ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-23.85

Установка мазутоснабжения Q=16/80 м3/ч
с резервуарами 2х5000 м3

АЛЬБОМ 10.1

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Мазутонасосная

(каркасный вариант)

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-23.85

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

АЛЬБОМ I0.I

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Мазутонасосная

(каркасный вариант)

Разработан
проектным институтом
"Латтипропром"

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

Главный инженер института В.Овчаров

Главный инженер проекта К.Луман

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ

Заказ № 457 Тираж 500 экз. Цена 1-03 Инв № 903-2-23 Сдано в печать 21/III-62
Ал. 10.4

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Примечание
ТМ2.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ2	3
АР.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	10
КЖ.ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ	16
КЖ.ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ	20
АТМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ	27
АП.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АП	29
ЭМ1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ1	30
ЭО1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО1	33
ВК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	34
ВКП1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВКП1	38
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_н = -20^{\circ}C$	39
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_н = -30^{\circ}C$	43
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_н = -40^{\circ}C$	47
ТС1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС1	51

Альбом 10.1

№ 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 2590-71, т	093000	168		0,099	0,099
4	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,006	0,006
5	диам.20, т	093210	168		0,005	0,005
6	диам.24, т	093210	168		0,000	0,000
7	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,093	0,093
8	диам.10, т	093310	168		0,080	0,080
9	диам.16, т	093310	168		0,013	0,013
10	Сталь прокатная угловая равно-					
11	полочная ГОСТ 8509-72, т	093000	168		0,761	0,761
12	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,761	0,761
13	Угл.50х5, т	093110	168		0,761	0,761
14	Швеллеры с параллельными гра-					
15	нями полок ГОСТ 8240-72, т	092500	168		0,104	0,104
16	Швеллер 20, т	092500	168		0,104	0,104
17	Сталь сортовая конструкцион-					
18	ная, т	095000	168		0,964	0,964
19	Прокат листовой рядовой и					
20	жесть, т	097000	168		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.

Привязан

Инв. №

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

ТП 903-2-23.85 ТМ2.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ2

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом IO.I

№ 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 массе			I68		I,492	I,492
9	в том числе по укрупненному						
10	сортаменту:						
11	балки и швеллеры,	т	092500	I68		0,I04	0,I04
12	сталь крупносортная,	т	093I00	I68		0,76I	0,76I
13	сталь среднесортная,	т	093200	I68		0,006	0,006
14	сталь мелкосортная,	т	093300	I68		0,093	0,093
15	сталь толстолистовая толщиной						
16	от 4 мм,	т	097I00	I68		0,5I2	0,5I2
17	Сталь тонколистовая толщиной						
18	от I,9 до 3,9 мм,	т	097200	I68		0,0I6	0,0I6
19	Всего проката и металлоизде-						
20	лий промышленного назначения в						
21	натуральной массе,	т		I68		I,492	I,492
22	Балки и швеллеры,	т	092500	I68		0,I04	0,I04
23	Сталь крупносортная,	т	093I00	I68		0,76I	0,76I
24	Сталь среднесортная,	т	093200	I68		0,006	0,006
25	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68		0,093	0,093
26	Сталь толстолистовая толщ.4 мм,	т	097I00	I68		0,5I2	0,5I2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-23.85 ТМ2.ВМ

Лист 2

Копировал Формат А4

Альбом 10.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество всего
1	Сталь тонколистовая толщиной					
2	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168		0,016	0,016
3	Прокат черных металлов в виде,					
4	приведенном к стали класса					
5	С38/23, т		168		1,492	1,492
6	Всего стали, приведенной к					
7	классам А-I и С38/23, т		168		1,492	1,492
8	Электроды сварочные нержавею-					
9	щие, т	127300	168		0,427	0,427
10	Изделия крепежные (машинострои-					
11	тельные), т	128000	168		0,871	0,871
12	Трубы стальные (без вторых					
13	сортов сверхустановленных					1678,06
14	норм и продукции не по заказ.),	130000	006		1678,06	
15	Трубы стальные бесшовные горя-					
16	чедеформированные 8732-78, м	131700	006		58	58
17	57х3,0, м	131700	006		8	8
18	76х3,0, м	131700	006		48	48
19	108х4,0, м	131700	006		1	1
20	159х4,5, м	131700	006		1	1
21	Трубы стальные бесшовные хо-					
22	лоднодеформированные ГОСТ 8734-					
23	75, м	134400	006		2	2
24	14х2,0, м	134400	006		2	2
25	Трубы стальные бесшовные холод-					
26	нодеформированные ГОСТ 8734-75, м	135100	006		100	100

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Альбом I0.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	25х2,0, м	I35I00	006		20	20
2	32х2,0, м	I35I00	006		II	II
3	38х2,0, м	I35I00	006		4	4
4	45х2,5, м	I35I00	006		65	65
5	Трубы стальные электросварные					
6	прямошовные ГОСТ I0704-76, м	I37300	006		889	889
7	25х2,0, м	I37300	006		26	26
8	32х2,0, м	I37300	006		253	253
9	38х2,0, м	I37300	006		95	95
10	57х3,0, м	I37300	006		I89	I89
11	76х3,0, м	I37300	006		I80	I80
12	89х3,0, м	I37300	006		II2	II2
13	I08х3,5, м	I37300	006		34	34
14	Трубы стальные электросварные					
15	прямошовные ГОСТ I0704-76					
16	диам.более 480 мм, м	I38I00	006		6,060	6,060
17	530х8,0, м	I38I00	006		6,060	6,060
18	Трубы стальные электросварные					
19	прямошовные ГОСТ I0704-76					
20	(диам.от II4 мм до 480 мм), м	I38300	006		320	320
21	I33х3,5, м	I38300	006		50	50
22	I59х4,5, м	I38300	006		5I	5I
23	2I9х6,0, м	I38300	006		I02	I02
24	273х7,0, м	I38300	006		5	5
25	325х6,0, м	I38300	006		III	III
26	426х6,0, м	I38300	006		I	I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-23.85 ТМ2.ВМ

Лист 4

Копировал

Формат А4

Альбом ТО.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные водогазопровод-					
2	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, м	I38500	006		303	303
3	обыкновенные, м	I38500	006		303	303
4	I5x2,8, м	I38500	006		303	303
5	Трубы стальные в тоннах, т	I30000	I68		I5,I0	I5,I0
6	Трубы стальные бесшовные горя-					
7	чедеформированные ГОСТ 8732-					
8	78, т	I3I700	I68		0,3I9	0,3I9
9	57x3,0, т	I3I700	I68		0,032	0,032
10	76x3,0, т	I3I700	I68		0,259	0,259
11	I08x4,0, т	I3I700	I68		0,0I0	0,0I0
12	I59x4,5, т	I3I700	I68		0,0I7	0,0I7
13	Трубы стальные бесшовные хо-					
14	лоднодеформированные ГОСТ 8734-					
15	75, т	I34400	I68		0,00I	0,00I
16	I4x2,0, т	I34400	I68		0,00I	0,00I
17	Трубы стальные бесшовные хо-					
18	лоднодеформированные ГОСТ 8734-					
19	75, т	I35I00	I68		0,2I6	0,2I6
20	25x2,0, т	I35I00	I68		0,023	0,023
21	32x2,0, т	I35I00	I68		0,0I6	0,0I6
22	38x2,0, т	I35I00	I68		0,007	0,007
23	45x2,5, т	I35I00	I68		0,I70	0,I70
24	Трубы стальные электросварные					
25	прямошовные ГОСТ I0704-76, т	I37300	I68		3,320	3,320
26						

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-2-23.85 ТМ2.НМ

Пист 5

Копировал

Формат А4

Альбом 10.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество всего
1	25х2,0,	т	137300	168		0,029	0,029
2	32х2,0,	т	137300	168		0,374	0,374
3	38х2,0,	т	137300	168		0,169	0,169
4	57х3,0,	т	137300	168		0,756	0,756
5	76х3,0,	т	137300	168		0,972	0,972
6	89х3,0,	т	137300	168		0,712	0,712
7	108х3,5,	т	137300	168		0,307	0,307
8	Трубы стальные электросварные						
9	прямошовные ГОСТ 10704-76 диам.						
10	более 480 мм,	т	138100	168		0,624	0,624
11	530х8,0,	т	138100	168		0,624	0,624
12	Трубы стальные электросварные						
13	прямошовные ГОСТ 10704-76 диам.						
14	более 114 мм,	т	138300	168		10,23	10,23
15	133х3,5,	т	138300	168		0,559	0,559
16	159х4,5,	т	138300	168		0,875	0,875
17	219х6,0,	т	138300	168		3,215	3,215
18	273х7,0,	т	138300	168		0,230	0,230
19	325х6,0,	т	138300	168		5,292	5,292
20	426х6,0,	т	138300	168		0,062	0,062
21	Трубы стальные водогазопроводные						
22	(газовые) ГОСТ 3262-75,	т	138500	168		0,388	0,388
23	обыкновенные,	т	138500	168		0,388	0,388
24	15х2,8,	т	138500	168		0,388	0,388
25	Рукав паропроводный ГОСТ						
26	18698,	м	255591	006		30	30

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-2-23.85 ТМ2.ЕМ

Лист 6

Копировал

Формат А4

Альбом 10.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество код	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 №

ТП 903-2-23.85 ТМ2.ВМ

Лист 7

Копировал Формат А4

Альбом 10.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т		I68		0,005	0,005
4	Катанка, т	093400	I68		0,005	0,005
5	диам.8, т	09341I	I68		0,005	0,005
6	Сталь арматурная класса А-3, т	093004	I68	0,039	0,004	0,043
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,030		0,030
8	диам.I2, т	093323	I68	0,003		0,003
9	диам.I4, т	093323	I68	0,022		0,022
10	диам.I6, т	093323	I68	0,005		0,005
11	Катанка, т	093400	I68	0,009	0,004	0,0I3
12	диам.6, т	093423	I68	0,00I		0,00I
13	диам.8, т	093423	I68	0,008	0,004	0,0I2
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества, т		I68	0,039	0,009	0,048
16	Сталь сортовая конструкционная	095000				
17	Сталь горячекатаная круглая					
18	ГОСТ 2590-7I, т	093000	I68	0		
19	Катанка, т	093400	I68	0		
20	диам.8, т	09341O	I68	0		

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Новожилов	
Н. контр.	Андриевс	
Гл. спец.	Андриевс	
Рук. гр.	Шулытина	
Ст. тех	Улановск	

ТП 903-2-23.85 АР.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом 10.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь прокатная угловая рав-					
2	нополочная ГОСТ 8509-72, т	093000	168	0,021	0,075	0,095
3	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,021	0,075	0,095
4	угл.50х3, т	093110	168		0,038	0,038
5	угл.50х5, т	093110	168	0,019		0,019
6	угл.63х4, т	093110	168		0,036	0,036
7	угл.75х8, т	093110	168	0,001		0,001
8	Сталь прокатная угловая не-					
9	равнополочная ГОСТ 8510-72, т	093000	168	0,053		0,053
10	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,053		0,053
11	угл.100х63х8, т	093110	168	0,053		0,053
12	Сталь прокатная полосовая					
13	ГОСТ 103-76, т	093000	168	0,013		0,013
14	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,010		0,010
15	шир.70, толщ.6, т	093110	168	0,001		0,001
16	шир.80, толщ.10, т	093110	168	0,009		0,009
17	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,003		0,003
18	шир.40, толщ.10, т	093310	168	0,003		0,003
19	Сталь сортовая конструк-					
20	ционная, т	095000	168	0,086	0,075	0,161
21	Прокат листовой рядовой и					
22	жесть, т	097000	168		0,168	0,168
23	Сталь листовая горячекатаная					
24	ГОСТ 19903-74, т	097110	168		0,168	0,168
25	толщ.4,0, т	097110	168		0,038	0,038
26	толщ.6,0, т	097110	168		0,129	0,129

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 10.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе по укрупненному сорта-					
3	менту, т		I68	0,I25	0,25I	0,376
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,083	0,075	0,I58
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,032		0,032
6	Катанка, т	093400	I68	0,009	0,009	0,0I8
7	Сталь толстолистовая толщи-					
8	ной от 4 мм, т	097I00	I68		0,I68	0,I68
9	Лист и жесть с покрытием, т	III000	I68	0,020		0,020
10	IIIII04I00000I, т	IIIII0	I68	0,020		0,020
11	толщ.5,0, т	IIIII0	I68	0,020		0,020
12	Профили гнутые (без оцинкован-					
13	ного профилированного насти-					
14	ла), т	II2I00	I68		0,024	0,024
15	Швеллеры стальные гнутые					
16	равнополочные ГОСТ 8278-75, т	II2I00	I68		0,024	0,024
17	Швеллеры 60х36х3, т	II2I00	I68		0,024	0,024
18	Металлоизделия промышлен-					
19	ного назначения (метизы)	I20000				
20	Проволока арматурная обыкно-					
21	венного качества гладкая					
22	В-I ГОСТ 6727-80, т	I2I300	I68	0,009		0,009
23	диам.4, т	I2I300	I68	0,00I		0,00I
24	диам.5, т	I2I300	I68	0,008		0,008
25	Проволока стальная обыкновен-	I2I400	I68	0,00I		0,00I
26	ного профиля ВР-I ТУ I4-4659-75 т					

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	диам.5, т	I2I400	I68	0,00I		0,00I
2	Итого металлоизделий промыш-					
3	ленного назначения, т	I20000	I68	0,0I0		0,0I0
4	Всего проката и металлоиз-					
5	делий промышленного назначе-					
6	ния в натуральной массе, т		I68	0,I55	0,276	0,430
7	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,083	0,075	0,I58
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,032		0,032
9	Катанка, т	093400	I68	0,009	0,009	0,0I8
10	Сталь толстолистовая толщи-					
11	ной от 4 мм, т	097I00	I68		0,I68	0,I68
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса А-I, т		I68	0,069	0,0II	0,080
14	Прокат черных металлов в виде,					
15	приведенном к стали класса					
16	С38/23, т		I68	0,I06	0,270	0,376
17	Всего стали, приведенной к					
18	классам А-I и С38/23, т		I68	0,I75	0,28I	0,456
19	Гвозди проволочные, т	I27I00	I68		0,073	0,073
20	Сетка стальная (кроме свар-					
21	ной), т	I27500	I68		0,032	0,032
22	Изделия крепежные (машино-					
23	строительные), т	I28000	I68	0,00I	0,463	0,465
24	Продукция лесозаготовитель-					
25	ной и лесопильной дерево-					
26	обрабатывающей промышленности, м3	530000				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 10.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3	0,I60		0,I60
2	Пиломатериалы прочие, м3	533300	II3	8,884		8,884
3	Блоки дверные деревянные, м2	536II4	055	45,62		45,62
4	Блоки оконные для зданий про-					
5	мышленных предприятий, м2	536I34	055	59,II		59,II
6	Изделия деревянные прочие, м3	538900	II3		0,I80	0,I80
7	Плиты древесноволокнистые, м2	553620	055	87,69		87,69
8	Плиты древесноволокнистые					
9	твердые, м2	553622	055	87,69		87,69
10	Расход пиломатериалов в					
11	круглом лесе, м3	53I000	II3	I5,32	5,535	20,86
12	Щиты опалубки, м2	536II5	055	I66,42		I66,42
13	Щебень, м3	57III0	II3	0,576	40	40,58
14	Песок строительный природ-					
15	ный, м3	57II40	II3	0,432	I9,73	20,I6
16	Шпатлевка, т	23I300	I68		0,00I	0,00I
17	Эмаль, т	23I30I	I68		0,086	0,086
18	Краска перхлорвинил, т	23I3I2	I68		0,235	0,235
19	Краски густотертые, т	23I700	I68	0,I65	0	0,I65
20	Краска масляная, т	23I720	I68		0,007	0,007
21	Олифы, т	23I800	I68	0,007	0	0,007
22	Краски сухие строительные, т	232910	I68		0,04I	0,04I
23	Белила, т	238807	I68		0,000	0,000
24	Замазка, т	23894I	I68	0,038		0,038
25	Мастика МСУ-50, кг	25I329	I66		270	270
26	Цемент	573000				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-23.85 АР.ВМ

Лист 5

Копировал

Формат А4

Альбом IO.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	М300, т	573II3	I68		I,624	I,624
2	М400, т	573II4	I68	0,2I5	2,469	2,684
3	Цемент всего, приведенный к					
4	марке 400, т		I68	0,2I5	3,930	4,I45
5	Кирпич строительный (включая					
6	камни), тыс.шт.	574I20	798		I4,82	29,35
7	Известь строительная, т	5744I0	I68		0,372	0,372
8	Гипс-алебастр, т	574430	I68		0,466	0,466
9	Плиты минераловатные мягкие, м3	576240	II3		0,0I0	0,0I0
10	Толь гидроизоляционный, м2	577423	055	98,94		98,94
11	Стекло 3 мм, м2	59II23	055	87,40		87,40
12	Отходы хлопкоочистительной					
13	промышленности, кг	8I8I30	I66	I02,I6		I02,I6
14	МАСТИКА БИТУМНАЯ т	577521	168		23,3	23,3
15	РУБЕРОИД м2	577410	168		2100	2100
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 АР.ВМ

Пист 6

Копировал

Формат А4

№ 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		1,033	1,033
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,010	0,010
5	диам.12, т	093311	168		0,010	0,010
6	Катанка, т	093400	168		1,023	1,023
7	диам.6, т	093411	168		0,650	0,650
8	диам.8, т	093411	168		0,373	0,373
9	Сталь арматурная класса А-2,т		168		0,119	0,119
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,119	0,119
11	диам.12, т	093322	168		0,119	0,119
12	Сталь арматурная класса А-3,т	093004	168		4,631	4,631
13	Сталь мелкосортная, т	093300	168		3,794	3,794
14	диам.10, т	093323	168		0,797	0,797
15	диам.12, т	093323	168		1,086	1,086
16	диам.14, т	093323	168		0,023	0,023
17	диам.16, т	093323	168		0,544	0,544
18	диам.18, т	093323	168		1,344	1,344
19	Катанка, т	093400	168		0,837	0,837
20	диам.6, т	093423	168		0,342	0,342

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

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

ТП 903-2-23.85 КЕ.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЕ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом 10.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	диам.8, т	093423	168		0,495	0,495
2	Итого сортового проката обык-					
3	новенного качества, т		168		5,783	5,783
4	Сталь сортовая конструкционная	095000				
5	Сталь прокатная угловая равно-					
6	полочная ГОСТ 8509-72, т	093000	168		0,214	0,214
7	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,214	0,214
8	Угл.50х5, т	093110	168		0,159	0,159
9	Угл.75х6, т	093110	168		0,055	0,055
10	Сталь прокатная угловая нерав-					
11	нополочная ГОСТ 8510-72, т	093000	168		0,131	0,131
12	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,131	0,131
13	Угл.100х63х6, т	093110	168		0,131	0,131
14	Сталь прокатная полосовая					
15	ГОСТ 103-76, т	093000	168		0,050	0,050
16	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,050	0,050
17	шир.60, толщ.4, т	093110	168		0,005	0,005
18	шир.100, толщ.6, т	093110	168		0,046	0,046
19	Сталь сортовая конструкцион-					
20	ная, т	095000	168		0,395	0,395
21	Прокат листовой рядовой и					
22	жесть, т	097000	168		0,748	0,748
23	Сталь листовая горячекатаная					
24	ГОСТ 19903-74, т	097110	168		0,201	0,201
25	толщ.8,0, т	097110	168		0,025	0,025
26	толщ.10,0, т	097110	168		0,175	0,175

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Копировал Формат А4

Альбом 10.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество всего
1	Листы стальные с ромбическим						
2	и чечевичным рифлением ГОСТ						
3	8568-77,	т	097II0	I68		0,5I8	0,5I8
4	ЛР6,	т	097II0	I68		0,5I8	0,5I8
5	Сталь прокатная широкополосная						
6	ГОСТ 82-70,	т	097II0	I68		0,030	0,030
7	шир.200, толщ.6,	т	097II0	I68		0,002	0,002
8	шир.200, толщ.8,	т	097II0	I68		0,028	0,028
9	Итого стали в натуральной						
10	массе			I68		6,927	6,927
11	Сталь крупносортная,	т	093I00	I68		0,395	0,395
12	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68		3,923	3,923
13	Катанка,	т	093400	I48		I,860	I,860
14	Сталь толстолистовая толщи-						
15	ной от 4 мм,	т	097I00	I68		0,748	0,748
16	Металлоизделия промышленного						
17	назначения (метизы)		I20000				
18	Проволока стальная обыкновен-						
19	ного профиля ВР-I ТУ I4-4659-						
20	75,	т	I2I400	I68		0,7I9	0,7I9
21	диам.3,	т	I2I400	I68		0,020	0,020
22	диам.4,	т	I2I400	I68		0,035	0,035
23	диам.5,	т	I2I400	I68		0,665	0,665
24	Итого металлоизделий промышлен-						
25	ного назначения,	т	I20000	I68		0,7I9	0,7I9
26	Всего проката и металлоизделий						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 903-2-23.85 КЖ.ВМ1

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом I0.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество всего
I	промышленного назначения в					
2	натуральной массе, т		I68		7,646	7,646
3	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,395	0,395
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		3,923	3,923
5	Катанка, т	093400	I68		I,860	I,860
6	Сталь толстолистовая толщиной					
7	от 4 мм, т	097I00	I68		0,748	0,748
8	Итого стали, приведенной к					
9	стали класса А-I, т		I68		8,857	8,857
I0	Прокат черных металлов в виде,					
II	приведенном к стали класса					
I2	С38/23, т		I68		I,I44	I,I44
I3	Всего стали, приведенной к					
I4	классам А-I и С38/23, т		I68		I0,00	I0,00
I5	Болты свободные, т	I28200	I68		0,II0	0,II0
I6	Щебень, м3	57III0	II3		II7,95	
I7						II7,95
I8	Песок строительный природ-					
I9	ный, м3	57II40	II3		88,46	88,46
20	Цемент	573000				
2I	М300, т	573II3	I68		I9,74	I9,74
22	М400, т	573II4	I68		I8,75	I8,75
23	Цемент всего, приведенный к					
24	марке 400, т		I68		36,5I	36,5I
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 903-2-23.85 КН.ИИ

Лист 4

Копировал Формат А4

Альбом 10.I

№ 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	0,566	0,002	0,568
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,277		0,277
5	диам.10, т	093311	168	0,035		0,035
6	диам.12, т	093311	168	0,107		0,107
7	диам.14, т	093311	168	0,025		0,025
8	диам.16, т	093311	168	0,032		0,032
9	диам.18, т	093311	168	0,078		0,078
10	Катанка, т	093400	168	0,290	0,002	0,291
11	диам.6, т	093411	168	0,128	0,002	0,129
12	диам.8, т	093411	168	0,162		0,162
13	Сталь арматурная класса А-2,т		168	2,841		2,841
14	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,097		0,097
15	диам.22, т	093222	168	0,097		0,097
16	Сталь мелкосортная, т	093300	168	2,744		2,744
17	диам.10, т	093322	168	2,744		2,744
18	Сталь арматурная класса А-3,т	093004	168	3,577	0,190	3,767
19	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,340	0,013	1,353
20	диам.20, т	093223	168	0,025		0,025

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-23.85		КЖ.ВМ2
Гип	Думан	
Нач. отд	Соболь	
Н. контр	Шульгина	
Гл. спец	Андриенская	
Рук. гр	Шульгина	
Техн.	Малотик	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом I0.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	диам.22, т	093223	I68	I,3I5	0,0I3	I,328
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,665	0,I00	I,766
3	диам.I0, т	093323	I68	0,429	0,005	0,434
4	диам.I2, т	093323	I68	0,I47	0,076	0,224
5	диам.I4, т	093323	I68	0,45I	0,0I8	0,470
6	диам.I6, т	093323	I68	0,499		0,499
7	диам.I8, т	093323	I68	0,I39		0,I39
8	Катанка, т	093400	I68	0,572	0,077	0,649
9	диам.6, т	093423	I68	0,I66		0,I66
10	диам.8, т	093423	I68	0,406	0,077	0,483
11	Сталь арматурная класса А-3 со					
12	знаком качества АТ-3, т	093005	I68	I,I62		I,I62
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,I62		I,I62
14	диам.I0, т	093323	I68	0,036		0,036
15	диам.I2, т	093323	I68	0,248		0,248
16	диам.I4, т	093323	I68	0,785		0,785
17	диам.I6, т	093323	I68	0,093		0,093
18	Сталь арматурная класса А-4					
19	АТ-4С, т	093006	I68	3,738		3,738
20	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2,759		2,759
21	диам.22, т	093224	I68	0,546		0,546
22	диам.28, т	093224	I68	2,2I3		2,2I3
23	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,979		0,979
24	диам.I8, т	093324	I68	0,979		0,979
25	Итого сортового проката обык-					
26	новенного качества, т		I68	II,89	0,I9I	I2,08

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	Сталь сортовая конструкционная	095000				
2	Сталь прокатная угловая равно-					
3	полочная ГОСТ 8509-72, т	093000	I68	0,603	0,604	I,206
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,603	0,604	I,206
5	Угл.50х5, т	093II0	I68		0,007	0,007
6	Угл.63х4, т	093II0	I68		0,093	0,093
7	Угл.63х6, т	093II0	I68	0,362		0,362
8	Угл.70х8, т	093II0	I68	0,069		0,069
9	Угл.75х6, т	093II0	I68		0,026	0,026
10	Угл.75х7, т	093II0	I68		0,I70	0,I70
11	Угл.80х7, т	093II0	I68	0,07I		0,07I
12	Угл.80х8, т	093II0	I68	0,040		0,040
13	Угл.90х6, т	093II0	I68	0,042		0,042
14	Угл.I00х7, т	093II0	I68		0,040	0,040
15	Угл.I00хI2, т	093II0	I68	0,0I8		0,0I8
16	Угл.I60хI2, т	093II0	I68		0,268	0,268
17	Сталь прокатная угловая не-					
18	равнополочная ГОСТ 85I0-72, т	093000	I68	0,079	0,I80	0,260
19	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,079	0,I80	0,260
20	Угл.75х50х5, т	093II0	I68	0,028		0,028
21	Угл.80х50х6, т	093II0	I68		0,033	0,033
22	Угл.90х56х8, т	093II0	I68	0,05I		0,05I
23	Угл.II0х70х8, т	093II0	I68		0,I47	0,I47
24	Сталь прокатная полосовая					
25	ГОСТ I03-76, т	093000	I68	0,I44	0,I28	0,272
26	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,I44	0,I28	0,272

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Альбом 10.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество всего
1	шир.60, толщ.5,	т	093110	168	0,001	0,002	0,003
2	шир.60, толщ.8,	т	093110	168		0,001	0,001
3	шир.80, толщ.8,	т	093110	168		0,038	0,038
4	шир.100, толщ.6,	т	093110	168	0,034		0,034
5	шир.100, толщ.8,	т	093110	168		0,058	0,058
6	шир.110, толщ.8,	т	093110	168	0,018		0,018
7	шир.120, толщ.8,	т	093110	168		0,029	0,029
8	шир.140, толщ.20,	т	093110	168	0,090		0,090
9	Швеллеры с параллельными гра-						
10	нями полок ГОСТ 8240-72,	т	092500	168	0,092	0,059	0,151
11	Швеллер 10,	т	092500	168		0,016	0,016
12	Швеллер 12,	т	092500	168		0,034	0,034
13	Швеллер 24,	т	092500	168	0,092		0,092
14	Швеллер 27,	т	092500	168		0,008	0,008
15	Сталь сортовая конструкцион-						
16	ная,	т	095000	168	0,918	0,971	1,889
17	Прокат листовой рядовой и						
18	жесть,	т	097000	168	1,261	0,300	1,562
19	Сталь листовая горячекатаная						
20	ГОСТ 19903-74,	т	097110	168	1,261	0,300	1,562
21	толщ.4,0,	т	097110	168	0,002		0,002
22	толщ.6,0,	т	097110	168	0,240	0,121	0,362
23	толщ.8,0,	т	097110	168	0,748		0,748
24	толщ.10,0,	т	097110	168	0,184	0,179	0,363
25	толщ.14,0,	т	097110	168	0,087		0,087
26	Итого стали в натуральной массе,	т		168	14,06	1,463	15,53

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-2-23.85 КЖ.ВМ2

Лист 4

Копировал Формат А4

Альбом IO.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество всего
1	Балки и швеллеры,	т	092500	I68	0,092	0,059	0,I5I
2	Сталь крупносортная,	т	093I00	I68	0,826	0,9I2	I,738
3	Сталь среднесортная,	т	093200	I68	4,I96	0,0I3	4,209
4	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	6,828	0,I00	6,928
5	Катанка,	т	093400	I68	0,86I	0,079	0,940
6	Сталь толстолистовая толщиной						
7	от 4 мм,	т	097I00	I68	I,26I	0,300	I,562
8	Металлоизделия промышленного						
9	назначения (метизы)		I20000				
10	Проволока арматурная обыкно-						
11	венного качества гладкая В-I						
12	ГОСТ 6727-80,	т	I2I300	I68	0,595		0,595
13	диам.5,	т	I2I300	I68	0,595		0,595
14	Проволока стальная обыкновенно-						
15	го профиля ВР-I ТУ I4-4659-						
16	75,	т	I2I400	I68	I,603		I,603
17	диам.4,	т	I2I400	I68	0,254		0,254
18	диам.5,	т	I2I400	I68	I,024		I,024
19	диам.6,	т	I2I400	I68	0,I58		0,I58
20	диам.8,	т	I2I400	I68	0,I67		0,I67
21	Итого металлоизделий промыш-						
22	ленного назначения,	т	I20000	I68	2,I98		2,I98
23	Всего проката и металлоизде-						
24	лий промышленного назначения						
25	в натуральной массе,	т		I68	I6,26	I,463	I7,73
26	Балки и швеллеры,	т	092500	I68	0,092	0,059	0,I5I

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Прим.язан

Инв №

ТП 903-2-23.85 КЖ.ВМ2

Лист 5

Копировал

Формат А4

Альбом IO.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,826	0,912	1,738
2	Сталь среднесортная, т	093200	168	4,196	0,013	4,209
3	Сталь мелкосортная, т	093300	168	6,828	0,100	6,928
4	Катанка, т	093400	168	0,861	0,079	0,940
5	Сталь толстолистовая толщиной					
6	от 4 мм, т	097100	168	1,261	0,308	1,562
7	Итого стали, приведенной к					
8	стали класса А-I, т		168	21,32	0,273	21,60
9	Прокат черных металлов в виде,					
10	приведенном к стали класса					
11	С38/23, т		168	2,179	1,272	3,451
12	Всего стали, приведенной к					
13	классам А-I и С38/23, т		168	23,50	1,545	25,05
14	Гайки свободные, т	128300	168	0,001		0,001
15	Трубы стальные в тоннах, т	130000	168	0,005		0,005
16	Трубы стальные водогазопровод-					
17	ные (газовые) ГОСТ 3262-75,т	138500	168	0,005		0,005
18	легкие, т	138500	168	0,002		0,002
19	25х2,8, т	138500	168	0,002		0,002
20	обыкновенные, т	138500	168	0,002		0,002
21	32х3,2, т	138500	168	0,002		0,002
22	Продукция лесозаготовительной					
23	и лесопильной деревообрабаты-					
24	вающей промышленности	530000				
25	Брусья деревянные, м3	534200	113		4	4
26	Щебень, м3	571110	113	68,50		68,50

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-23.85 КЖ.ВМ2

Лист 6

Альбом IO.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Песок строительный природ-				2,070	
2	ный, м3	57II40	II3	I09,82		III,89
3	Заполнители пористые, м3	57I200	II3	II6,24		II6,24
4	Цемент	573000				
5	М300, т	573II3	I68	3,062		3,062
6	М400, т	573II4	I68	45,80	0,873	46,67
7	М500, т	573II5	I68	20,76		20,76
8	Цемент всего, приведенный к					
9	марке 400, т		I68	7I,38	0,873	72,26
10	Плиты минераловатные мягкие, м3	576240	II3		0,280	0,280
11	Листы асбестоцементные, м2	578I59	055		20	20
12	Листы асбестоцементные	578I59	732		0,284	0,284
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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	Сталь сортовая конструкционная	095000				
2	Сталь прокатная угловая рав-					
3	нополочная ГОСТ 8509-72, т	093000	168		0,202	0,202
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,202	0,202
5	Угл.25х4, т	093310	168		0,202	0,202
6	Сталь прокатная полосовая					
7	ГОСТ 103-76, т	093000	168		0,131	0,131
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,131	0,131
9	шир.25, толщ.4, т	093310	168		0,131	0,131
10	Итого стали конструкционной в					
11	натуральной массе по укрупнен-					
12	ному сортаменту, т		168		0,333	0,333
13	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,333	0,333
14	Прокат черных металлов в виде,					
15	приведенном к стали-класса					
16	С38/23, т		168		0,333	0,333
17	Всего стали, приведенной к					
18	классам А-I и С38/23, т		168		0,333	0,333
19	Трубы и муфты асбестоцементные	578600	970		0,006	0,006
20	Трубы и муфты асбестоцементные					

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

Альбом IO.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество всего
1	безнапорные	578630	970		0,006	0,006
2	Условным проходом I00 мм	57863I	970		0,006	0,006
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-2-23.65 АТМ.ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом 10.1

№ 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 равно-					
3	полочная ГОСТ 8509-72, т	093000	168		0,202	0,202
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,202	0,202
5	Угл.25х4, т	093310	168		0,202	0,202
6	Сталь сортовая конструкционная,					
7	т	095000	168		0,202	0,202
8	Итого стали конструкционной					
9	в натуральной массе по укруп-					
10	ненному сортаменту, т		168		0,202	0,202
11	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,202	0,202
12	Прокат черных металлов в виде,					
13	приведенном к стали класса					
14	С38/23, т		168		0,202	0,202
15	Всего стали, приведенной к					
16	классам А-I и С38/23, т		168		0,202	0,202
17	Трубы и муфты асбестоцемент-					
18	ные	578600	970		0,006	0,006
19	Трубы и муфты асбестоцементные					
20	безнапорные с условным проходом	578630	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 903-1-23.85 АП.ВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АП

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом 10.1

№ 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 равно-					
3	полочная ГОСТ 8509-72					
4	Угл.32х4, т	093310	168		0,136	0,136
5	Прокат листовой рядовой и					
6	жесть, т	097000				
7	Сталь листовая горячекатаная					
8	ГОСТ 19903-74, т					
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 массе					
12	по укрупненному сортаменту, т		168		0,215	0,215
13	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,136	0,136
14	Сталь тонколистовая толщиной					
15	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168		0,008	0,008
16	Сталь тонколистовая толщиной					
17	от 1,0 до 1,8, т	097300	168		0,071	0,071
18	Всего стали, приведенной к					
19	классам А-I и С38/23, т		168		0,215	0,215
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. №

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

ТП 903-2-23.85 ЭМ1.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ1

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал Формат А4

Альбом IO.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	назначения ГОСТ 3282-74						
2	диам.6,0,	т	I2II00	I68		0,0II	0,0II
3	Трубы стальные (без вторых сор-						
4	тов сверхустановленных норм						
5	и продукции не по заказ.),	м	I30000				
6	Трубы стальные электросварные						
7	прямошовные ГОСТ I0704-76						
8	I8xII6,	м	I37300	006		2	2
9	25xI,6,	м	I37300	006		I6	I6
10	35x2,0,	м	I37300	006		2	2
11	48x2,0,	м	I37300	006		I0/8	I0/8
12	Трубы стальные водогазопровод-						
13	ные (газовые) ГОСТ 3262-75,	м					
14	легкие						
15	65x3,2,	м	I38500	006		4	4
16	Трубы стальные в тоннах						
17	Трубы стальные электросварные						
18	прямошовные ГОСТ I0704-76						
19	I8xI,6,	т	I37300	I68		0,00I	0,00I
20	25xI,6,	т	I37300	I68		0,0I5	0,0I5
21	35x2,0,	т	I37300	I68		0,003	0,003
22	48x2,0,	т	I37300	I68		0,023	0,023
23						0,0I8	0,0I8
24	Трубы стальные водогазопровод-						
25	ные (газовые) ГОСТ 3262-75		I38500	I68		0,023	0,023
26	легкие						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

ТП 903-2-23.85 ЭМI.ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом I0.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество всего
1	65х3,2					
2	Трубы напорные полиэтиленовые					
3	ГОСТ I8599-73,					
4	диам.75С, м	224511	006		I0	I0
5	диам.20С, м	224811	006		I2	I2
6	диам.25С, м	224811	006		I20	I20
7	диам.32С, м	224811	006		30	30
8	диам.40С, м	224811	006		75	75
9					60	60
10	Трубы напорные полиэтиленовые					
11	ГОСТ I8599-73					
12	диам.75С, т	224811	I68		0,0I0	0,0I0
13	диам.20С, т	224811	I68		0,00I	0,00I
14	диам.25С, т	224811	I68		0,023	0,023
15	диам.32С, т	224811	I68		0,009	0,009
16	диам.40С, т	224811	I68		0,035	0,035
17					0,030	0,030
18	Листы асбестоцементные, м2	578I59	055		5	5
19	Листы асбестоцементные	578I59	732		0,07I	0,07I
20	Указания по привязке:					
21	I. При привязке проекта с ж.-б.					
22	резервуарами вычеркнуть данные					
23	в знаменателе.					
24	2. При привязке проекта с ме-					
25	таллическими резервуарами вы-					
26	черкнуть данные в числителе.					

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-2-23.85 ЭМ.ВI

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом I0.I

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

Привязан

Инв №

ТП 903-2-23.85 ЭОI.ВМ

ГИП	Думан		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта ЭОI	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд	Терехов			Р		I
Н. контр	Кириллова			ЛАТГИПРОПРОМ		
Гл. спец	Елкинис					
Рук. гр	Кириллова					
Инж.	Лашковская					

Копировал

Формат А4

Альбом 10.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	095000				
3	Сталь арматурная класса А-I,т		168	0,005		0,005
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,002		0,002
5	диам.10, т	093311	168	0,002		0,002
6	Катанка, т	093400	168	0,001		0,001
7	диам.4, т	093411	168	0,001		0,001
8	Сталь арматурная класса А-2,т		168	0,005		0,005
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,005		0,005
10	диам.12, т	093322	168	0,002		0,002
11	диам.16, т	093322	168	0,002		0,002
12	Итого сортового проката обык-					
13	новенного качества, т		168	0,008		0,008
14	Итого стали в натуральной					
15	массе по укрупненному сорта-					
16	менту, т		168	0,008		0,008
17	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,007		0,007
18	Катанка, т	093400	168	0,001		0,001
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)	120000				

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 ВК.ВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал Формат А4

Альбом IO.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Проволока арматурная обыкновен-					
2	ного качества гладка В-I					
3	ГОСТ 6727-80, т	I2I300	I68	0,003		0,003
4	диам.5, т	I2I300	I68	0,003		0,003
5	Сетка стальная сварная арма-					
6	турная, 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 промышленного назначения					
15	в натуральной массе, т		I68	0,029		0,029
16	Сталь по укрупненному сорта-					
17	менту:					
18	сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,007		0,007
19	Катанка, т	093400	I68	0,00I		0,00I
20	Итого стали, приведенной к					
21	стали класса А-I, т		I68	0,038		0,038
22	Всего стали, приведенной к					
23	классам А-I и С38/23, т		I68	0,038		0,038
24	Трубы стальные (без вторых					
25	сортов сверхустановленных норм					
26	и продукции не по заказ.), м	I30000	006		336	336

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-2-23.85 ВК.ВМ

Лист 2

Копировал Формат А4

Альбом 10.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Трубы стальные электросварные					
2	прямошовные ГОСТ 10704-76, м	137300	006		36	36
3	26х1,0, м	137300	006		8	8
4	17х3,0, м	137300	006		28	28
5	Трубы стальные водогазопровод-					
6	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, м	138500	006		300	300
7	легкие, м	138500	006		300	300
8	15х2,5, м	138500	006		47	47
9	20х2,5, м	138500	006		37	37
10	25х2,8, м	138500	006		81	81
11	32х2,8, м	138500	006		27	27
12	49х3,0, м	138500	006		9	9
13	50х3,0, м	138500	006		67	67
14	80х3,5, м	138500	006		32	32
15	Трубы стальные в тоннах, т	139000	168		1,024	1,024
16	Трубы стальные электросварные					
17	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	137300	168		0,121	0,121
18	26х1,8, т	137300	168		0,009	0,009
19	57х3,0, т	137300	168		0,112	0,112
20	Трубы стальные водогазопровод-					
21	ные (газовые) ГОСТ 7262-75, т	138500	168		0,903	0,903
22	легкие, т	138500	168		0,903	0,903
23	15х2,5, т	138500	168		0,055	0,055
24	20х2,5, т	138500	168		0,055	0,055
25	25х2,8, т	138500	168		0,172	0,172
26	32х2,8, т	138500	168		0,074	0,074

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

Альбом IO.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	40х3,0,	т	I38500	I68		0,030	0,030
2	30х3,0,	т	I38500	I68		0,283	0,283
3	80х3,8,	т	I38500	I68		0,235	0,235
4	Трубы чугунные напорные						
5	ГОСТ 5525-6I,	м	I44I00	006		4	4
6	диам.80ЛА,	м	I44I00	006		4	4
7	Трубы чугунные напорные						
8	ГОСТ 8683-75,	т	I44I00	I68		0,060	0,060
9	диам.80ЛА,	т	I46I00	I68		0,060	0,060
10	Трубы пластмассовые канализа-						
11	ционные ГОСТ 22689-77,	м	2248II	006		37	37
12	диам.50,	м	2248II	006		I2	I2
13	диам.I00,	м	2248II	006		23	23
14	Трубы пластмассовые канализа-						
15	ционные ГОСТ 22689-77,	т	2248II	I68		0,054	0,054
16	диам.50,	т	2248II	I68		0,006	0,006
17	диам.I00,	т	2248II	I68		0,028	0,028
18	Трубы керамические канализа-						
19	ционные		575510	972		0,015	0,015
20	диам.200 мм		575512	972		0,015	0,015
21	Щебень,	м3	571110	II3	0,344		0,344
22	Песок строительный природный,	м3	571140	II3	0,258		0,258
23	Краски густотертые,	т	231700	I68		0,000	0,000
24	Цемент		573000				
25	М400,	т	573II4	I68	0,I23		0,I23
26	Цемент всего, приведенный к марке 400,	т		I68	0,I23		0,I23

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Копировал

Формат А4

Альбом IO.I

№ 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 норм					
3	и продукции не по заказ.), м	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, т	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		0,102	0,I02
14	57x5,0, т	I37300	I68		0,052	0,052
15	89x3,5, т	I37300	I68		0,I92	0,I92
16	I08x4, т	I37300	I68		0,062	0,062
17	Краски густотертые, т	23I700	I68			
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 903-2-23.85 ВКШ.ВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВКШ

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом IO.I

№ 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		0,372	0,372
4	Прокат листовой рядовой и					
5	жесть, т	097000	I68		0,63I	0,63I
6	Сталь листовая толщиной от					
7	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	толщиной 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,II7	0,II7
15	Сталь тонколистовая, т	097200	I68		0,II7	0,II7
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	Мехсарг	
Рук. гр	Креерс	
Инж.	Партынова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

$t_н$ = - 20°С

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом IO, I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе по укрупненному сорта-					
3	менту, т		I68		I,003	I,003
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,042	0,042
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,072	0,072
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,257	0,257
7	Сталь толстолистовая толщи-					
8	ной от 4 мм, т	097I00	I68		0,I22	0,I22
9	Сталь тонколистовая толщиной					
10	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,I64	0,I64
11	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,345	0,345
12	Всего проката и металлоизде-					
13	лий промышленного назначения					
14	в натуральной массе, т		I68		I,003	I,003
15	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,042	0,042
16	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,072	0,072
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,257	0,257
18	Сталь толстолистовая толщиной					
19	от 4 мм, т	097I00	I68		0,I22	0,I22
20	Сталь тонколистовая толщиной					
21	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,I64	0,I64
22	Сталь кровельная, т	097400	I68		0,345	0,345
23	Прокат черных металлов в виде,					
24	приведенном к стали класса					
25	С38/23, т		I68		I,003	I,003
26	Всего стали, приведенной					

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

ТП 903-2-23.85 ОВ.НМ

$t_н = -20^{\circ}C$

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом 10.1

№ 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,003	I,003
2	Сетка стальная (кроме свар-					
3	ной), т	I27500	I68		0,002	0,002
4	Трубы стальные (без вторых сор-					
5	тов сверхустановленных норм и					
6	продукции не по заказ.), м	I30000	006		277,53	277,53
7	Трубы стальные водогазопровод-					277,53
8	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, м	I38500	006		277,53	
9	легкие, м	I38500	006		I95,52	I95,52
10	I5х2,5, м	I38500	006		25	25
11	20х2,5, м	I38500	006		I70	I70
12	90х3,5 ОЦ, м	I38500	006		0,520	0,520
13	обыкновенные, м	I38500	006		82,0I	82,0I
14	I5х2,8, м	I38500	006		I,020	I,020
15	20х2,8, м	I38500	006		0,988	0,988
16	40х3,5, м	I38500	006		80	80
17	Трубы стальные в тоннах, т	I30000	I68		0,6I5	0,6I5
18	Трубы стальные электросварные					
19	прямошовные ГОСТ I0704-76 диам.					
20	более II4 мм, т	I38300	I68		0,023	0,023
21	I59х4,5, т	I38300	I68		0,007	0,007
22	273х4,5, т	I38300	I68		0,0I6	0,0I6
23	Трубы стальные водогазопровод-					
24	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I38500	I68		0,592	0,592
25	Легкие, т	I38500	I68		0,284	0,284
26	I5х2,5, т	I38500	I68		0,029	0,029

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-2-23.85 $t_н = -20^{\circ}C$ ОВ.ВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом IO.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество всего
1	20х2,5, т	I38500	I68		0,255	0,255
2	обыкновенные, т	I38500	I68		0,308	0,308
3	20х2,8, т	I38500	I68		0,000	0,000
4	40х3,5, т	I38500	I68		0,307	0,307
5	50х3,5, т	I38500	I68		0,00I	0,00I
6	Конвекторы отопительные	493520	084		40,I5	40,I5
7	Битумы нефтяные строительные					
8	твердых марок, т	02562I	I68		0,0I3	0,0I3
9	Лак БТ-I77, т	23III3	I68		0,004	0,004
10	Краска масляная, т	23I720	I68		0,070	0,070
11	Лакостеклоткань, м2	349I34	066		25	25
12	Вата минеральная, м3	576II0	II3		0,640	0,640
13	Плиты минераловатные мягкие, м3	576240	II3		0,I34	0,I34
14	Рубероид, м2	577II0	055		22,40	22,40
15	Ткани и сетки стекл, м2	59520I	055		3,I72	3,I72
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 Т Н= - 20°С ОВ.ВМ

Пист 4

Копировал

Формат А4

Альбом IO.I

№ 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		0,374	0,374
4	Прокат листовой рядовой и					
5	жесть, т	097000	I68		0,642	0,642
6	Сталь толстолистовая					
7	толщиной 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,I27	0,I27
15	Сталь тонколистовая, т	097200	I68		0,I27	0,I27
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.	Поливаев	
Н.контр	Лурье	
Гл. спец	Межаррос	
Рук. гр.	Креерс	
Инж.	Мартынова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

$t_н = -30°C$

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал Формат А4

Альбом 10.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Итого стали в натуральной массе		168		1,016	1,016
2	в том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	сталь крупносортная, т	093100	168		0,043	0,043
5	сталь среднесортная, т	093200	168		0,073	0,073
6	сталь мелкосортная, т	093300	168		0,259	0,259
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		0,174	0,174
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		1,016	1,016
15	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,043	0,043
16	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,073	0,073
17	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,259	0,259
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		0,174	0,174
22	Сталь кровельная, т	097400	168		0,345	0,345
23	Прокат черных металлов в виде,					
24	приведенной к стали класса					
25	С38/23, т		168		1,016	1,016
26	Всего стали, приведенной к					

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

ТП.903-2-23.85 $t_н = -30°C$ ОВ.ВМ

Лист 2

Альбом IO.I

№ 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		I68		I,0I6	I,0I6
2	Сетка стальная (кроме свар-					
3	ной), т	I27500	I68		0,002	0,002
4	Трубы стальные (без вторых					
5	сортов сверхустановленных норм					
6	и продукции не по заказ.), м	I30000	006		277,53	277,53
7	Трубы стальные водогазопровод-					
8	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, м	I38500	006		277,53	277,53
9	легкие, м	I38500	006		I95,52	I95,52
10	I5x2,5, м	I38500	006		25	25
11	20x2,5, м	I38500	006		I70	I70
12	90x3,5 0Ц, м	I38500	006		0,520	0,520
13	Обыкновенные, м	I38500	006		82,0I	82,0I
14	I5x2,8, м	I38500	006		I,020	I,020
15	20x2,8, м	I38500	006		0,988	0,988
16	50x3,5, м	I38500	006		80	80
17	Трубы стальные в тоннах, т	I30000	I68		0,698	0,698
18	Трубы стальные электросварные					
19	прямошовные ГОСТ I0704-76 диам.					
20	более II4 мм, т	I38300	I68		0,023	0,023
21	I59x4,5, т	I38300	I68		0,007	0,007
22	273x4,5, т	I38300	I68		0,0I6	0,0I6
23	Трубы стальные водогазопровод-					
24	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I38500	I68		0,675	0,675
25	легкие, т	I38500	I68		0,284	0,284
26	I5x2,5, т	I38500	I68		0,029	0,029

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-2-23.85 $t_{н}$ = - 30°С ОВ.ВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом IO.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество всего
1	20х2,5,	т	I38500	I68		0,255	0,255
2	обыкновенные,	т	I38500	I68		0,39I	0,39I
3	20х2,8,	т	I38500	I68		0,000	0,000
4	50х3,5,	т	I38500	I68		0,39I	0,39I
5	Конвекторы отопительные		493520	084		49,30	49,30
6	Битумы нефтяные строительные						
7	твердых марок,	т	025621	I68		0,0I3	0,0I3
8	Лак БТ-I77,	т	23III3	I68		0,005	0,005
9	Краска масляная,	т	23I720	I68		0,079	0,079
10	Лакостеклоткань,	м2	349I34	055		27	27
11	Вата минеральная,	м3	576II0	II3		0,690	0,690
12	Плиты минераловатные мягкие,	м3	576240	II3		0,I34	0,I34
13	Рубероид,	м2	577410	055		22,40	22,40
14	Ткани и сетки стекл,	м2	595201	055		3,I72	3,I72
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 ОВ.ВМ

$t_н = -30°C$

Лист 4

Альбом 10.1

№ 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		0,375	0,375
4	Прокат листовой рядовой и					
5	жесть, т	097000	168		0,645	0,645
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		0,131	0,131
15	Сталь тонколистовая, т	097200	168		0,131	0,131
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	Мехсарг	
Рук. гр	Креерс	
Инж.	Мартынова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

$t_н = -40^{\circ}C$

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом IO.I

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

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

Альбом IO.I

№ 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		I68		I,02I	I,02I
2	Сетка стальная (кроме свар-					
3	ной), т	I27500	I68		0,002	0,002
4	Трубы стальные (без вторых сор-					
5	тов сверхустановленных норм					277,53
6	и продукции не по заказ.), м	I30000	006		277,53	
7	Трубы стальные водогазопровод-					277,53
8	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, м	I38500	006		277,53	
9	легкие, м	I38500	006		I95,52	I95,52
10	I5x2,5, м	I38500	006		25	25
11	20x2,5, м	I38500	006		I70	I70
12	90x3,5 ОЦ, м	I38500	006		0,520	0,520
13	обыкновенные, м	I38500	006		82,0I	82,0I
14	I5x2,8, м	I38500	006		I,020	I,020
15	20x2,8, м	I38500	006		0,988	0,988
16	50x3,5, м	I38500	006		80	80
17	Трубы стальные в тоннах, т	I30000	I68		0,698	0,698
18	Трубы стальные электросварные					
19	прямошовные ГОСТ I0704-76 диам.					
20	более II4 мм, т	I38300	I68		0,023	0,023
21	I59x4,5, т	I38300	I68		0,007	0,007
22	273x4,5, т	I38300	I68		0,0I6	0,0I6
23	Трубы стальные водогазопровод-					
24	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I38500	I68		0,675	0,675
25	легкие, т	I38500	I68		0,284	0,284
26	I5x2,5, т	I38500	I68		0,029	0,029

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

ТП 903-2-89.85 ОВ.ВМ

tн= -40°С

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом IO.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество всего
1	20х2,5,	т	I38500	I68		0,255	0,255
2	обыкновенные,	т	I38500	I68		0,39I	0,39I
3	20х2,8,	т	I38500	I68		0,000	0,000
4	50х3,5,	т	I38500	I68		0,39I	0,39I
5	Конвекторы отопительные		493520	084		43,45	43,45
6	Битумы нефтяные строительные						
7	твердых марок,	т	02562I	I68		0,0I3	0,0I3
8	Лак БТ-I77,	т	23III3	I68		0,005	0,005
9	Краска масляная,	т	23I720	I68		0,075	0,075
10	Лакостеклоткань,	м2	349I34	055		27	27
11	Вата минеральная,	м3	576II0	II3		0,690	0,690
12	Плиты минераловатные мягкие,	м3	576240	II3		0,I34	0,I34
13	Рубероид,	м2	5774I0	055		22,40	22,40
14	Ткани и сетки стекл,	м2	59520I	055		3,I72	3,I72
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-23.85t Н= -40°С ОВ,ВМ

Лист 4

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Изделия крепежные (машиностроительные), т	I28000	I68		0,020	0,020
2	Трубы стальные (без вторых					
3	сортов сверхустановленных норм					
4	и продукции не по заказ.), м	I30000	006		40	40
5	Трубы стальные электросварные					
6	прямошовные ГОСТ I0704-76, м	I37300	006		35	35
7	I8x2,0, м	I37300	006		I	I
8	32x2,5, м	I37300	006		I4	I4
9	45x2,5, м	I37300	006		5	5
10	57x3,0, м	I37300	006		I5	I5
11	Трубы стальные водогазопроводные (газовые) ГОСТ 3262-75, м	I38500	006		5	5
12	обыкновенные, м	I38500	006		5	5
13	25x3,2, м	I38500	006		5	5
14	Трубы стальные в тоннах, т	I30000	I68		0,III	0,III
15	Трубы стальные электросварные					
16	прямошовные ГОСТ I0704-76, т	I37300	I68		0,099	0,099
17	I8x2,0, т	I37300	I68		0,00I	0,00I
18	32x2,5, 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. №

Инв. № подл.

Привязан

ТП 903-2-23.85 ТС1.ВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС1

Стадия	Пист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом IO.I

№ 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