		0,046	0,046
6	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,046	0,046
7	шир.I00, толщ.6, т	093II0	I68		0,046	0,046
8	Сталь сортовая конструкцион-					
9	ная, т	095000	I68	0,235	0,257	0,492
10	Прокат листовой рядовой и					
11	жесть, т	097000	I68	0,25I	0,545	0,796
12	Сталь листовая горячекатаная					
13	ГОСТ I9903-74, т	097II0	I68	0,25I		0,25I
14	толщ.4,0, т	097II0	I68	0,002		0,002
15	толщ.6,0, т	097II0	I68	0,085		0,085
16	толщ.I0,0, т	097II0	I68	0,077		0,077
17	толщ.I4,0, т	097II0	I68	0,086		0,087
18	Листы стальные с ромбическим					
19	и чечевичным рифлением					
20	ГОСТ 8568-77, т	097II0	I68		0,5I8	0,5I8
21	ЛР6, т	097II0	I68		0,5I8	0,5I8
22	Сталь прокатная широкополос-					
23	ная ГОСТ 82-70, т	097II0	I68		0,028	0,028
24	шир.200, толщ.8, т	097II0	I68		0,028	0,028
25	Итого стали в натуральной					
26	массе, т		I68	8,I37	0,836	8,973

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-23.85 КЖI.ВМ2

Лист 3

Копировал

Формат А4

НИП-1.42 ''

Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,235	0,235	0,492
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68	3,629		3,629
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	3,058	0,0II	3,068
4	Катанка, т	093400	I68	0,965	0,023	0,988
5	Сталь толстолистовая толщи-					
6	ной от 4 мм, т	097I00	I68	0,25I	0,545	0,796
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения (метизы)	I20000				
9	Проволока арматурная обыкно-					
10	венного качества гладкая В-I					
11	ГОСТ 6727-80, т	I2I300	I68	0,240		0,240
12	диам.4, т	I2I300	I68	0,039		0,039
13	диам.5, т	I2I300	I68	0,202		0,202
14	Проволока стальная обыкновен-					
15	ного профиля ВР-I ТУ I4-4659-					
16	75, т	I2I400	I68	I,I06	0,623	I,729
17	диам.3, т	I2I400	I68	0,382		0,382
18	диам.4, т	I2I400	I68	0,564	0,035	0,599
19	диам.5, т	I2I400	I68	0,I60	0,588	0,748
20	Итого металлоизделий промыш-					
21	ленного назначения, т	I20000	I68	I,346	0,623	I,969
22	Всего проката и металлоизделий					
23	промышленного назначения в на-					
24	туральной массе, т		I68	9,483	I,459	I0,94
25	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,235	0,257	0,492
26	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	3,058	0,0II	3,068

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-23.85 КГI.ВМ2

Лист 4

Копировал

Формат А4

НИП-1.42 [illegible]

Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Катанка, т	093400	I68	0,965	0,023	0,988
2	Сталь толстолистовая толщи-					
3	ной от 4 мм, т	097I00	I68	0,25I	0,545	0,796
4	Итого стали, приведенной к					
5	стали класса А-I, т		I68	I4,47	0,955	I5,43
6	Прокат черных металлов в виде,					
7	приведенном к стали класса					
8	С38/23, т		I68	0,486	0,803	I,289
9	Всего стали, приведенной к					
10	классам А-I и С38/23, т		I68	I4,96	I,758	I6,7I
11	Гайки свободные, т	I28300	I68	0,00I		0,00I
12	Трубы стальные в тоннах, т	I3000	I68	0,005		0,005
13	Трубы стальные водогазопро-					
14	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
15	75, т	I38500	I68	0,005		0,005
16	легкие, т	I38500	I68	0,002		0,002
17	25х2,8, т	I38500	I68	0,002		0,002
18	Обыкновенные, т	I38500	I68	0,002		0,002
19	32х3,2, т	I38500	I68	0,002		0,002
20	Щебень, м3	57IIIO	II3	90,65	20,00	IIO,65
21	Песок строительный природный,					
22	м3	57II40	II3	69,82	I5,00	84,82
23	Заполнители пористые, м3	57I200	II3	6,6I5		6,6I5
24	Цемент	573000				
25	М300, т	573II3	I68	4,580	6,200	I0,78
26	М400, т	573II4	I68	24,38		24,38

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-23.85 КЖI.ВМ2

Лист 5

Копировал

Формат А4

НМП-1.12 87

Альбом I0.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	М500, т	573II5	I68	II,25		II,25
2	Цемент всего, приведенный					
3	к марке 400, т		I68	40,88	5,580	46,46
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. №

Альбом 10.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная	095000				
3	Сталь прокатная угловая рав-					
4	нополочная ГОСТ 8509-72, т	093000	168		0,202	0,202
5	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,202	0,202
6	Угл.25х4, т	093310	168		0,202	0,202
7	Сталь прокатная полосовая					
8	ГОСТ 103-76, т	093000	168		0,131	0,131
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,131	0,131
10	шир.25, толщ.4, т	093310	168		0,131	0,131
11	Итого стали конструкционной					
12	в натуральной массе по укруп-					
13	ненному сортаменту, т		168		0,333	0,333
14	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,333	0,333
15	Прокат черных металлов в виде,					
16	приведенном к стали класса					
17	С38/23, т		168		0,333	0,333
18	Всего стали, приведенной к					
19	классам А-I и С38/23, т		168		0,333	0,333
20	Трубы и муфты асбестоцементные	578600	970		0,006	0,006

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 903-2-23.85 АТМ.ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Мейман	
Н. контр.	Кушель	
Гл. спец.	Пантелеева	
Рук. гр.	Дружинина	
Ст. инж.	Мирченко	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

НИП-111-

Альбом IO.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 безнапорные	578630	970		0,006	0,006
3	Условным проходом I00 мм	578631	970		0,006	0,006
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 903-2-23.85 АТМ.ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

НМП-1.42**

20958-40

Альбом I0.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая конструкционная	095000				
2	Сталь прокатная угловая рав-					
3	нополочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68		0,202	0,202
4	Сталь мелкосортна,я т	093300	I68		0,202	0,202
5	Угл.25х4, т	093310	I68		0,202	0,202
6	Сталь сортовая конструкцион-					
7	ная, т	095000	I68		0,202	0,202
8	Итого стали конструкционной					
9	в натуральной массе, т		I68		0,202	0,202
10	по укрупненному сортаменту					
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,202	0,202
12	Прокат черных металлов в виде,					
13	приведенном к стали класса					
14	С38/23, т		I68		0,202	0,202
15	Всего стали, приведенной к					
16	классам А-I и С38/23, т		I68		0,202	0,202
17	Трубы и муфты асбестоцементные	578600	970		0,006	0,006
18	Трубы и муфты асбестоцементные					
19	безнапорные	578630	970		0,006	0,006
20	Условным проходом I00 мм	57863I	970		0,006	0,006

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 903-2-23.85 АП.ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Мейман	
Н. контр.	Кушель	
Гл. спец	Пантелеева	
Рук. гр	Дружинина	
Ст. инж.	Мирченко	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АП

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

НИП-1.41

Альбом 10.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая конструкционная	095000				
2	Сталь прокатная угловая рав-					
3	нополочная ГОСТ 8509-72,					
4	Угл.32х4, т	093310	168		0,136	0,136
5	Прокат листовой рядовой и					
6	жесть	097000				
7	Сталь листовая горячекатаная					
8	ГОСТ 19903-74					
9	толщ.2,0, т	097210	168		0,008	0,008
10	толщ.1,0, т	097310	168		0,071	0,071
11	Итого стали в натуральной					
12	массе		168		0,215	0,215
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	сталь мелкосортная, т	093300	168		0,136	0,136
16	сталь тонколистовая толщиной					
17	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168		0,008	0,008
18	сталь тонколистовая толщиной					
19	от 1,0 до 1,8, т	097300	168		0,071	0,071
20	Всего стали, приведенной к					

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 903-2-23.85 ЭМ1.ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.		
Гл. спец.	Викманис	
Рук. гр.	Кириллова	
Инж.	Беген	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ1

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

НИП-4.44-88

Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	классам А-I и С38/23, т					
2	Проволока стальная общего					
3	назначения ГОСТ 3282-74					
4	диам.6,0, т	I2II00	I68		0,0II	0,0II
5	Трубы стальные (без вторых					
6	сортов сверхустановленных					
7	норм и продукции не по заказ.)					
8	Трубы стальные электросварные					
9	прямошовные ГОСТ I0704-76					
10	I8xI,6, м	I37300	006		2	2
11	25xI,6, м	I37300	006		I6	I6
12	35x2,0, м	I37300	006		2	2
13	48x2,0, м	I37300	006		I0/8	I0/8
14	Трубы стальные водогазопро-					
15	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
16	75, м					
17	легкие					
18	65x3,2, м	I38500	006		4	4
19	Трубы стальные в тоннах					
20	Трубы стальные электросвар-					
21	ные прямошовные ГОСТ I0704-76					
22	I8xI,6, т	I37300	I68		0,00I	0,00I
23	25xI,6, т	I37300	I68		0,0I5	0,0I5
24	35x2,0, т	I37300	I68		0,003	0,003
25	48x2,0, т	I37300	I68		0,023	0,023
26					0,0I8	0,0I8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные водогазопро-					
2	водные (газовые) ГОСТ 3262-75					
3	легкие					
4	65х3,2 т	I38500	I68		0,023	0,023
5	Трубы напорные полиэтиленовые					
6	ГОСТ I8599-73,					
7	диам.75С, м	2248II	006		I0	I0
8	диам.20С, м	2248II	006		I2	I2
9	диам.25С, м	2248II	006		I20	I20
10	диам.32С, м	2248II	006		30	30
11	диам.40С, м	2248II	006		75/60	75/60
12	Трубы напорные полиэтилено-					
13	вые ГОСТ I8599-73					
14	диам.75С, т	2248II	I68		0,0I0	0,0I0
15	диам.20С, т	2248II	I68		0,00I	0,00I
16	диам.25С, т	2248II	I68		0,023	0,023
17	диам.32С, т	2248II	I68		0,009	0,009
18	диам.40С, т	2248II	I68		0,035	0,035
19					0,030	0,030
20	Листы асбестоцементные, м2	578I59	055		5	5
21	Листы асбестоцементные	578I59	732		0,07I	0,07I
22	Указания по привязке:					
23	I. При привязке проекта с					
24	ж.-б.резервуарами вычерк-					
25	нуть в знаменателе.					
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-23.85 ЭМI.ВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

НИП-142**

Альбом I0.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	2. При привязке проекта с метал-					
2	лическими резервуарами					
3	вычеркнуть данные в числи-					
4	теле.					
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. №

Альбом 10.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная	095000				
3	Сталь прокатная угловая рав-					
4	нополочная ГОСТ 8509-72					
5	Угл.р/пол.4 толщ.4, т	093210	168		0,050	0,050
6	Сталь прокатная полосовая					
7	ГОСТ 103-76,					
8	шир.30, толщ.4, т	093310	168		0,004	0,004
9	Итого стали в натуральной					
10	массе		168		0,055	0,055
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	сталь среднесортная, т	093200	168		0,050	0,050
14	сталь мелкосортная, т	093300	168		0,004	0,004
15	Всего стали, приведенной к					
16	классам А-I и С38/23, т		168		0,055	0,055
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)	120000				
19	Канаты стальные (трос), т	125000	168		0,02	0,02
20	Итого металлоизделия промыш- ленного назначения, т	120000	168		0,02	0,02

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 903-2-23.85 ЭОI.ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Терехов	
Н. контр.		
Гл. спец.	Викманис	
Рук. гр.	Кириллова	
Инж.	Лапковская	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭОI

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

НИП-4.41-00

Альбом I0.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенно-					
2	го качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т		I68	0,003		0,003
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,002		0,002
5	диам.I0, т	0933II	I68	0,002		0,002
6	Катанка, т	093400	I68	0,00I		0,00I
7	диам.4, т	0934II	I68	0,00I		0,00I
8	Сталь арматурная класса А-2, т		I68	0,005		0,005
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,005		0,005
10	диам.I2, т	093322	I68	0,002		0,002
11	диам.I6, т	093322	I68	0,002		0,002
12	Итого сортового проката обык-					
13	новенного качества, т		I68	0,008		0,008
14	Всего стали в натуральной					
15	массе по укрупненному сорта-					
16	менту, т		I68	0,008		0,008
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,007		0,007
18	Катанка, т	093400	I68	0,00I		0,00I
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)	I20000				

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. №

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Геньге	
Н. контр.	Моргуль	
Гл. спец		
Рук. гр.	Моргуль	
Инж.	Демихова	

Привязан

ТП 903-2-23.85 ВК.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал Формат А4

НИПи 1.48

Альбом 10.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Проволока арматурная обыкно-					
2	венного качества гладкая					
3	В-I ГОСТ 4727-80, т	I2I300	I68	0,003		0,003
4	диам.8, т	I2I300	I68	0,003		0,003
5	Сетка стальная сварная					
6	арматурная, т	I27600	I68	0,0I8		0,0I8
7	200/200/5/5 шир.II00, т	I27600	I68	0,00I		0,00I
8	200/200/5/5 шир.I700, т	I27600	I68	0,004		0,004
9	I00/I00/5/5 шир.II00, т	I27600	I68	0,002		0,002
10	I00/I00/5/5 шир.I500, т	I27600	I68	0,0II		0,0II
11	Итого металлоизделий промыш-					
12	ленного назначения, т	I20000	I68	0,02I		0,02I
13	Всего проката и металлоизде-					
14	лий в натуральной массе, т		I68	0,029		0,029
15	в том числе сталь по укруп-					
16	ненному сортаменту:					
17	сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,007		0,007
18	катанка, т	093400	I68	0,00I		0,00I
19	Итого стали, приведенной к					
20	стали класса А-I, т		I68	0,038		0,038
21	Всего стали, приведенной к					
22	классам А-I и С38/23, т		I68	0,038		0,038
23	Трубы стальные (без вторых					
24	сортов сверхустановленных					
25	норм и продукции не по					
26	заказ.), м	I30000	006		336	336

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные электросварные					
2	прямошовные ГОСТ I0704-76, м	I37300	006		36	36
3	26xI,0, т	I37300	006		8	8
4	I7x3,0, м	I37300	006		28	28
5	Трубы стальные водогазопро-					
6	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
7	75, м	I38500	006		309	309
8	легкие, м	I38500	006		300	300
9	I5x2,5, м	I38500	006		47	47
10	20x2,5, м	I38500	006		37	37
11	25x2,5, м	I38500	006		8I	8I
12	32x2,0, м	I38500	006		27	27
13	40x3,0, м	I38500	006		2	2
14	50x3,0, м	I38500	006		67	67
15	80x5,5, м	I38500	006		32	32
16	Трубы стальные в тоннах, т	I30000	I68		I,024	I,024
17	Трубы стальные электросвар-					
18	ные прямошовные ГОСТ I0704-					
19	76, т	I37300	I68		0,I2I	0,I2I
20	26xI,8, т	I37300	I68		0,009	0,009
21	57x3,0, т	I37300	I68		0,II2	0,II2
22	Трубы стальные водогазопро-					
23	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
24	75, т	I38500	I68		0,903	0,903
25	легкие, т	I38500	I68		0,903	0,903
26	I5x2,5, т	I38500	I68		0,055	0,055

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

20950-40

Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	20х2,5,	т	I38500	I68		0,055	0,055
2	25х2,0,	т	I38500	I68		0,I72	0,I72
3	32х2,0,	т	I38500	I68		0,074	0,074
4	40х3,0,	т	I38500	I68		0,030	0,030
5	30х3,0,	т	I38500	I46		0,283	0,283
6	80х3,0,	т	I38500	I68		0,235	0,235
7	Трубы чугунные напорные						
8	5525-6I,	м	I44I00	006		4	4
9	диам.80 ЛА,	м	I44I00	006		4	4
10	Трубы чугунные напорные						
11	ГОСТ 8583-73,	т	I44I00	I68		0,060	0,060
12	диам.80 ЛА,	т	I44I00	I68		0,060	0,060
13	Трубы пластмассовые канали-						
14	зационные ГОСТ 22680-77,	м	2248II	006		37	37
15	диам.50,	м	2248II	006		I2	I2
16	диам.I00,	м	2248II	006		23	23
17	Трубы пластмассовые канали-						
18	зационные ГОСТ 22680-77,	т	2248II	I68		0,054	0,054
19	диам.50,	т	2248II	I68		0,006	0,006
20	диам.I00,	т	2248II	I68		0,028	0,028
21	Трубы керамические канали-						
22	зационные		575510	072		0,0I5	0,0I5
23	диам.200 мм,	т	5755I2	072		0,0I5	0,0I5
24	Щебень,	м3	57III0	II3	0,344		0,344
25	Песок строительный природ-						
26	ный,	м3	57II40	II3	0,258		0,258

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-23.85 ВК.ВМ

Лист 4

Копировал

Формат А4

НИП-1.42**

Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Краски густотертые, т	231700	168		0,000	0,000
2	Цемент	573000				
3	М400, т	573110	168	0,123		0,123
4	Цемент всего, приведенный к					
5	марке 400, т		168	0,123		0,123
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 903-2-23.85 ВК.ВМ

Лист 5

Копировал

Формат А4

НИП-142**

20950-40

Альбом I0.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные (без вторых					
2	сортов сверхустановленных					
3	норм и продукции не по заказ.)	I30000	006		I74	I74
4	Трубы стальные электросварные					
5	прямошовные ГОСТ I0704-76, м	I37300	006		I74	I74
6	I8x2,0, м	I37300	006		I29	I29
7	57x3,0, м	I37300	006		I3	I3
8	89x3,5, м	I37300	006		26	26
9	I08x4,0, м	I37300	006		6	6
10	Трубы стальные в тоннах	I39000	I68		0,407	0,407
11	Трубы стальные электросварные					
12	прямошовные ГОСТ I0704-76, т	I37300	I68		0,407	0,407
13	I8x2,0, т	I37300	I68		0,I02	0,I02
14	57x3,0, т	I37300	I68		0,052	0,052
15	89x3,5, т	I37300	I68		0,I92	0,I92
16	I00x4, т	I37300	I68		0,062	0,062
17	Краски густотертые, т	25I700	I68		0	
18						
19						
20						

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

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

Привязан

ТП 903-2-23.85 ВКПI.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВКПI

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

КИП-4.41**

Альбом 10.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая конструкционная	095000				
2	Сталь сортовая конструкцион-					
3	ная, т	095000	168		0,372	0,372
4	Прокат листовой рядовой и	097000	168		0,631	0,631
5	жесть, т					
6	Сталь толстолистовая толщиной					
7	от 4 мм, т	097100	168		0,002	0,002
8	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,002	0,002
9	Сталь листовая горячекатаная					
10	ГОСТ 19903-74, т	097110	168		0,120	0,120
11	толщ.4,0, т	097110	168		0,011	0,011
12	толщ.5,0, т	097110	168		0,109	0,109
13	Сталь тонколистовая толщиной					
14	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168		0,116	0,116
15	сталь тонколистовая, т	097200	168		0,116	0,116
16	Сталь листовая горячекатаная					
17	ГОСТ 19903-74, т	097210	168		0,047	0,047
18	толщ.2,0, т	097210	168		0,047	0,047
19	Сталь кровельная, т	097400	168		0,345	0,345
20	Сталь кровельная, т	097400	168		0,345	0,345

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 903-2-23.85 ОВ.ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд	Поливанов	
Н. контр.	Дурье	
Гл. спец	Межаркс	
Рук. гр.	Креерс	
Инж.	Мартынова	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

НИП-4.41-00

Альбом 10.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе		168		1,002	1,002
3	по укрупненному сортаменту:					
4	сталь крупносортная, т	093100	168		0,042	0,042
5	сталь среднесортная, т	093202	168		0,072	0,072
6	сталь мелкосортная, т	093300	168		0,257	0,257
7	сталь толстолистовая толщиной					
8	от 4 мм, т	097100	168		0,122	0,122
9	Сталь тонколистовая толщиной					
10	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168		0,163	0,163
11	Сталь кровельная, т	097400	168		0,345	0,345
12	Всего проката и металлоизде-					
13	лий промышленного назначения в					
14	натуральной массе, т		168		1,002	1,002
15	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,042	0,042
16	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,072	0,072
17	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,257	0,257
18	Сталь толстолистовая толщиной					
19	от 4 мм, т	097100	168		0,122	0,122
20	Сталь тонколистовая толщиной					
21	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168		0,163	0,163
22	Сталь кровельная, т	097400	168		0,345	0,345
23	Прокат черных металлов в виде,					
24	приведенном к стали класса					
25	С38/23, т		168		1,002	1,002
26	Всего стали, приведенной					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-23.85 Н=-20°С ОВ.ЕМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

НМП-148**

Альбом I0.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	к классам А-I и С38/23, т		I68		I,002	I,002
2	Сетка стальная (кроме сварной),	I27500	I68		0,002	0,002
3	Трубы стальные (без вторых					
4	сортов сверхустановленных					
5	норм и продукции не по					277,53
6	заказ.), м	I30000	006		277,53	
7	Трубы стальные водогазопро-					
8	водные (газовые) ГОСТ 3262-					277,53
9	75, м	I38500	006		277,53	
10	легкие, м	I38500	006		I95,52	
11						I95,52
12	I5х2,5, м	I38500	006		25	25
13	20х2,5, м	I38500	006		I70	I70
14	90х3,50Ц, м	I38500	006		0,520	0,520
15	обыкновенные, м	I38500	006		82,0I	82,0I
16	I5х2,8, м	I38500	006		I,020	I,020
17	20х2,8, м	I38500	006		0,988	0,988
18	40х3,5, м	I38500	006		80	80
19	Трубы стальные в тоннах, т	I30000	I68		0,6I5	0,6I5
20	Трубы стальные электросварные					
21	прямошовные ГОСТ I0704-76					
22	диам.более II4 мм, т	I38300	I68		0,023	0,023
23	I59х4,5, т	I38300	I68		0,007	0,007
24	273х4,5, т	I38300	I68		0,0I6	0,0I6
25	Трубы стальные водогазопровод-					
26	ные (газовые)ГОСТ 3262-75, т	I38500	I68		0,592	0,592

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-23.85 ОВ.ВМ

$t_н$=-20°С

Лист 3

Копировал

Формат А4

НИП-142**

Альбом I0.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Легкие,	т	I38500	I68		0,284	0,284
2	I5x2,5,	т	I38500	I68		0,029	0,029
3	20x2,5,	т	I38500	I68		0,255	0,255
4	обыкновенные,	т	I38500	I68		0,308	0,308
5	20x2,8,	т	I38500	I68		0,000	0,000
6	40x3,5,	т	I38500	I68		0,307	0,307
7	50x3,5,	т	I38500	I68		0,00I	0,00I
8	Конвекторы отопительные		493520	084		40,I5	40,I5
9	Битумы нефтяные строительные						
10	твердых марок,	т	02562I	I68		0,0I3	0,0I3
11	Лак БТ-I77,	т	23III3	I68		0,004	0,004
12	Краска масляная,	т	23I720	I68		0,070	0,070
13	Лакостеклоткань,	м2	349I34	055		25	25
14	Вата минеральная,	м3	576II0	II3		0,640	0,640
15	Плиты минераловатные мягкие,	м3	576240	II3		0,I34	0,I34
16	Рубероид,	м2	5774I0	055		22,40	22,40
17	Ткани и сетки стекл,	м2	59520I	055		3,I72	3,I72
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-23.85 ОВ.ВМ

$t_н$ = -20°С

Лист 4

Копировал

Формат А4

НИП-1.42**

Альбом 10.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая конструкционная		095000				
2	Сталь сортовая конструкцион-						
3	ная,	т	095000	168		0,374	0,374
4	Прокат листовой рядовой и						
5	жесть,	т	097000	168		0,642	0,642
6	Сталь толстолистовая толщиной						
7	от 4 мм,	т	097100	168		0,002	0,002
8	Сталь толстолистовая,	т	097100	168		0,002	0,002
9	Сталь листовая горячекатаная						
10	ГОСТ 19903-74,	т	097110	168		0,120	0,120
11	толщ.4,0,	т	097110	168		0,011	0,011
12	толщ.5,0,	т	097110	168		0,109	0,109
13	Сталь тонколистовая толщиной						
14	от 1,9 до 3,9 мм,	т	097200	168		0,127	0,127
15	Сталь тонколистовая,	т	097200	168		0,127	0,127
16	Сталь листовая горячекатаная						
17	ГОСТ 19903-74,	т	097210	168		0,047	0,047
18	толщ.2,0,	т	097210	168		0,047	0,047
19	Сталь кровельная,	т	097400	168		0,345	0,345
20	Сталь кровельная,	т	097400	168		0,345	0,345

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 903-2-23.85 ОВ.ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Поливанов	
Н. контр.	Дурье	
Гл. спец	Межсарг	
Рук. гр.	Креерс	
Инж.	Мартынова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

$t_н = -30^{\circ}C$

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

НИП-1.41-00

Альбом 10.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе		I68		I,0I6	I,0I6
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,043	0,043
6	сталь среднесортная, т	093200	I68		0,073	0,073
7	сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,259	0,259
8	сталь толстолистовая толщи-					
9	ной от 4 мм, т	097I00	I68		0,I22	0,I22
10	Сталь тонколистовая толщиной					
11	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,I74	0,I74
12	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,345	0,345
13	Всего проката и металлоизде-					
14	лий промышленного назначения					
15	в натуральной массе, т		I68		I,0I6	I,0I6
16	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,043	0,043
17	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,073	0,073
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,259	0,259
19	Сталь толстолистовая толщиной					
20	от 4 мм, т	097I00	I68		0,I22	0,I22
21	Сталь тонколистовая толщиной					
22	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,I74	0,I74
23	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,345	0,345
24	Прокат черных металлов в виде,					
25	приведенном к стали класса					
26	С38/23, т		I68		I,0I6	I,0I6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-23.85 ОВ.ВМ

$t_н = -30^{\circ}C$

Лист 2

Копировал

Формат А4

НМП-142**

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Всего стали, приведенной к					
2	классам А-I и Ст3/23, т		168		1,016	1,016
3	Сетка стальная (кроме сварной),					
4	т	127500	168		0,002	0,002
5	Трубы стальные (без вторых					
6	сортов сверхустановленных					277,53
7	норм и продукции не по заказ.), м	130000	006		277,53	
8	Трубы стальные водогазопровод-					277,53
9	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, м	138500	006		277,53	
10	легкие, м	138500	006		195,52	
11						195,52
12	15х2,5, м	138500	006		25	25
13	20х2,5, м	138500	006		170	170
14	90х3,50Ц, м	138500	006		0,520	0,520
15	обыкновенные, м	138500	006		82,01	82,01
16	15х2,8, м	138500	006		1,020	1,020
17	20х2,8, м	138500	006		0,988	0,988
18	50х3,5, м	138500	006		80	80
19	Трубы стальные в тоннах, т	130000	168		0,698	0,698
20	Трубы стальные электросварные					
21	прямошовные ГОСТ 10704-76 диам.					
22	более 114 мм, т	138300	168		0,023	0,023
23	159х4,5, т	138300	168		0,007	0,007
24	273х4,5, т	138300	168		0,016	0,016
25	Трубы стальные водогазопровод-					
26	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	138500	168		0,675	0,675

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-23.85 ОВ.ВМ

$t_н$= -30°С

Лист 3

Копировал

Формат А4

НИП-142-82

20950-40

Альбом I0.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Легкие,	т	I38500	I68		0,284	0,284
2	I5x2,5,	т	I38500	I68		0,029	0,029
3	20x2,5,	т	I38500	I68		0,255	0,255
4	обыкновенные,	т	I38500	I68		0,39I	0,39I
5	20x2,8,	т	I38500	I68		0,000	0,000
6	50x3,5,	т	I38500	I68		0,39I	0,39I
7	Конвекторы отопительные		493520	084		49,30	49,30
8	Битумы нефтяные строительные						
9	твердых марок,	т	02562I	I68		0,0I3	0,0I3
10	Лак БТ-I77,	т	23III3	I68		0,005	0,005
11	Краска масляная,	т	23I720	I68		0,079	0,079
12	Лакостеклоткань,	м2	349I34	055		27	27
13	Вата минеральная,	м3	576II0	II3		0,690	0,690
14	Плиты минераловатные мягкие,	м3	576240	II3		0,I34	0,I34
15	Рубероид,	м2	5774I0	055		22,40	22,40
16	Ткани и сетки стекл,	м2	59520I	055		3,I72	3,I72
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-23.85 ОВ.ВМ

$t_н = -30°C$

Лист 4

Копировал

Формат А4

НМП-1.42**

Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая конструкционная		095000				
2	Сталь сортовая конструкцион-						
3	ная,	т	095000	I68		0,375	0,375
4	Прокат листовой рядовой и						
5	жесть,	т	097000	I68		0,645	0,645
6	Сталь толстолистовая толщи-						
7	ной от 4 мм,	т	097I00	I68		0,002	0,002
8	Сталь толстолистовая,	т	097I00	I68		0,002	0,002
9	Сталь листовая горячекатаная						
10	ГОСТ I9903-74,	т	097II0	I68		0,I20	0,I20
11	толщ.4,0,	т	097II0	I68		0,0II	0,0II
12	толщ.5,0,	т	097II0	I68		0,I09	0,I09
13	Сталь тонколистовая толщиной						
14	от I,9 до 3,9 мм,	т	097200	I68		0,I3I	0,I3I
15	Сталь тонколистовая,	т	097200	I68		0,I3I	0,I3I
16	Сталь листовая горячекатаная						
17	ГОСТ I9903-74,	т	0972I0	I68		0,047	0,047
18	толщ.2,0,	т	0972I0	I68		0,047	0,047
19	Сталь кровельная,	т	097400	I68		0,345	0,345
20	Сталь кровельная,	т	097400	I68		0,345	0,345

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 903-2-23.85 ОВ.ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд	Поливанов	
Н. контр.	Лурье	
Гл. спец	Межсарг	
Рук. гр	Креерс	
Инж.	Мартынова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

$t_н = -40°C$

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

НИП-4.41-88

Альбом I0.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе		I68		I,02I	I,02I
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,043	0,043
6	сталь среднесортная, т	093200	I68		0,073	0,073
7	сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,259	0,259
8	Сталь толстолистовая толщиной					
9	от 4 мм, т	097I00	I68		0,I22	0,I22
10	Сталь тонколистовая толщиной					
11	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,I78	0,I78
12	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,345	0,345
13	Всего проката и металлоизде-					
14	лий промышленного назначения					
15	в натуральной массе, т		I68		I,02I	I,02I
16	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,043	0,043
17	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,073	0,073
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,259	0,259
19	Сталь толстолистовая толщиной					
20	от 4 мм, т	097I00	I68		0,I22	0,I22
21	Сталь тонколистовая толщиной					
22	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,I78	0,I78
23	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,345	0,345
24	Прокат черных металлов в виде,					
25	приведенном к стали класса					
26	С38/23, т		I68		I,02I	I,02I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-23.85 ОВ,ВМ

$t_н = -40^{\circ}C$

Лист 2

Копировал Формат А4

НМП-1.42**

Альбом I0.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Всего стали, приведенной к					
2	классам А-I и С38/23, т		I68		I,02I	I,02I
3	Сетка стальная (кроме сварной),					
4	т	I27500	I68		0,002	0,002
5	Трубы стальные (без вторых сор-					
6	тов сверхустановленных норм и					277,53
7	продукции не по заказ.), м	I30000	006		277,53	
8	Трубы стальные водогазопровод-					277,53
9	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, м	I38500	006		277,53	
10	легкие, м	I38500	006		I95,52	
11						I95,52
12	I5х2,5, м	I38500	006		25	25
13	20х2,5, м	I38500	006		I70	I70
14	90х3,50Ц, м	I38500	006		0,520	0,520
15	Обыкновенные, м	I38500	006		82,0I	82,0I
16	I5х2,8, м	I38500	006		I,020	I,020
17	20х2,8, м	I38500	006		0,988	0,988
18	50х3,5, м	I38500	006		80	80
19	Трубы стальные в тоннах, т	I30000	I68		0,698	0,698
20	Трубы стальные электросварные					
21	прямошовные ГОСТ I0704-76 диам.					
22	более II4 мм, т	I38300	I68		0,023	0,023
23	I59х4,5, т	I38300	I68		0,007	0,007
24	273х4,5, т	I38300	I68		0,0I6	0,0I6
25	Трубы стальные водогазопровод-					
26	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I38500	I68		0,675	0,675

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-23.85 ОВ.ВМ

$t_н = -40°C$

Лист 3

Копировал Формат А4

Альбом I0.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	легкие,	т	I38500	I68		0,284	0,284
2	I5x2,5,	т	I38500	I68		0,029	0,029
3	20x2,5,	т	I38500	I68		0,255	0,255
4	обыкновенные,	т	I38500	I68		0,39I	0,39I
5	20x2,8,	т	I38500	I68		0,000	0,000
6	50x3,5,	т	I38500	I68		0,39I	0,39I
7	Конвекторы отопительные		493200	084		43,45	43,45
8	Битумы нефтяные строительные						
9	твердых марок,	т	02562I	I68		0,0I3	0,0I3
10	Лак БТ-I77,	т	23III3	I68		0,005	0,005
11	Краска масляная,	т	23I720	I68		0,075	0,075
12	Лакостеклоткань,	м2	349I34	055		27	27
13	Вата минеральная,	м3	576II0	II3		0,690	0,690
14	Плиты минераловатные мягкие,	м3	576240	II3		0,I34	0,I34
15	Рубероид,	м2	5774I0	055		22,40	22,40
16	Ткани и сетки стекл,	м2	59520I	055		3,I72	3,I72
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-23.85 ОВ.ВМ

$t_н = -40°C$

Лист 4

Копировал

Формат А4

НМП-1.42**

20950-40

Альбом I0.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Изделия крепежные (машинострои-					
2	тельные), т	I28000	I68		0,020	0,020
3	Трубы стальные (без вторых					
4	сортов сверхустановленных норм					
5	и продукции не по заказ.), м	I30000	006		40	40
6	Трубы стальные электросварные					
7	прямошовные ГОСТ I0704-76, м	I37300	006		35	35
8	I8х2,0, м	I37300	006		I	I
9	32х2,5, м	I37300	006		I4	I4
10	45х2,5, м	I37300	006		5	5
11	57х3,0, м	I37300	006		I5	I5
12	Трубы стальные водогазопровод-					
13	ные (газовые) ГОСТ 3262-75,м	I38500	006		5	5
14	обыкновенные, м	I38500	006		5	5
15	25х3,2, м	I38500	006		5	5
16	Трубы стальные в тоннах, т	I30000	I68		0,III	0,III
17	Трубы стальные электросварные					
18	прямошовные ГОСТ I0704-76, т	I37300	I68		0,099	0,099
19	I8х2,0, т	I37300	I68		0,00I	0,00I
20	32х2,5, т	I37300	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 903-2-23.85 ТСI.ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Уличев	
Н. контр.		
Гл. спец	Ширакс	
Рук. гр.	Подякова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

НИП-6.11-80

Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	45х2,5, т	I37300	I68		0,0I3	0,0I3
2	57х3,0, т	I37300	I68		0,060	0,060
3	Трубы стальные водогазопровод-					
4	ные (газовые) ГОСТ 3262-75,т	I38500	I68		0,0I2	0,0I2
5	обыкновенные, т	I38500	I68		0,0I2	0,0I2
6	25х3,2, т	I38500	I68		0,0I2	0,0I2
7	Битум строительный, т	025620	I68		6,000	6,000
8	Грунтовка битумная, т	23I283	I68		I5,00	I5,00
9	Краски густотертые, т	23I700	I68		0,025	0,025
10	Изделия минераловатные тепло-					
11	звукоизоляционные, м3	576200	II3		0,500	0,500
12	Ткани стеклянные, м2	595240	055		0,2I2	0,2I2
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru