ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-19.83

Установка мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м3/ч
с резервуарами 2х1000 м3

АЛЬБОМ 10.1.

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Мазутонасосная

(каркасный вариант)

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-I9.83

Установка мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3м3/ч
с резервуарами 2xI000 м3

АЛЬБОМ I0.I.

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Мазутонасосная

(каркасный вариант)

Разработан
проектным институтом
"Латгипропром"

Утвержден и введен в действие
институтом "Латгипропром"
с I апреля I983 г.
Приказ № 249 от 7 декабря I982 г.

Главный инженер института В.Овчаров

Главный инженер проекта А.Думан

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Примечание
КЖВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ - каркасный вариант	3
АРВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	8
АРВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	12
КМВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ	17
ТМ2ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ2	20
ТМ2ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ2	23
ТМ2ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ2	26
ТМ3ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ3	28
ТМ3ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ3	31
ТМ3ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ3	34
ТСВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС	35
ОВВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	37
ВКВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	44
АТМВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ	46
ЭМВМ I	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	47
АТМВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ	49 – (50)

903-2-19.83 Альбом IO.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Нефтепродукты	020000				
2	Нефтебитум (всего), т	020601	I68		0,56	0,56
3	Прокат (черных металлов) го-					
4	товый	090000				
5	Сортовой прокат обыкновенно-					
6	го качества	093000				
7	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	I68	0,84	0,97	I,8I
8	диаметром 6, т	093311	I68	0,I5	0,26	0,4I
9	диаметром 8, т	093311	I68	0,22	0,7I	0,93
I0	диаметром I0, т	093311	I68	0,06		0,06
II	диаметром I2, т	093311	I68	0,I6		0,I6
I2	диаметром I4, т	093311	I68	0,09		0,09
I3	диаметром I8, т	093311	I68	0,02		0,02
I4	диаметром 20, т	093211	I68	0,I4		0,I4
I5	Сталь арматурная класса					
I6	А-II, т	093003	I68	2,26	0,3I	2,57
I7	диаметром I0, т	093322	I68	I,04	0,20	I,24
I8	диаметром I2, т	093322	I68	0,28	0,II	I,34
I9	Сталь арматурная класса					
20	А-III, т	093004	I68	0,33	I,77	2,I0

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 903-2-I9.83 КК ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Рябуха	
Н. контр.	Андриевская	
Гл. спец.	Андриевская	
Рук. гр.	Шульгина	
Инж.	Шафирова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	диаметром 6,	т	093004	168	0,33	1,77	2,10
2	диаметром 8,	т	093323	168	0,21	0,16	0,37
3	диаметром 10,	т	093323	168	0,04	0,17	0,21
4	диаметром 12,	т	093323	168		0,46	0,46
5	диаметром 14,	т	093323	168		0,09	0,09
6	диаметром 16,	т	093323	168		0,89	0,89
7	диаметром 18,	т	093323	168	0,02		0,02
8	Сталь арматурная класса						
9	А-Ш со знаком качества,						
10	Ат-Ш,	т	093005	168	3,17		3,17
11	диаметром 10,т		093323	168	0,76		0,76
12	диаметром 12,	т	093323	168	0,90		0,90
13	диаметром 14,	т	093323	168	0,18		0,18
14	диаметром 16,	т	093323	168	0,02		0,02
15	диаметром 18,	т	093323	168	0,71		0,71
16	диаметром 22,	т	093323	168	0,60		0 60
17	Сталь арматурная класса						
18	А-IУ и Ат-IУ,	т	093006	168	0,73		0,73
19	диаметром 16,	т	093326	168	0,44		0,44
20	диаметром 18,	т	093326	168	0,28		0,28
21	Металлоизделия промышленного						
22	назначения		120000				
23	Проволока стальная низкоугле-						
24	родистая обыкновенного качест-						
25	ва класса В-I,	т	121300	168	1,41	0,02	1,43
26	диаметром 3,	т	121300	168	0,23		0,23

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 КЖ ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

903-2-19.83 Альбом 10.1

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	диаметром 4,	т	I2I300	I68	0,48	0,02	0,50
2	диаметром 5,	т	I2I300	I68	0,67		0,67
3	диаметром 6,	т	I2I300	I68	0,02		0,02
4	Проволока стальная низкоугле-						
5	родистая периодического профи-						
6	ля класса Вр-I,	т	I2I400	I68	0,0I		0,0I
7	диаметром 5,	т	I2I400	I68	0,0I		0,0I
8	Итого сортовой прокат и ме-						
9	таллизация в натуральной						
10	массе,	т		I68	8,75	3,08	II,83
11	Балки и швеллеры,	т	092500	I68	I,04		I,04
12	двутавр № 24,	т	092500	I68	0,0I		0,0I
13	швеллер № 24,	т	092500	068	I,03		I,03
14	Сталь угловая прокатная						
15	уголок равнополочный,	т	093II0	I68	I,36		I,36
16	63x63x5,	т	093II0	I68	0,I3		0,I3
17	63x63x6,	т	093II0	I68	0,42		0,42
18	70x70x8,	т	093II0	I68	0,I0		0,I0
19	75x75x7,	т	093II0	I68	0,27		0,27
20	90x90x6,	т	093II0	I68	0,0I		0,0I
21	I25xI25xI0,	т	093II0	I68	0,04		0,04
22	I25xI25xI2,	т	093II0	I68	0,I4		0,I4
23	200x200xI6,	т	093II0	I68	0,25		0,25
24	Уголок неравнополочный	т	093II0	I68	0,09		0,09
25	90x56x8,	т	093II0	I68	0,09		0,09
26	Прокат листовой рядовой и						

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	жесть	097000				
2	Сталь толстолистовая, т	097110	168	1,62		1,62
3	толщиной 6,0, т	097110	168	0,18		0,18
4	толщиной 8,0, т	097110	168	0,70		0,70
5	толщиной 10,0, т	097110	168	0,46		0,46
6	толщиной 20,0, т	097110	168	0,28		0,28
7	Итого готовый прокат в нату-					
8	ральной массе, т		168	4,10		4,10
9	Всего натуральной стали, т		168	12,86	3,07	15,93
10	балки и швеллеры, т	092500	168	1,04		1,04
11	Сталь крупносортная, т	093100	168	1,45		1,45
12	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,74		0,74
13	Сталь мелкосортная, т	093300	168	5,96	1,92	7,88
14	Катанка, т	093400	168	2,05	1,15	3,20
15	Сталь толстолистовая (от					
16	4 мм), т	097100	168	1,62		1,62
17	Итого стали, приведенной к					
18	стали класса А-I, т		168	11,96	3,91	15,87
19	Итого стали, приведенной к					
20	стали класса С38/23, т		168	4,10	3,51	7,61
21	Всего стали, приведенной к					
22	классам А-I и С38/23, т		168	16,06	7,42	23,48
23	Изделия дальнейшего передела					
24	из проката	110000				
25	Лист и жесть с покрытием	111000				
26	Сталь листовая оцинкованная, т	111120	168		0,37	0,37

Альбом 10.1

903-2-19.83

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.33 КЖ ВМ

Лист 4

Копировал

Формат А4

Альбом 10.I

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения	I20000				
3	Канаты стальные (трос)	I25000				
4	Канаты стальные из свитой					
5	проволоки, м	I25I00	006		5,0	5,0
6	Изделия из проволоки	I27000				
7	Электроды сварочные, т	I2700I	I68		0,002	0,002
8	Гвозди проволочные, т	I27I00	I68		0,04	0,04
9	Продукция лесозаготовительной					
10	и лесопильно-деревообрабаты-					
11	вающей промышленности	530000				
12	Лесоматериалы крупные, м3	530II0	II3		I,66	I,66
13	Пиломатериалы из собственного					
14	сырья, м3	5330I0	II3		5,67	5,67
15	Материалы строительные, кроме					
16	сборных железобетонных конст-					
17	рукций и деталей	570000				
18	Щебень, т	57III0	I68		I3,4	I3,4
19	Песок строительный, классифи-					
20	цированный, м3	57II40	II3		5,65	5,65
21	Цемент	573000				
22	Портландцемент рядовой, т	573II0	I68	47,97	24,29	72,26
23	М300, т	573I5I	I68	2,39		2,39
24	М400, т	573II3	I68	45,58	24,29	69,87
25	Цемент, приведенный к М400, т		I68	47 73	24,29	72,02
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 КЖ ВМ

Лист 5

Копировал

Формат А4

903-2-19.83 Альбом I0.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Нефтепродукты	020000				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	жидких марок, т	025622	I68		I,45	
4	Прокат (чёрных металлов) гото-					
5	вый	090000				
6	Прокат сортовой, т	090I00	I68		0,32	
7	Лист и жесть с покрытием	III000				
8	Сталь кровельная оцинкован-					
9	ная, т	IIIII0	I68		0,5I	
10	Сталь листовая оцинкованная, т	IIII20	I68		0,2I	
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения	I20000				
13	Проволока стальная обыкновен-					
14	ного качества, т	I2I000	I68		0,05	
15	Изделия из проволоки	I27000				
16	Сетка стальная тканая, т	I27502	I68		0,06	
17	Изделия крепежные	I28000				
18	Болты с гайками, т	I28I00	I68		0,02	
19	Итого стали, т		I68		I.26	
20	Материалы лакокрасочные и					

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-I9.83 АРВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Рябуха	
Н. контр.	Андриевская	
Гл. спец.	Андриевская	
Рук. гр.	Шульгина	
Инж.	Шафирова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР. Каркасный вариант

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	товары бытовой химии	230000				
2	Материалы лакокрасочные	231000				
3	Лаки, эмали, грунтовки и шпак-					
4	лёвки на полимеризационных					
5	смолах, т	231700	168		0,05	
6	Краски масляные густотёртые					
7	(кроме белил), т	231703	168		0,02	
8	Краски масляные, готовые к					
9	применению, в том числе					
10	белила, т	231702	168		0,03	
11	Олифа, т	231800	168		0,01	
12	Продукция лесозаготовительной					
13	и лесопильно-деревообрабатыва-					
14	ющей промышленности	530000				
15	Пиломатериалы	533000				
16	Пиломатериалы из собственного					
17	сырья, м3	533010	113		5,23	
18	Материалы строительные, кроме					
19	сборных железобетонных конст-					
20	рукций и деталей	570000				
21	Щебень, м3	571110	113		11,2	
22	Песок строительный природ-					
23	ный, м3	571140	113		2,1	
24	Цемент, т	573000	168		18,65	
25	Цемент марки 400, т	573002	168		0,01	
26	Цемент для строительных					

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	растворов, т	573812	168		18,64	
2	Кирпич керамический, тыс.шт.	574121	798		23,48	
3	Мел природный дробленный и					
4	молотый, т	574312	168		0,02	
5	Известь строительная и техноло-					
6	гическая для производства					
7	строительных материалов	574402	168		0,22	
8	Сырьё глинистое для керамиче-					
9	ской промышленности и изделия					
10	керамические	575000				
11	Плитки керамические глазуро-					
12	ванные для внутренней обли-					
13	довки, м2	575210	055		32,64	
14	Плитки керамические для полов					
15	метлахские, м2	575240	055		30,28	
16	Плитки керамические для по-					
17	лов мозаичные, м2	575244	055		86,9	
18	Материалы тепло- и звукоизоля-					
19	ционные	576000				
20	Вата минеральная, м3	576110	113		13,2	
21	Материалы кровельные, гидро-					
22	изоляционные и герметизирующие	577000				
23	Рубероид, м2	577402	055		1308,6	
24	Толь кровельный	577404	055		29,5	
25	Мастика кровельная битум-					
26	ная, т	577521	168		2,66	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-2-19.83 Альбом I0.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Изделия из стекла	590000				
2	Стекло строительное	59I000				
3	Стекло оконное, м2	59II00	055		27,I	
4	При температуре -30°С					
5	Плиты теплоизоляционные мине-					
6	раловатные, м3	576220	II3		I7,8	
7	При температуре -40°С					
8	Плиты теплоизоляционные					
9	минераловатные, м3	576220	II3		22.2	
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-I9.83 АРВМ

Лист 4

Копировал

Формат А4

903-2-19.83 Альбом IO.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	020000				
2	Нефтепродукты	025000				
3	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
4	Битумы нефтяные строительные					
5	жидких марок, т	025622	I68		3,38	3,38
6	Изделия дальнейшего передела					
7	из проката, шары, цельбепсы	II0000				
8	Лист и жесть с покрытием	III000				
9	Сталь листовая оцинкованная,					
10	освинцованная луженая	III100				
11	Сталь кровельная оцинкованная	III110	I68		0,35	0,35
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения	I20000				
14	Изделия из проволоки	I27000				
15	Гвозди, кг	I27I00	I66		43,0	43,0
16	Материалы лакокрасочные полу-					
17	продукты, кинофото- и магнит-					
18	ные материалы и товары бытовой					
19	химии	230000				
20	Материалы лакокрасочные	23I000				

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-I9.83 АРВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Рябуха	
Н. контр.	Андриевская	
Гл. спец.	Андриевская	
Рук. гр.	Шульгина	
Инж.	Шафирова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом 10.1

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Лаки, эмали, грунтовки и					
2	шпаклёвки на полимеризационных					
3	смолах	23I300				
4	Эмали, кг	23I30I	I66		33,42	33,42
5	Краски густотёртые и готовые					
6	к применению	23I700				
7	Краски масляные тёртые, кг	23I70I	I66		3I,40	3I,40
8	Белила масляные тёртые, кг	23I702	I66		23,60	23,60
9	Олифы	23I800				
10	Олифа, кг	23I8I0	I66		8,50	8,50
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильно-деревообрабатываю-					
13	щей промышленности	530000				
14	Древесина деловая	53I000				
15	Лесоматериалы для использова-					
16	ния в круглом виде, м3	53I400	II3		I,76	I,76
17	Пиломатериалы	533000				
18	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3		2,9I	2,9I
19	Изделия деревянные строитель-					
20	ные и домостроительные	536000				
21	Щиты деревянные для опалубки,					
22	м2	5366I5	055		87,30	87,30
23	Лес, приведенный к круглому					
24	лесу, м3		II3		I0,54	I0,54
25	Материалы строительные, кроме					
26	сборных железобетонных					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 10.1.

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	конструкций и деталей	570000				
2	Материалы нерудные, заполни-					
3	тели пористые, материалы об-					
4	лицовочные и дорожные из					
5	природного камня и другие					
6	материалы	571000				
7	Материалы строительные					
8	нерудные	571100				
9	Щебень, м3	571110.	113		24,60	24,60
10	Песок строительный природ-					
11	ный, м3	571140	113		7,75	7,75
12	Материалы и изделия облицовоч-					
13	ные из природного камня	571400				
14	На основе каменных материалов	571470				
15	Плиты мозаичные для полов, м2	571472	055		88,90	88,90
16	Материалы и изделия андезито-					
17	вые кислотоупорные, асфаль-					
18	тит, битумный сплав, асфаль-					
19	товая мастика, щебень шлако-					
20	вый	571800				
21	Асфальт, т	571821	168		3,08	3,08
22	Цемент	573000				
23	Портландцемент общестроитель-					
24	ного назначения	573100				
25	Портландцемент рядовой	573110				
26	М400, т	573114	168		21,27	21,27

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 АРВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом 10.I.

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Цемент, приведенный к М400, т		I68			2I,27
2	Материалы стеновые и перегоро-					
3	дочные, мел природный, сырьё					
4	для ..роизводства вяжущих					
5	материалов, известь; гипс и					
6	прочие вяжущие материалы, мука					
7	известняковая, гипс сыромоло-					
8	тый, неармированные бетонные					
9	изделия	574000				
10	Материалы стеновые	574I00				
11	Кирпич строительный, тыс.шт.	574I20	798		23,48	23,48
12	Мел природный, сырьё для про-					
13	изводства вяжущих материалов,					
14	мука известняковая и доломи-					
15	товая, гипс сыромолотый	574300				
16	Мел, кг	5743I0	I66		I6,50	I6,50
17	Известь, гипс и другие мест-					
18	ные вяжущие	574400				
19	Известь негашеная, кг	5744I2	I66		208,0	208,0
20	Сырьё глинистое для керами-					
21	ческой промышленности и изде-					
22	лия керамические, черепица	575000				
23	Изделия керамические плиточные	575200				
24	Плитки керамические глазуро-					
25	ванные, м2	5752I0	055		32,64	32,64
26	Плитки керамические метлахские					

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 АТВМ

Лист 4

Копировал Формат А4

Альбом IO.I

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	м2	575240	055		30,28	30,28
2	Материалы отделочные поли-					
3	мерные, кровельные, гидроизо-					
4	ляционные и герметизирующие	577000				
5	Материалы рулонные кровельные,					
6	гидроизоляционные	577400				
7	Рубероид, м2	577402	055		940,0	940,0
8	Толь, м2	577404	055		29,50	29,50
9	Изделия из стекла, фарфора					
10	и фаянса	590000				
11	Стекло строительное	591000				
12	Стекло оконное, м2	591100	055		27,10	27,10
13	Продукция текстильной промыш-					
14	ленности	810000				
15	Отходы текстильной и трикотаж-					
16	ной промышленности	818000				
17	Отходы хлопчатобумажной и					
18	хлопкоочистительной промыш-					
19	ленности	816100				
20	Пакля, кг	818130	166		17,20	17,20
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 АРВМ

Лист 5

Копировал

Формат А4

Альбом 10.1
903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат готовый		090000				
2	Сортовой прокат обыкновенного						
3	качества		093000				
4	Сталь арматурная класса						
5	А-I,	т	093009	168		0,01	0,01
6	диам.12,	т	093311	168		0,01	0,01
7	Сталь прокатная угловая,	т	093100	168	0,09	0,19	0,28
8	Уголок равнополочный,	т	093110	168	0,09	0,19	0,28
9	25х25х3,	т	093110	168	0,02		0,02
10	50х50х5,	т	093110	168	0,01	0,01	0,02
11	75х75х6,	т	093110	168	0,01		0,01
12	63х63х8,	т	093110	168	0,03	0,17	0,20
13	90х90х7,	т	093110	168	0,01	0,01	0,02
14	100х100х7,	т	093110	168	0,01		0,01
15	Сталь полосовая,	т	093000	168	0,01		0,01
16	Полоса 100х4,	т	093300	168	0,01		0,01
17	Прокат листовой рядовой и						
18	жесть		097000				
19	Сталь толстолистовая,	т	097110	168	0,10	0,11	0,21
20	толщиной 4,	т	097110	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.

Примечан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 КМЕМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Рябуха	
Н. контр.	Андриевская	
Гл. спец.	Андриевская	
Рук. гр.	Шульгина	
Инж.	Шафирова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. № подл.

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	толщиной 6,	т	097II0	I68	0,03	0,0I	0,04
2	толщиной 8,	т	097II0	I68	0,05	0,07	0,I2
3	толщиной I0,	т	097II0	I68	0,0I	0,0I	0,02
4	толщиной I2,	т	097II0	I68	0,0I		0,0I
5	Проволока стальная низкоуглеро-						
6	дистая периодического профиля						
7	Вр-I,	т	I2I400	I68		0,0I	0,0I
8	диам.5,	т	I2I400	I68		0,0I	0,0I
9	Сталь листовая рифленая,	т	097II0	I68	0,I6	0,I2	0,28
10	толщиной 4,	т	097II0	I68	0,I2	0,I2	0,24
11	толщиной 6,	т	097II0	I68	0,04		0,04
12	Рельсы, балки и швеллеры		092000				
13	Балки и швеллеры,	т	092500	I68	0,92	I,I8	2,I0
14	Двутавр № 24М,	т	092500	I68	0,72		0,72
15	№ I4,	т	092500	I68		0,09	0,09
16	№ 24,	т	092500	I68	0,II		0,II
17	Швеллер № 8,	т	092500	I68	0,0I		0,0I
18	№ I0,	т	092500	I68		0,25	0,25
19	№ I2,	т	092500	I68		0,I0	0,I0
20	№ I4,	т	092500	I68		0,I3	0,I3
21	№ I6,	т	092500	I68		0,6I	0,6I
22	№ 24,	т	092500	I68	0,08		0,08
23	Изделия дальнейшего передела						
24	из проката, шары, цельбепсы		II0000				
25	Профили гнутые стальные,	т	II2000	I68	0,20		0,20
26	№ 50х40хI2х2,5,	т	II2I00	I68	0,05		0,05

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 ИОВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	№ 90х30х25х3, т	II2I00	I68	0,03		0,03
2	№ 60х30х3, т	II2I00	I68	0,02		0,02
3	№ I80х50х4, т	II2I00	I68	0,I0		0,I0
4	Итого сортового проката и					
5	изделий дальнейшего передела в					
6	натуральной массе, т		I68	I,48	I,62	3,I0
7	в том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	балки и швеллеры, т	092500	I68	0,92	I,I8	2,I0
10	сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,23	0,I9	0,42
11	сталь среднесортная, т	093200	I68	0,05		0,05
12	сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,02	0,02	0,04
13	сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,26	0,23	0,49
14	Всего стали, приведенной к					
15	стали класса А-I, т		I68		0,02	0,02
16	Всего стали, приведенной к					
17	стали класса С38/23, т		I68	I,49	I,8I	3,30
18	Всего стали, приведенной к					
19	классам А-I и С38/23, т		I68	I,49	I,8[illegible]	3,32
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 КМ[illegible]

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом 10.I

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат готовый	090000				
2	Сортовой прокат обыкновен-					
3	ного качества	093000				
4	Уголок равнополочный 50х50х5	093100	166		1301,0	1301,00
5	Сталь круглая					
6	круг диаметром 22	093200	166		4,29	4,29
7	круг диаметром 16	093300	166		21,24	21,24
8	круг диаметром 12	093300	166		0,75	0,75
9	круг диаметром 10	093300	166		68,00	68,00
10	Прокат листовой рядовой и					
11	жесть	097000				
12	Сталь толстолистовая рядовых					
13	марок:					
14	толщиной 10 мм	097100	166		88,16	88,16
15	толщиной 5 мм	097100	166		118,00	118,00
16	Сталь тонколистовая рядовых					
17	марок толщиной 2 мм	097200	166		31,00	31,00
18	Итого проката готового	090000	166		1632,44	1632,44
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения	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.

Инв. №

Привязан

ТП 903-2-19.83 ТМ2ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Попов	
Н. контр.	Гальперович	
Гл. спец.	Дрейя	
Рук. гр.	Гальперович	
Ст. инж.	Казакова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки Т.2

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом 10.1

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Изделия из проволоки	I27000				
2	Электроды сварочные	I2700I	I66		I07,0	I07,00
3	Изделия крепежные	I28000				
4	Изделия крепежные	I2800I	I66		77,24	77,24
5	Болты с гайками	I28I00	I66		I45,79	I45,79
6	Итого готового проката, метал-					
7	лоизделий промышленного назна-					
8	чения в натуральной массе		I66		I962,47	I962,47
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
	сталь крупносортная	093I00	I66		I30I,0	I30I.00
12	сталь среднесортная	093200	I66		4,29	4,29
13	сталь мелкосортная	093300	I66		89,99	89,99
14	сталь толстолистовая рядовых					
15	марок	097I00	I66		206,I6	206,I6
16	сталь тонколистовая рядовых					
17	марок	097200	I63		3I,00	3I,00
18	Метизы					
19	трубы стальные (всего)	I30000	006		I044,79	I044,79
20		I30000	I66		5250,77	5250,77
21	бесшовные трубы холоднодефор-					
22	мируемые	I30I04	006		I40,26	I40,26
23		I30I04	I66		34I,I8	34I,I8
24	бесшовные трубы горячекатаные					
25		I3I900	006		I77,88	I77,88
26		I3I900	I66		I276,75	I276,75

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 10.1

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные сварные диа-					
2	метром до 114 мм	137000				
3	Трубы тонкостенные электро-					
4	сварные углеродистые (диамет-					
5	ром до 114 мм)	137300	006		899,8	899,8
6		137000	166		3955,22	3955,22
7	Трубы стальные сварные диа-					
8	метром свыше 114 мм	138000				
9	Трубы нефтепроводные электро-					
10	сварные (диаметром от 114 до					
11	480 мм)	138300	006		20,43	20,43
12		138300	166		400,75	400,75
13	Продукция резинотехническая					
14	и асбестовая	250000				
15	Рукава	255000				
16	Рукава напорные резинотканe-					
17	вые паропроводные	255391	006		16,00	16,00
18	Изделия асбестовые техни-					
19	ческие	257000				
20	Паронит ПОН2	257511	055		5,9	5,9
21	Продукция общемашиностроитель-					
22	ного применения	410000				
23	Детали общемашиностроитель-					
24	ного применения	418000				
25	Фланцы (заглушки) стальные	418411	166		588,19	588,19
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 ТМ2ВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

903-2-19.83 Ал. 6ом 10.1.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат готовый	090000				
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества	093000				
4	Уголок равнополочный 50х50х5	093100	166		1485,0	1485,00
5	Сталь круглая:					
6	круг диам.22	093200	166		4,29	4,29
7	круг диам.16	093000	166		21,24	21,24
8	круг диам.12	093000	166		0,75	0,75
9	круг диам.10	093000	166		81,00	81,00
10	Прокат листовой рядовой и					
11	жесть	097000				
12	Сталь толстолистовая рядовых					
13	марок:					
14	толщиной 10 мм	097100	166		88,16	88,16
15	толщиной 5 мм	097100	166		118,0	118,00
16	Сталь тонколистовая рядовых					
17	марок толщиной 2 мм	097200	166		31,00	31,00
18	Итого проката готового	097000	166		1829,44	1829,44
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения	120000				

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 ТМ2ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Попов	
Н. контр.	Гальперович	
Гл. спец.	Дрейя	
Рук. гр.	Гальперович	
Ст. инж.	Казакова	

РМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ2

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

903-2-19.83 Альбом I0.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
I	Изделия из проволоки	I27000				
2	Электроды сварочные	I2700I	I66		I24,0	I24,00
3	Изделия крепежные	I28000				
4	Изделия крепежные	I2800I	I66		90,24	90,24
5	Болты с гайками	I28I00	I66		I75,74	I75,74
6	Итого готового проката, метал -					
7	лоизделий промышленного наз-					
8	начения в натуральной массе		I66		22I0,44	22I0,44
9	в том числе по укрупненному					
I0	сортаменту:					
II	сталь крупносортная	093I00	I66		I485,0	I485,00
I2	сталь среднесортная	093200	I66		4,29	4,29
I3	сталь мелкосортная	093300	I66		I02,99	I02,99
I4	сталь толстолистовая рядовых					
I5	марок	097I00	I66		206,I6	206,I6
I6	сталь тонколистовая рядовых					
I7	марок	097200	I66		3I,0	3I,0
I8	Метизы					
I9	трубы стальные (всего)	I30000	006		I260,I9	I260,I9
20		I30000	I66		5983,I4	5983,I4
2I	бесшовные трубы холоднодефор-					
22	мируемые	I30I04	006		I59,78	I59,78
23		I30I04	I66		386,54	386,54
24	бесшовные трубы горячекатаные	I3I900	006		I80,I8	I80,I8
25		I3I900	I66		I240,68	I240,68
26	диаметром до II4 мм	I37000				

Привязан

Инв. №

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

ТП 903-2-I9.83 ТМ2ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

903-2-19.83 Альбом IO.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	трубы тонкостенные электро-					
2	сварные углеродистые (диамет-					
3	ром до II4 мм)	I3I300	006		706,22	706,22
4		I37300	I66		3232,09	3232,09
5	Трубы стальные сварные диамет-					
6	ром свыше II4 мм	I38000				
7	Трубы нефтепроводные электро-					
8	сварные (диаметром от II4 до					
9	480 мм)	I38300	006		20,43	20,43
10		I38300	I66		400,75	400,75
11	Продукция резинотехническая и					
12	асбестовая	250000				
13	Рукава	255000				
14	Рукава напорные резинотканевые					
15	паропроводные	25539I	006		I6,00	I6,00
16	Изделия асбестовые технические	257000				
17	Паронит	2575II	005		4,70	4,70
18	Продукция общемашиностроитель-					
19	ного применения	4I0000				
20	Детали общемашиностроительного					
21	применения	4I84II	I66		486,00	486,00
22	Фланцы (заглушки) стальные	4I8000				
23						
24						
25						
26						

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

903-2-19.83 Альбом Ю.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь листовая	110000				
2	Лист и жесть с покрытием	111000				
3	Сталь кровельная оцинкован-					
4	ная, кг	111110	166		488,52	488,52
5	Материалы лакокрасочные, полу-					
6	продукты, кинофото- и магнитные					
7	материалы и товары бытовой хи-					
8	мии	230000				
9	Материалы лакокрасочные	231000				
10	Краски густотёртые и готовые					
11	к применению, кг	231700	166			
12	Белила масляные тёртые, кг	231702	166			
13	Олифа, кг	231800	166			
14	Продукция резинотехническая и					
15	асбестовая	250000				
16	Изделия асбестовые технические	257000				
17	Асбопухшнур, кг	257443	166		0,13	0,13
18	Материалы тепло- и звукоизоля-					
19	ционные	576000				
20	Маты минераловатные прошивные, м3	576214	113		4,96	4,96

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 903-2-19.83 ТМ2ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Попов	
Ч. контр.	Гельперович	
Гл. спец.	Дрейя	
Рук. гр.	Гальперович	
ТНК.	Толстова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ2

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом 10.1

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Скорлупы перлитовые, м3	576512	113		18,33	18,33
2	Скорлупы совелитовые, м3	576622	113		1,70	1,70
3	Изделия из стекла, фарфора					
4	и фаянса	590000				
5	Стекловолокно и изделия из					
6	него	595000				
7	Стеклоткань, м2	591320	056		589,49	589,49
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 I0.I

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат готовый	090000				
2	Рельсы, балки, швеллеры	092000				
3	Швеллер № I0	092500	I66		II,20	II,20
4	Швеллер № I6	092500	I66		I05,00	I05,00
5	швеллер № I4	092500	I66		43,05	43,05
6	швеллер № I8	092500	I66		20,00	20,00
7	Сортовой прокат обыкновенного					
8	качества	093000				
9	Уголок равнополочный					
10	50х50х5	093I00	I66		2,88	2,88
11	Полоса 8хI70	093I00	I66		3,00	3,00
12	Сталь круглая:					
13	круг диам.I0	093300	I66		3,39	3,39
14	круг диам.I2	093300	I66		7,02	7,02
15	круг диам.I6	093300	I66		0,95	0,95
16	Итого готового проката	090000	I66		I96,49	I96,49
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения	I20000				
19	Изделия из проволоки	I27000				
20	Электроды сварочные	I2700I	I66		I4,00	I4,00

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-I9.83 ТМ3ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Попов	
Н. контр.	Гальперович	
Гл. спец.	Дрейя	
Рук. гр.	Гальперович	
Ст. инж.	Казакова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ3

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом 10.1

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Изделия крепежные	128000				
2	Изделия крепежные	12800I	166		62,88	62,88
3	Болты с гайками	128100	166		156,27	156,27
4	Итого готового проката, металло-					
5	изделий промышленного назначе-					
6	ния в натуральной массе		166		429,64	429,64
7	в том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	балки и швеллеры	092500	166		179,25	179,25
10	сталь крупносортная	093100	166		5,88	5,88
11	сталь мелкосортная	093300	166		11,36	11,36
12	Метизы					
13	трубы стальные (всего)	130000	006		85,28	85,28
14	бесшовные трубы холоднодефор-					
15	мируемые	130104	006		0,70	0,70
16		130104	166		0,12	0,12
17	бесшовные трубы горячекатаные	131900	006		15,57	15,57
18		131900	166		120,9	120,9
19	Трубы стальные сварные диамет-					
20	ром до 114 мм	137000				
21	Трубы тонкостенные электро-					
22	сварные углеродистые (диамет-					
23	ром до 114 мм)	137300	006		67,00	67,00
24		137300	166		311,04	311,04
25	Трубы стальные сварные диа-					
26	метром свыше 114 мм	138000				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 ТМ3ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы нефтепроводные электро-					
2	сварные (диаметром от II4 до					
3	480 мм)	I38300	006		2,0I	2,0I
4		I38300	I66		48,47	48,47
5	Продукция резинотехническая и					
6	асбестовая	250000				
7	Изделия асбестовые, техниче-					
8	ские	257000				
9	Паронит	2575II	055		2,95	2,95
10	Продукция общемашиностроитель-					
11	ного применения	4I0000				
12	Детали общемашиностроитель-					
13	ного применения	4I8000				
14	Фланцы (заглушки) стальные	4I84II	I66		535,I5	535,I5
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом I0.I

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
I	Прокат готовый	090000				
2	Рельсы, балки, швеллеры	092000				
3	Балки и швеллеры	092500				
4	Швеллер № I0	092500	I66		I00,6	I00,6
5	Швеллер № I4	092500	I66		263,65	263,65
6	Швеллер № I6	092500	I66		I05,00	I05,00
7	Швеллер № I8	092500	I66		20,0	20,00
8	Сортовой прокат обыкновенного					
9	качества	093000				
I0	Уголок равнополочный					
II	50x50x5	093I00	I66		2,88	2,88
I2	63x63x5	093I00	I66		3,00	3,00
I3	65x65x5	093I00	I66		9,60	9,60
I4	Полоса 8xI30	093I00	I66		4,40	4,40
I5	Полоса 8xI70	093I00	I66		3,00	3,00
I6	Сталь круглая:					
I7	круг диам. I0	093300	I66		4,94	4,94
I8	круг диам.I2	093300	I66		7,55	7,55
I9	круг диам.I6	093300	I66		0,95	0,95
20	Итого готового проката	090000	I66		525,57	525,57

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 903-2-19.83 ТМ3ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Попов	
Н. контр.	Гальперович	
Гл. спец.	Дрейя	
Рук. гр.	Гальперович	
Ст. инж.	Казакова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ2

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения	I20000				
3	Изделия из проволоки	I27000				
4	Электроды сварочные	I2700I	I66		I7,00	I7,00
5	Изделия крепежные	I28000				
6	Изделия крепежные	I2800I	I66		99,0I	99,0I
7	Болты с гайками	I28I00	I66		I9I,73	I9I,73
8	Итого готового проката, металло-					
9	изделий промышленного назначе-					
10	ния в натуральной массе		I66		833,36	833,36
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	балки и швеллеры	092500	I66		489,25	489,25
14	сталь крупносортная	093I00	I66		22,88	22,88
15	сталь мелкосортная	093300	I66		I3,44	I3,44
16	Метизы					
17	Трубы стальные (всего)	I30000	006		I03,89	I03,89
18		I30000	I66		539,0	539,0
19	Бесшовные трубы холоднодефор-					
20	мируемые	I30I04	006		4,38	4,38
21		I30I04	I66		8,05	8,05
22	Бесшовные трубы горячекатаные	I3I900	006		20,40	20,40
23		I3I900	I66		I55,54	I55,54
24	Трубы стальные сварные диамет-					
25	ром до II4 мм	I37000				
26	Трубы тонкостенные электро-					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 ТМЗВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	сварные углеродистые (диамет-					
2	ром до II4 мм)	I37300	006		77,I0	77,I0
3		I37300	I66		327,I4	327,I4
4	Трубы стальные сварные диамет-					
5	ром свыше II4 мм	I38000				
6	Трубы нефтепроводные электро-					
7	сварные (диаметром от II4 до					
8	480 мм)	I38300	006		2,0I	2,0I
9		I38300	I66		48,27	48,27
10	Продукция резинотехническая и					
11	асбестовая	250000				
12	Изделия асбестовые технические	257000				
13	Паронит	2575II	055		3,47	3,47
14	Продукция общемашиностроитель-					
15	ного применения	4I0000				
16	Детали общемашиностроительного					
17	применения	4I8000				
18	Фланцы (заглушки) стальные	4I84II	I66		694,79	694,79
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 ТМЗВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь листовая	110000				
2	Лист и жесть с покрытием	111000				
3	Сталь кровельная оцинкован-					
4	ная кг	11111О	166		49,99	49,99
5	Материалы лакокрасочные, полу-					
6	продукты, кинофото- и магнит-					
7	ные материалы и товары быто-					
8	вой химии	230000				
9	Материалы лакокрасочные	231000				
10	Краски густотёртые и готовые					
11	к применению, кг	231700	166			
12	Белила масляные тёртые, кг	231702	166			
13	Олифа, кг	231800	166			
14	Материалы тепло- и звукоизо-					
15	ляционные	576000				
16	Маты минераловатные прошив-					
17	ные, м3	576214	113		0,91	0,91
18	Скорлупы перлитовые, м3	576512	113		1,13	1,13
19	Стекловолокно и изделия из него	595000				
20	Стеклоткань, м2	591320	055		43,0	43,0

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 ТМЗВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Попов	
Н. контр.	Гельперович	
Гл. спец.	Дрейя	
Рук. гр.	Гальперович	
Инж.	Толстова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМЗ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом 10.1

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)	I20000				
3	Изделия из проволоки (гвозди,					
4	электроды, сетка)	I27000				
5	Электроды сварочные, т	I2700I	I68		0,002	0,002
6	Изделия крепежные	I28000				
7	Изделия крепежные, т	I2800I	I68		0,0I	0,0I
8	Трубы стальные	I30000				
9	Трубы стальные электросвар-					
10	ные, м	I30300	006			
11	т	I30300	I68		0,07	0,07
12	Материалы лакокрасочные, полу-					
13	продукты, кинофото- и магнит-					
14	ные материалы и товары бытовой					
15	химии	230000				
16	Материалы лакокрасочные	23I000				
17	Краски масляные тёртые, кг	23I70I	I66		2	2
18	Материалы строительные, кроме					
19	сборных железобетонных конст-					
20	рукций и деталей	570000				

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-I9.83 ТСВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Аболин	
Н. контр.	Аузиня	
Гл. спец.	Цирекс	
Рук. гр.	Аузиня	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Материалы неметаллорудные	572000				
2	Асбест, т	572100	168		0,014	0,014
3	Цемент	573000				
4	Портландцемент рядовой М300	573113	168		0,06	0,06
5	Цемент всего, приведенный к					
6	марке М400, т		168		0,054	0,054
7	Материалы тепло- и звукоизоля-					
8	ционные	576000				
9	Плиты мягкие и минераловатные					
10	марки ПМ на фенольной связ-					
11	ке, м3	576244	113		0,45	0,45
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Альбом 10.1

903-2-19.83

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 ТСВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом 10.1

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат готовый	090000				
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества, т	093000	168	0,7424		0,7424
4	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,1114		0,1114
5	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,1856		0,1856
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,4454		0,4454
7	Прокат рядовой, листовой и					
8	жесть, т	097000	168	0,0702		0,0702
9	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,0104		0,0104
10	Сталь тонколистовая толщиной					
11	до 1,8 мм, т	097300	168	0,0598		0,0598
12	Сталь кровельная, т	097400	168	0,434		0,434
13	Итого приведенной стали клас-					
14	са С38/23, т		168	1,2466		1,2466
15	Всего сортового проката					
15	обыкновенного качества, стали					
17	сортовой, конструкционной,					
18	листового проката, металло-					
19	изделий промышленного назна-					
20	чения в натуральной массе, т		168	1,2466		1,2466

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 903-2-19.83 ОВ ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Чульский	
Н. контр.	Межаргс	
Гл. спец.	Межаргс	
Рук. гр.	Креерс	
Ст. тех	Глухова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом IO.I

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные	I30000				
2	Трубы стальные водогазопровод-					
3	ные черные, м/т	I38500	006 168	I2I 0,2II3		I2I 0,2II3
4	Материалы лакокрасочные, полу-					
5	продукты, кинотеры, фото- и					
6	магнитные материалы бытовой					
7	химии	230000				
8	Материалы лакокрасочные	23I000				
9	Антикоррозийное покрытие, кг	23I263	I66	0,65		0,65
10	Окраска трубопроводов и воз-					
11	духоводов, кг	23I722	I66	49,9		49,9
12	Оборудование санитарно-техни-					
13	ческое (кроме оборудования					
14	систем вентиляции и кондицио-					
15	нирования воздуха), замочные					
16	и скобяные изделия	490000				
17	Оборудование и приборы для					
18	отопления и горячего водо-					
19	снабжения	493000				
20	Конвекторы стальные, экм	493522	084	I4,9		I4,9
21	Материалы строительные, кроме					
22	сборных железобетонных конст-					
23	рукций и деталей	570000				
24	Материалы тепло- и звукоизо-					
25	ляционные	576000				
26	Плиты минераловатные, м3	576203	II3	0,09		0,09

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 ОВ 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	Изделия из стекла, фарфора и					
2	фаянса	590000				
3	Стекло и изделия из него	595000				
4	Ткани и сетки стеклянные, м2	595201	055	4,6		4,6
5	При варианте н= -30°С добавить:					
6	Прокат готовый	090000				
7	Сортовой прокат обыкновенного					
8	качества, т	093000	168	0,0013		0,0013
9	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,0003		0,0003
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,0008		0,0008
11	Прокат рядовой, листовой и					
12	жесть, т	097000	168	0,0058		0,0058
13	Сталь тонколистовая толщиной					
14	до 1,8 мм, т	097300	168	0,0058		0,0058
15	Итого приведенной стали клас-					
16	са С38/23, т		168	0,0071		0,0071
17	Всего сортового проката обык -					
18	новенного качества, стали сор-					
19	товой, конструкционной, листо-					
20	вого проката, металлоизделий					
21	промышленного назначения в					
22	натуральной массе, т		168	0,0071		0,0071
23	Трубы стальные	130000				
24	Трубы стальные водогазопровод-					
25	ные черные, м/т	138500	006	0		0
26			168	0,2113		0,2113

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 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	Материалы лакокрасочные, полу-					
2	продукты, кинотеры, фото- и					
3	магнитные материалы бытовой					
4	химии	230000				
5	Материалы лакокрасочные	231000				
6	Антикоррозийное покрытие, кг	231283	I66	0,I		0,I
7	Окраска трубопроводов и возду-					
8	ховодов, кг	231722	I66	I,0		I,0
9	Оборудование санитарно-техни-					
10	ческое (кроме оборудования					
11	систем вентиляции и кондицио-					
12	нирования воздуха), замочные					
13	и скобяные изделия	490000				
14	Оборудование и приборы для					
15	отопления и горячего водо-					
16	снабжения	493000				
17	Конвекторы стальные, экм	493522	084	4,6		4,6
18	Материалы строительные, кроме					
19	сборных железобетонных конст-					
20	рукций и деталей	570000				
21	Материалы тепло- и звукоизоля-					
22	ционные	576000				
23	Плиты минераловатные, м3	576203	II3	0,0I		0,0I
24	Изделия из стекла, фарфора и					
25	фаянса	590000				
26	Стекло и изделия из него	595000				

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 903-2-I9.88 ОВ ВМ

Лист 4

Копировал

Формат А4

Альбом IO.I.

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Ткани и сетки стеклянные, м2	595201	055	0,2		0,2
2	При варианте $_{н}$= -40°С добавить					
3	Прокат готовый	090000				
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества, т	093000	168	0,003		0,003
6	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,004		0,0004
7	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,0008		0,0008
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,0018		0,0018
9	Прокат рядовой, листовой и					
10	жесть, т	097000	168	0,0058		0,0058
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	до 1,8 мм, т	097300	168	0,0058		0,0058
13	Итого приведенной стали класса					
14	С38/23, т		165	0,0088		0,0088
15	Всего сортового проката обык -					
16	новенного качества, конструк-					
17	ционной, листового проката,					
18	металлоизделий промышленного					
19	назначения в натуральной					
20	массе, т		168	0,0088		0,0088
21	Трубы стальные	1300000				
22	Трубы стальные водогазопровод-					
23	ные черные, м/т	136500	006	0		0
24			168	0,014		0,014
25	Материалы лакокрасочные, полу-					
26	продукты, кинотеры, фото- и					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 ОВ КМ

Лист 5

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	магнитные материалы бытовой					
2	химии	230000				
3	Материал. лакокрасочные	231000				
4	Антикоррозийное покрытие, т	231283	166	0,1		0,1
5	Окраска трубопроводов и воз-					
6	духоводов, кг	231722	166	1,0		1,0
7	Оборудование санитарно-техни-					
8	ческое (кроме оборудования					
9	систем вентиляции и кондицио-					
10	нирования воздуха), замочные					
11	и скобяные изделия	490000				
12	Конвекторы стальные, эки	493522	084	4,6		4,6
13	Материалы строительные, кроме					
14	сборных железобетонных конст-					
15	рукций и деталей	570000				
16	Материалы тепло- и звукоизо-					
17	ляционные	576000				
18	Плиты минераловатные, м3	576203	113	0,01		0,01
19	Изделия из стекла, фарфора и					
20	фаянса	590000				
21	Стекло и изделия из него	595000				
22	Ткани и сетки стеклянные, м2	595201	055	0,2		0,2
23	При варианте $t_н$ = -25°С добавить:					
24	Оборудование санитарно-техни-					
25	ческое (кроме оборудования					
26	систем вентиляции и кондицио-					

Привязан

Инв. №

903-2-19.83 Альбом 10.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	нирования воздуха), замочные					
2	и скобяные изделия	490000				
3	Оборудование и приборы для					
4	отопления и горячего водо-					
5	снабжения	493000				
6	Конвекторы стальные, экм	493522	084	3,0		3,0
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. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы чугунные напорные и сое-					
2	динительные части к трубам	I46000				
3	Трубы чугунные напорные, т	I46I00	I68	0,I0		0,I0
4	Трубы стальные	I30000				
5	Трубы стальные электросварные					
6	диаметром до II4 мм	I37000				
7	Трубы тонкостенные электросвар-					
8	ные углеродистые диаметром					
9	до II4 мм, т	I37300	I68	0,203		0,203
10	м	I37300	006	59,50		59,50
11	Сырьё глинистое для керамиче-					
12	ской промышленности и изделия					
13	керамические	575000				
14	Трубы керамические канализа-					
15	ционные, м	575510	006	6,0		6,0
16	Полимеры и пластмассы, хими-					
17	ческие волокна и каучуки	220000				
18	Пластмассовые материалы и					
19	полуфабрикаты на основе поли-					
20	меризационных смол	224000				

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-I9.83 ВК ВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

903-2-19.83 Альбом I0.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы пластмассовые канали-					
2	зационные, т	224811	168	0,027		0,027
3	м	224811	006	27,0		27,0
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 903-2-19.83 ВК ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
I	Прокат готовый	090000				
2	Прокат сортовой, т	090I00	I68			
3	Уголок 50х50х5, т	090I00	I68		0,02	0,02
4	Уголок I00х63х7, т	090I00	I68		0,06	0,06
5	Сталь толстолистовая, т	090205	I68			
6	Лист 4, т	090205	I68		0,02	0,02
7	Рельсы, балки, швеллеры, т	092000	I68			
8	Швеллеры, т	092500	I68			
9	Швеллер 8П, т	092500	I68		0,08	0,08
I0	Сортовой прокат обыкновенного качества, т	093000	I68			
II	Круг 25, т	093I00	I68		0,02	0,02
I2	Итого		I68		0,20	0,20
I3	в том числе:					
I4	балки и швеллеры, т	092500	I68		0,08	0,08
I5	сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,I0	0,I0
I6	сталь толстолистовая, т	090205	I68		0,02	0,02
I7	32х3, м	I30I03	006		I,80	I,80
I8	32х3, т	I30I03	I68		0,0I	0,0I
I9						
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-I9.83 АТМ ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Улманис	
Н. контр.		
Гл. спец.	Шнайдер	
Рук. гр.	Улмане	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта АТМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат черных металлов						
2	Уголок неравнополочный						
3	32х20х3,	т	093300	I68		0,0I	0,0I
4	Полоса						
5	4х25,	т	093300	I68		0,093	0,093
6	4х40,	т	093300	I68		0,056	0,056
7	Круг 6,	т	093401	I68		0,0I	0,0I
8	Лист горячекатаный I,0,	т	097200	I68		0,02	0,02
9	Итого в натуральном виде,	т		I68		0,I39	0,I39
10	Всего натуральной стали класса						
11	С38/23, в том числе по укруп-						
12	ненному сортаменту:						
13	сталь мелкосортная,	т	093300	I68		0,I09	0,I09
14	Катанка,	т	093401	I68		0,0I	0,0I
15	Сталь тонколистовая,	т	097200	I68		0,02	0,02
16	Трубы пластмассовые						
17	Труба винипластовая						
18	25х3,0,	км	224821	008		0,II	0,II
19		т	224821	I68		0,04	0,04
20	32х4,0,	км	224821	008		0,04	0,04

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-I9.83 ЭМВМI

ГИП	Думан		
Нач. отд.	Терехов		03.83
Н. контр.	Бикчанин		03.83
Гл. спец.	Бикчанин		03.83
Рук. гр.	Гансбург		03.83
Вед. инж.	Борисова		03.83

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом 10.1

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	т	22482I	I68		0,02	0,02
2	40х5,0, км	22482I	008		0,03	0,03
3	т	22482I	I68		0,02	0,02
4	Металлоизделия общего назна-					
5	чения					
6	Проволока стальная обыкновен-					
7	ного качества, оцинкованная					
8	ф 6, км	I2I002	008		0,025	0,025
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-I9.83 ЭМВМI

Лист 2

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
I	Прокат готовый	090000				
2	Сортовой прокат	093000				
3	Уголок равнополочный					
4	36х36х3	093300	I68		0,I	0,I
5	Швеллер 50х40х3	092500	I68		0,I	0,I
6	Прокат листовой рядовой					
7	и жесть	097000				
8	Сталь тонколистовая	097200	I68		0,I	0,I
9	Итого в натуральном виде,					
I0	в том числе по укрупненному					
II	сортаменту:					
I2	сталь мелкосортная	093300	I68		0,I	0,I
I3	сталь тонколистовая	097200	I68		0,I	0,I
I4	Сталь	092500	I68		0,I	0,I
I5	Трубы стальные	I30000				
I6	Трубы стальные сварные диа-					
I7	метром свыше II4 мм и водо-					
I8	газопроводные	I38000				
I9	Трубы стальные водогазопро-					
20	водные	I38500	006		I0	

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-I9.83 АТМ ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Мейман	
Н. контр.	Купиль	
Гл. спец.	Конькова	
Рук. гр.	Павул	
Ст. инж.	Мирченко	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Труба асбоцементная Ду100	578600	006		30	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

gost.e-ecolog.ru