

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-19.83

Установка мазутоснабжения  $Q=13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч  
с резервуарами 2х1000 м<sup>3</sup>

АЛЬБОМ 10.5.

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Резервуарный парк с металлическими  
резервуарами

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-19.83

Установка мазутоснабжения  $Q=I3$  и  $3,25/I3$  м<sup>3</sup>/ч  
с резервуарами 2х1000 м<sup>3</sup>

АЛЬБОМ IO.5.

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Резервуарный парк с металлическими  
резервуарами

Разработан  
проектным институтом  
"Латгипропром"

Утвержден и введен в действие  
институтом "Латгипропром"  
с I апреля 1983 г.

Приказ № 249 от 7 декабря 1982 г.

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Примечание
КМБМ	БМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ - монолитные конструкции	3
КСБМ	БМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КС - сборные конструкции	7
АСБМ	БМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС	11
ТМ7БМ	БМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ7	15
ТМ7ВМ	БМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ7	17
ТМ8БМ	БМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ8	20
ТМ8ВМ	БМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ8	22
ТСБМ	БМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС	23
НБК2БМ	БМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НБК2	25
НБК2ВМ	БМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НБК2	27
ПБМ	БМ по рабочим чертежам основного комплекта марки П	28
ЭМБМ3	БМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ3	31
ЭКБМ2	БМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК2	32



903-2-19.83  
 Албом 10.5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь прокатная, угловая, т	093000	I68	0,11	0,58	0,69
2	Уголок равнополочный					
3	25x25x3, т	093110	I68	0,01		0,01
4	50x50x5, т	093110	I68		0,01	0,01
5	80x80x5, т	093110	I68		0,01	0,10
6	90x90x7, т	093110	I68		0,57	0,57
7	Сталь полосовая, т	093110	I68		0,24	0,24
8	полоса 300x10, т	093110	I68		0,24	0,24
9	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68	0,14	1,33	1,47
11	Рельсы, балки и швеллеры	092000				
12	Швеллеры № 14, т	092500	I68		0,14	0,14
13	Прокат листовой рядовой и кесть	097000				
15	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,13	0,13
16	толщиной 10,0, т	097110	I68		0,10	0,10
17	Сталь листовая просечно-натяжная М506, т	097110	I68		0,03	0,03
19	Итого прокат готовый в натуральной массе, т		I68	0,14	1,60	1,74
21	Изделия дальнейшего передела					
22	из проката, шары, цельбесны	110000				
23	Профили гнутые стальные	112000				
24	№ 50x40x12x2,5	112100	I68	0,04		0,04
25	№ 90x25x30x3	112100	I68	0,03		0,03
26	Итого изделий дальнейшего					

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

Примечания				
Инв. №				

10.5. Ал-бом 903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	передела из проката, т		168	0,07		0,07
2	Итого готовый прокат и изделия					
3	дальнейшего передела из проката					
4	та в натуральной массе, т		168	0,21	1,60	1,81
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	балки и швеллеры, т	092500	168		0,14	0,14
8	сталь крупносортная, т	093100	168	0,16	0,82	0,98
9	сталь среднесортная, т	093200	168	0,04		0,04
10	сталь мелкосортная, т	093300	168	0,01	0,29	0,30
11	Катанка, т	093400	168		0,22	0,22
12	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,13	0,13
13	Итого стали, приведенной к					
14	стали класса А-I, т		168	0,03	0,57	0,60
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу С38/23, т		168	0,20	1,23	1,43
17	Всего стали, приведенной к					
18	классам А-I и С38/23, т		168	0,23	1,80	2,03
19	Продукция лесозаготовительной					
20	и лесопильно-деревообрабаты-					
21	вающей промышленности	530000				
22	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113		6,37	6,37
23	Лес, приведенный к круглому					
24	лесу, м3		113		11,67	11,67
25	Материалы нерудные, заполни-					
26	тели пористые, материалы					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Ина. № подл.

Привязан

Ина. №

ТН 903-2-19.83 КЖ ВМ

Лист

3

903-2-19.83 Альбом 10.5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	облицовочные и дорожные из					
2	природного камня и другие					
3	материалы	571000				
4	Щебень, м3	571110	113		26,01	26,01
5	Песок строительный природ-					
6	ный, м3	571140	113		15,01	15,01
7	Цемент	573000				
8	Портландцемент	573110				
9	M300, т	573113	I68		5,35	5,35
10	M400, т	573114	I68		2,66	2,66
11	Цемент, приведенный к M400, т		I68		7,48	7,48
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан


Изм. №

903-2-19.83 Альбом IO.5

№ 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	I68	0,16	0,09	0,25	
6	диаметром 6, т	093311	I68	0,09	0,07	0,16	
7	диаметром 8, т	093311	I68	0,02	0,02	0,03	
8	диаметром 10, т	093311	I68	0,02	0,00	0,02	
9	диаметром 18, т	093311	I68	0,03		0,03	
10	Сталь арматурная класса						
11	A-III, т	093004	I68	0,50	0,72	1,22	
12	диаметром 6, т	093423	I68	0,07	0,01	0,08	
13	диаметром 8, т	093423	I68	0,20	0,00	0,20	
14	диаметром 10, т	093323	I68	0,07	0,01	0,08	
15	диаметром 12, т	093323	I68	0,02	0,03	0,05	
16	диаметром 14, т	093323	I68	0,13	0,01	0,14	
17	диаметром 20, т	093223	I68		0,03	0,03	
18	диаметром 22, т	093223	I68		0,64	0,64	
19	Сталь арматурная класса A-III						
20	со знаком качества						

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. №			Привезен				
Подпись и дата,							
Инва. №							
Инва. № подл.			ТН 903-2-19.83		ИЖ ВМ		
	ГИП	Думан			Стадия	Лист	Листов
	Нач. отд.	Рябуха			Р	1	4
	Н. контр.	Андреевская	ВМ по рабочим чертежам				
	Гл. спец.	Андреевская	основного комплекта марки				
	Рук. гр.	Шульгина	ИЖ				
	Изм.	Шафировва			ЛАТГИПРОПРОМ		

903-2-19.83 Альбом 10.5.

№ строки	Наименование и единица изм.	Код	Количество			
			материала	ед. изм.	тип.	инд.
1	Ат-Ш, т	093005	168	0,13		0,13
2	диаметром 12, т	093323	168	0,00		0,00
3	диаметром 20, т	093323	168	0,02		0,02
4	диаметром 25, т	093223	168	0,10		0,10
5	Сталь арматурная класса					
6	Ат-У, т	093007	168	0,51		0,51
7	диаметром 20, т	093225	168	0,51		0,51
8	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		168	1,29	0,81	2,10
9	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	120000				
10	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля Вр-1, т	121400	168	0,01		0,01
11	диаметром 4, т	121400	168	0,00		0,00
12	диаметром 5, т	121400	168	0,01		0,01
13	Итого металлоизделий промышленного назначения, т		168	0,01		0,01
14	Итого сортового проката обыкновенного качества и металлоизделий для армирования в натуральной массе, т		168	1,29	0,82	2,11
15	Сталь угловая прокатная, т	093110	168	0,12		0,12
16	уголок неравнополочный, т	093110	168	0,12		0,12
17	200x125x12					
18	Прокат листовой рядовой,					

Взам. зая. №  
Подпись и дата  
Имя, № подп.

Привязан				
Имя, №				

10.5. Альбом 903-2-19.83

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	сталь толстолистовая, т	097110	168	0,01	0,19	0,20
2	толщиной 8.0, т	097110	168		0,03	0,03
3	толщиной 10.0, т	097110	168	0,01	0,13	0,14
4	толщиной 12.0, т	097110	168		0,02	0,02
5	толщиной 16.0, т	097110	168		0,01	0,01
6	Сталь полосовая, т	097110	168	0,21		0,21
7	полоса 220x12	097110	168	0,21		0,21
8	Итого готовый прокат в натуральной массе, т		168	0,34	0,19	0,53
9	Всего стал в натуральной массе, т		168	1,63	1,00	2,63
10	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,12		0,12
11	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,63	0,67	1,31
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,28	0,05	0,33
13	Катанка, т	0,93400	168	0,38	0,09	0,47
14	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	0,22	0,19	0,41
15	Итого стали, приведенной к стали класса А-1, т		168	2,17	1,14	3,31
16	Итого стали, приведенной к стали класса С38/23, т		168	0,34	0,19	0,53
17	Всего стали, приведенной к классам А-1 и С38/23, т		168	2,51	1,33	3,84
18	Материалы строительные, кроме сборных железобетонных конструкций и деталей	570000				
19			Привезен			
20						
21						
22			Имя №			
23						
24						
25						
26						

903-2-19.83 Албом 10.5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Материалы нерудные, заполни-					
2	тели пористые, материалы об-					
3	лицовочные и дорожные из при-					
4	родного камня и другие материа-					
5	лы	571000				
6	Щебень, м3	571110	113	11,93		11,93
7	Песок строительный природ-					
8	ный, м3	571140	113	8,95		8,95
9	Цемент, т	573000	168	4,37		4,37
10	Портландцемент, т	573110	168	4,37		4,37
11	M300, т	573113	168	1,51		1,51
12	M400, т	573114	168	0,30		0,30
13	M500, т	573115	168	2,56		2,56
14	Цемент всего, приведенный к					
15	марке 400, т		168	4,47		4,47
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Гр. визы


Имя, №

10.5. Альбом 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 обыкновенного					
3	качества	093000				
4	Сталь арматурная класса					
5	A-I, т	093009	I68		0,02	0,02
6	диаметром 4, т	09341I	I68		0,0I	0,0I
7	диаметром I2, т	0933II	I68		0,0I	0,0I
8	Сталь арматурная класса					
9	A-II, т	093003	I68		0,08	0,08
10	диаметром 6, т	093422	I68		0,08	0,08
11	Сталь арматурная класса					
12	A-III, т	093004	I68	0,04		0,04
13	диаметром 6, т	093423	I68	0,00		0,00
14	диаметром 8, т	093423	I68	0,02		0,02
15	диаметром I2, т	093323	I68	0,0I		0,0I
16	диаметром I6, т	093323	I68	0,0I		0,0I
17	Сталь прокатная угловая, т	093IIO	I68		0,02	0,02
18	Уголок неравнополочный*					
19	I40x90x8, т	093IIO	I68		0,02	0,02
20	Рельсы, оковки и швеллеры, т	092500	I68		0,28	0,28

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

Взам. инв. №									
Подпись и дата,									
Инв. № подл.	Имя №								
	ТИ 903-2-19.83 AC BM								
Мат. отд.	Думан								
	Н. контр.	Андреевская							
Гл. г. эц.	Андреевская								
Рук. гр.	Шульгина								
Инж.	Щадринова								

ИМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки AC

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом 10.5

903-2-19.83

12

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Балки и швеллеры					
2	Двутавр № 16м, т	092500	168		0,15	0,15
3	Швеллер № 14, т	092500	168		0,13	0,13
4	Прокат листовой рядовой и					
5	жесть	097000				
6	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,01	0,01
7	толщиной 10, т	097110	168		0,01	0,01
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения	120000				
10	Проволока стальная обыкновен-					
11	ного качества	121000				
12	Проволока стальная низкоугле-					
13	родистая обыкновенного качест-					
14	ва В-1, т	121300	168	0,01		0,01
15	диаметром 4, т	121300	168	0,00		0,00
16	диаметром 5, т	121300	168	0,01		0,01
17	Итого готовый прокат в нату-					
18	ральной массе, т		168	0,05	0,41	0,46
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	балки и швеллеры, т	092500	168		0,28	0,28
22	сталь крупносортная, т	092100	168		0,02	0,02
23	сталь мелкосортная, т	093300	168	0,02	0,01	0,03
24	Катанка, т	093400	168	0,02	0,09	0,11
25	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,01	0,01
26	Проволока, т	120000	168	0,01		0,01

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

Привезен				
Имя, №				

ТН 903-2-19.83 АС БМ

Гл. 2

Альбом 10.5.

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I, т		108	0,07	0,11	0,18
3	Итого стали, приведенной к					
4	классу С38/23, т		168		0,31	0,31
5	Всего стали, приведенной к					
6	классам А-I и С38/23, т		168	0,07	0,42	0,49
7	Трубы стальные					
8	Трубы электросварные диамет-					
9	ром 3С, т		168	0,01		0,01
10	диаметром 40, т		168	0,01		0,01
11	диаметром 50, т		168	0,01		0,01
12	Итого труб стальных электро-					
13	сварных, т		168	0,03		0,03
14	Продукция лесозаготовительной					
15	и лесопильно-деревообработ-					
16	важней промышленности	530000				
17	Пиломатериалы	533000				
18	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113	0,54		0,54
19	Итого древесина, приведенная					
20	к круглому лесу, м3		113	0,81		0,81
21	Материалы строительные, кроме					
22	сборных железобетонных конструк-					
23	ций и деталей	570000				
24	Материалы нерудные, за исключе-					
25	нием пористые, материалы					
26	облицовочные и дорожные из при-					

13

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан				
Инв. №				

Альбом 10.5.

903-2-19.83

14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	родного камня и другие мате-					
2	риачи	571000				
3	Щебень, м3	571110	113	3,51	7,81	11,32
4	Песок строительный, м3	571140	113	2,63	151,66	154,29
5	Цемент	573000				
6	Портландцемент	573110				
7	М300, т	573151	168	2,09	0,00	2,09
8	М400, т	573113	168	0,06	0,00	0,06
9	Итого цемент, приведенный к					
10	М400 (всего), т		168	1,94		1,94
11	Материалы отделочные, полимер-					
12	ные, кровельные, гидроизоля-					
13	ционные и герметизирующие	577000				
14	Листы асбестоцементные кро-					
15	вельные волнистые обыкновенно-					
16	го профиля "В0", тыс. усл. пли-					
17	ток	578111	732	0,70		0,70
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Проставлен


Имя, №

903-2-19.83  
 Архивом 10.5.

№ стр.	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Прокат готовый	090000				
2	Рельсы, балки и швеллеры	092000				
3	Балки и швеллеры	092500	I66		55,20	55,20
4	Швеллер № 20	092500	I66		55,20	55,20
5	Сортовой прокат обобщенного					
6	качества	093000				
7	Уголок равнополочный					
8	50x50x5	093100	I66		57,94	57,94
9	Уголок равнополочный					
10	40x40x4	093200	I66		15,00	15,00
11	Сталь круглая					
12	круг диаметром 10	093300	I66		25,00	25,00
13	Прокат листовой рядовой и					
14	лесть	097000				
15	Сталь толстолистовая рядовых					
16	марок толщиной 5 мм	097100	I66		128,90	128,90
17	Итого проката готового	090000	I66		282,04	282,04
18	Металлоизделия промышленного					
19	назначения	I20000				
20	Изделия из проволоки	I27000				

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

Привязан

ТН 903-2-19.83 ТМ7ВМ

ГМП ДУМАН  
 Нач. отд. ЦИПОВ  
 Н. контр. Гальперсвич  
 Гл. спец. ДРЕВЯ  
 Рук. гр. Гальперсвич  
 СТ. МЕН. КИЗАНОВ

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки ТМ

Страница	Лист	Листов
Р	1	2

ЛАТГИПРОПРОМ

903-2-19.83 Альбом IO.5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Электроды сварочные	I2700I	166		33,00	33,00
2	Изделия крепежные	I28000				
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Приказ				
Инв. №				

ТМ 903-2-19.83 ТМ7ВМ

Лист 2



Альбом 10.5

903-2-19.83

18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Изделия крепежные	I2800I	I66		24,86	24,86
2	Болты с гайками	I28I00	I66		49,93	49,93
3	Итого готового проката, метал-					
4	лоизделий промышленного назна-					
5	чения в натуральной массе		I66		389,83	389,83
6	в том числе по укрупненному сор-					
7	таменту:					
8	балки и швеллеры	092500	I66		55,20	55,20
9	Сталь крупносортная	093I00	I66		57,04	57,04
10	Сталь среднесортная	093200	I66		15,00	15,00
11	Сталь мелкосортная	093300	I66		25,00	25,00
12	Сталь толстолистовая рядовых					
13	марок	097I00	I66		128,90	128,90
14	Метизы					
15	Трубы стальные (всего)	I3000	006		246,25	246,25
16	Бесшовные трубы горячекатаные	I3I900	006		2,70	2,70
17	Трубы стальные сварные	I3I900	I66		119,66	119,66
18	диаметром до II4 мм	I37000				
19	Трубы тонкостенные электросвар-					
20	ные углеродистые (диаметром					
21	до II4 мм)	I37300	006		230,45	230,45
22		I37300	I66		1010,61	1010,61
23	Трубы стальные сварные диамет-					
24	ром свыше II4 мм	I38000				
25	Трубы неагрегативные электро-					
26	сварные (диаметром от II4 до					

Взам. инв. №

Подпис. и дата

Инд. № подл.

Привязан				
Инд. №				

ТН 903-2-19.83 ТМ7ВМ Лист  
2



Альбом IO.5  
903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Прокат готовый	090000				
2	Сррловой прокат обыкновенного					
3	качества	093000				
4	Уголок равнополочный					
5	50x50x5	093100	166		93,00	93,00
6	Прокат листовый рядовой и					
7	жесть	097000				
8	Сталь толстолистовая рядовых					
9	марок толщиной 5 мм	097100	166		20,00	20,00
10	Итого проката готового	090000	166		113,00	113,00
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения	120000				
13	Изделия из проволоки	127000				
14	Электроды сварочные	127001	166		63,00	63,00
15	Итого готового проката, метал-					
16	лоизделий промышленного назна-					
17	чения в натуральной массе		166		176,00	176,00
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	сталь крупносортовая	093100	166		93,00	93,00

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

Внес. тех. №  
Подпись и дата  
Имя. №

Привязан

Имя. №

ТИ 903-2-19.83 ТМ8ВМ

ГИП Думан  
Нач. отд. Попов  
Н. контр. Гальперович  
Гл. спец. Дреян  
Руковод. Гальперович  
Ст. техн. Казарова

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки ТМ

Страниц	Лист	Листов
Р	1	2

ЛАТГИПРОПРОМ

903-2-19.83 Альбом 10.5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь толстолистовая рядовых					
2	изрок	097100	I66		20,00	20,00
3	Метизы					
4	Трубы стальные (всего)	I30000	006		265,27	265,27
5		I30000	I66		2044,87	2044,87
6	Бесшовные трубы горячекатаные	I3I900	006		6,2	6,2
7		I3I900	I66		53,21	53,21
8	Трубы стальные сварные диамет-					
9	ром до II4 мм	I37000				
10	Трубы тонкостенные электро-					
11	сварные углеродистые (диамет-					
12	ром до II4 мм)	I37300	006		200,05	200,05
13		I37300	I66		965,12	965,12
14	Трубы стальные сварные диамет-					
15	ром свыше II4 мм	I36000				
16	Трубы нефтепроводные электро-					
17	сварные (диаметром от II4 до					
18	480 мм)	I38300	006		58,50	58,50
19		I38300	I66		1003,28	1003,28
20	Продукция резинотехническая					
21	и асбестовая	250000				
22	Изделия асбестовые технические	257000				
23	Шнуры асбестовые	257443	006		60,00	60,00
24						
25						
26						

Имя, № подл. Подпись и дата

Принято				

Имя, № подл.				Лист
ТП 903-2-19.83 ТМБМ				2

903-2-19-83 Альбом IO.5

№ 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		5,53	5,53
5	Материалы лакокрасочные, полу-					
6	продукты, кинофото- и магнит-					
7	ные материалы и товары бытовой					
8	химии	233000				
9	Материалы лакокрасочные	23I000				
10	Краски густотёртые и готовые					
11	к применению, кг	23I700	I66		5,74	5,74
12	Белила масляные тёртые, кг	23I702	I66		7,38	7,38
13	Олифа, кг	23I800	I66		6,24	6,24
14	Материалы тепло- и звукоизо-					
15	ляционные	576000				
16	Скорлупы перлитовые, м3	5765I2	II3		6,47	6,47
17	Изделия из стекла, фарфора и					
18	фаянса	590000				
19	Стеклоткань, м2	59I320	055		106,84	106,84
20						

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
Подпись и дата					
Имя, №					
Имя, № подл.					ТМ 903-2-19.83 ТМБМ
Имя, № подл.	ГИП	Думан			VM по рабочим чертежам основного комплекта мар- ки ТМ8
	Нач. отд.	Попов			
	Н. контр.	Гальперович			
	Гл. спец.	Дрейл			
	Рук. гр.	Гальперович			
	Ишж.	Толстова			
					Стадия    Лист    Листов Р            I            I
					<b>ЛАТГИПРОПРОМ</b>

ИО.5 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			0,11
6	Изделия крепежные	I28000				
7	Изделия крепежные, т	I28001	I68			0,48
8	Трубы стальные	I30000				
9	Трубы стальные электросвар-					
10	ные, м	I30300	I68			4,59
11	т	I30300	I68			4,59
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 тертые, кг	231701	I66			71
18	Материалы тепло- и звукоизоля-					
19	ционные	576000				
20	Плиты мягкие минераловатные					

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

Взам. инв. №					
Подпись и дата,					
Име. № подл.	Име. №				
	ГИП	Думан			
	Нач. отд.	АБОЛИН			
	Н. контр.	АУЗИЯ			
	Гл. спец.	КИРАКС			
	Рук. гр.	АУЗИЯ			

Приказан

ТИ 903-2-19.83 ТСЕМ

БМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки ТС

Стадия	Пост	Листов
Р	1	2

**ЛАТЛПРОПРОС**

903-2-19.83 Альбом 10.5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	арми ПМ на фекольной связ-					
2	ке, м3	576244	133			19,2
3	Сталь тонколистовая оцинко-					
4	ванная, т	IIII00	168			1,75
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Имя, № подл.    Подпись и дата.    Место, дата, №2

Примечание


Имя, №

903-2-19.83 Альбом IO.5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь арматурная класса					
2	A-I, в том числе	093009	I68	0,7128		0,7128
3	диаметром 10	0933II	I68	0,7008		0,7008
4	диаметром 6	0934II	I68	0,012		0,012
5	Сталь арматурная класса					
6	A-2, в том числе	093003	I68	0,2048		0,2048
7	диаметром I4	093322	I68	0,069		0,069
8	диаметром I6	093322	I68	0,1358		0,1358
9	Сортовой прокат обыкновенного					
10	качества	093000	I68	0,275		0,275
11	Проволока арматурная обыкновен-					
12	ного качества гладкая B-I,					
13	ГОСТ 6727-53	I2I300	I68	0,4487		0,4487
14	в том числе					
15	диаметром 5	I2I300	I68	0,4487		0,4487
16	Сетка сварная для армирования					
17	железобетонных конструкций					
18	ГОСТ 8478-66	I27600	I68	I,5099		I,5099
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)	I20000	I68	0,6575		0,6575

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,  
Взам. инв. №

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

903-2-19.63 Альбом 10.5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материале	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь стержневая и металло-					
2	изделия для армирования в кату-					
3	рельном виде		I68	0,9325		0,9325
4	Всего натуральной стали, в					
5	том числе:		I68	0,275		0,275
6	мелкосортная	093300	I68	0,255		0,255
7	катанка	093400	I68	0,02		0,02
8	сталь стержневая и металлоиз-					
9	делия для армирования в виде,					
10	приведенном к стали класса					
11	A-I		I68	I,3042		I,3042
12	Портландцемент общестроитель-					
13	ного назначения, в том числе	573100	I68	7,99		7,99
14	M400	573114	I68	7,99		7,99
15	Цемент всего, приведенный к					
16	марке 400		I68	5,5		5,5
17	Щебень	571110	113	7,23		7,23
18	Песок строительный природный	571140	113	9,71		9,71
19	Ведомость объёма железобетон-					
20	ных изделий, в том числе		113	19,5		19,5
21	на конструкции и детали		113	19,5		19,5
22	Сборные железобетонные (включая					
23	армированные изделия из бес-					
24	цементных бетонов), в том					
25	числе детали смотровых колод-					
26	цев		113	9,36		9,36

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

Привязан				
Имя, №				

Альбом 10.5 903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Трубы чугунные напорные и					
2	соединительные части к трубам	I46000				
3	Трубы чугунные напорные	I46100	I68	I3,39		I3,39
4	Материалы строительные, кроме					
5	оборных железобетонных конст-					
6	рукций и деталей	570000				
7	Сырьё глинистое для керами-					
8	ческой промышленности и изде-					
9	лия керамические	575000				
10	Трубы керамические канализа-					
11	ционные	575510	006	I67,0		I67,0
12	Трубы стальные	I30000				
13	Трубы стальные электросварные					
14	диаметром до 114 мм	I37000				
15	Трубы тонкостенные электросвар-					
16	ные углеродистые диаметром					
17	до 114 мм	I37300	I68	0,25		0,25
18		I37300	006	40,4		40,4
19						
20						

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

Взам. инв. №					
Подпись и дата,					
Инв. № подл.	Име. №				
	ТИП	ДУМАН			
	Мат. отд.	Ганьге			
	Н. контр.	МОДУЛЬ			
	Гл. спец.	МОДУЛЬ			
	Рук. гр.	МОДУЛЬ			
	Ст. инж.	Демидова			

Привязан

ТИП 903-2-19.83 НВК2ЕМ

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта мар-  
ки НВК2

Стация	Лист	Листов
Р	1	1

**ЛАТИ ИПРОПРОМ**

903-2-19.83 Листов 10.5

№ строки	Наименование материала и единиц измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	020000				
2	Нефтебитум, т	020601	168		15,52	15,52
3	Битум. эластик, т	025622	168		1,17	1,17
4	Прокат готовый	090000				
5	Сталь толстолистовая от 4 мм, т	090200	168		0,35	0,35
6	Рельсы, балки и швеллеры	092000				
7	Балки и швеллеры свыше № 18, т	092250	168		0,02	0,02
8	Сортовой прокат	093000				
9	Сталь арматурная класса					
10	A-I, т	093009	168		0,06	0,06
	Изделия крепежные	128000				
12	Изделия крепежные, т	128001	168		0,04	0,04
13	Изделия крепежные железнодорож-					
14	ные и другие, т	129000				
15	Костыли путевые, т	129200	168		0,02	0,02
16	Металлопродукция прочая и не-					
17	кондиционная	140000				
18	Металлопродукция некондицион-					
19	ная	149000				
20	Рельсы старогодные, т	149700	168		0,94	0,94

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

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инд. №	
ГМП	ДУМАН
Нач. отд.	ШИРОКОВ
Н. контр.	ЦИКС
Гл. спец.	ЦИКС
Рук. гр.	СИРКИС
Инд.	Бандере

Привязан

ТИ 903-2-19.83 ЛИВА

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта мар-  
ки П

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3
<b>ЛАТГИПРОПРОМ</b>		

Альбом 10,5  
903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Рельсы старогодные с крепле-					
2	ниями, т	I4970I	I68		55,3I	55,3I
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и лесопильно-деревообрабатываю-					
5	щей промышленности	530000				
6	Пиломатериалы, м3	533000	II3		5,84	5,84
7	Продукция шпалопиления	534000				
8	Шпалы деревянные для железных					
9	дорог шириной колеи, м3	534II0	II3		0,04	0,04
10	Материалы нерудные, заполни-					
11	тели пористые, материалы облицовочные и дорожные из природ-					
12	ного камня и другие материалы	57I000				
13	Песок строительный природный					
14	классифицированный, м3	57II04	II3		302	302
15	Щебень, м3	57III0	II3		376,08	376,08
16	Гравийно-оптимальная смесь, м3	57II30	II3		122,86	122,86
17	Гравийно-оптимальная смесь					
18	(балласт), м3	57II30	II3		587,7	587,7
19	Цемент	573000				
20	Портландцемент рядовой					
21	M400, т	573II4	I68		20,73	20,73
22	M500, т	573II5	I68		3,17	3,17
23	Цемент всего, приведенный к					
24	марке 400, т		I68		24,2I	24,2I
25	Продукция текстильной промыш-					
26						

Примечан				
Изм. №				

Альбом 10.5  
903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	ленности	830000				
2	Ткани готовые пенько-джу.овые					
3	нетканые	834000				
4	Мешковина, м2	834600	055		68,2	68,2
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан			
Имя, №			

ТШ 903-2-19.83 ПЛВМ

Лист
3

10.5  
Альбом  
903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	т.п.	инд.	всего
1	<u>Прокат чёрных металлов</u>					
2	<u>Уголок равнополочный</u>					
3	40x40x4, т	093200	168		0,016	0,016
4	Итого в натуральном виде, т		168		0,016	0,016
5	Всего натуральной стали класса					
6	S38/23, в том числе по укруп-					
7	ненному сортаменту:					
8	сталь среднесортная, т	093200	168		0,016	0,016
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. имя, №	Привязан		
Имя, №					
			ТШ 903-2-19.83 ЭМВМЗ		
гип	Думан	<i>[подпись]</i>			
Нач. отд.	Терехов	<i>[подпись]</i>	03.83		
Н. контр.	Викманис	<i>[подпись]</i>	02.83		
Гл. спец.	Викманис	<i>[подпись]</i>	02.83		
Рук. гр.	Гансбург	<i>[подпись]</i>	03.83		
Вед. инж.	Борисов	<i>[подпись]</i>	03.83		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
<b>ЛАТГИПРОПРОМ</b>		

903-2-19.83 Альбом IO.5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	<u>Прокат чёрных металлов</u>					
2	<u>Сортовой прокат обыкновенного</u>					
3	<u>качества</u>					
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000				
5	диаметром 4,0	093000	I68	0,002		0,002
6	диаметром I2,0	093000	I68	0,005		0,005
7	Сталь арматурная класса А-II, т	093000				
8	диаметром I4,0	093000	I68	0,600		0,600
9	Полоса					
10	3x20, т	093300	I68	0,004		0,004
11	3x40, т	093300	I68	0,010		0,010
12	4x40, т	093300	I68		0,104	0,104
13	Круг I2, т	093300	I68		0,052	0,052
14	Сталь квадратная					
15	6x6, т	093300	I68	0,002		0,002
16	Сталь толстолистовая					
17	4,0, т	097100	I68	0,004		0,004
18	<u>Металлоизделия промышленного</u>					
19	<u>назначения</u>					
20	Проволока арматурная обыкновен-					

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. №					
	тип	Думан	<i>dfm</i>			
	Нач. отд.	Терехов	<i>Мен</i>			
	Н. контр.	Викманис	<i>Мен</i>			
	Гл. спец.	Викманис	<i>Мен</i>			
	Рук. гр.	Гансбург	<i>Мен</i>			
	Вед. инж.	Борисов	<i>Мен</i>			
				ТП 903-2-19.83 ЭКВМ2		
				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК		
				Стация	Лист	Листов
				Р	1	3
				ЛАТГИПРОПРОМ		

903 2-19.83 Альбом 10.5

34

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	<u>облицовочные и дорожные из</u>					
2	<u>природного камня и другие</u>					
3	<u>материалы</u>					
4	Песок строительный природ-					
5	ный, м3	57II40	II3	3,52		3,52
6	Гравий, м3	57II20	II3	2,04		2,04
7	Цемент, т	573000				
8	Портландцемент М400, т	573II3	I68	1,68		1,68
9	<u>Материалы строительные</u>					
10	Труба асбестоцементная безна-					
11	порная, комплектно с муфтой,					
12	100 м усл.труб	57863I	000		24,16	24,16
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Прислан


Имя, №

ТИ 903-2-19.83 ЭКЗМ

ВАКАЗ № 4407 ТИРАЖ 600 ЭКЗ.

ЦЕНА Р Руб. 68 КОП.

---

КАРАУСКОЕ ВЪВЕДИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ