ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-I9.83

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

АЛЬБОМ I0.2.

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Мазутонасосная

(вариант с кирпичными стенами)

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-I9.83

Установка мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч
с резервуарами 2хI000 м3

АЛЬБОМ I0.2.

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Мазутонасосная

(вариант с кирпичными стенами)

Разработн
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	3
АРВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	7
АРВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	10
КМВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ	15
ТМ2ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ2	18
ТМ2ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ2	21
ТМ2ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ2	24
ТМ3ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ3	26
ТМ3ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ3	29
ТМ3ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ3	32
ТСВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС	34
ОВВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	35
ВКВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	42
АТМВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ	44
ЭМВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	46
АТМВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ	48-(49)

903-2-19.83 Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество на 3 тип.	Количество на 3 инд.	Количество на 3 всего
1	Нефтепродукти,	т	020000				
2	Битумы нефтяные строительные						
3	жидких присадок,	т	025622	I68		0,56	0,56
4	Прокат (чёрных металлов) гото-						
5	вый		090000				
6	Сортовой прокат обыкновенного						
7	качества		093000				
8	Сталь арматурная класса						
9	A-I,	т	093009	I68	0,48	0,75	I,23
10	диаметром 6,	т	093311	I68	0,13	0,18	0,31
11	диаметром 8,	т	093311	I68	0,16	0,57	0,73
12	диаметром IO,	т	093311	I68	0,07		0,07
13	диаметром I2,	т	093311	I68	0,05		0,05
14	диаметром I4,	т	093311	I68	0,07		0,07
15	Сталь арматурная класса						
16	A-III,	т	093004	I68	0,46	I,5	I,96
17	диаметром 6,	т	093423	I68	0,01		0,01
18	диаметром 8,	т	093423	I68	0,16	0,21	0,37
19	диаметром IO,	т	093323	I68		0,17	0,17
20	диаметром I2,	т	093323	I68		0,26	0,26

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 КЖВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество 4 тип.	Количество 4 инд.	Количество 4 всего
1	диаметром 14,	т	093323	168	0,01	0,1	0,11
2	диаметром 16,	т	093323	168		0,76	0,76
3	Сталь арматурная класса						
4	А-III со знаком качества						
5	Ат-Ш,	т	093005	168	0,67		0,67
6	диаметром 10,	т	093323	168	0,11		0,11
7	диаметром 12,	т	093323	168	0,53		0,53
8	диаметром 16,	т	093323	168	0,01		0,01
9	диаметром 18,	т	093323	168	0,02		0,02
10	Сталь арматурная класса						
11	А-IУ и Ат-IУс,	т	093006	168	0,41		0,41
12	диаметром 16,	т	093326	168	0,24		0,24
13	диаметром 18,	т	093326	168	0,17		0,17
14	Итого сортового проката обык-						
15	новенного качества,	т		168			
16	Металлоизделия промышленного						
17	назначения		120000				
18	Проволока стальная низкоугле-						
19	родистая обыкновенного качест-						
20	ва В-I,	т	121300	168	0,49	0,05	0,54
21	диаметром 3,	т	121300	168	0,13		0,13
22	диаметром 4,	т	121300	168	0,22	0,04	0,26
23	диаметром 5,	т	121300	168	0,14		0,14
24	диаметром 8,	т	121300	168		0,01	0,01
25	Проволока стальная низко-						
26	углеродистая периодического						

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 КЕВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество 5 тип.	мид.	всего
1	профиля Вр-I, т	I2I400	I68	0,05		0,05
2	диаметром 5, т	I2I400	I68	0,05		0,05
3	Итого сортового проката обык-					
4	новенного качества и металло-					
5	изделий в натуральной массе, т		I68	2,56	2,3	4,86
6	Сталь угловая прокатная					
7	уголок неравнополочный, т	093II0	I68	0,0I		0,0I
8	90х56х8, т	093II0	I68	0,0I		0,0I
9	Прокат листовой рядовой:					
10	сталь тонколистовая, т	097II0	I68	0,24		0,24
11	толщиной 6.0, т	097II0	I68	0,02		0,02
12	толщиной 8.0, т	097II0	I68	0,I0		0,I0
13	толщиной I0.0, т	097II0	I68	0,03		0,03
14	толщиной I2.0, т	097II0	I68	0,08		0,08
15	Итого готовый прокат в нату-					
16	ральной массе, т		I68	0,30		0,30
17	Всего стали в натуральной					
18	массе, т		I68	2,86	2,30	5,I6
19	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,06		0,06
20	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,28		0,28
21	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,28	I,29	2,57
22	Катанка, т	093400	I68	I,0	I,0I	2,0I
23	Сталь толстолистовая рядовых					
24	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,24		0,24
25	Итого стали, приведенной к					
26	классу А-I, т		I68	3,67	2,97	6,64

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ТП 903-2-I9.83 КВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом 10.2

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество 6 тип.	Количество 6 инд.	Количество 6 всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	стали класса С38/23, т		166	0,30		0,30
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения	120000				
5	Изделия из проволоки	127000				
6	Электроды сварочные, т	127001	168		0,002	0,002
7	Гвозди проволочные, т	127100	168		0,04	0,04
8	Продукция лесозаготовительной					
9	и лесопильно-деревообрабатываю-					
10	щей промышленности	530000				
11	Лесоматериалы круглые, м3	530110	113		1,7	1,7
12	Пиломатериалы	533000				
13	Пиломатериалы из собственного					
14	сырья, м3	533010	113		3,81	3,81
15	Материалы строительные, кроме					
16	сборных железобетонных конст-					
17	рукций и деталей	570000				
18	Щебень, м3	571110	113		4,94	4,94
19	Портландцемент рядовой, т	573100	168	17,80	15,61	33,41
20	М300, т	573113	168	7,55		7,55
21	М400, т	573114	168	10,25	15,61	25,86
22	Цемент всего, приведенный к					
23	марке 400, т		168	17,05	15,31	32,66
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 КЖВМ

Лист 4

Копировал

Формат А4

Альбом 10.2

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество 7 тип.	Количество 7 инд.	Количество 7 всего
1	Нефтепродукты	020000				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	жидких марок, т	025622	I68		I,05	
4	Прокат готовый	090000				
5	Прокат сортовой, т	090I00	I68		0,45	
6	Лист и жесть с покрытием	III000				
7	Сталь кровельная оцинкован-					
8	ная, т	IIIII0	I68		0,5I	
9	Сталь листовая оцинкованная, т	IIII20	I68		0,26	
10	Металлоизделия промышленного					
11	назначения	I20000				
12	Проволока стальная, т	I20I00	I68		0,05	
13	Изделия из проволоки	I27000				
14	Сетка стальная тканая, т	I27502	I68		0,06	
15	Изделия крепежные	I28000				
16	Болты с гайками, т	I28I00	I68		0,02	
17	Итого в натуральной массе, т		I68		3,56	
18	Материалы лакокрасочные и то-					
19	вары бытовой 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.

Инв. №

Привязан

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	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом I0.2

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество 8 тип.	Количество 8 инд.	Количество 8 всего
1	Лаки, эмали, грунтовки и шпак-					
2	левки на полимеризационных					
3	смолах, т	23I302	I68		0,05	
4	Краски масляные густотёртые					
5	(кроме белил), т	23I703	I68		0,02	
6	Краски масляные, готовые к					
7	применению, в том числе бели-					
8	ла, т	23I72I	I68		0,03	
9	Олифа, т	23I800	I68		0,0I	
10	Продукция лесозаготовительной					
11	и лесопильно-деревообрабатываю-					
12	щей промышленности	530000				
13	Пиломатериалы	533000				
14	Пиломатериалы из собственного					
15	сырья, м3	533I0	II3		5,47	
16	Материалы строительные, кроме					
17	сборных железобетонных конст-					
18	рукций и деталей	570000				
19	Материалы нерудные, заполните-					
20	ли пористые и другие строи-					
21	тельные материалы	57I000				
22	Щебень, м3	57II0I	II3		I5,0	
23	Цемент	573000				
24	Цемент для строительных раство-					
25	ров, т	573812	I68		24,52	
26	Кирпич керамический, тыс.шт.	574I2I	798		6I,I2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 АРВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Мел природный дробильный и					
2	молотый, т	574312	I68		0,0I	
3	Сырьё глинистое для керамиче-					
4	ской промышленности и изделия					
5	керамические	575000				
6	Плитки керамические глазурован-					
7	ные для внутренней облицов-					
8	ки, м2	575210	055		32,64	
9	Плитки керамические для полов					
10	мозаичные, м2	575244	055		30,28	
11	Материалы тепло- и звукоизоля-					
12	ционные	576000				
13	Вата минеральная, м3	576102	II3		I3,2	
14	Материалы кровельные, изоля-					
15	ционные и герметизирующие	577000				
16	Рубероид, м2	577402	055		I308,6	
17	Толь кровельный, м2	577404	055		29,5	
18	Мастика кровельная битумная, т	577521	I68		2,66	
19	Изделия из стекла	590000				
20	Стекло оконное, м2	591I00	055		27,I	
21	При $-30^{\circ}C$					
22	Плиты минераловатные м3	576220	II3		I7,8	
23	При $-40^{\circ}C$					
24	Плиты минераловатные, м3	576220	II3		22,2	
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-2-19.83 Альбом 10.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество 10 тип.	Количество 10 инд.	Количество 10 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,I7	3,I7
6	Изделия дальнейшего передела					
7	из проката, шары, цельбепсы	II0000				
8	Лист и жесть с покрытием	III000				
9	Сталь листовая оцинкованная,					
10	освинцованная и луженая	III100				
11	Сталь кровельная оцинкован-					
12	ная, т	III110	I68		0,27	0,27
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения	I20000				
15	Изделия из проволоки	I27000				
16	Гвозди, кг	I27I00	I66		43,20	43,20
17	Материалы лакокрасочные, полу-					
18	продукты, кинофото- и магнит-					
19	ные материалы и товары бытовой					
20	химии	230000				

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.	Борохцова	
Н. контр.	Баранов	
Гл. спец.	Крамер	
Рук. гр.	Баранов	
Ст. инж.	Карья	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество // тип.	инд.	всего
1	Материалы лакокрасочные	23I000				
2	Лаки, эмали, грунтовка и шпак-					
3	лёвка на полимеризационных					
4	смолах	23I300				
5	Эмали, кг	23I30I	I66		3I,50	3I,50
6	Краски густотёртые и готовые					
7	к применению	23I700				
8	Краски масляные тёртые, кг	23I70I	I66		25,I0	25,I0
9	Белила масляные тёртые, кг	23I702	I66		3I,60	3I,60
10	Олифы	23I800				
11	Олифа, кг	23I8I0	I66		8,60	8,60
12	Продукция лесозаготовительной					
13	и лесопильно-деревообрабатываю-					
14	щей промышленности	530000				
15	Древесина деловая	53I000				
16	Лесоматериалы для использования					
17	в круглом виде, м3	53I400	II3		I,80	I,80
18	Пиломатериалы	533000				
19	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3		I,76	I,76
20	Изделия деревянные строитель-					
21	ные и домостроительные	536000				
22	Щиты деревянные для опалубки,					
23	м2	536I5	055		70,50	70,50
24	Лес, приведенный к круглому					
25	лесу, м2		II3		8,0I	8,0I
26	Материалы строительные, кроме					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 АРВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	сборных железобетонных конст-					
2	рукций и деталей	570000				
3	Материалы нерудные, заполните-					
4	ли пористые, материалы облицо-					
5	вочные и дорожные из природ-					
6	ного камня и другие материалы	571000				
7	Материалы строительные неруд-					
8	ные	571100				
9	Щебень, м3	571110	113		19,94	19,94
10	Песок строительный природный,					
11	м3	571140	113		6,70	6,70
12	Материалы и изделия облицовочные					
13	из природного камня	571400				
14	Изделия строительные на основе					
15	каменных материалов	571470				
16	Плиты мозаичные для полов, м2	571472	055		88,90	88,90
17	Материалы и изделия андезито-					
18	вые кислотоупорные, асфальтит,					
19	битумный сплав, асфальтовая					
20	мастика, щебень шлаковый	571800				
21	Асфальт, т	571821	168		3,08	3,08
22	Цемент	573000				
23	Портландцемент общестроитель-					
24	ного назначения	573100				
25	Портландцемент рядовой					
26	М400, т	573114	168		21,12	21,12

Количество 12

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 АРВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом I0.2

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество /3 тип.	Количество /3 инд.	Количество /3 всего
1	Цемент, приведенный к М400, т		I68		2I,I2	2I,I2
2	Материалы стеновые и перегоро-					
3	дочные, мел природный, сырьё					
4	для производства вяжущих мате-					
5	риалов, известь, гипс и прочие					
6	вяжущие материалы, мука извест-					
7	няковая, гипс сыромолотый, не-					
8	армированные бетонные изделия	574000				
9	Материалы стеновые	574I00				
10	Кирпич строительный, тыс.шт.	574I20	798		6I,I2	6I,I2
11	Мел природный, сырьё для про-					
12	изводства вяжущих материалов,					
13	мука известняковая и доломито-					
14	вая, гипс сыромолотый	574300				
15	Мел, кг	574310	I66		36,50	36,50
16	Известь, гипс и другие мест-					
17	ные вяжущие	574400				
18	Известь негашеная, кг	574412	I66		208,0	208,0
19	Сырьё глинистое для керамиче-					
20	ской промышленности и изделия					
21	керамические					
22	Черепица	575000				
23	Изделия керамические плиточ-					
24	ные	575200				
25	Плитки керамические глазурован-					
26	ные, м2	575210	055		32,64	32,64

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 АРВМ

Лист 4

Копировал

Формат А4

Альбом 10.2

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество 14 тип.	Количество 14 инд.	Количество 14 всего
1	Плитки керамические метлах-					
2	ские, м2	575240	055		30,28	30,28
3	Материалы отделочные полимер-					
4	ные, кровельные, гидроизоля-					
5	ционные и герметизирующие	577000				
6	Материалы рулонные кровельные					
7	и гидроизоляционные	577400				
8	Рубероид, м2	577402	055		940,0	940,0
9	Толь, м2	577404	055		29,50	29,50
10	Изделия из стекла, фарфора и					
11	фаянса	590000				
12	Стекло строительное	591000				
13	Стекло оконное, м2	591100	055		27,10	27,10
14	Продукция текстильной промыш-					
15	ленности	810000				
16	Отходы текстильной и трикотаж-					
17	ной промышленности	818000				
18	Отходы хлопчатобумажной и хлоп-					
19	коочистительной промышленности	818100				
20	Пакля, кг	818130	166		29,50	29,50
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

№ 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 А-I, т	093009	168		0,01	0,01
5	диаметром 12, т	093311	166		0,01	0,01
6	Сталь прокатная угловая, т	093100	168	0,09	0,19	0,28
7	Уголок равнополочный, т	093110	168	0,09	0,19	0,28
8	25х25х3, т	093110	168	0,02		0,02
9	50х50х5, т	093110	168	0,01	0,01	0,02
10	75х75х6, т	093110	168	0,01		0,01
11	63х63х8, т	093110	168	0,03	0,17	0,20
12	90х90х7, т	093110	168	0,01	0,01	0,02
13	100х100х7, т	093110	168	0,01		0,01
14	Сталь полосовая, т	093000	168	0,01		0,01
15	Полоса 100х4, м	093300	168	0,01		0,01
16	Прокат листовой рядовой и					
17	жесть	097000				
18	Сталь толстолистовая, т	097110	168	0,10	0,11	0,21
19	толщиной 4, т	097110	168		0,02	0,02
20	толщиной 6, т	097110	168	0,03	0,01	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 903-2-19.83 КМВМ

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

КМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество 16 тип.	Количество 16 инд.	Количество 16 всего
1	толщиной 8,	т	097110	168	0,05	0,07	0,12
2	толщиной 10,	т	097110	168	0,01	0,01	0,02
3	толщиной 12,	т	097110	168	0,01		0,01
4	Проволока стальная низкоугле-						
5	родистая периодического профи-						
6	ля класса Вр-I,	т	121400	168		0,01	0,01
7	диаметром 5,	т	121400	168		0,01	0,01
8	Сталь листовая рифленая,	т	097110	168	0,16	0,12	0,28
9	толщиной 4,	т	097110	168	0,12	0,12	0,24
10	толщиной 6,	т	097110	168	0,04		0,04
11	Рельсы, балки и швеллеры		092000				
12	Балки и швеллеры,	т	092500	168	0,92	1,18	2,10
13	Двутавр № 24м,	т	092500	168	0,72		0,72
14	№ 14,	т	092500	168		0,09	0,09
15	№ 24,	т	092500	168	0,11		0,11
16	Швеллер № 8,	т	092500	168	0,01		0,01
17	№ 10,	т	092500	168		0,25	0,25
18	№ 12,	т	092500	168		0,10	0,10
19	№ 14,	т	092500	168		0,13	0,13
20	№ 16,	т	092500	168		0,61	0,61
21	№ 24,	т	092500	168	0,08		0,08
22	Изделия дальнейшего передела						
23	из проката, шары, цельбепсы		110000				
24	Профили гнутые стальные,	т	112000	168	0,20		0,20
25	№ 50х40х12х2,5	т	112100	168	0,05		0,05
26	№ 90х30х25х3,	т	112100	168	0,03		0,03

Привязан

Инв. №

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	№ I80x50x4, т	II2I00	I68	0,I0		0,I0
2	Итого сортового проката и изде-					
3	лий дальнейшего передела в на-					
4	туральной массе, т		I68	I,48	I,62	3,I0
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	балки и швеллеры, т	092500	I68	0,92	I,I8	2,I0
8	сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,23	0,I9	0,42
9	сталь среднесортная, т	093200	I68	0,05		0,05
I0	сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,02	0,02	0,04
II	сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,26	0,23	0,49
I2	Всего стали, приведенной к					
I3	стали класса А-I, т		I68		0,02	0,02
I4	Всего стали, приведенной к					
I5	стали класса С38/23, т		I68	I,49	I,3I	3,30
I6	Всего стали, приведенной к					
I7	классам А-I и С38/23, т		I68	I,49	I,83	3,32
I8						
I9						
20						
2I						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 КИВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

903-2-19.83 Альбом I0.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество на 1 тип.	Количество на 1 инд.	Количество всего
1	Прокат готовый	090000				
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества	093000				
4	Уголок равнополочный 50х50х5	093I00	I66		I30I,0	I30I,00
5	Сталь круглая:					
6	круг диаметром 22	093200	I66		4,29	4,29
7	круг диаметром I6	093300	I66		2I,24	2I,24
8	круг диаметром I2	093300	I66		0,75	0,75
9	круг диаметром I0	093300	I66		68,0	68,00
10	Прокат листовой рядовой и					
11	жесть	097000				
12	Сталь толстолистовая рядовых					
13	марок:					
14	толщиной I0 мм	097I00	I66		88,I6	88,I6
15	толщиной 5 мм	097I00	I66		II8,0	II8,00
16	Сталь тонколистовая рядовых					
17	марок толщиной 2 мм	097200	I66		3I,00	3I,00
18	Итого проката готового	090000	I66		I632,44	I632,44
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения	I20000				

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 ТМ2ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Полов	
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	Изделия из проволоки	I270000				
2	Электроды сварочные	I2700I	I66		I07,0	I07,0
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 наз-					
8	начения в натуральной массе		I66		I962,47	I962,47
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	сталь крупносортная	093I00	I66		I30I,0	I30I,0
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	I66		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	I3I900	006		I77,88	I77,88
25		I3I900	I66		I276,75	I276,75
26	трубы стальные сварные					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 ТМ2ЕМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество 20 тип.	Количество 20 инд.	Количество 20 всего
1	Трубы стальные сварные диа-					
2	метром до II4 мм	I37000				
3	Трубы тонкостенные электро-					
4	сварные углеродистые (диамет-					
5	ром до II4 мм)	I37300	006		899,8	899,8
6		I37000	I66		3955,22	3955,22
7	Трубы стальные сварные диамет-					
8	ром свыше II4 мм	I38000				
9	Трубы нефтепроводные электро-					
10	сварные (диаметром от II4 до					
11	480 мм)	I38300	006		20,43	20,43
12		I38300	I66		400,75	400,75
13	Продукция резинотехническая с					
14	асбестовая	250000				
15	Рукава	255000				
16	Рукава напорные резинотканe-					
17	вые паропроводные	255391	006		I6,00	I6,00
18	Изделия асбестовые техниче-					
19	ские	257000				
20	Паронит ПОН2	2575II	055		5,9	5,9
21	Продукция общемашиностроитель-					
22	ного применения	4I0000				
23	Детали общемашиностроительного					
24	применения	4I8000				
25	Фланцы (заглушки) стальные	4I84II	I66		588,I9	588,I9
26						

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 903-2-I9.83 ТМ2ВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

903-2-19.83 Альбом I0.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество 2/ тип.	Количество 2/ инд.	Количество 2/ всего
1	Прокат готовый	090000				
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества	093000				
4	Уголок равнополочный 50х50х5	093100	I66		I485,0	I485,00
5	Сталь круглая:					
6	круг диаметром 22	093200	I66		4,29	4,29
7	круг диаметром I6	093000	I66		2I,24	2I,24
8	круг диаметром I2	093000	I66		0,75	0,75
9	круг диаметром I0	093300	I66		8I,0	8I,00
I0	Прокат листовой рядовой и					
II	жесть	097000				
I2	Сталь толстолистовая рядовых					
I3	марок:					
I4	толщиной I0 мм	097I00	I66		88,I8	88,I8
I5	толщиной 5 мм	097I00	I66		II8,0	II8,00
I6	Сталь тонколистовая рядовых					
I7	марок толщиной 2 мм	097200	I66		3I,00	3I,00
I8	Итого проката готового	097000	I66		I829,44	I829,44
I9	Металлоизделия промышленного					
20	назначения	I20000				

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 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 ТМ2

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество 22 тип.	инд.	всего
1	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 назна-					
8	чения в натуральной массе		I66		22I0,44	22I0,44
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	сталь крупносортная	093I00	I66		I485,0	I485,00
12	сталь среднесортная	093200	I66		4,29	4,29
13	сталь мелкосортная	093300	I66		I02,99	I02,99
14	сталь толстолистовая рядовых					
15	марок	097I00	I66		206,I6	206,I6
16	сталь тонколистован рядовых					
17	марок	097200	I66		3I,0	3I,0
18	Метизы					
19	трубы стальные (всего)	I30000	006		I260,I9	I260,19
20		I30000	I66		5983,I4	5983,I4
21	бесшовные трубы холоднодефор-					
22	мируемые	I30I04	006		I59,78	I59,78
23		I30I04	I66		386,54	386,54
24	бесшовные трубы горячекатa-					
25	ные	I3I900	006		I80,I8	I80,I8
26		I3I900	I66		I240,68	I240,68

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 ТМ2ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	тип.	инд.	
1	диаметром до 114 мм	137000				
2	Трубы тонкостенные электро-					
3	сварные углеродистые (диамет-					
4	ром до 114 мм)	131300	006		706,22	706,22
5		137300	166		3232,09	3232,09
6	Трубы стальные сварные диамет-					
7	ром свыше 114 мм	136000				
8	Трубы нефтепроводные электро-					
9	сварные (диаметром от 114					
10	до 480 мм)	138300	006		20,43	20,43
11		138300	166		400,75	400,75
12	Продукция резинотехническая					
13	и асбестовая	250000				
14	Рукава	255000				
15	Рукава напорные резинотканe-					
16	вые паропроводные	255391	006		16,00	16,00
17	Изделия асбестовые технические	257000				
18		257511	006		4,70	4,70
19	Продукция общемашиностроитель-					
20	ного применения	410000				
21	Детали общемашиностроительного					
22	применения	4180000				
23	Фланцы (заглушки) стальные	418411	166		486,0	486,00
24						
25						
26						

903-2-19.83 Альбом 10.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 ТМ2ВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

903-2-19.83 Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество 24 тип.	Количество 24 инд.	Количество 24 всего
1	Сталь листовая	II0000				
2	Лист и жесть с покрытием	III000				
3	Сталь кровельная оцинкован-					
4	ная, кг	IIIII0	I66		488,52	488,52
5	Материалы лакокрасочные, полу-					
6	продукты, кинофото- и магнит-					
7	ные материалы и товары быто-					
8	вой химии	230000				
9	Материалы лакокрасочные	23I000				
10	Краски густотёртые и готовые					
11	к применению, кг	23I700	I66			
12	Белила масляные тёртые, кг	23I702	I66			
13	Олифа, кг	23I800	I66			
14	Продукция резинотехническая и					
15	асбестовая	250000				
16	Изделия асбестовые техниче-					
17	ские	257000				
18	Асбопухшнур, кг	257443	I66		0,I3	0,I3
19	Материалы тепло- и звукоизоля-					
20	ционные	576000				

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 ТМ2ВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ2

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	Маты минераловатные прошив-					
2	ные, м3	576214	113		4,96	4,96
3	Скорлупы перлитовые, м3	576512	113		18,33	18,33
4	Скорлупы совелитовые, м3	576622	113		1,70	1,70
5	Изделия из стекла, фарфора и					
6	фаянса	590000				
7	Стекловолокно и изделия из					
8	него	595000				
9	Стеклоткань, м2	591320	055		589,49	589,49
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Количество 25

Привязан

Инв. №

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

ТП 903-2-19.83 ТМ2ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом 10.2

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество 26 тип.	Количество 26 инд.	Количество 26 всего
1	Прокат готовый	090000				
2	Рельсы, балки, швеллеры	092000				
3	Швеллер № 10	092500	166		11,20	11,20
4	Швеллер № 14	092500	166		43,05	43,05
5	Швеллер № 16	092500	166		105,0	105,00
6	Швеллер № 18	092500	166		20,00	20,00
7	Сортовой прокат обыкновенного					
8	качества	093000				
9	Уголок равнополочный					
10	50х50х5	093100	166		2,88	2,88
11	Полоса 8х170	093100	166		3,00	3,00
12	Сталь круглая:					
13	круг диаметром 10	093300	166		3,39	3,39
14	круг диаметром 12	093300	166		7,02	7,02
15	круг диаметром 16	093300	166		0,95	0,95
16	Итого готового проката	090000	166	196,49		196,49
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения	120000				
19	Изделия из проволоки	127000				
20	Электроды сварочные	127001	166		14,00	14,00

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.

Инв. №

Привязан

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 ТМ3

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом 10.2

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество 27 тип.	инд.	всего
1	Изделия крепежные	I28000				
2	Изделия крепежные	I2800I			62,88	62,88
3	Болты с гайками	I28I00	I66		I56,27	I56,27
4	Итого готового проката, метал-					
5	лоизделий промышленного назна-					
6	чения в натуральной массе		I66		429,64	429,64
7	в том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	балки и швеллеры	092500	I66		I79,25	I79,25
10	сталь крупносортная	093I00	I66		5,88	5,88
11	сталь мелкосортная	093300	I66		II,36	II,36
12	Метизы					
13	трубы стальные (всего)	I30000	006		85,28	85,28
14	Бесшовные трубы холоднодефор-					
15	мируемые	I30I04	006		0,70	0,70
16		I30I04	I66		0,I2	0,I2
17	Бесшовные трубы горячекатаные	I3I900	006		I5,57	I5,57
18		I3I900	I66		I20,9	I20,9
19	Трубы стальные сварные диамет-					
20	ром до II4 мм	I37000				
21	Трубы тонкостенные электро-					
22	сварные углеродистые (диамет-					
23	ром до II4 мм)	I37300	006		67,00	67,00
24		I37300	I66		3II,04	3II,04
25	Трубы стальные сварные диамет-					
26	ром свыше II4 мм	I38000				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 ТМ3ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом 10.2

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество 28 тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы нефтепроводные электро-					
2	сварные (диаметром от 114 до					
3	480 мм)	138300	006		2,01	2,01
4		138300	166		48,27	48,27
5	Продукция резинотехническая и					
6	асбестовая	250000				
7	Изделия асбестовые, техни-					
8	ческие	257000				
9	Паронит	257511	055		2,95	2,95
10	Продукция общемашиностроитель-					
11	ного применения	410000				
12	Детали общемашиностроительного					
13	применения	418000				
14	Фланцы (заглушки) стальные	418411	166		535,15	535,15
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 ТМ3ВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом I0.2

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество 29 тип.	инд.	всего
1	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				
10	Уголок равнополочный					
11	50х50х5	093I00	I66		2,88	2,88
12	63х63х5	093I00	I66		3,00	3,00
13	65х65х5	093I00	I66		9,60	9,60
14	Полоса 8хI30	093I00	I66		4,40	4,40
15	Полоса 8хI70	093I00	I66		3,00	3,00
16	Сталь круглая					
17	Круг диаметром I0	093300	I66		4,94	4,94
18	Круг диаметром I2	093300	I66		7,55	7,55
19	Круг диаметром 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-I9.83 ТМЗВм

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМЗ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом 10.2

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество 30 тип.	Количество 30 инд.	Количество 30 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,78	I9I,78
8	Итого готового проката, метал-					
9	лоизделий промышленного наз-					
10	начения в натуральной массе		I66		833,36	833,36
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	балки и швеллеры	09?500	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		539,00	539,00
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 ТМ3ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество 31 тип.	инд.	всего
1	сварные углеродистые (диамет-					
2	ром до II4 мм)	I37300	006		77,I0	77,I0
3		I37300	I66		327,II	327,II
4	Трубы стальные сварные диамет-					
5	ром свыше II4 мм	I38000				
6	Трубы нефтепроводные электро-					
7	сварные (диаметром от II4 до					
8	480 мм)	I38200	006		2,0I	2,0I
9		I38300	I66		48,27	48,27
10	Продукция резинотехническая					
11	и асбестовая	250000				
12	Изделия асбестовые технические	257000				
13	Паронит	2575II	055		3,47	3,47
14	Продукция общемашиностроитель-					
15	ного применения	4I0000				
16	Детали общемашиностроительно-					
17	го применения	4I8000				
18	Фланцы (заглушки) стальные	4I84II	I66		694,79	694,79
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

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

ТП 903-2-I9.83 ТМ3ВМ

Лист 3

Копировал Формат А4

903-2-19.83 Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество 32 тип.	Количество 32 инд.	Количество 32 всего
1	Сталь листовая	II0000				
2	Лист и жесть с покрытием	III000				
3	Сталь кровельная оцинкован-					
4	ная, кг	III1I0	I66		49,99	49,99
5	Материалы лакокрасочные, полу-					
6	продукты, кинофото- и магнит-					
7	ные материалы и товары бытовой					
8	химии	230000				
9	Материалы лакокрасочные	23I000				
10	Краски густотёртые и готовые к					
11	применению, кг	23I700	I66			
12	Белила масляные тёртые, кг	23I702	I66			
13	Олифа, кг	23I800	I66			
14	Материалы тепло- и звукоизоля-					
15	ционные	576000				
16	Маты минераловатные прошивные,					
17	м3	5762I4	II3		0,9I	0,9I
18	Скорлупы перлитовые, м3	5765I2	II3		I,I3	I,I3
19	Стекловолокно и изделия из него	595000				
20	Стеклоткань, м2	59I320	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.

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	
Инж.	Толстова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ3

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество на 33 тип.	Количество на 33 инд.	Количество на 33 всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)	I20000				
3	Изделия из проволоки (гвозди,					
4	электроды, сетка)	I27000				
5	Электроды сварные, т	I27001	I68		0,002	0,002
6	Изделия крепежные	I28000				
7	Изделия крепежные, т	I28001	I68		0,01	0,01
8	Трубы стальные	I30000				
9	Трубы стальные электросварные,					
10	м	I30300	006			
11	т	I30300	I63		0,07	0,07
12	Материалы лакокрасочные, полу-					
13	продукты, кинофото- и магнит-					
14	ные материалы и товары быто-					
15	вой химии	230000				
16	Материалы лакокрасочные	23I000				
17	Краски масляные тёртые, кг	23I701	I66		2	2
18	Материалы строительные, кроме					
19	сборных железобетонных конст-					
20	рукций и деталей	570000				

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-I9.83 ТСВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Аболинь	
Н. контр.	Аузиня	
Гл. спец.	Шпракс	
Рук. гр.	Аузиня	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

903-2-19.83 Альбом I0.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество 34 тип.	инд.	всего
1	Материалы неметаллорудные	572000				
2	Асбест, т	572I00	I68		0,0I4	0,0I4
3	Цемент	573000				
4	Портландцемент рядовой	573II0				
5	М300, т	573II3	I68		0,06	0,06
6	Цемент всего, приведенный к					
7	марке М400, т		I68		0,054	0,054
8	Материалы тепло- и звукоизоля -					
9	ционные	576000				
10	Плиты мягкие минераловатные					
11	марки ПМ на фенольной связ-					
12	ке, м3	576244	II3		0,45	0,45
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 ТСВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

№ 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	I68	0,7424		0,7424
4	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,III4		0,III4
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,I856		0,I856
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,4454		0,4454
7	Прокат рядовой, листовой и					
8	жесть, т	097000	I68	0,0702		0,0702
9	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,0I04		0,0I04
10	Сталь тонколистовая толщиной					
11	до I,8 мм, т	097300	I68	0,0598		0,0598
12	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,434		0,434
13	Итого приведенной стали клас-					
14	са С38/23, т		I68	I,2466		I,2466
15	Всего сортового проката обык-					
16	новенного качества, стали сор-					
17	товой, конструкционной, листо-					
18	вого проката, металлоизделий					
19	промышленного назначения в на-					
20	туральной массе, т		I68	I,2466		I,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.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 ОВВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

903-2-19.83 Альбом I0.2.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество 36 тип.	Количество 36 инд.	Количество 36 всего
1	Трубы стальные	I30000				
2	Трубы стальные водогазопровод-					
3	ные чёрные, м/т	I38500	006	I2I		I2I
4			I68	0,2II3		0,2II3
5	Материалы лакокрасочные, полу-					
6	продукты, кинотеры, фото- и					
7	магнитные материалы бытовой					
8	химии	230000				
9	Материалы лакокрасочные	23I000				
10	Антикоррозийное покрытие, кг	23I283	I66	0,65		0,65
11	Окраска трубопроводов и воздухо-					
12	водов, кг	23I722	I66	49,9		49,9
13	Оборудование санитарно-техни-					
14	ческое (кроме оборудования					
15	систем вентиляции и кондицио-					
16	нирования воздуха), замочные и					
17	скобяные изделия	490000				
18	Оборудования и приборы для					
19	отопления и горячего водо-					
20	снабжения	493000				
21	Конвекторы стальные, экм	493522	084	I4,9		I4,9
22	Материалы строительные, кроме					
23	сборных железобетонных конст-					
24	рукций	570000				
25	Материалы тепло- и звукоизоля-					
26	ционные	576000				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 ОВВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом 10.2

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество 37 тип.	инд.	всего
1	Плиты минераловатные, м3	576208	113	0,09		0,09
2	Изделия из стекла, фарфора и					
3	фаянса	590000				
4	Стекло и изделия из него	595000				
5	Ткани и сетки стеклянные, м2	595201	055	4,6		4,6
6	При варианте н= -300С добавить:					
7	Прокат готовый	090000				
8	Сортовой прокат обыкновенного					
9	качества, т	093000	168	0,0013		0,0013
10	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,0002		0,0002
11	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,0003		0,0003
12	Сталь мелкосортная т	093300	168	0,0008		0,0008
13	Прокат рядовой, листовой и					
14	жесть, т	097000	168	0,0058		0,0058
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	до 1,8 мм, т	097300	168	0,0058		0,0058
17	Итого приведенной стали клас-					
18	са С38/23, т		168	0,0071		0,0071
19	Всего сортового проката обыкно-					
20	венного качества, стали сор-					
21	товой, конструкционной, листо-					
22	вого проката, металлоизделий					
23	производственного назначения в					
24	натуральной массе, т		168	0,0071		0,0071
25	Трубы стальные	130000				
26	Трубы стальные водогазопровод-					

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 ОВВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество 38 тип.	Количество инд.	Количество всего
1	ные черные, м/т	138500	006	0		0
2			168	0,2113		0,2113
3	Материалы лакокрасочные, полу-					
4	продукты, кинотеры, фото- и					
5	магнитные материалы бытовой					
6	химии	230000				
7	Материалы лакокрасочные	231000				
8	Антикоррозийное покрытие, кг	231283	166	0,1		0,1
9	Окраска трубопроводов и возду-					
10	ховодов, кг	231722	166	1,0		1,0
11	Оборудование санитарно-техни-					
12	ческое (кроме оборудования					
13	систем вентиляции и кондицио-					
14	чирования воздуха), замочные					
15	и скобяные изделия	490000				
16	Оборудование и приборы для					
17	отопления и горячего водоснаб-					
18	жения	493000				
19	Конвекторы стальные, экм	493522	084	4,6		4,6
20	Материалы строительные, кроме					
21	сборных железобетонных конст-					
22	рукций и деталей	570000				
23	Материалы тепло- и звукоизо-					
24	ляционные	576000				
25	Плиты минераловатные, м3	576203	113	0,01		0,01
26	Изделия из стекла, фарфора					

Привязан

Инв. №

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	и фаянса	590000				
2	Стекло и изделия из него	595000				
3	Ткани и сетки стеклянные, м2	595201	055	0,2		0,2
4	При варианте н= -40°С добавить:					
5	Прокат готовый	090000				
6	Сортовой прокат обыкновенного					
7	качества, т	093000	168	0,003		0,003
8	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,0004		0,0004
9	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,0008		0,0008
10	Сталь мелкосортная т	093300	168	0,0018		0,0018
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	0,0088		0,0088
17	Всего сортового проката обык-					
18	новенного качества, конструк-					
19	ционной, листового проката,					
20	металлоизделий промышленного					
21	назначения в натуральной					
22	массе, т		168	0,0088		0,0088
23	Трубы стальные	130000				
24	Трубы стальные водогазопровод-					
25	ные чёрные, м/т	138500	006	0		0
26			168	0,014		0,014

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 903-2-19.83 ОВВ1

Лист 5

Копировал

Формат А4

903-2-19.83 Альбом I0.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество 40 тип.	Количество 40 инд.	Количество 40 всего
1	Материалы лакокрасочные, полу-					
2	продукты, кинотеры, фото- и					
3	магнитные материалы бытовой					
4	химии	230000				
5	Материалы лакокрасочные	231000				
6	Антикоррозийное покрытие, т	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 звукоизо-					
22	ляционные	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				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 ОВВК

Лист 6

Копировал

Формат А4

903-2-19.83 Альбом I0.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество на 41 тип.	инд.	всего
1	Ткани и сетки стеклянные, м2	595201	055	0,2		0,2
2	При варианте н= -25°С добавить:					
3	Оборудование санитарно-техни-					
4	ческое (кроме оборудования					
5	систем вентиляции и кондицио-					
6	нирования воздуха), замочные					
7	и скобяные изделия	490000				
8	Оборудование и приборы для					
9	отопления и горячего водо-					
10	снабжения	493000				
11	Конвекторы стальные, экм	493522	784	3,0		3,0
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 ОВВМ

Лист 7

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество 42 тип.	инд.	всего
1	Трубы чугунные напорные и					
2	соединительные части к тру-					
3	бам	I46000				
4	Трубы чугунные напорные	I46I00	I68	0,I		0,I
5	Трубы стальные	I30000				
6	Трубы стальные электросварные					
7	диаметром до II4 мм	I37000				
8	Трубы тонкостенные электро-					
9	сварные углеродистые диамет-					
10	ром до II4 мм	I37300	I68	0,203		0,203
11		I37300	006	59,5		59,5
12	Сырьё глинистое для керами-					
13	ческой промышленности и изде-					
14	лия керамические	575000				
15	Трубы керамические канализа-					
16	ционные	5755I0	006	6,0		6,0
17	Полимеры и пластмассы, хими-					
18	ческие волокна и каучуки	220000				
19	Пластмассовые материалы и					
20	полуфабрикаты на основе поли-					

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 ВКВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

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	меризационных смол	224000				
2	Трубы пластмассовые канализа-					
3	ционные	224811	168	0,027		0,027
4		224811	006	27,0		27,0
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						1
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 ВКВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

903-2-19.83 Альбом IO.22

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество 44 тип.	инд.	всего
1	Прокат готовый		090000				
2	Прокат сортовой,	т	090100	168			
3	Уголок 50х50х5,	т	090100	168		0,02	0,02
4	Уголок 100х63х7,	т	090100	168		0,06	0,06
5	Сталь толстолистовая,	т	090205	168			
6	Лист 4,	т	090205	168		0,02	0,02
7	Рельсы, балки, швеллеры,	т	092000	168			
8	Швеллеры,	т	092500	168			
9	Швеллер 8П,	т	092500	168		0,08	0,08
10	Сортовой прокат обыкновенного						
11	качества,	т	093000	168			
12	Круг 25,	т	093100	168		0,02	0,02
13	Итого			168		0,20	0,20
14	в том числе:						
15	балки и швеллеры,	т	092500	168		0,08	0,08
16	сталь крупносортная,	т	093100	168		0,10	0,10
17	сталь толстолистовая,	т	090205	168		0,02	0,02
18	трубы стальные,	м	130000	006			
19		т	130000	168			
20	Трубы горячекатаные						

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 АТМ№М

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта АТМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество 45 тип.	инд.	всего
1	Трубы стальные,	м	I30000	006			
2		т	I30000	I68			
3	Трубы горячекатаные						
4	32х3,	м	I30I03	006		I,80	I,80
5	32х3,	т	I30I03	I68		0,0I	0,0I
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

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

Показали

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 АТМВМ

Пист 2

Копировал

Формат А4

Альбом 10.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество 46. тип.	инд.	всего
1	Прокат чёрных металлов						
2	Уголок неравнополочный						
3	32х20х3,	т	093300	168		0,01	0,01
4	Полоса						
5	4х25,	т	093300	168		0,093	0,093
6	4х40,	т	093300	168		0,056	0,056
7	Круг						
8	6,	т	093401	168		0,01	0,01
9	Лист горячекатаный						
10	1,0,	т	097200	168		0,02	0,02
11	Итого в натуральном виде,	т		168		0,139	0,139
12	Всего натуральной стали клас-						
13	са С38/23, в том числе по ук-						
14	рупненному сортаменту:						
15	сталь мелкосортная,	т	093300	168		0,109	0,109
16	катанка,	т	093401	168		0,01	0,01
17	сталь толстолистовая,	т	097200	168		0,02	0,02
18	Трубы пластмассовые						
19	Труба винипластовая						
20	25х3,0,	км	224821	008		0,11	0,11

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 ЭМВМ1

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1		т	224821	168		0,04	0,04
2	32х4,0,	км	224821	008		0,04	0,04
3		т	224821	168		0,02	0,02
4	40х5.0,	км	224821	008		0,03	0,03
5		т	224821	168		0,02	0,02
6	Металлоизделия общего назначе-						
7	ния						
8	Проволока стальная обыкновен-						
9	ного качества, оцинкованная						
10	∅ 6,	км	121002	008		0,025	0,025
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 ЭМВМ1

Лист 2

Копировал

Формат А4

903-2-19.83 Альбом I0.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество 48 тип.	Количество 48 инд.	Количество 48 всего
1	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 и					
7	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	0,1
I3	сталь тонколистовая	097200	I68		0,1	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 водогазо-					
I8	проводные	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. № подл.

Инв. №

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 ВТМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом 10.2.

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество (49) тип.	инд.	всего
1	Труба асбоцементная ДуI00	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						

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 АТМ ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

ЗАКАЗ № 4404 ТИРАЖ 600 ЭКЗ. ЦЕНА 0 РУБ. 97 КОП.

КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
480010 г. АЛМА-АТА, пр. АБАЯ, 60[2]

gost.e-ecolog.ru