

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-19.83

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

АЛЬБОМ 10.5.

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Резервуарный парк с металлическими
резервуарами

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2.19.83

Установка мазутоснабжения $Q=13$ и $3,25/13$ м³/ч
с резервуарами 2x1000 м³

АЛЬБОМ 10.5.

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Резервуарный парк с металлическими
резервуарами

Разработан
проектным институтом
"Латгипропром"

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

Приказ № 249 от 7 декабря 1982 г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Примечание
КЖВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ - монолитные конструкции	3
КЖВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ - сборные конструкции	7
АСВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС	11
ТМ7ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ7	15
ТМ7ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ7	17
ТМ8ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ8	20
ТМ8ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ8	22
ТСВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС	23
НБК2ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НБК2	25
НБК2ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НБК2	27
ПВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки П	28
ЭМВМ3	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ3	31
ЭКВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК2	32

Альбом IO.5
903-2-19.83

№ 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 строитель-					
4	ные т	025620	I68		4,28	4,28
5	Прокат готовый	090000				
6	Сортовой прокат обыкновенного					
7	качества	093000				
8	Сталь арматурная класса					
9	A-I, т	093009	I68		0,23	0,23
10	диаметром 6, т	093311	I68		0,02	0,02
11	диаметром 8, т	093311	I68		0,20	0,20
12	диаметром 16, т	093311	I68		0,01	0,01
13	Сталь арматурная класса					
14	A-II, т	093003	I68	0,03	0,26	0,29
15	диаметром 10, т	093322	I68		0,14	0,14
16	диаметром 12, т	093322	I68		0,12	0,12
17	диаметром 18, т	093322	I68	0,03		0,03
18	Сталь арматурная класса					
19	A-III, т	093004	I68		0,02	0,02
20	диаметром 12, т	093323	I68		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.

Инв. № подл.	Изданы	Дата	Взам. инв. №	Приказ			Инв. №	ТН 903-2-19.83 КЖ ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции	Стадия	Лист	Листов
				Р	1	4						
Гип	Думан								ЛАТГИПРОПРОМ			
Нач. отд.	Рябуха											
Н. контр.	Андреевская											
Гл. спец.	Андреевская											
Рук. гр.	Шульгина											
Инж.	Шафирова											

Альбом 10.5
 903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тиг.	инд.	всего
1	Сталь прокатная, угловая, т	093000	168	0,11	0,58	0,69
2	Уголок равнополочный					
3	25x25x3, т	093110	168	0,01		0,01
4	50x50x5, т	093110	168		0,01	0,01
5	80x80x5, т	093110	168		0,01	0,10
6	90x90x7, т	093110	168		0,57	0,57
7	Сталь полосовая, т	093110	168		0,24	0,24
8	полоса 300x10, т	093110	168		0,24	0,24
9	Итого сортового проката обик-					
10	новенного качества, т		168	0,14	1,33	1,47
11	Рельсы, балки и швеллеры	092000				
12	Швеллеры № 14, т	092500	168		0,14	0,14
13	Прокат листовой рядовой и					
14	жесть	097000				
15	Сталь толстолистовая, т	097100	168		0,13	0,13
16	толщиной 10,0, т	097110	168		0,10	0,10
17	Сталь листовая просечно-натяж-					
18	ная М506, т	097110	168		0,03	0,03
19	Итого прокат готовый в нату-					
20	ральной массе, т		168	0,14	1,60	1,74
21	Изделия дальнейшего передела					
22	из проката, шары, цельбецсы	110000				
23	Профили гнутые стальные	112000				
24	№ 50x40x12x2,5	112100	168	0,04		0,04
25	№ 90x25x30x3	112100	168	0,03		0,03
26	Итого изделий дальнейшего					

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 КБ ВМ

Лист
2

10.5.
Альбом

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					

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

Привязан				
Имя №				

903-2-19.83 Альбом IO.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	М300, т	573113	168		5,35	5,35
10	М400, т	573114	168		2,66	2,66
11	Цемент, приведенный к М400, т		168		7,48	7,48
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инд. №

903-2-19.83 Альбом 10.5

№ 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	168	0,16	0,09	0,25
6	диаметром 6, т	093311	168	0,09	0,07	0,16
7	диаметром 8, т	093311	168	0,02	0,02	0,03
8	диаметром 10, т	093311	168	0,02	0,00	0,02
9	диаметром 18, т	093311	168	0,03		0,03
10	Сталь арматурная класса					
11	A-III, т	092004	168	0,50	0,72	1,22
12	диаметром 6, т	093423	168	0,07	0,01	0,08
13	диаметром 8, т	093423	168	0,20	0,00	0,20
14	диаметром 10, т	093323	168	0,07	0,01	0,08
15	диаметром 12, т	093323	168	0,02	0,03	0,05
16	диаметром 14, т	0933.3	168	0,13	0,01	0,14
17	диаметром 20, т	093223	168		0,03	0,03
18	диаметром 22, т	093223	168		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. №	Привязан					
Подпись и дат.	Инв. №					
	ТН 903-2-19.83 КЖ ВМ					
Инв. № подл.	ГИП	Думан	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ	Стадия	Лист	Листов
	Нач. отд.	Рябуха		Р	I	4
	Н. контр.	Андреевская		ЛАТГИПРОПРОМ		
	Гл. спец.	Андреевская				
	Рук. гр.	Шульгина				
Инж.	Шафирова					

903-2-19.83 Альбом IO.5.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	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 обн- новенного качества, т		168	1,29	0,81	2,10
9	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низкоугле- родистая периодического про-					
11	филя Вр-Г, т	I2I400	168		0,01	0,01
12	диаметром 4, т	I2I400	168		0,00	0,00
13	диаметром 5, т	I2I400	168		0,01	0,01
14	Итого металлоизделий промыш- ленного назначения, т		168		0,01	0,01
15	Итого сортового проката обн- новенного качества и металло-					
16	изделий для армирования в на- туральной массе, т		168	1,29	0,82	2,11
17	Сталь угловая прокатная,					
18	уголок неравнополочный, т	093110	168	0,12		0,12
19	200x125x12	093110	168	0,12		0,12
20	Прокат листовой рядовой,					

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. ж/в. №

Привязан			
Имя, №			

10.5. Альбом 903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	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 нату-						
9	ральной массе,	Т		168	0,34	0,19	0,53
10	Всего стал в натуральной						
11	массе,	Т		168	1,63	1,00	2,63
12	Сталь крупносортная,	Т	093100	168	0,12		0,12
13	Сталь среднесортная,	Т	093200	168	0,63	0,67	1,31
14	Сталь мелкосортная,	Т	093300	168	0,28	0,05	0,33
15	Катанка,	Т	0,93400	168	0,38	0,09	0,47
16	Сталь толстолистовая рядовых						
17	марок (от 4 мм),	Т	097100	168	0,22	0,19	0,41
18	Итого стали, приведенной к						
19	стали класса А-I,	Т		168	2,17	1,14	3,31
20	Итого стали, приведенной к						
21	стали класса С38/23,	Т		168	0,34	0,19	0,53
22	Всего стали, приведенной к						
23	классам А-I и С38/23,	Т		168	2,51	1,33	3,84
24	Материалы строительные,						
25	кроме сборных железобетонных						
26	конструкций и деталей		570000				

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

Привязан				
Инд. №				

903-2-19.83 Альбом 10.5

10

№ 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	М300, т	573113	168	1,51		1,51
12	М400, т	573114	168	0,30		0,30
13	М500, 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, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

П. вазан			
Имя, №			

ТЛ 903-2-19.83 КЖ ВМ

Лист
4

903-2-19.83 Альбом 10.5.

№ 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		0,02	0,02
6	диаметром 4, т	093411	I68		0,01	0,01
7	диаметром 12, т	093311	I68		0,01	0,01
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 12, т	093323	I68	0,01		0,01
16	диаметром 16, т	093323	I68	0,01		0,01
17	Сталь прокатная угловая, т	093110	I68		0,02	0,02
18	Уголок неравнополочный					
19	I40x90x8, т	093110	I68		0,02	0,02
20	Рельсы, озки 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									
И.в. № подл.	Инв. №								
	ГИП	Думан							
	Нач. отд.	Рябуха							
	Н. контр.	Андреевская							
	Гл. спец.	Андреевская							
	Рук. гр.	Шульгина							
	Инж.	Шасирова							
ТМ 903-2-19.83 АС ВМ									
ИМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС							Стадия	Лист	Листов
							Р	1	4
							ЛАТГИПРОПРОМ		

IO.5
 Альбом
 903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Балки и швеллеры					
2	Двутавр № 18м, 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

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

Привязан				
Инв. №				

ТП 903-2-19.83 АС ВМ

Лист
 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 32, 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	вающей 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, заолни-					
25	тели пористые, материалы					
26	облицовочные и дорожные из при-					

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

Привязан				
Име. №				

Альбом IO.5.

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество.		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	родного камня и другие мате-					
2	риаты	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 "ВО", тыс. усл. плит-					
17	ток	578111	732	0,70		0,70
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Проставлен

Инв. №

ТШ 903-2-19.83

АСВМ

Лист

4

903-2-19.83
 Альбом 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 обыкновенного					
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.

Взам. инв. №				Привязан			
№ листа и дата	Изм. №			ТН 903-2-19.83 ТМ7ВМ			
	ГМП	Думан	<i>[подпись]</i>				
Изм. № подл.	Нач. отд.	Попов	<i>[подпись]</i>	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ	Стандия	Лист	Листов
	Н. контр.	Гальперсонич	<i>[подпись]</i>		Р	1	2
	Гл. спец.	Дрейя	<i>[подпись]</i>		ЛАТТИПРОПРОМ		
	Рук. гр.	Гальперсонич	<i>[подпись]</i>				
Ст. инж.	Казакоев	<i>[подпись]</i>					

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	I66		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. №

Привязан

Инв. №

ТТ 903-2-19.83 ТМ7ВМ

Лист 2

903-2-19.83 Алб.б.м 10.5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь листовая	110000				
2	Лист и жесть с покрытием	111000				
3	Сталь кровельная оцинкован-					
4	ная, кг	111100	166		11,43	11,43
5	Материалы лакокрасочные, полу-					
6	продукты, кинофото- и магнит-					
7	ные материалы и товары бытовой					
8	химии	230000				
9	Материалы лакокрасочные	231000				
10	Краски густотёртые и готовые					
11	к применению, кг	231700	166		21,50	21,50
12	Белила масляные тёртые, кг	231702	166		12,10	12,10
13	Олифа, кг	231800	166		18,20	18,20
14	Материалы тепло- и звукоизоля-					
15	ционные	576000				
16	Скорлупы перлитовые, м3	576512	113		0,88	0,88
17	Скорлупы соеелитовые, м3	576622	113		0,03	0,03
18	Изделия из стекла, фарфора и					
19	фаянса	590000				
20	Стеклоткань, м2	591320	055		22,24	22,24

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,									
Имя. №									
Имя. № подл.	ГИП	Думан							
	Нач. отд.	Попов							
	Н. контр.	Гальперович							
	Гл. спец.	Дрейя							
	Рук. гр.	Гальперович							
Инж.	Голстова								
Привязан									
ТИ 903-2-19.83 ТМ7ВМ									
Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки ТМ7							Стадия	Лист	Листов
							Р	1	3
							ЛАТГИПРОПРОМ		

Альбом 10.5

903-2-19.83

№ 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)	I30000	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 114 мм	I37000				
19	Трубы тонкостенные электросвар-					
20	ные углеродистые (диаметром					
21	до 114 мм)	I37300	006		230,45	230,45
22		I37300	I66		1010,61	1010,61
23	Трубы стальные сварные диамет-					
24	ром свыше 114 мм	I38000				
25	Трубы нефтепроводные электро-					
26	сварные (диаметром от 114 до					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 ТМ7ВМ

Лист

2

10.5.
Альбом

903-2-19-83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	480 мм)	I38300	006		I3.10	I3,10
2		I38300	I66		275.10	275,10
3	Продукция резинотехническая и					
4	асбестовая	250000				
5	Изделия асбестовые технические	257000				
6	Паронит	257511	055		2,90	2,90
7	Продукция общемашиностроитель-					
8	ного применения	410000				
9	Детали общемашиностроительного					
10	применения	418000				
11	Фланцы (заглушки) стальные	418411	I66.		I98,98	I98,98
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Примечание			
Име. №			

ИИ 903-2-19.83 ТМ7ВМ

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	Сортной прокат обыкновенного					
3	качества	093000				
4	Уголок равнополочный					
5	50x50x5	093100	166		93,00	93,00
6	Прокат листовой 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 крупносортная	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.

Введ. инв. №				Привязан			
Подпись и дата,	Имя. №			ТН 903-2-19.83 ТМ8ВМ			
Имя. № поим.	ГИП	Думан		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ	Стадия	Лист	Листов
	Нач. отд.	Попов			Р	1	2
	Н. контр.	Гальперович			ЛАТГИПРОПРОМ		
	Гл. спец.	Дрейя					
	Рук. гр.	Гальперович					
Ст. инж.	Казакова						

903-2-19.83 Альбом IO.5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь толстолистовая рядовых					
2	марок	097100	166		20,00	20,00
3	Метизы					
4	Трубы стальные (всего)	130000	006		265,27	265,27
5		130000	166		2044,87	2044,87
6	Бесшовные трубы горячекатаные	131900	006		6,2	6,2
7		131900	166		53,21	53,21
8	Трубы стальные сварные диамет-					
9	ром до 114 мм	137000				
10	Трубы тонкостенные электро-					
11	сварные углеродистые (диамет-					
12	ром до 114 мм)	137300	006		200,05	200,05
13		137300	166		985,12	985,12
14	Трубы стальные сварные диамет-					
15	ром свыше 114 мм	138000				
16	Трубы нефтепроводные электро-					
17	сварные (диаметром от 114 до					
18	480 мм)	138300	006		58,50	58,50
19		138300	166		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. Взам. и №

Привязан				
Имя. №				

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.

Взам. инв. №				Привязан					
Подпись и дата									
Инв. № подл.	Ина. №			ТМ 903-2-19.83 ТМБВМ					
	ГИП	Думан	<i>[подпись]</i>	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта мар- ки ТМ8			Стадия	Лист	Листов
	Нач. отд.	Попов	<i>[подпись]</i>				Р	I	I
	Н. контр.	Гальперович	<i>[подпись]</i>				ЛАТГЕПРОПРОМ		
	Гл. спец.	Дрейл	<i>[подпись]</i>						
Рук. гр.	Гальперович	<i>[подпись]</i>							
Инж.	Толстова	<i>[подпись]</i>							

903.2-19.83 Альбом IO.5

№ 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	I2700I	I68			0,11
6	Изделия крепежные	I28000				
7	Изделия крепежные, т	I2800I	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	23170I	I66			7I
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.

Инв. № подл.	Подпись и дата.	Взам. инв. №	Привязан					
Инв. №			ТП 903-2-19.83 ТСВМ					
ГИП	Думан	<i>[Signature]</i>	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС			Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	АБОЛИН	<i>[Signature]</i>				Р	1	2
Н. контр.	ДУЗИНЯ	<i>[Signature]</i>				ЛАТГИПРОПРОЗ		
Гл. спец.	ШИРАКС	<i>[Signature]</i>						
Рук. гр.	ДУЗИНЯ	<i>[Signature]</i>						

903-2-19.83 Альбом IO.5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Вручи ПМ на фенольной связ-					
2	ке, мЗ	576244	I33			19,2
3	Сталь тонколистовая оцинко-					
4	ванная, т	IIII00	I68			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. Пол, имя и дата
 Входящий №

Привязан				
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 14	093322	I68	0,069		0,069
8	диаметром 16	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.

Взам. инв. №				Привязан			
Подпись и дата							
Инв. № подл.	Инв. №						
	ГИП	Думан					
	Нач. отд.	Ганьге					
	Н. контр.	Моргуль					
	Гл. спец.	Моргуль					
	Рук. гр.	Моргуль					
	Ст. инж.	Демикова					
				ТП 903-2-19.83 НВК2ВМ			
				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта мар- ки НВК2	Стадия	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 стержневая и металло-					
2	изделия для армирования в кату-					
3	ральном виде		168	0,9325		0,9325
4	Всего натуральной стали, в					
5	том числе:		168	0,275		0,275
6	мелкосортная	093300	168	0,255		0,255
7	катанка	093400	168	0,02		0,02
8	сталь стержневая и металлоиз-					
9	делия для армирования в виде,					
10	приведенном к стали класса					
11	A-I		168	1,3042		1,3042
12	Портландцемент общестроитель-					
13	ного назначения, в том числе	573100	168	7,99		7,99
14	M400	573114	168	7,99		7,99
15	Цемент всего, приведенный к					
16	марке 400		168	5,5		5,5
17	Щебень	571110	113	7,23		7,23
18	Песок строительный природный	571140	113	9,71		9,71
19	Ведомость объема 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, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан				
Имя, №				

903-2-19.83 Альбом IO.5

№ 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	сборных 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 I14 мм	I37000				
15	Трубы тонкостенные электросвар-					
16	ные углеродистые диаметром					
17	до I14 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. №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв. № подл.	Инв. №							
	ГИП	Думан						
	Нач. отд.	Ганьге						
	Н. контр.	МОРГУЛЬ						
	Гл. спец.	МОРГУЛЬ						
	Рук. гр.	МОРГУЛЬ						
	Ст. инж.	ДЕМИХОВА						
ТП 903-2-19.83 НВК2ВМ								
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта мар- ки НВК2						Стадия	Лист	Листов
						Р	I	I
						ЛАТИ ИПРОПРОМ		

903-2-19.83 Альбом IO.5

№ строки	Наименование материала и единиц измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	020000				
2	Нефтебитум, т	020601	I68		15,52	15,52
3	Битум жидкий, т	025622	I68		1,17	1,17
4	Прокат готовый	090000				
5	Сталь толстолистовая от 4 мм, т	090200	I68		0,35	0,35
6	Рельсы, балки и швеллеры	092000				
7	Балки и швеллеры свыше № 18, т	092250	I68		0,02	0,02
8	Сортовой прокат	093000				
9	Сталь арматурная класса					
10	A-I, т	093009	I68		0,06	0,06
	Изделия крепежные	I28000				
12	Изделия крепежные, т	I28001	I68		0,04	0,04
13	Изделия крепежные железнодорож-					
14	ные и другие, т	I29000				
15	Костыли путевые, т	I29200	I68		0,02	0,02
16	Металлопродукция прочая и не-					
17	кондиционная	I40000				
18	Металлопродукция некондицион-					
19	ная	I49000				
20	Рельсы старогодные, т	I49700	I68		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.

Изм. № подл.	Подпись и дата.	Взам. инв. №	Привязан						
			Инв. №						
			ТЛ 903-2-19.83 ТЛВМ						
			ТИП	Думан					
Нач. отд.	Широков			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта мар- ки III	Стадия	Лист	Листов		
Н. контр.	Цикс				Р	I	3		
Гл. спец.	Цикс				ЛАТГИПРОПРОМ				
Рук. гр.	Сиркис								
ИНЖ.	Бандере								

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	149701	168		55,31	55,31
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и лесопильно-деревообрабатываю-					
5	щей промышленности	530000				
6	Пиломатериалы, м3	533000	113		5,84	5,84
7	Продукция шпалопиления	534000				
8	Шпалы деревянные для железных					
9	дорог шириной колеи, м3	534110	113		0,04	0,04
10	Материалы нерудные, заполни-					
11	тели пористые, материалы облиц-					
12	повочные и дорожные из природ-					
13	ного камня и другие материалы	571000				
14	Песок строительный природный					
15	классифицированный, м3	571104	113		302	302
16	Щебень, м3	571110	113		376,08	376,08
17	Гравийно-оптимальная смесь, м3	571130	113		122,86	122,86
18	Гравийно-оптимальная смесь					
19	(балласт), м3	571130	113		587,7	587,7
20	Цемент	573000				
21	Портландцемент рядовой					
22	M400, т	573114	168		20,73	20,73
23	M500, т	573115	168		3,17	3,17
24	Цемент всего, приведенный к					
25	марке 400, т		168		24,21	24,21
26	Продукция текстильной промыш-					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя. № подл.

Привязан				
Имя. №				

ТП 903-2-19.83 ГПВМ

Лист
2

903-2-19.85 Альбом IO.5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	ленности	830000				
2	Ткани готовые пенько-джу.овые					
3	нетрачные	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						

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

Привязан			
Инв. №			

10.5
Альбом
903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Прокат чёрных металлов					
2	Уголок равнополочный					
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	С38/23, 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.

Взам. инв. №				Привязан						
Подпись и дата										
Инв. № подл.	Инв. №			ТП 903-2-19.83 ЭМВМЗ						
	ГИП	Думан	<i>[Signature]</i>	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ						
	Нач. отд.	Терехов	<i>[Signature]</i> 03.83					Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	Викманис	<i>[Signature]</i> 03.83					Р	1	1
Гл. спец.	Викманис	<i>[Signature]</i> 03.83	ЛАТГИПРОПРОМ							
Рук. гр.	Гансоурт	<i>[Signature]</i> 03.83								
Вед. инж.	Борисова	<i>[Signature]</i> 03.83								

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	168	0,002		0,0024
6	диаметром 12,0	093000	168	0,005		0,005
7	Сталь арматурная класса А-II, т	093000				
8	диаметром 14,0	093000	168	0,600		0,600
9	Полоса					
10	3x20, т	093300	168	0,004		0,004
11	3x40, т	093300	168	0,010		0,010
12	4x40, т	093300	168		0,104	0,104
13	Круг 12, т	093300	168		0,052	0,052
14	Сталь квадратная					
15	6x6, т	093300	168	0,002		0,002
16	Сталь толстолистовая					
17	4,0, т	097100	168	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. №			
Инв. в подл.	ГИП	Думан	<i>Думан</i>	ВЛ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК	Стадия	Лист	Листов
	Нач. отд.	Терехов	<i>Терехов</i>		Р	1	3
	Н. контр.	Викманис	<i>Викманис</i>		Л А Т Г И П Р О П Р О М		
	Гл. спец.	Викманис	<i>Викманис</i>				
	Рук. гр.	Гансбург	<i>Гансбург</i>				
Вед. инж.	Борисова	<i>Борисова</i>					

ТЛ 903-2-19.83 ЭКВМ2

903-2-19.83 Альбом 10.5

№ 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	571140	113	3,52		3,52
6	Гравий, м3	571120	113	2,04		2,04
7	Цемент, т	573000				
8	Портландцемент М400, т	573113	168	1,68		1,68
9	<u>Материалы строительные</u>					
10	Труба асбестоцементная безна-					
11	порная, комплектно с муфтой,					
12	100 м усл. труб	578631	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. №	Примечание			
			Имя. №			
ТД 903-2-19.83 ЭКВМ						
					Лис	

ВАКАЗ № 4407 ТИРАЖ 600 экз.

ЦЕНА 0 руб. 68 коп.

КАРАУСКИИ БИВИАК ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ