

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-19.83

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

АЛЬБОМ 10.1.

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Мазутонасосная

(каркасный вариант)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-19.83

Установка мазутоснабжения $\Omega=13$ и $3,25/13\text{м}^3/\text{ч}$
с резервуарами $2 \times 1000 \text{ м}^3$

АЛЬБОМ 10.1.


ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Мазутонасосная
(каркасный вариант)

Разработан
проектным институтом
"Латгипропром"

Утвержден и введен в действие
институтом "Латгипропром"
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
ККВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КК - каркасный вариант	3
АРВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	6
АРВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	12
ККВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КК	17
ТМ2ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ2	20
ТМ2ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ2	23
ТМ2ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ2	26
ТМ3ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ3	28
ТМ3ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ3	31
ТМ3ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ3	34
ТСВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС	35
ОВВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	37
БКВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки БК	44
АТМВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ	46
ЭМВМ I	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	47
АТМВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ	49 - (50)

903-2-19.83 Альбом IO.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	тип.	итого
1	Нефтепродукты	020000				
2	Нефтебитум (всего), т	020601	168		0,56	0,56
3	Проват (черных металлов) го-					
4	товый	090000				
5	Сор. зной прокат обыкновенно-					
6	го качества	093000				
7	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,84	0,97	1,81
8	диаметром 6, т	09331I	168	0,15	0,26	0,41
9	диаметром 8, т	09331I	168	0,22	0,71	0,93
10	диаметром 10, т	09331I	168	0,06		0,06
11	диаметром 12, т	09331I	168	0,16		0,16
12	диаметром 14, т	09331I	168	0,09		0,09
13	диаметром 18, т	09331I	168	0,02		0,02
14	диаметром 20, т	09321I	168	0,14		0,14
15	Сталь арматурная класса					
16	А-II, т	093008	168	2,26	0,31	2,57
17	диаметром 10, т	093322	168	1,04	0,20	1,24
18	диаметром 12, т	093322	168	0,28	0,11	0,39
19	Сталь арматурная класса					
20	А-III, т	093004	168	0,33	1,77	2,10

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

Имя, №				Примечания			
Подп. сд и дата							
Имя, № подл.	Имя, №						
	ГМП	Думан					
	Меч. отд.	Рябуха					
	Н. контр.	Андреев					
	Гл. спец.	Андреев					
Рук. гр.	Шульгина						
ИНС.	Шафорова						
ТЛ 903-2-19.83 КМ ВМ							
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ					Страница	Лист	Листов
					Р	1	5
					ЛАТТИПРОПРОМ		

903-2-19.83 Альбом 10.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	диаметром 6, т	093004	168	0,33	1,77	2,10
2	диаметром 8, т	093323	168	0,21	0,16	0,37
3	диаметром 10, т	093323	168	0,04	0,17	0,31
4	диаметром 12, т	093323	168		0,46	0,46
5	диаметром 14, т	093323	168		0,09	0,09
6	диаметром 16, т	093323	168		0,89	0,89
7	диаметром 18, т	093323	168	0,02		0,02
8	Сталь арматурная класса					
9	A-III со знаком качества,					
10	Ат-III, т	093005	168	3,17		3,17
11	диаметром 10, т	093323	168	0,76		0,76
12	диаметром 12, т	093323	168	0,90		0,90
13	диаметром 14, т	093323	168	0,18		0,18
14	диаметром 16, т	093323	168	0,02		0,02
15	диаметром 18, т	093323	168	0,71		0,71
16	диаметром 22, т	093323	168	0,60		0,60
17	Сталь арматурная класса					
18	A-IV и Ат-IV, т	093006	168	0,73		0,73
19	диаметром 16, т	093326	168	0,44		0,44
20	диаметром 18, т	093326	168	0,28		0,28
21	Металлоизделия промышленного					
22	назначения	120000				
23	Проволока стальная низкоугле-					
24	родистая обыкновенного качест-					
25	ва класса B-I, т	121300	168	1,41	0,02	1,43
26	диаметром 3, т	121300	168	0,23		0,23
			Привезен			
			Имя №			
Имя № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		
ТП 903-2-19.83			КФ БМ		Лист 2	

IO.1
903 2-19.83 Альбом

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

Изм. № подл. Подпись: дата Взам. инв. №

Принят			
Изм. №			

ТП 903-2-19.83 КХ ВМ Лист
3

903-2-19-83 Альбом Ю.И

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	жесть	097000				
2	Сталь толстолистовая, т	097110	168	1,62		1,62
3	толщиной 6,0, т	097110	168	0,18		0,18
4	толщиной 8,0, т	097110	168	0,70		0,70
5	толщиной 10,0, т	097110	138	0,46		0,46
6	толщиной 20,0, т	097110	168	0,28		0,28
7	Итого готовый прокат в кату-					
8	ралной массе, т		168	4,10		4,10
9	Всего натуральной стали, т		168	12,86	3,07	15,93
10	балки и швеллеры, т	092500	168	1,04		1,04
11	Сталь крупносортовая, т	093100	168	1,45		1,45
12	Сталь среднесортовая, т	093200	168	0,74		0,74
13	Сталь мелкосортовая, т	093300	168	5,96	1,92	7,88
14	Катанка, т	093400	168	2,05	1,15	3,20
15	Сталь толстолистовая (от					
16	4 мм), т	097100	168	1,62		1,62
17	Итого стали, приведенной к					
18	стали класса А-1, т		168	11,96	3,91	15,87
19	Итого стали, приведенной к					
20	стали класса С38/23, т		168	4,10	3,51	7,61
21	Всего стали, приведенной к					
22	классам А-1 и С38/23, т		168	16,06	7,42	23,48
23	Изделия дальнейшего передела					
24	из проката	II0000				
25	Лист и жесть с покрытием	III000				
26	Сталь листовая оцинкованная, т	IIII20	168		0,37	0,37

Привязан

Име. №

ТМ 903-2-19.83 КЭ ВМ

Лист

4

IO.I
 Альбом
 903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения	I20000				
3	Канаты стальные (трос)	I25000				
4	Канаты стальные из свитой					
5	проволоки, м	I25I00	006		5,0	5,0
6	Изделия из проволоки	I27000				
7	Электроды сварочные, т	I2700I	I68		0,002	0,002
8	Гвозди проволочные, т	I27I00	I68		0,04	0,04
9	Продукция лесозаготовительной					
10	и лесопильно-деревообрабаты-					
11	важней промышленности	530000				
12	Лесоматериалы крупные, м3	530II0	II3		1,66	1,66
13	Пиломатериалы из собственного					
14	сучья, м3	5330I0	II3		5,67	5,67
15	Материалы строительные, кроме					
16	сборных железобетонных конст-					
17	рукций и деталей	570000				
18	Щебень, т	57III0	I68		13,4	13,4
19	Песок строительный, классифи-					
20	цированный, м3	57II40	II3		5,65	5,65
21	Цемент	573000				
22	Портландцемент рядовой, т	573II0	I68	47,97	24,29	72,26
23	M300, т	573I5I	I68	2,39		2,39
24	M400, т	573II3	I68	45,38	24,29	69,87
25	Цемент, приведенный к M400, т		I68	47,73	24,29	72,02
26						

Имя, № подл.
 Подпись к дате
 Взам. инв. №

Привезен		
Имя №		

903-2-19.83 Альбом 10.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Нефтепродукты	020000				
2	Битумы нефтяные строительные					
3	жидких марок, т	025622	168		1,45	
4	Прокат (чёрных металлов) гото-					
5	вый	090000				
6	Прокат сортовой, т	090100	168		0,32	
7	Лист и жесть с покрытием	111000				
8	Сталь кровельная оцинкован-					
9	ная, т	111110	168		0,51	
10	Сталь листовая оцинкованная, т	111120	168		0,21	
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения	120000				
13	Проволока стальная обыкновен-					
14	ного качества, т	121000	168		0,05	
15	Изделия из проволоки	127000				
16	Сетка стальная тканая, т	127502	168		0,06	
17	Изделия крепежные	128000				
18	Болты с гайками, т	128100	168		0,02	
19	Итого стали, т		168		1,26	
20	Материалы лакокрасочные и					

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

Имя, № подл.	Подпись и дата.	Взам. инв. №	Привязан					
Имя, №			ТИ 903-2-19.83 АРВМ					
ГИП	Думан		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР. Каркасный вариант			Стандия		
Меч. отд.	Рябуха					Лист		
Н. контр.	Андреевская					Листов		
Гл. спец.	Андреевская					Р	1	4
Рук. гр.	Шульгина					ЛАТГИПРОПРОМ		
ИНЖ.	Шафирове							

10.1.
903-2-19.83 Альбом

№ строки	Наименование материала и единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	товары бытовой химии	230000				
2	Материалы лакокрасочные	231000				
3	Лаки, эмали, грунтовки и шпак-					
4	лёвки на полимеризационных					
5	смолах, т	231700	I68		0,05	
6	Краски масляные густотёртые					
7	(кроме белил), т	231703	I68		0,02	
8	Краски масляные, готовые к					
9	применению, в том числе					
10	белила, т	231702	I68		0,03	
11	Олифа, т	231800	I68		0,01	
12	Продукция лесозаготовительной					
13	и лесопильно-деревообрабатыва-					
14	ющей промышленности	530000				
15	Пиломатериалы	533000				
16	Пиломатериалы из собственного					
17	сырья, м3	533010	II3		5,23	
18	Материалы строительные, кроме					
19	сборных железобетонных конст-					
20	рукций и деталей	570000				
21	Щебень, м3	571110	II3		11,2	
22	Песок строительный природ-					
23	ный, м3	571140	II3		2,1	
24	Цемент, т	573000	I68		16,65	
25	Цемент марки 400, т	573002	I68		0,01	
26	Цемент для строительных					
				Привязан		
				Инв. №		
ТП 903-2-19.83 АРВМ						Лист
						2

903-2-19.83 Альбом Ю.1

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	растворов, т	5738I2	I68		18,64	
2	Кирпич керамический, тыс.шт.	574I2I	798		23,48	
3	Мел природный дробленый и					
4	молотый, т	5743I2	I68		0,02	
5	Известь строительная и техноло-					
	гическая для производства					
7	строительных материалов	574402	I68		0,22	
8	Сырьё глинистое для керамиче-					
9	ской промышленности и изделия					
10	керамические	575000				
11	Плитки керамические глазури-					
12	ванные для внутренней обли-					
13	цовки, м2	5752I0	055		32,64	
14	Плитки керамические для полов					
15	метлахские, м2	575240	055		30,25	
16	Плитки керамические для по-					
17	лов мозаичные, м2	575244	055		88,9	
18	Материалы тепло- и звукоизоля-					
19	ционные	576000				
20	Вата минеральная, м3	576IIO	II3		I3,2	
21	Материалы кровельные, гидро-					
22	изоляционные и герметизирующие	577000				
23	Рубероид, м2	577402	055		1308,6	
24	Толь кровельный	577404	055		29,5	
25	Мастика кровельная битум-					
26	ная, т	57752I	I68		2,66	

Приказ			
Инд. №			

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

10.1
903-2-19.83 Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Изделия из стекла	590000				
2	Стекло строитель. ос	591000				
3	Стекло оконное, м2	591100	055		27,1	
4	При температуре -30°C					
5	Плиты теплоизоляционные мине-					
6	раловатные, м3	576220	113		17,8	
7	При температуре -40°C					
8	Плиты теплоизоляционные					
9	минераловатные, м3	576220	113		22,2	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Имя, № подл. / Г-дпись и дата / Взам. инв. №

Присвоен				
Имя, №				

903-2-19-83 Альбом Ю.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	020000				
2	Нефтепродукты	025000				
3	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
4	Битумы нефтяные строительные					
5	жидких марок, т	025622	168		3,36	3,36
6	Изделия дальнейшего передела					
7	из проката, шары, цельбепис	II0000				
8	Лист и жест с покрытием	III000				
9	Сталь листовая оцинкованная,					
10	освинцованная луженая	III100				
11	Сталь кровельная оцинкованная	III110	168		0,35	0,35
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения	I20000				
14	Изделия из проволоки	I27000				
15	Гвозди, кг	I27100	166		43,0	43,0
16	Материалы лакокрасочные полу-					
17	продукты, кинофото- и магнит-					
18	ные материалы и товары бытовой					
19	химии	230000				
20	Материалы лакокрасочные	231000				

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

Име. № подл.	Подпись и дата,	Взам. инв. №	Приказан			<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>5</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	1	1	5
			Стадия	Лист	Листов							
1	1	5										
Име. №	Име. №	Име. №	ТИ 903-2-19.83 АРМ									
ГИП	Думан		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта ма.жи АР									
Нач. отд.	Рноуха											
Н. гонтр.	Андреевская											
Гл. спец.	Андреевская											
Рук. гр.	Шульгина											
ИИЖ.	Шафиров		ЛАТГИПРОПРОМ									

903-2-19.83 Альбом IO.I

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

Привязан				
Инв. №				

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

ТП 903-2-19.83 АРВМ		Лист
		2

Альбом 10.1. 903-2-19.83
Имя № подл: Подрис и дата
Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	конструкций и деталей	570000				
2	Материалы нерудные, заполни-					
3	тели пористые, материалы об-					
4	лицовочные и дорожные из					
5	природного камня и другие					
6	материалы	571000				
7	Материалы строительные					
8	нерудные	571100				
9	Щебень, м3	571110.	113		24,60	24,60
10	Песок строительный природ-					
11	ный, м3	571140	113		7,75	7,75
12	Материалы и изделия облицовоч-					
13	ные из природного камня	571400				
14	на основе каменных материалов	571470				
15	Плиты мозаичные для полов, м2	571472	055		88,90	88,90
16	Материалы и изделия андезито-					
17	вые кислотоупорные, асфаль-					
18	тит, битумный состав, асфаль-					
19	товая мастика, щебень шлако-					
20	вый	571800				
21	Асфальт, т	571821	168		3,08	3,08
22	Цемент	573000				
23	Портландцемент общестроитель-					
24	ного назначения	573100				
25	Портландцемент рядовой	573110				
26	M400, т	573114	168		21,27	21,27

Привязан				
Имя. №				

Альбом Ю.Л.

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Цемент, приведенный к М400, т		168			21,27
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					
9	изделия	574000				
10	Материалы стечовые	574100				
11	Кирпич строительный, тыс.шт.	574120	798		23,48	23,48
12	Мел природный, сырьё для производства вяжущих материалов,					
13	мука известняковая и доломитовая, гипс сыромолотый	574300				
14	Мел, кг	574310	166		16,50	16,50
15	Известь, гипс и другие местные вяжущие	574400				
16	Известь негашеная, кг	574412	166		208,0	208,0
17	Сырьё глинистое для керамической промышленности и изделий керамические, черепица	575000				
18	Изделия керамические плиточные	575200				
19	Плитки керамические глазурованные, м ²	575210	055		32,64	32,64
20	Плитки керамические метлахские					

Всего строк №

Год, мес и дата

Имя, № подл.

Подписи				
Имя, №				

Альбом IO.I
 903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	м2	575240	055		30,28	30,28
2	Материалы отделочные поли-					
3	мерные, кровельные, гидроизо-					
4	ляционные и герметизирующие	577000				
5	Материалы рулонные кровельные,					
6	гидроизоляционные	577400				
7	Рубероид, м2	577402	055		940,0	940,0
8	Толь, м2	577404	055		29,50	29,50
9	Изделия из стекла, фарфора					
10	и фаянса	590000				
11	Стекло строительное	591000				
12	Стекло оконное, м2	591100	055		27,10	27,10
13	Продукция текстильной промыш-					
14	ленности	810000				
15	Отходы текстильной и трикотаж-					
16	ной промышленности	818000				
17	Отходы хлопчатобумажной и					
18	хлопкоочистительной промыш-					
19	ленности	818100				
20	Памяля, кг	818130	166		17,20	17,20
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Примечание				
Имя. №				

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

ТН 903-2-19.83		АРВМ	Лист
			5

90; 2-19.83 Альбом 10.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Прокат готовый	090000				
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества	093000				
4	Сталь арматурная класса					
5	A-I, т	093009	168		0,01	0,01
6	диам. 12, т	093311	168		0,01	0,01
7	Сталь прокатная угловая, т	093100	168	0,09	0,19	0,28
8	Уголок равнополочный, т	093110	168	0,09	0,19	0,28
9	25x25x3, т	093110	168	0,02		0,02
10	50x50x5, т	093110	168	0,01	0,01	0,02
11	75x75x6, т	093110	168	0,01		0,01
12	63x63x8, т	093110	168	0,03	0,17	0,20
13	90x90x7, т	093110	168	0,01	0,01	0,02
14	100x100x7, т	093110	168	0,01		0,01
15	Сталь полосовая, т	093000	168	0,01		0,01
16	Полоса 100x4, т	093300	168	0,01		0,01
17	Прокат листовой рядовой и					
18	жесть	097000				
19	Сталь толстолистовая, т	097110	168	0,10	0,11	0,21
20	толщиной 4, т	097110	168		0,02	0,02

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

Пояснен

Имя. №

ТИ 903-2-19.83 КМБМ

ГИП ДУМАН
 Нач. отд. РЮБУХА
 Н. контр. АНДРИЕВСКАЯ
 Гл. спец. АНДРИЕВСКАЯ
 Рук. гр. ШУЛЬГИНА
 ИНЖ. ШАДЦОВА

ВМ по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки КМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Имя. № подл. Подпись и дата, Объем, стр. 1/3

903-2-19.83 Альбом IO.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	толщиной 6, т	097110	168	0,03	0,01	0,04
2	толщиной 8, т	097110	168	0,05	0,07	0,12
3	толщиной 10, т	097110	168	0,01	0,01	0,02
4	толщиной 12, т	097110	168	0,01		0,01
5	Проволока стальная низкоуглеро-					
6	дистая периодического профиля					
7	Вр-1, т	121400	168		0,01	0,01
8	диам. 5, т	121400	168		0,01	0,01
9	Сталь листовая рифленая, т	097110	168	0,16	0,12	0,28
10	толщиной 4, т	097110	168	0,12	0,12	0,24
11	толщиной 6, т	097110	168	0,04		0,04
12	Рельсы, балки и швеллеры					
13	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,92	1,18	2,10
14	Двутавр № 24М, т	092500	168	0,72		0,72
15	№ 14, т	092500	168		0,09	0,09
16	№ 14, т	092500	168	0,11		0,11
17	Швеллер № 8, т	092500	168	0,01		0,01
18	№ 10, т	092500	168		0,25	0,25
19	№ 12, т	092500	168		0,10	0,10
20	№ 14, т	092500	168		0,13	0,13
21	№ 16, т	092500	168		0,61	0,61
22	№ 24, т	092500	168	0,08		0,08
23	Изделия дальнейшего передела					
24	из проката, шары, цельбесы					
25	Профили гнутые стальные, т	112000	168	0,20		0,20
26	№ 50x40x12x2,5, т	112100	168	0,05		0,05
			Привязки			
			Изм. №			

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

Контроль

Формат А4

903-2-19.83 Альбом 10.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код	Количество			
			материала	ед. изм.	тип.	инд.
1	№ 90x30x25x3, т	112100	168	0,03		0,03
2	№ 60x30x3, т	112100	168	0,02		0,02
3	№ 180x50x4, т	112100	168	0,10		0,10
4	Итого сортового проката и					
5	изделий дальнейшего передела в					
6	натуральной массе, т		168	1,48	1,62	3,10
7	в том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	балки и швеллеры, т	092500	168	0,92	1,18	2,10
10	сталь крупносортная, т	093100	168	0,23	0,19	0,42
11	сталь среднесортная, т	093200	168	0,05		0,05
12	сталь мелкосортная, т	093300	168	0,02	0,02	0,04
13	сталь толстолистовая, т	097100	168	0,26	0,23	0,49
14	Всего стали, приведенной к					
15	стали класса А-I, т		168		0,02	0,02
16	Всего стали, приведенной к					
17	стали класса С38/23, т		168	1,49	1,81	3,30
18	Всего стали, приведенной к					
19	классам А-I и С38/23, т		168	1,49	1,83	3,32
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

№ инв. №, Подпись и дата, Штам. инв. №

Привезен

Имя №

ТП 903-2-19.83 КИЕМ

Альбом 10.1

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Прокат готовый	090000				
2	Сортовой прокат обыкновен-					
3	ного качества	093000				
4	Уголок равнополочный 50x50x5	093100	166		1301,0	1301,00
5	Сталь круглая					
6	круг диаметром 22	093200	166		4,29	4,29
7	круг диаметром 16	093300	166		21,24	21,24
8	круг диаметром 12	093300	166		0,75	0,75
9	круг диаметром 10	093300	166		68,00	68,00
10	Прокат листовой рядовой и					
11	жесть	097000				
12	Сталь толстолистовая рядовых					
13	марок:					
14	толщиной 10 мм	097100	166		88,16	88,16
15	толщиной 5 мм	097100	166		118,00	118,00
16	Сталь тонколистовая рядовых					
17	марок толщиной 2 мм	097200	166		31,00	31,00
18	Итого проката готового	090000	166		1632,44	1632,44
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения	120000				

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

Имя, инв. №			
Подпись и дата,			
Имя, №			
Имя, № подл.	ГИП	Думан	
	Маш. отд.	Иопов	
	Н. контр.	Гальперович	
	Гл. спец.	Дрейл	
	Рук. гр.	Гальперович	
	Ст. инж.	Казарова	

Примечан

III 903-2-19.83 ТМЗВМ

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки Т.12

Страниц	Лист	Листов
Р	1	3

ЛАТГИПРОПРОМ

10.1 Альбом

903-2-19.83

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя, № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Изделия из проволоки	I27000				
2	Электроды сварочные	I2700I	I66		I07,0	I07,00
3	Изделия крепежные	I28000				
4	Изделия крепежные	I2800I	I66		77,24	77,24
5	Балты с гайками	I28I00	I66		I45,79	I45,79
6	Итого готового проката, метал-					
7	лоизделий промышленного назна-					
8	чения в натуральной массе		I66		I962,47	I962,47
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
	сталь крупносортная	093I00	I66		I30I,0	I30I,00
12	сталь среднесортная	093200	I66		4,29	4,29
13	сталь мелкосортная	093300	I66		89,99	89,99
14	сталь толстолистовая рядовы:					
15	марок	097I00	I66		206,16	206,16
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,18	34I,18
24	бесшовные трубы горячеката-					
25	ные	I3I900	006		I77,88	I77,88
26		I3I900	I66		I276,75	I276,75

Привязан

Имя, №

ТШ 903-2-19.83 ТМ2ВМ

Лист

2

Альбом 10.1

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Трубы стальные сварные диа-					
2	метром до 114 мм	137000				
3	Трубы тонкостенные электро-					
4	сварные углеродистые (диамет-					
5	ром до 114 мм)	137300	006		899,8	899,8
6		137000	166		3955,22	3955,22
7	Трубы стальные сварные диа-					
8	метром свыше 114 мм	138000				
9	Трубы нефтепроводные электро-					
10	сварные (диаметром от 114 до					
11	480 мм)	138300	006		20,43	20,43
12		138300	166		400,75	400,75
13	Продукция резинотехническая					
14	и асбестовая	250000				
15	Рукава	255000				
16	Рукава напорные рез.-аэсткано-					
17	вые паропроводные	25539I	006		16,00	16,00
18	Изделия асбесто-вые техни-					
19	ческие	257000				
20	Паронит ПОН2	2575II	055		5,9	5,9
21	Продукция общемашиностроитель-					
22	ного применения	410000				
23	Детали общемашиностроитель-					
24	ного применения	418000				
25	Фланцы (заглушки) стальные	4184II	166		588,19	588,19
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя № подл.

Приказан			
Имя №			

903-2-19.83 Ал. Сош. Ю.И.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Прокат готовый	090000				
2	Сортог ий прокат обыкновенного					
3	качества	093000				
4	Уголок равнополочный 50x50x5	093100	166		1485,0	1485,00
5	Сталь круглая:					
6	к/г diam. 22	093200	166		4,29	4,29
7	круг diam. 16	093000	166		21,24	21,24
8	круг diam. 12	093000	166		0,75	0,75
9	круг diam. 10	093000	166		81,00	81,00
10	Прокат листовой рядовой и					
11	жесть	097000				
12	Сталь толстолистовая рядовых					
13	марок:					
14	толщиной 10 мм	097100	166		88,16	88,16
15	толщиной 5 мм	097100	166		118,0	118,00
16	Сталь тонколистовая рядовых					
17	марок толщиной 2 мм	097200	166		31,00	31,00
18	Итого проката готового	097000	166		1829,44	1829,44
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения	120000				

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

Примечание

Изм. №

ТИ 903-2-19.83 ТМ2ВМ

ГИП Думан
 Нач. отд. Цопов
 Н. контр. Гальперович
 Гл. спец. Дрейя
 Рук. гр. Гальперович
 Ст. инж. Козакова

ГМ по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки ТМ2

Страна	Лист	Листов
Р	1	3

ЛАТГИПРОПРОМ

903-2-19.83 Альбом 10.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	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 : оловяного проката, метал -					
7	лонзделий промышленного наз-					
8	начения в натуральной массе		I66		2210,44	2210,44
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		206,16	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		5963,14	5963,14
21	бесшовные трубы холоднодефор-					
22	мируемые	I30I04	006		I59,78	I59,78
23		I30I04	I66		386,54	386,54
24	бесшовные трубы горячекатаные	I3I900	006		I80,18	I80,18
25		I3I900	I66		I240,68	I240,68
26	диаметром до II4 мм	I37000				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан				

Инд. №

903-2-19.8.3 Амбон 10.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	трубы тонкостенные электро-					
2	сварные углеродистые (диамет-					
3	ром до 114 мм)	I3I300	006		706,22	706,22
4		I37300	I66		3232,09	3232,09
5	Трубы стальные сварные диамет-					
6	ром выше 114 мм	I38000				
7	Трубы нефтепроводные электро-					
8	сварные (диаметром от 114 до					
9	480 мм)	I38300	006		20,43	20,43
10		I38300	I66		400,75	400,75
11	Продукция резинотехническая и					
12	асбестовая	250000				
13	Рукава	255000				
14	Рукава напорные резинотканевые					
15	паропроводные	25539I	006		16,00	16,00
16	Изделия асбестовые технические	257000				
17	Паронит	2575II	005		4,70	4,70
18	Продукция общемашиностроитель-					
19	ного применения	4I0000				
20	Детали общемашиностроительного					
21	применения	4I84II	I66		486,00	486,00
22	Фланцы (заглушки) стальные	4I8000				
23						
24						
25						
26						

Имя, № подл. | Подпись и дата | Фамилия, инициалы

Привязан

Имя, №

903-2-19-83 Альбом 10.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		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 магнитные					
7	материалы и товары бытовой хи-					
8	мки	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 технические	257000				
17	Асбодушнур, кг	257443	I66		0,13	0,13
18	Материалы тепло- и звукоизоля-					
19	ционные	576000				
20	Маты минераловатные прошивные, м3	576214	II3		4,96	4,96

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

Взам. инв. №				Привязан	
Подпись и дата					
Имя №					
Инв. № подл.	ГИП	ДУМАН			
	Нач. отд.	ПОПОВ			
Ч. контр.	Н. контр.	Гельперо			
	Гл. спец.	Крейя			
Рук. гр.	Рук. гр.	Гальперо			
	Р.Н.К.	Толстова			

III 903-2-19.83 ТМ2ВМ

ВМ по рабочим чертезам основного комплекта марки ТМ2			Студия	Лист	Листов
			Р	1	2

ЛАТГИПРОМ

903-2-19.83 Альбом IO.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Скорлупы перлитовые, м3	576512	113		18,30	18,33
2	Скорлупы соевелитовые, м3	576622	113		1,70	1,70
3	Изделия из стекла, фарфора					
4	и фаянса	590000				
5	Стекловолокно и изделия из					
6	него	595000				
7	Стеклоткань, м2	591320	055		589,49	589,49
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Приказ

Име. №

Альбом 10.1

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Прокат готовый	090000				
2	Рельсы, балки, швеллеры	092000				
3	Швеллер № 10	092500	166		II,20	II,20
4	Швеллер № 16	092500	166		105,00	105,00
5	швеллер № 14	092500	166		43,05	43,05
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 diam. 10	093300	166		3,39	3,39
14	круг diam. 12	093300	166		7,02	7,02
15	круг diam. 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 материала, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе «инд.» - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инд. №

ТШ 903-2-19.83 ТМЗВМ

ГИП Думан

Нач. отд. Юшов

Н. контр. Г. Теперевич

Гл. спец. Дрейя

Рук. гр. Вальперович

Ст. инж. Казакова

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки ТМЗ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом IO.I
89-61-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип.	инд.	всего
1	Изделия крепежные	I28000				
2	Изделия крепежные	I2800I	I66		62,88	62,88
3	Болты с гайками	I28100	I66		156,27	156,27
4	Итого готового проката, металло-					
5	изделий промышленного назначе-					
6	ния в натуральной массе		I66		429,64	429,64
7	в том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	балки и швеллеры	092500	I66		179,25	179,25
10	сталь крупносортная	093100	I66		5,88	5,88
11	сталь мелкосортная	093300	I66		11,36	11,36
12	Метизы					
13	трубы стальные (всего)	I30000	006		85,28	85,28
14	бесшовные трубы холоднодефор-					
15	мируемые	I30104	006		0,70	0,70
16		I30104	I66		0,12	0,12
17	бесшовные трубы горячекатаные	I31900	006		15,57	15,57
18		I31900	I66		120,9	120,9
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		311,04	311,04
25	Трубы стальные сварные диа-					
26	метром свыше II4 мм	I38000				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Ина. № подл.

Привезен			
Ина. №			

903-2-19.83 Альбом IO.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Трубы нефтепроводные электро- сварные (диаметром от 114 до 480 мм)					
2						
3		I38300	006		2,01	2,01
4		I38300	I66		48,47	48,47
5	Продукция резинотехническая и асбестовая					
6		250000				
7	Изделия асбестовые, техниче- ские					
8		257000				
9	Паронит	257511	055		2,95	2,95
10	Продукция общемашиностроитель- ного применения					
11		410000				
12	Детали общемашиностроитель- ного применения					
13		418000				
14	Фланцы (заглушки) стальные	418411	I66		535,15	535,15
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 ТМЗВМ

Лист

3

Альбом 10.1
903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		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		263,64	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	166		2,88	2,89
12	63x63x5	093100	166		3,00	3,00
13	55x65x5	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 diam. 10	093300	166		4,94	4,94
18	круг diam. 12	093300	166		7,55	7,55
19	круг diam. 16	093300	166		0,95	0,95
20	Итого готового проката	090000	166		525,57	525,57

Примечание. В графе «1 т.» указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изданий, а в графе «инд.» - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам. инв. №				Примечан				
Подпись и дата,								
Инв. № подл.	Инв. №			III 903-2-19.83 ТМЗВА				
	Гип	Думан		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМЗ			Стандия	Лист
Нач. отд.	Попов		Р				1	3
Н. контр.	Гальперович		ЛАТГИПРОПРОМ					
Гл. спец.	Дрейя							
Рук. гр.	Гальперович							
Ст. инж.	Казаков							

903-2-19.83 Альбом IO.I

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан				
Инд. №				

903-2-19.83 Альбом IO.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	сварные углеродистые (диамет-					
2	ром до II4 мм)	I37300	006		77,10	77,10
3		I37300	I66		327,14	327,14
4	Трубы стальные сварные диамет-					
5	ром свыше II4 мм	I38000				
6	Трубы нефтепроводные электро-					
7	сварные (диаметром от II4 до					
8	480 мм)	I38300	006		2,01	2,01
9		I38300	I66		48,27	48,27
10	Продукция резинотехническая и					
11	асбестовая	250000				
12	Изделия асбестовые технические	257000				
13	Паронит	2575II	055		3,47	3,47
14	Продукция общемашиностроитель-					
15	ного применения	4I0000				
16	Детали общемашиностроительного					
17	применения	4I8000				
18	Фланцы (заглушки) стальные	4I84II	I66		694,79	694,79
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привезен				
Инв. №				

903-2-19.83 Альбом 10.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь листовая	II0000				
2	Лист и жесть с покрытием	III000				
3	Сталь кровельная оцинкованная					
4	кг	IIIIIO	I66		49,99	49,99
5	Материалы лакокрасочные, полу-					
6	продукты, кинофото- и магнит-					
7	ные материалы и товары быто-					
8	вой химии	230000				
9	Материалы лакокрасочные	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	Материалы тепло- и звукоизо-					
15	ляционные	576000				
16	Маты минераловатные прошив-					
17	ные, 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	G55		43,0	43,0

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

				Привязан	

Имя. №		ТИ 903-2-19.83 ТИЗВМ			
ГИП	Думан				
Нач. отд.	ПОЛОВ				
Н. контр.	Гельперович	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТИЗ			
Гл. спец.	Дрейя				
Рук. гр.	Гальперович				
Инж.	Толстова				
		Страница	Лист	Листов	
		Р	I	I	
ЛАТИПРОПРОМ					

10.1 Альбом 903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)	I20000				
3	Изделия из проволоки (гвозди,					
4	электроды, сетка)	I27000				
5	Электроды сварочные, 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 электросвар-					
10	ные,, м	I30000	006			
11		I30000	I68		0,07	0,07
12	Материалы лакокрасочные, полу-					
13	продукты, кинофото- и магнит-					
14	ные материалы и товары бытовой					
15	химии	230000				
16	Материалы лакокрасочные	231000				
17	Краски масляные тёртые, кг	231701	I66		2	2
18	Материалы строительные, кроме					
19	сборных железобетонных конст-					
20	рукций и деталей	570000				

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

Имя, инв. №	Привязан								
	Имя, №								
Подпись и дата	ТИ 903-2-19.83 ТСВМ								
	ГИП	Думан	<i>[подпись]</i>						
Имя, № подл.	Мач. отд.	АБОДИН	<i>[подпись]</i>						
	Н. контр.	АУЗИЯ	<i>[подпись]</i>						
	Гл. спец.	ШИРЕКС	<i>[подпись]</i>						
	Рук. гр.	АУЗИЯ	<i>[подпись]</i>						
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС			<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	2
Стадия	Лист	Листов							
Р	1	2							
			ЛАТГИПРОПРОМ						

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

903-2-19.83

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

Примечание				
Имя, №				

ТШ 903-2-19.83 ТСВМ

Лист
2

903-2-19.83 Альбом 10.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Прокат готовый	09C000				
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	093500	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					
16	обыкновенного качества, стали					
17	сортовой, конструкционной,					
18	листового проката, металло-					
19	изделий промышленного назна-					
20	чения в натуральной 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.

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

Имя, инв. №			
Взам. инв. №			
Подпись и дата,			
Имя, №			
Имя, № подл.			
ГИП	Думан		
Нач. отд.	Чульский		
Н. контр.	Межсарго		
Гл. спец.	Межсарго		
Рук. гр.	Креерс		
Ст. тех.	Глухова		

Привезен

ТИ 903-2-19.83 QB BИ

ВИ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки QB

Страниц	Лист	Листов
	1	7

ЛАТГИПРОПРОМ

10.1 Альбом 903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Трубы стальные	130000				
2	Трубы стальные водопровод-					
3	ные черные, м/т	138500	006 168	121 0,2113		121 0,2113
4	Материалы лакокрасочные, полу-					
5	продукты, кинотеры, фото- и					
6	магнитные материалы бытовой					
7	химии	230000				
8	Материалы лакокрасочные	231000				
9	Антикоррозийное покрытие, кг	231263	166	0,65		0,65
10	Окраска трубопроводов и воз-					
11	духоводов, кг	231722	166	49,9		49,9
12	Оборудование санитарно-техни-					
13	ческое (кроме оборудования					
14	систем вентиляции и кондицио-					
15	нирования воздуха), замочные					
16	и скобяные изделия	490000				
17	Оборудование и приборы для					
18	отопления и горячего водо-					
19	снабжения	493000				
20	Конвекторы стальные, экм	493522	084	14,9		14,9
21	Материалы строительные, кроме					
22	сборных железобетонных конст-					
23	рукций и деталей	570000				
24	Материалы тепло- и звукоизо-					
25	ляционные	576000				
26	Плиты минераловатные, м ²	576203	113	0,09		0,09

10.1 Альбом 903-2-19.83
 Взам. инв. №
 Подпись и дата
 Угв. № подл.

Привязан

Инд. №

ТН 903-2-19.83 ОБ ВМ

Лист:

2

Альбом Ю. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	мод.	всего
1	Изделия из стекла, фарфора и					
2	фаянса	590000				
3	Стекло и изделия из него	595000				
4	Ткани и сетки стеклянные, м2	595201	055	4,6		4,6
5	<u>При варианте n = -30°C добавить:</u>					
6	Прокат готовый	090000				
7	Сортовой прокат обыкновенного					
8	качества, т	093000	168	0,0013		0,0013
9	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,0003		0,0003
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,0008		0,0008
11	Прокат рядовой, листовой и					
12	жесть, т	097000	168	0,0058		0,0058
13	Сталь тонколистовая толщиной					
14	до 1,8 мм, т	097300	168	0,0058		0,0058
15	Итого приведенной стали клас-					
16	са С38/23, т		168	0,0071		0,0071
17	Всего сортового проката обик-					
18	новенного качества, стали сор-					
19	товой, конструкционной, листо-					
20	вого проката, металлоизделий					
21	промышленного назначения в					
22	натуральной массе, т		168	0,0071		0,0071
23	Трубы стальные	130000				
24	Трубы стальные водогазопровод-					
25	ные черные, м/т	138500	006	0		0
26			168	0,2113		0,2113

Примечание

Изм. №

ТИ 906-2-19.83 ОБ ВМ	Лист 3
-------------------------	-----------

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

Алфав. Ю. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		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, кг	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 звукоизоля-					
22	ционные	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				
		Привязан				
		Инв. №				
		III 903-2-19.83 ОВ ВМ				
		Лист				
		4				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

903-2-19.83 Альбом 10.1.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Ткани и сетки стеклянные, м2	59520I	055	0,2		0,2
2	При варианте $n = -40^{\circ}C$ добавить					
3	Прокат готовый	090000				
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества, т	093000	168	0,003		0,003
6	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,004		0,0004
7	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,0008		0,0008
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,0018		0,0018
9	Прокат рядовой, листовой и					
10	жесть, т	097000	168	0,0058		0,0058
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	до 1,8 мм, т	097300	168	0,0038		0,0058
13	Итого приведенной стали класса					
14	S38/23, т		168	0,0038		0,0038
15	Всего сортового проката обнк -					
16	новенного качества, конструк-					
17	ционной, листового проката,					
18	металлоизделий промышленного					
19	назначения в натуральной					
20	массе, т		168	0,0038		0,0038
21	Трубы стальные	I300000				
22	Трубы стальные водогазопровод-					
23	ные черные, м/т	I36500	006	0		0
24			168	0,014		0,014
25	Материалы лакокрасочные, полу-					
26	продукты, кинотеры, фото- и					

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

Примечан				
Имя №				

10.1
903-2-19-83
Алфавит

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	код.	всего
1	магнитные материалы бытовой					
2	ХУ или	230000				
3	Материал. лакокрасочные	231000				
4	Антикоррозийное покрытие, т	231288	I66	0,1		0,1
5	Окраска трубопроводов и воз-					
6	духоводов, кг	231722	I66	I,0		I,0
7	Оборудование санитарно-техни-					
8	ческое (кроме оборудования					
9	систем вентиляции и кондицио-					
10	нирования воздуха), замочные					
11	и скобяные изделия	490000				
12	Конвекторы стальные, экм	493522	084	4,6		4,6
13	Материалы строительные, кроме					
14	сборных железобетонных конст-					
15	рукций и деталей	570000				
16	Материалы тепло- и звукоизо-					
17	ляционные	576000				
18	Плиты минераловатные, м3	576203	II3	0,01		0,01
19	Изделия из стекла, фарфора и					
20	фаянса	590000				
21	Стекло и изделия из него	595000				
22	Ткани и сетки стеклянные, м2	595201	055	0,2		0,2
23	При варианте $t = -25^{\circ}\text{C}$ добавить:					
24	Оборудование санитарно-техни-					
25	ческое (кроме оборудования					
26	систем вентиляции и кондицио-					

Примечания

Изм. №

ТН 903-2-19.83 ОБ ВМ

Лист

6

IO.I
 903-2-19.85 Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	нирования воздуха), замочные					
2	и скобяные изделия	490000				
3	Оборудование и приборы для					
4	отопления и горячего водо-					
5	снабжения	493000				
6	Конвекторы стальные, экм	493522	084	3,0		3,0
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Име. № подл.

Привязан

Име. №

III 903-2-19.85 ОВ ВМ

Лист

47

903-2-19.83 Альбом Ю.Г

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код			Количество	
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Трубы чугунные напорные и сое-					
2	динительные части к трубам	I46000				
3	Трубы чугунные напорные, т	I46100	I68	0,10		0,10
4	Трубы стальные	I30000				
5	Трубы стальные электросварные					
6	диаметром до II4 мм	I37000				
7	Трубы тонкостенные электросвар-					
8	ные углеродистые диаметром					
9	до II4 мм, т	I37300	I68	0,203		0,203
10	м	I37300	006	59,50		59,50
11	Сырьё глинистое для керамиче-					
12	ской промышленности и изделия					
13	керамические	575000				
14	Трубы керамические канализа-					
15	ционные, м	575510	006	6,0		6,0
16	Полимер' и пластмассы, хими-					
17	ческие волокна и каучуки	220000				
18	Пластмассовые материалы и					
19	полуфабрикаты на основе поли-					
20	меризационных смол	224000				

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

Привязан

Инд. №

ТИ 903-2-19.83 ВК ВМ

ГИП	Думан	<i>[Signature]</i>
Нач. отд.	Ганьге	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Моргуль	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Моргуль	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Моргуль	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Демихова	<i>[Signature]</i>

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта мар-
ки ВМ

Студия	Лист	Листов
Р	1	2

ЛАТГИПРОПРОМ

903-2-19.83 Альбом IO.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Трубы пластмассовые каналы-					
2	защитные, Т	2248II	I68	0,027		0,027
3	М	2248II	006	27,0		27,0
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Пояснен				
Изм. №				

IO.I
 903-2-19.83 Альбом

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	и.д.	всего
1	Прокат готовый	090000				
2	Прокат с-ртовой, т	090100	I68			
3	Уголок 50x50x5, т	090100	I68		0,02	0,02
4	Уголок 100x63x7, т	090100	I68		0,06	0,06
5	Сталь толстолистовая, т	090205	I68			
6	Лист 4, т	090205	I68		0,02	0,02
7	Рельсы, балки, швеллеры, т	092000	I68			
8	Швеллеры, т	092500	I68			
9	Швеллер 8П, т	092500	I68		0,08	0,08
10	Сортовой прокат обыкновенного					
11	качества, т	093000	I68			
12	Круг 25, т	093100	I68		0,02	0,02
13	Итого		I68		0,20	0,20
14	в том числе:					
15	балки и швеллеры, т	092500	I68		0,08	0,08
16	сталь крупносортная, т	093100	I68		0,10	0,10
17	сталь толстолистовая, т	090205	I68		0,02	0,02
18	32x3, м	I30I03	006		I,80	I,80
19	32x3, т	I30I03	I68		0,01	0,01
20						

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

Взам. инв. № Подпись и дата Инв. № попор. Инв. № попор.					Привязан	
					ТИ 903-2-19.83 АТМ ВМ	
	Имя. отд.	Думан			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта АТМ	Стандия
	И. контр.	Улманис				Лист
	Гл. спец.	Шнайдер				Листов
	Рук. гр.	Улмане				
						Р I I ЛАТГИПРОПРОМ

903-2-19.83 Альбом IO.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
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 6, т	093401	168		0,01	0,01
8	Лист горячекатаный I,0, т	097200	168		0,02	0,02
9	Итого в натуральном виде, т		168		0,139	0,139
10	Всего натуральной стали класса					
11	S38/23, в том числе по укруп-					
12	ненному сортаменту:					
13	сталь мелкосортная, т	093300	168		0,109	0,109
14	Катанка, т	093401	168		0,01	0,01
15	Сталь тонколистовая, т	097200	168		0,02	0,02
16	Трубы пластмассовые					
17	Труба винилпластовая					
18	25x3,0, км	22482I	008		0,11	0,11
19	т	22482I	168		0,04	0,04
20	32x4,0, км	22482I	005		0,04	0,04

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

Взам. инв. №					Приказ		
Подпись и дата							
Инв. №							
Гип	Куман				ТШ 903-2-19.83 ЭИВМ1		
Мат. отд.	Терехов	5110	03.83	ЭИ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭИ	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	Викманис	5110		03.83	Р	1
Гл. спец.	Викманис	5110	03.83		ЛАТВИПРОМ		
	Рук. гр.	Гансбург	5110				
Мат. № подл.	Вед. инж. Борзис	5110	03.83				

10.1 Альбом 903-2-19.83

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

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

Привязан			
Инд. №			

903-2-19.83 АТМ БЭ ИО, I.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		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					
7	и 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 водо-					
18	газопроводные	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 (метитовых) конструкций и изделий.

Взам. инв. №									
Подпись и дата,									
Инд. №									
Гип	Думан								
	Нач. отд. Мейман								
Н. контр.	Кущиль								
	Гл. спец. Конькова								
Рук. гр.	Павул								
	Ст. инж. Мирченко								

Приказан

ТШ 903-2-19.83 АТМ БЭ

ЕИ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки АТМ

Стандия	Лист	Листов
Р	1	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом 10.1.

903-2-19.83

50

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		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						

Форм. инв. №

Подпись и дата

Имя. №

Примечание				
Имя. №				