

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-19.83

**Установка мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч
с резервуарами 2×1000 м³**

АЛЬБОМ 10.2.

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Мазутонасосная

(вариант с кирпичными стенами)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-19.83

Установка мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч
с резервуарами 2×1000 м³

АЛЬБОМ 10.2.

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Мазутонасосная

(вариант с кирпичными стенами)

Разработн
проектным институтом
"Даттипропром"

Утвержден и введен в действие
институтом "Даттипропром" с
1 апреля 1983 г.

Приказ № 249 от 7 декабря 1982 г.

Главный инженер института  В. Овчаров

Главный инженер проекта  А. Думан

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Примечание
ЮКВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЮК	3
АРВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	7
АРВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	10
ЮМВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЮМ	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
ЭМВМ	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 10.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество Σ		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Нефтепродукты, т	020000				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	жидких присадок, т	025622	168		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	168	0,48	0,75	1,23
10	диаметром 6, т	093311	168	0,13	0,18	0,31
11	диаметром 8, т	093311	168	0,16	0,57	0,73
12	диаметром 10, т	093311	168	0,07		0,07
13	диаметром 12, т	093311	168	0,05		0,05
14	диаметром 14, т	093311	168	0,07		0,07
15	Сталь арматурная класса					
16	A-III, т	093004	168	0,46	1,5	1,96
17	диаметром 6, т	093423	168	0,01		0,01
18	диаметром 8, т	093423	168	0,16	0,21	0,37
19	диаметром 10, т	093323	168		0,17	0,17
20	диаметром 12, т	093323	168		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. №				Привязан							
Подпись и дата,											
Инв. № подл.	Инв. №										
	ГИП	Думан									
	Нач. отд.	Рябуха									
	Н. контр.	Андреевская									
	Гл. спец.	Андреевская									
	Рук. гр.	Шульгина									
	Инж.	Шафидова									
				III 903-2-19.83 ЮКВМ							
				В1 по рабочим чертежам основного комплекта марки ЮК	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>4</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	I	4
Стадия	Лист	Листов									
Р	I	4									
					ЛАТГИПРОПРОМ						

903-2-19.83 Альбом 10.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество 4		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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	A-III со знаком качества					
5	At-II, 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	A-IV и At-IVс, 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 обьк-					
15	новенного качества, т		168			
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения	I20000				
18	Проволока стальная низкоугле-					
19	родистая обыкновенного качест-					
20	ва B-I, т	I2I300	168	0,49	0,05	0,54
21	диаметром 3, т	I2I300	168	0,13		0,13
22	диаметром 4, т	I2I300	168	0,22	0,04	0,26
23	диаметром 5, т	I2I300	168	0,14		0,14
24	диаметром 8, т	I2I300	168		0,01	0,01
25	Проволока стальная низко-					
26	углеродистая периодического					

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

903-2-19.83 Альбом 10.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество 5		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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 обьк-					
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	093110	I68	0,01		0,01
8	90x56x8, т	093110	I68	0,01		0,01
9	Прокат листовой рядовой:					
10	сталь тонколистовая, т	097110	I68	0,24		0,24
11	толщиной 6.0, т	097110	I68	0,02		0,02
12	толщиной 8.0, т	097110	I68	0,10		0,10
13	толщиной 10.0, т	097110	I68	0,03		0,03
14	толщиной 12.0, т	097110	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	5,16
19	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,06		0,06
20	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,28		0,28
21	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	1,28	1,29	2,57
22	Катанка, т	093400	I68	1,0	1,01	2,01
23	Сталь толстолистовая рядовых					
24	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,24		0,24
25	Итого стали, приведенной к					
26	классу А-I, т		I68	3,67	2,97	6,64

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

Приказ				
Инд. №				

903-2-19.83 Альбом 10.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество <i>б</i>		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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	15,61	32,66
24						
25						
26						
				Привязан		
				Инд. №		
				Лист		
				4		

Подпись и дата Изм. инв. №

ТУ 903-2-19.83 КЕВМ

10.2

Альбом

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единиц измерения	Код		Количество 7		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Нефтепродукты	020000				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	жидких марок, т	025622	168		1,05	
4	Прокат готовый	090000				
5	Прокат сортовой, т	090100	168		0,45	
6	Лист и жесть с покрытием	111000				
7	Сталь кровельная оцинкован-					
8	ная, т	111110	168		0,51	
9	Сталь листовая оцинкованная, т	111120	168		0,26	
10	Металлоизделия промышленного					
11	назначения	120000				
12	Проволока стальная, т	120100	168		0,05	
13	Изделия из проволоки	127000				
14	Сетка стальная тканая, т	127502	168		0,06	
15	Изделия крепежные	128000				
16	Болты с гайками, т	128100	168		0,02	
17	Итого в натуральной массе, т		168		3,56	
18	Материалы лакокрасочные и то-					
19	вары бытовой химии	230000				
20	Материалы лакокрасочные	231000				

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

Привязан

ТП 903-2-19.83 АРВМ

Гип	Думан	<i>[Signature]</i>
Нач. отд.	Рябуха	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Андриевская	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Андриевская	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Шульгина	<i>[Signature]</i>
Инж.	Шафирова	<i>[Signature]</i>

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки АР

Стандия	Лист	Листов
Р	1	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Взам. инв. №

Подпись и дата.

Инв. № подл.

903-2-19.83 Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество <i>q</i>		
		материала	ед. изм.	тип.	мнд.	всего
1	Мел природный дробильный и					
2	молотый, т	574312	168		0,01	
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	113		13,2	
14	Материалы кровельные, изоля-					
15	ционные и герметизирующие	577000				
16	Рубероид, м2	577402	055		1308,8	
17	Толь кровельный, м2	577404	055		29,5	
18	Мастика кровельная битумная, т	577521	168		2,66	
19	Изделия из стекла	590000				
20	Стекло оконное, м2	591100	055		27,1	
21	При -20°C					
22	Плиты минераловатные, м3	576220	113		17,8	
23	При -40°C					
24	Плиты минераловатные, м3	576220	113		22,2	
25						
26						

Взам. инв. №

Пгдпись и дата

Ина. № подл.

Приложен

Ина. №

Лист

ТИ 903-2-19.83 АРВМ

3

903-2-19.83 Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество 12		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	СБОРЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТ-					
2	РУКОВЫЕ И ДЕТАЛИ	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

Взам. инв. №

Подпис. и дата

Инв. № подл.

Привязан				
Инв. №				

903-2-19.83 Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество 13		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Цемент, приведенный к М400, т		168		21,12	21,12
2	Материалы стеновые и перегородочные, мел природный, сырьё для производства вяжущих материалов, известь, гипс и прочие вяжущие материалы, мука известняковая, гипс сыромолотый, неармированные бетонные изделия	574000				
9	Материалы стеновые	574100				
10	Кирпич строительный, тыс.шт.	574120	798		61,12	61,12
11	Мел природный, сырьё для производства вяжущих материалов, мука известняковая и доломитовая, гипс сыромолотый	574300				
15	Мел, кг	574310	166		36,50	36,50
16	Известь, гипс и другие местные вяжущие	574400				
18	Известь негашеная, кг	574412	166		208,0	208,0
19	Сырьё глинистое для керамической промышленности и изделия керамические					
22	Черепица	575000				
23	Изделия керамические плиточные					
24	Плитки керамические глазурованные, м ²	575200				
25	Плитки керамические глазурованные, м ²	575210	055		32,64	32,64
		Привязан				
		Име. №				
		Лист				
		4				

Име. № подл. Подпись и дата. Взлм. инв. №

ТН 903-2-19.83 АРВМ

903-2-19.83 Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество /4		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Плитки керамические метр кв-					
2	СКП, 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						

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

Привязан			
Инв. №			

903-2-19.83 Альбом 10.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество 15		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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	168		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	25x25x3, т	093110	168	0,02		0,02
9	50x50x5, т	093110	168	0,01	0,01	0,02
10	75x75x6, т	093110	168	0,01		0,01
11	63x63x8, т	093110	168	0,03	0,17	0,20
12	90x90x7, т	093110	168	0,01	0,01	0,02
13	100x100x7, т	093110	168	0,01		0,01
14	Сталь полосовая, т	093000	168	0,01		0,01
15	Полоса 100x4, 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. №				Привязан					
Подпись и дата									
Инв. № подл.	Инв. №			ТТ 903-2-19.83 КМВМ					
	ГИП	Думан	<i>[подпись]</i>	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ			Стадия	Лист	Листов
	Нач. отд.	Рябуха	<i>[подпись]</i>				Р	1	3
	Н. контр.	Андриевская	<i>[подпись]</i>				ЛАТГИПРОПРОМ		
	Гл. спец.	Андриевская	<i>[подпись]</i>						
	Рук. гр.	Щульгина	<i>[подпись]</i>						
Инж.	Шафировва	<i>[подпись]</i>							

903-2-19.83 Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество / В		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Прокат готовый	090000				
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества	093000				
4	Уголок равнополочный 50x50x5	093100	I66		I301,0	I301,00
5	Сталь круглая:					
6	круг диаметром 22	093200	I66		4,29	4,29
7	круг диаметром 16	093300	I66		21,24	21,24
8	круг диаметром 12	093300	I66		0,75	0,75
9	круг диаметром 10	093300	I66		68,0	68,00
10	Прокат листовой рядовой и					
11	жесть	097000				
12	Сталь толстолистовая рядовых					
13	марок:					
14	толщиной 10 мм	097100	I66		88,16	88,16
15	толщиной 5 мм	097100	I66		118,0	118,00
16	Сталь тонколистовая рядовых					
17	марок толщиной 2 мм	097200	I66		31,00	31,00
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.

Изм. № подл.	Подпись и дата.	Взам. инв. №	Привязан			Стадия	Лист	Листов
			Изм. №					
			ТЛ 903-2-19.83 ТМ2ВМ					
			БМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ2					
Гип	Думан							
Нач. отд.	Полов							
Н. контр.	Гальперович							
Гл. спец.	Дрейя							
Рук. гр.	Гальперович							
Ст. инж.	Казакова							
ЛАТГИПРОПРОМ								

903-2-19.83 Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество / 9		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Изделия на проволоки	I270000				
2	Электроды сварочные	I2700I	I66		107,0	107,0
3	Изделия крепежные	I28000				
4	Изделия крепежные	I2800I	I66		77,24	77,24
5	Болты с гайками	I28I00	I66		145,79	145,79
6	Итого готового проката, метал-					
7	лоизделий промышленного наз-					
8	начения в натуральной массе		I66		1962,47	1962,47
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	сталь крупносортная	093I00	I66		1301,0	1301,00
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		206,16	206,16
16	сталь тонколистовая рядовых					
17	марок	097200	I66		31,00	31,00
18	Метизы					
19	трубы стальные (всего)	I30000	006		1044,79	1044,79
20		I30000	I66		5250,77	5250,77
21	бесшовные трубы холоднодефор-					
22	мируемые	I30I04	006		140,26	140,26
23		I30I04	I66		341,18	341,18
24	бесшовные трубы горячекатаные	I3I900	006		177,88	177,88
25		I3I900	I66		1276,75	1276,75
26	трубы стальные сварные					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привезен

Имя №

III 903-2-19.83 ТИЗВИ

Лист

2

903-2-19.83 Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество 20		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Трубы стальные сварные диа-					
2	метром до 114 мм	I37000				
3	Трубы тонкостенные электро-					
4	сварные углеродистые (диамет-					
5	ром до 114 мм)	I37300	006		899,8	899,8
6		I37000	I66		3955,22	3955,22
7	Трубы стальные сварные диамет-					
8	ром выше 114 мм	I38000				
9	Трубы нефтепроводные электро-					
10	сварные (диаметром от 114 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 ипорные резиноткане-					
17	вые паропроводные	25539I	006		16,00	16,00
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		588,19	588,19
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан

Инд. №

ТИ 903-2-19.83 ТМ2ВМ

Лист

3

903-2-19.83 Альбом 10.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество Z /		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Прокат готовый	090000				
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества	093000				
4	Уголок равнополочный 50x50x5	093100	166		1485,0	1485,00
5	Сталь круглая:					
6	круг диаметром 22	093200	166		4,29	4,29
7	круг диаметром 16	093000	166		21,24	21,24
8	круг диаметром 12	093000	166		0,75	0,75
9	круг диаметром 10	093300	166		81,0	81,00
10	Прокат листовой рядовой и					
11	жесть	097000				
12	Сталь толстолистовая рядовых					
13	марок:					
14	толщиной 10 мм	097100	166		88,18	88,18
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				

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. №				Привязан			
Подпись и дата.	Инв. №			ТН 903-2-19.83 ТМ2ВМ			
Инв. № подл.	ГИП	Думан		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ2	Стадия	Лист	Листов
	Нач. отд.	Полов			Р	1	3
	Н. контр.	Гальперович			ЛАТГИПРОПРОМ		
	Гл. спец.	Дрейя					
	Рук. гр.	Гальперович					
Ст. инж.	Казакова						

903-2-19.83 Альбом 10.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество 22		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Изделия из проволоки	I27000				
2	Электроды сварочные	I27001	I66		I24,0	I24,00
3	Изделия крепежные	I28000				
4	Изделия крепежные	I28001	I66		90,24	90,24
5	Болты с гайками	I28100	I66		I75,74	I75,74
6	Итого готового проката, метал-					
7	лоизделий промышленного назна-					
8	чения в натуральной массе		I66		2210,44	2210,44
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	сталь крупносортная	093100	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	097100	I66		206,16	206,16
16	сталь тонколистовая рядовых					
17	марок	097200	I66		31,0	31,0
18	Метизы					
19	трубы стальные (всего)	I30000	006		I260,19	I260,19
20		I30000	I66		5983,14	5983,14
21	бесшовные трубы холоднодефор-					
22	мируемые	I30104	006		I59,78	I59,78
23		I30104	I66		386,54	386,54
24	бесшовные трубы горячеката-					
25	ные	I31900	006		I80,18	I80,18
26		I31900	I66		I240,65	I240,65

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан			
Имя, №			

903-2-19.83 Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код				
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	сумма
1	диаметром до 114 мм	I37000				
2	трубы тонкостенные электро-					
3	сварные углеродистые (диамет-					
4	ром до 114 мм)	I31300	006		706,22	706,22
5		I37300	I66		3232,09	3232,09
6	Трубы стальные сварные диамет-					
7	ром свыше 114 мм	I38000				
8	Трубы нефтепроводные электро-					
9	сварные (диаметром от 114					
10	до 480 мм)	I38300	006		20,43	20,43
11		I38300	I66		400,75	400,75
12	Продукция резинотехническая					
13	и асбестовая	250000				
14	Рукава	255000				
15	Рукава напорные резиноткане-					
16	вые паропроводные	25539I	006		16,00	16,00
17	Изделия асбестовые технические	257000				
18		2575II	006		4,70	4,70
19	Продукция общемашиностроитель-					
20	ного применения	4I0000				
21	Детали общемашиностроительного					
22	применения	4I80000				
23	Фланцы (заглушки) стальные	4I84II	I66		486,0	486,00
24						
25						
26						

23

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Приказ				
Имя, №				

903-2-19.83 Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество 24		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь листовая	II0000				
2	Лист и жесть с покрытием	III000				
3	Сталь кровельная оцинкован-					
4	ная, кг	IIIIIO	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	Асбопущпур, кг	257443	I66		0,13	0,13
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. №				Привязан			
Инд. №							
Гип	ДУМАН				ТЛ 903-2-19.83 ТМ2ВМ		
Нач. отд.	ПОПОВ			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ2	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	Гальперович			Р	1	2
Гл. спец.	Дрейя				ЛАТГИПРОПРОМ		
	Рук. гр.	Гальперович					
Инж.	ТОЛСТОВА						

903-2-19.83 Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество 25		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Маты минераловатные прошив-					
2	ные, м3	576214	II3		4,96	4,96
3	Скорлупы перлитовые, м3	576512	II3		18,33	18,33
4	Скорлупы соевелитовые, м3	576622	II3		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						

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Присвоен
Имя, №

10.2
Альбом
903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество 26		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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	50x50x5	093100	166		2,88	2,88
11	Полоса 8x170	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. №		Привязан			
Подпись и дата					
Имя. №					
ТИП	Думан	ТИ 903-2-19.83 ТМЗВМ			
Нач. отд.	Попов				
Н. контр.	Гальперович	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМЗ	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.	Дрейя		Р	1	3
Рук. гр.	Гальперович		ЛАТГИПРОПРОМ		
Ст. инж.	Казакова				

Альбом IO.2

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество 27		
		материала	ед. изм.	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 крупносортовая	093I00	I66		5,88	5,88
11	сталь мелкосортовая	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		0,12	0,12
17	Бесшовные трубы горячекатаные	I3I900	006		15,57	15,57
18		I3I900	I66		I20,9	I20,9
19	Трубы стальные сварные диамет-					
20	ром до 114 мм	I37000				
21	Трубы тонкостенные электро-					
22	сварные углеродистые (диамет-					
23	ром до 114 мм)	I37300	006		67,00	67,00
24		I37300	I66		311,04	311,04
25	Трубы стальные сварные диамет-					
26	ром свыше 114 мм	I38000				

Имя, № подл. Подпись и дата Св. инв. №

Привязан

Имя, №

ТМ 903-2-19.83 ТМЗВМ

Лист
2

903-2-19.83 Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество 28		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Трубы нефтепроводные электро-					
2	сварные (диаметром от 114 до					
3	480 мм)	I38300	006		2,01	2,01
4		I38300	166		48,27	48,27
5	Продукция резинотехническая и					
6	асбестовая	250000				
7	Изделия асбестовые, техни-					
8	ческие	257000				
9	Паронит	2575II	055		2,95	2,95
10	Продукция общемашиностроитель-					
11	ного применения	410000				
12	Детали общемашиностроительного					
13	применения	418000				
14	Фланцы (заглушки) стальные	4184II	166		535,15	535,15
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Имя. № подл. Подпись и дата Взвм. инв. №

Привезен

Имя. №

ТИ 903-2-19.83 ТАЗВМ

Лист

3

Альбом 10.2
903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Коллек во 29		
		мг материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Прокат готовый	090000				
2	Рельсы, балки, швеллеры	092000				
3	Балки и швеллеры	092500				
4	Швеллер № 10	092500	166		100,6	100,6
5	Швеллер № 14	092500	166		263,65	263,65
6	Швеллер № 16	092500	166		105,00	105,00
7	Швеллер № 18	092500	166		20,0	20,00
8	Сортовой прокат обыкновенного					
9	качества	093000				
10	Уголок равнополочный					
11	50x50x5	093100	163		2,88	2,88
12	63x63x5	093100	166		3,00	3,00
13	65x65x5	093100	166		9,60	9,60
14	Полоса 8x130	093100	166		4,40	4,40
15	Полоса 8x170	093100	166		3,00	3,00
16	Сталь круглая					
17	Круг диаметром 10	093300	166		4,94	4,94
18	Круг диаметром 12	093300	166		7,55	7,55
19	Круг диаметром 16	093300	136		0,95	0,95
20	Итого готового проката	090000	166		525,57	525,57

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

Взам. инв. №				Приказан				
Подпись и дата								
Инв. № подл.	Ина. №							
	ГИП Думан			III 903-2-19.83 ТМЗВМ ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМЗ				
	Нач. отд. ЦОПОВ							
Н. контр. Гальперович								
Гл. спец. Дрейя								
Рук. гр. Гальперович								
Ст. инж. Казакова			Стадия		Лист		Листов	
			Р		I		3	
			ЛАТГИПРОПРОМ					

903-2-19.83 Альбом 10.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество 30		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения	I20000				
3	Изделия из проволоки	I27000				
4	Электроды сварочные	I27001	I66		I7,00	I7,00
5	Изделия крепежные	I28000				
6	Изделия крепежные	I28001	I66		99,01	99,01
7	Болты с гайками	I28100	I66		I91,78	I91,78
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	092500	I66		489,25	489,25
14	сталь крупносортная	093100	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	I30104	006		4,38	4,38
21		I30104	I66		8,05	8,05
22	Бесшовные трубы горячекатаные	I31900	006		20,40	20,40
23		I31900	I66		I55,54	I55,54
24	Трубы стальные сварные диамет-					
25	ром до 114 мм	I37000				
26	Трубы тонкостенные электро-					

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Примечания

Имя, №

ТЛ 903-2-19.83 ТМЗВМ

Лист

2

10.2
903-2-19.83 Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество 31		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	сварные углеродистые (диамет-					
2	ром до 114 мм)	137300	006		77,10	77,10
3		137300	166		327,11	327,11
4	Трубы стальные сварные диамет-					
5	ром свыше 114 мм	138000				
6	Трубы нефтепроводные электро-					
7	сварные (диаметром от 114 до					
8	480 мм)	138300	006		2,01	2,01
9		138300	166		48,27	48,27
10	Продукция резинотехническая					
11	и асбестовая	250000				
12	Изделия асбестовые технические	257000				
13	Паронит	257511	055		3,47	3,47
14	Продукция общемашиностроитель-					
15	ного применения	410000				
16	Детали общемашиностроительно-					
17	го применения	418000				
18	Фланцы (заглушки) стальные	418411	166		694,79	694,79
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Приказан		
Инв. №		

903-2-19.83 Альбом 10.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество 32		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь листовая	II0000				
2	Лист и жесть с покрытием	III000				
3	Сталь кровельная оцинкован-					
4	ная, кг	IIIIIO	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.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан					
			III 903-2-19.83 ТМЗВМ					
			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМЗ			Стадия		
						Лист		
						Листов		
						ЛАТГИПРОПРОМ		
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ГИП	Думан				
			Нач. отд.	Попов				
			Н. контр.	Гальперович				
			Гл. спец.	Дрейя				
			Рук. гр.	Гальперович				
			ИИЖ.	Толстова				

903-2-19.83 Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол-во в 33		
		ма. зрнала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Металлические изделия промышленного					
2	назначения (метизы)	I20000				
3	Изделия из проволоки (гвозди,					
4	электроды, сетка)	I27000				
5	Электроды сварные, 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 электросварные,					
10	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 быто-					
15	вой химии	230000				
16	Материалы лакокрасочные	23I000				
17	Краски масляные терпкие, кг	23I70I	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. №				Привязан			
	Подпись и дата.						
		Инв. №					
					III 903-2-19.83 ТСВМ		
Инв. № подл.	ГИП	Думан	<i>[подпись]</i>	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС	Стадия	Лист	Листов
	Нач. отд.	АБОЛИНЬ	<i>[подпись]</i>		Р	1	2
	Н. контр.	АУЗИНЯ	<i>[подпись]</i>		ЛАТГИПРОПРОМ		
	Гл. спец.	ШИРАКС	<i>[подпись]</i>				
Рук. гр.	АУЗИНЯ	<i>[подпись]</i>					

903-2-19.83 Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество <i>ЗН</i>		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Материалы неметаллорудные	572000				
2	Асбест, т	572100	168		0,014	0,014
3	Цемент	573000				
4	Портландцемент рядовой	573110				
5	М300, т	573113	168		0,06	0,06
6	Цемент всего, приведенный к					
7	марке М400, т		168		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	113		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. №

ТЛ 903-2-19.83 ТСВМ

Лист

2

10.2

Альбом

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество 35		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Прокат готовый	090000				
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества, т	093000	I68	0,7424		0,7424
4	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,1114		0,1114
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,1856		0,1856
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	097100	I68	0,0104		0,0104
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	1,2466		1,2466
15	Всего сортового проката обнк-					
16	новенного качества, стали сор-					
17	товой, конструкционной, листо-					
18	вого проката, металлоизделий					
19	промышленного назначения в на-					
20	туральной массе, т		I68	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. №				Привлзвм				
Подпись и дата	Инв. №			III 903-2-19.83 OBVM				
Инв. № подл.	ГИП	Думан		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки OB	Стадия	Лист	Листов	
	Нач. отд.	Чульский			Р	1	7	
	Н. контр.	Межсартс			ЛАТГИПРОПРОМ			
	Гл. спец.	Межсартс						
	Рук. гр.	Креерс						
Ст. тех.	Глухова							

Копировал

Формат А4

903-2-19.83 Альбом IO.2.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество 36		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Трубы стальные	I30000				
2	Трубы стальные водопровод-					
3	ные чёрные, м/т	I38500	006	I2I		I2I
4			I68	0,2113		0,2113
5	Материалы лакокрасочные, полу-					
6	продукты, кинстеры, фото-к					
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, эки	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.

Примечание

Изм. №

ТИ 903-2-19.83 ОБЕМ

Лист

2

10.2

Альбом

903-2-19.83

Взам. отв. №

Подпись и дата

Имя. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество 37		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Плиты минераловатные, м3	576203	II3	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 № -300С добавить:					
7	Прокат готовый	090000				
8	Сортовой прокат обыкновенного					
9	качества, т	093000	I68	0,0013		0,0013
10	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,0002		0,0002
11	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,0008		0,0008
12	Сталь мелкосортная т	093300	I68	0,0008		0,0008
13	Прокат рядовой, листовой и					
14	жесть, т	097000	I68	0,0058		0,0058
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	до 1,8 мм, т	097300	I68	0,0058		0,0058
17	Итого приведенной стали клас-					
18	са С38/23, т		I68	0,0071		0,0071
19	Всего сортового проката обыкно-					
20	венного качества, стали сор-					
21	товой, конструкционной, листо-					
22	вого проката, металлоизделий					
23	примысленного назначения в					
24	натуральной массе, т		I68	0,0071		0,0071
25	Трубы стальные	I30000				
26	Трубы стальные водопровод-					
			Присоедин			
			Имя. №			
			Лист			
			3			
			ТТ 903-2-19.83 ЛВМ			

903-2-19.83 Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество 09		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	и фаянса	590000				
2	Стекло и изделия из него	595000				
3	Ткани и сетки стеклянные, м ²	595201	055	0,2		0,2
4	При варианте n ^o -40°C добавите:					
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 обыкновенного					
18	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 всдогазопроход-					
25	ные чёрные, м/т	138500	006	0		0
26			168	0,014		0,014

Имя № подл. Подпись и дата Взв. и №

Привязан

Имя. №

903-2-19.83 Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество 40		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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	166	0,1		0,1
7	Окраска трубопроводов и возду-					
8	ховодов, кг	231722	166	1,0		1,0
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	113	0,01		0,01
24	Изделия из стекла, фарфора и					
25	фаянса	590000				
26	Стекло и изделия из него	595000				

Имя, № подл. Подпись и дата Взвешив. №

Примечания				
Имя, №				

С 03-2-19.83 Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол-во всего 41		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Ткани и сетки стеклянные, м2	595201	055	0,2		0,2
2	При варианте № -25°C 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	84	3,0		3,0
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Име. № подл. Подпись и дата. Объем, см. №

Присвоен

Име. №

903-2-19.83 Альбом 10.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество 42		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Трубы чугунные напорные и					
2	соединительные части к тру-					
3	бам	I46000				
4	Трубы чугунные напорные	I46100	I68	0,1		0,1
5	Трубы стальные	I30000				
6	Трубы стальные электросварные					
7	диаметром до 114 мм	I37000				
8	Трубы тонкостенные электро-					
9	сварные углеродистые диамет-					
10	ром до 114 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	для керамические	575000				
15	Трубы керамические канализа-					
16	ционные	575510	006	6,0		6,0
17	Полимер 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. №				Привязан					
Подпись и дата									
Инв. № подл.	Инв. №			ТЛ 903-2-19.83 ВКВМ					
	ГИП	Думан	<i>[подпись]</i>						
	Нач. отд.	Ганьге	<i>[подпись]</i>						
	Н. контр.	Моргуль	<i>[подпись]</i>						
	Гл. спец.	Моргуль	<i>[подпись]</i>						
	Рук. гр.	Моргуль	<i>[подпись]</i>						
	Ст. инж.	Демидова	<i>[подпись]</i>	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК			Стадия Р	Лист I	Листов 2
							ЛАТГИПРОПРОМ		

903-2-19.83 Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количе. 43		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	меризационных смол	224000				
2	Трубы пластмассовые канализа-					
3	ционные	2248II	168	0,027		0,027
4		2248II	006	27,0		27,0
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						/
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан			
Инд. №			

903-2-19.83 Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество 44		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Прокат готовый	090000				
2	Прокат сортовой, Т	090100	168			
3	Уголок 50x50x5, Т	090100	168		0,02	0,02
4	Уголок 100x63x7, 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. №				Привязан			
Подпись и дата.							
Инв. № подл.	Инв. №			ТЛ 903-2-19.83 АЛБМ			
	ГИП	Думан					
	Нач. отд.	Улманис		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта АТМ	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.				Р	1	2
	Гл. спец.	Шнайдер			ЛАТГИПРОПРОМ		
Рук. гр.	Улмане						

903-2-19.83 Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество 45		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Трубы стальные, М	I30000	006			
2	Т	I30000	I68			
3	Трубы горячекатаные					
4	32x3, М	I30I03	006		I,80	I,80
5	32x3, 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. №

Помещен				
Инв. №				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество 46		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Прокат чёрных металлов					
2	Уголок неравнополочный					
3	32x20x3, т	093300	168		0,01	0,01
4	Полоса					
5	4x25, т	093300	168		0,093	0,093
6	4x40, 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 тонколистовая, т	097200	168		0,02	0,02
18	Трубы пластмассовые					
19	Труба виниловая					
20	25x3,0, 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. №				Приказ	
Подпись и дата					
Инв. № подл.	Инв. №				
	ГИП	Думан	<i>[подпись]</i>	03.83	
	Нач. отд.	Терехов	<i>[подпись]</i>	03.83	
	Н. контр.	Викманис	<i>[подпись]</i>	03.83	
	Гл. спец.	Викманис	<i>[подпись]</i>	03.83	
	Рук. гр.	Гаксбург	<i>[подпись]</i>	03.83	
	Бед. инж. Борисов	<i>[подпись]</i>	03.83		

ТН 903-2-19.83 ЭМВИ

ЭМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	2

ЛАТГИПРОЦРОМ

903-2-19.83 Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количес		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Т	22482I	I68		0,04	0,04
2	32x4,0, КМ	22482I	008		0,04	0,04
3	Т	22482I	I68		0,02	0,02
4	40x5,0, КМ	22482I	008		0,03	0,03
5	Т	22482I	I68		0,02	0,02
6	<u>Металлоизделия общего назначе-</u>					
7	<u>ния</u>					
8	Проволока стальная обыкновен-					
9	ного качества, оцинкованная					
10	φ 6, КМ	I2I002	008		0,025	0,025
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

47

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

Привязан			
Инв. №			

903-2-19.83 Альбом IO.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество 48		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Прокат готовый	090000				
2	Сортовой прокат	093000				
3	Уголок равнополочный					
4	36x36x3	093300	168		0,1	0,1
5	Швеллер 50x40x3	092500	168		0,1	0,1
6	Прокат листовой рядовой и					
7	жесть	097000				
8	Сталь тонколистовая	097200	168		0,1	0,1
9	Итого в натуральном виде,					
10	в том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	сталь мелкосортная	093300	168		0,1	0,1
13	сталь тонколистовая	097200	168		0,1	0,1
14	Сталь	092500	168		0,1	0,1
15	Трубы стальные	130000				
16	Трубы стальные сварные диа-					
17	метром свыше 114 мм и водогазо-					
18	проводные	138000				
19	Трубы стальные водогазопро-					
20	водные	138500	006		10	

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

Взв. инв. №				Привязан			
Подпись и дата	Ина. №			ТП 903-2-19.83 АТМ ВМ			
Инв. № подл.	ГИП	Думан	<i>[Signature]</i>	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВМ	Стадия	Лист	Листов
	Нач. отд.	Мейман	<i>[Signature]</i>		Р	1	2
	Н. контр.	Купиль	<i>[Signature]</i>		ЛАТГИПРОПРОМ		
	Гл. спец.	КОНЬКОВА	<i>[Signature]</i>				
	Рук. гр.	Павул	<i>[Signature]</i>				
Ст. инж.	Мирченко	<i>[Signature]</i>					

903-2-19.83 Альбом IO.2.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество 49		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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						

№ инв. № подл. Подпись и дата. Всего стр. №

Примечание

Изм. №

ВАКАЗ № 4404 ТИРАЖ 600 экз. ЦЕНА 0 руб. 97 коп.

КАЗАХСТАН ОИДИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
480010 г. АЛМА-АТА, пр. АБАЯ, 60^а