

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-19.83

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

АЛЬБОМ 10.4.

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Резервуарный парк с железобетонными  
резервуарами

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-19.83

Установка мазутоснабжения Q=13 и 3,25/13 м<sup>3</sup>/ч  
с резервуарами 2x1000 м<sup>3</sup>

АЛЬБОМ 10.4.

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Резервуарный парк с железобетонными  
резервуарами

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

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование	Стр.
1	2	3
КМВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ. Монолитные конструкции.	3
КСВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КС. Сборные железобетонные конструкции.	7
АСВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС	12
КМВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ - монолитные конструкции.	15
КСВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КС - сборные железобетонные конструкции.	19
ТМ7ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ7.	23
ТЛ7ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТЛ7.	26
ТМ8ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ8.	27
ТМ8ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ8.	29
ТСВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС.	30
НВК2ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВК2.	32
НВК2ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВК2.	33
ПМВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ПМ.	35
ЭМ2ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ2.	38
ЭК1ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК1.	39- (41)

Альбом IO.4

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 строительные, т	025620	168			
4	Прокат готовый	090000				
5	Сортовой прокат обыкновенного					
6	качества	093000				
7	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,03	0,23	0,26
8	диаметром 6, т	0933II	168		0,02	0,02
9	диаметром 8, т	0933II	168		0,20	0,20
10	диаметром 16, т	0933II	168		0,01	0,01
11	диаметром 18, т	0933II	168	0,03		0,03
12	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168		0,28	0,28
13	диаметром 10, т	093323	168		0,14	0,14
14	диаметром 12, т	093323	168		0,14	0,14
15	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		168	0,03	0,51	0,54
17	Сталь прокатная угловая, т	093000	168	0,12	0,74	0,86
18	Уголок равнополочный					
19	25x25x3, т	093110	168	0,01		0,01
20	50x50x5, т	093110	168		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.

Име. №	Взам. инв. №	Привезен				
Име. №	Подпись и дата	Име. №				
		ТИ 903-2-19.83 КИМ				
Име. № подл.	Подпись и дата	ГИП	Думан			
		Меч. отд.	Рябуха			
		Н. контр.	Андреевская			
		Гл. спец.	Андреевская			
		Рук. гр.	Шудьгина			
Инж.	Шафиров					
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КС. Монолитные конструкции				Стадия Р	Лист 1	Листов 4
				<b>ЛАТТИПРОПРОМ</b>		

903-2-19.83 Альбом 10.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	63x63x6,	т	093110	168		0,06	0,06
2	75x75x6,	т	093110	168	0,01		0,01
3	80x80x5,	т	093110	168	0,10		0,10
4	90x90x7,	т	093110	168		0,57	0,57
5	Уголок неравнополочный						
6	100x63x6,	т	093110	168		0,06	0,06
7	110x70x7,	т	093110	168		0,01	0,01
8	Стель полосовая,	т	093110	168	0,06	0,01	0,07
9	Полоса 40x4,	т	093110	168	0,05		0,05
10	100x4,	т	093110	168	0,01		0,01
11	60x6,	т	093110	168	0,002		0,002
12	100x6,	т	093110	168	0,001		0,001
13	100x10,	т	093110	168		0,01	0,01
14	Рельсы, балки и швеллеры		092000				
15	Балки и швеллеры		092500				
16	Швеллер № 14		092500	168		0,16	0,16
17	Прокат листовой рядовой и						
18	кесть		097000				
19	Сталь толстолистовая,		097100	168	0,03	0,23	0,26
20	толщиной 6,0,		097110	168		0,03	0,03
21	толщиной 8,0,		097110	168		0,12	0,12
22	толщиной 10,0,		097110	168		0,04	0,04
23	Сталь листовая рифленая						
24	толщиной 4.0,		097110	168	0,03		0,03
25	Сталь листовая просечно-вытяж-						
26	ная М506,		097110	168		0,04	0,04
				Примечан			
				Инв. №			

Инв. № покр. Подпись и дата Выход. инв. №

ИО.4 Альбом 19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Изделие дальнейшего передела					
2	из проката, шары, цельбепис	110000				
3	Профили гнутые стальные					
4	№ 50x40x12x2,5 т	112100	168	0,06		0,06
5	№ 90x50x25x3, т	112100	168	0,03		0,03.
6	№ 180x50x4, т	112100	168	0,05		0,05
7	Итого изделий дальнейшего пере-					
8	дела из проката, т		168	0,14		0,14
9	Итого сортового и листового					
10	проката и изделий дальнейшего					
11	передела из проката в натураль-					
12	ной массе, т		168	0,38	1,65	2,03
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	балки и швеллеры, т	092500	168		0,16	0,16
16	сталь крупносортная, т	093100	168	0,17	0,75	0,92
17	сталь среднесортная, т	093200	168	0,09		0,09
18	сталь мелкосортная, т	093300	168	0,09	0,29	0,38
19	Катанка, т	093400	168		0,22	0,22
20	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,03	0,23	0,26
21	Итого стали, приведенной к					
22	стали класса А-I, т		168		0,63	0,63
23	Итого стали, приведенной к					
24	стали класса С38/23, т		168	0,43	1,29	1,72
25	Всего стали, приведенной к					
26	классам А-I и С38/23, т		168	0,43	1,92	2,35

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

Привезен				
Имя, №				

903-2-19.83 Альбом 10.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатыва-					
3	ющей промышленности	530000				
4	Пиломатериалы (включая пило-					
5	материалы из давальческого					
6	сырья)	533000				
7	Пиломатериалы качественные, м3	533100	II3			
8	Лес, приведенный к круглому					
9	лесу, м3		II3			
10	Материалы нерудные, заполните-					
11	ли пористые, материалы облицо-					
12	вочные и дорожные из природ-					
13	ного камня и другие материалы	571000				
14	Щебень, м3	571110	II3		22,47	22,47
15	Песок строительный, природный,					
16	м3	571140	II3		12,35	12,35
17	Цемент	573000				
18	Портландцемент	573110				
19	М300, т	573151	I68		4,41	4,41
20	Цемент, приведенный к М400, т		I68		3,97	3,97
21	Изделия из стекла, фарфора и					
22	фаянса	590000				
23	Стеклоткань, м2	591320	055		281,90	281,90
24						
25						
26						

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

Привязан			
Инд. №			

ИИ 903-2-19.83 КИЗМ

Лист  
4

IO.4  
 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 А-I, т	093009	I68	0,48	0,03	0,51
5	диаметром 6, т	09341I	I68	0,06		0,06
6	диаметром 8, т	09341I	I68	0,07	0,02	0,09
7	диаметром 10, т	09331I	I68	0,19		0,19
8	диаметром 12, т	09331I	I68	0,08	0,01	0,09
9	диаметром 16, т	09331I	I68	0,08		0,08
10	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,40	0,02	0,48
11	диаметром 16, т	093322	I68	0,01	0,01	0,02
12	диаметром 18, т	093322	I68	0,08		0,08
13	диаметром 20, т	093222	I68	0,32		0,32
14	диаметром 28, т	093222	I68	0,05	0,01	0,06
15	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	7,34	0,17	7,51
16	диаметром 6, т	093423	I68	0,05	0,02	0,07
17	диаметром 8, т	093423	I68	0,19		0,19
18	диаметром 10, т	093323	I68	3,74		3,74
19	диаметром 12, т	093323	I68	0,81	0,03	0,84
20	диаметром 14, т	093323	I68	0,76		0,76

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.	Инд. №				
	ГИП	Думян			
	Нач. отд.	Андриевская			
	Н. контр.	Андриевская			
	Гл. спец.	Шульгина			
	Рук. гр.	Шафирова			

Привезен

ТИ 903-2-19.83 КЭВМ

В1 по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки КК.  
Сборные железобетонные  
конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

**ЛАТГИПРОПРОМ**



903-2-19.83 Альбом 10.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	диаметром 16,	Т	093323	168	0,90		0,90
2	диаметром 20,	Т	093223	168	0,12		0,12
3	диаметром 22,	Т	093223	168	0,22	0,11	0,33
4	диаметром 28,	Т	093223	168	0,08		0,08
5	диаметром 32,	Т	093123	168	0,29		0,29
6	диаметром 36,	Т	093123	168	0,20		0,20
7	Сталь арматурная класса А-IV						
8	и Аг-IVс,	Т	093006	168	1,27		1,27
9	диаметром 20,	Т	093224	168	1,27		1,27
10	Сталь прокатная угловая,	Т	093110	168	0,42	0,02	0,44
11	Уголок равнополочный						
12	75x75x5,	Т	093110	168	0,09		0,09
13	Уголок неравнополочный						
14	90x56x8,	Т	093110	168	0,11		0,11
15	125x80x8,	Т	093110	168	0,19		0,19
16	140x90x10,	Т	093110	168	0,03	0,02	0,05
17	Сталь прокатная полосовая,						
18	полоса 60x8,	Т	093110	168	0,01		0,01
19	100x8,	Т	093110	168	0,01		0,01
19	100x14,	Т	093110	168	0,01		0,01
20	150x16,	Т	093110	168	0,03		0,03
21	200x8,	Т	093110	168	0,03		0,03
22	Сталь горячекатаная круглая,						
23	диаметром 20,	Т	093210	168	0,04		0,04
24	Итого сортовой прокат обычно-						
25	венного качества,	Т		168	10,10	0,24	10,34
26	Балки и швеллеры						
			092000				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан				
Инв. №				

IO.4  
 903.2-15 Альбом

№ строки	Наименование материала : единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Швеллер № I4,	т	092500	168	0,01	0,01
2	Прокат листовой рядовой и					
3	жесть		097000			
4	Сталь толстолистовая,	т	097100	168	0,71	0,06
5	толщиной 5.0,	т	097110	168	0,16	0,16
6	толщиной 6.0,	т	097110	168	0,15	0,15
7	толщиной 8.0,	т	097110	168	0,31	0,31
8	толщиной 12.0,	т	097110	168	0,06	0,06
9	толщиной 14.0,	т	097110	168	0,03	0,03
10	Металлоизделия промышленного					
11	назначения		I20000			
12	Проволока стальная обыкновен-					
13	ного качества		I21000			
14	Проволока стальная низкоугле-					
15	родистая обыкновенного качест-					
16	ва В-I,	т	I21300	168	0,12	0,12
17	диаметром 4,	т	I21300	168	0,01	0,01
18	диаметром 5,	т	I21300	168	0,11	0,11
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая периодического профи-					
21	ля Вр-I,	т	I21400	168	1,56	1,56
22	диаметром 4,	т	I21400	168	0,10	0,10
23	диаметром 5,	т	I21400	168	1,46	1,46
24	Изделия из проволоки		I28000			
25	Гайки шестигранные диаметром					
26	I2,	т	I28000	168	0,01	0,01

Приказ

Имя №

ТИ 903-2-19.83 КЭВМ

Лист

5

903-2-19-83 Альбом 10.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Итого металлоизделий промыш-					
2	ленного назначения, т		168	1,68		1,68
3	Итого готовый прокат и метал-					
4	лоизделия в натуральном виде, т		168	12,40	0,30	12,70
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	балки и швеллеры, т	092500	168	0,01		0,01
8	сталь крупносортная, т	093100	168	1,00	0,03	1,03
9	сталь среднесортная, т	093200	166	2,10	0,13	2,23
10	сталь мелкосортная, т	093300	168	8,20	0,04	8,24
11	катанка, т	093400	168	0,37	0,04	0,41
12	Сталь толстолистовая от					
13	4 мм, т	097100	168	0,72	0,06	0,78
14	Итого стали, приведенной к					
15	стали класса А-I, т		166	16,46	0,29	16,75
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали класса С38/23, т		168	1,27	0,09	1,36
18	Всего стали, приведенной к					
19	классам А-I и С38/23, т		168	17,73	0,38	18,11
20	Материалы строительные, кроме					
21	соорных железобетонных конст-					
22	рукций и деталей	570000				
23	Материалы нерудные, заполнители					
24	пористые, материалы облицовоч-					
25	ные и дорожные из природного					
26	камня и другие материалы	571000				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № погр.

Привязан				
Инд. №				

903-2-19.83 Альбом IO.4

11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Щебень, м3	571110	113	67,65	1,38	69,02
2	Песок строительный природный,					
3	м3	571140	113	50,74	1,03	51,77
4	Цемент	573000				
5	Портландцемент рядовой					
6	М300, т	573151	168	0,13		0,13
7	М400, т	573113	168	18,90	0,48	19,38
8	М500, т	573114	168	9,60		9,60
9	Цемент, приведенный к М400, т		168	29,57	0,48	30,05
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Имя, № подл. Подпись и дата. Власт. инд. №

Привезен

Имя, №

ИО.4  
Альбом  
903-2-1983

№ 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			
5	Прокат готовый	090000				
6	Сортовой прокат обыкновенного					
7	качества	093000				
8	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,27	
9	диаметром 4, т	093411	I68		0,02	
10	диаметром 6, т	093411	I68		0,08	
11	диаметром 8, т	093411	I68		0,17	
12	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68		0,10	
13	диаметром 6, т	093422	I68		0,10	
14	Сталь арматурная диаметром					
15	А-III, т	093004	I68		0,87	
16	диаметром 8, т	093423	I68		0,01	
17	диаметром 12, т	093323	I68		0,10	
18	диаметром 14, т	093323	I68		0,01	
19	диаметром 16, т	093323	I68		0,05	
20	диаметром 20, т	093223	I68		0,35	

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. №	
ТИП	ДУМАН
Нач. отд.	Рябуха
Н. контр.	Андреевская
Гл. спец.	Андреевская
Рук. гр.	Шульгина
ИНЖ.	Шафеева

Привязан

ТИ 903-2-19.83 АСЕМ

Вз по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки АС

Страница	Лист	Листов
Р	1	3

ЛАТГИПРОПРОМ

903-2-19.83 Альбом IO.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инв.	осого
1	диаметром 22, т	093223	I68		0,35	
2	Итого сортовой прокат обменно-					
3	венного качества, т		I68		I,24	
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения	I20000				
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая периодического профи-					
8	ля класса Вр-I, т	I2I400	I68		0,00	
9	диаметром 4, т	I2I400	I68		0,00	
10	диаметром 5, т	I2I400	I68		0,00	
11	Итого готовый прокат в нату-					
12	ральной массе, т		I68		I,24	
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	сталь среднесортная, т	093200	I68		0,70	
16	сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,29	
17	Катанка, т	093400	I68		0,28	
18	Трубы стальные	I30000				
19	Трубы электросварные					
20	диаметром 203x7, т	I30300	I68		0,40	
21	диаметром 325x9, т	I30300	I68		0,82	
22	Итого труб стальных электро-					
23	сварных, т		I68		I,22	
24	Итого стали, приведенной к					
25	стали класса А-I, т		I68		I,64	
26	Итого стали, приведенной к					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя № подл.

Принято				
Имя №				

903-2-19.83 Альбом 10.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	стали С38/23, т		I68		1,22	
	Всего стали, приведенной к классам А-I и С38/23, т					
3	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-деревобрабатывающей промышленности	530000				
4	Циловматериалы	533000				
5	Циловматериалы качественные, м3	533I00	II3	0,46		0,46
6	Расход пиломатериалов в круглом лесе, м3		II3			0,69
7	Материалы нерудные, заполнители пористые, материалы облицовочные и дорожные из природного камня и другие материалы	57I000				
8	Щебень, м3	57IIIO	II3		23,67	
9	Песок строительный, природный, м3	57II40	II3		20,27	
10	Цемент	573000				
11	Портландцемент М300, т	573II0	I68		3,9I	
12	М400, т	573II3	I68		2,53	
13	Цемент, приведенный к М400 (всего)		I68		6,05	
14	Материалы на стекловолокнуистой основе	577440				
15	Стеклолугероид, м2	57744I	055		1063,0	1063,00

Имя, № госуд. Горадис и ал. Взам. инв. №

Привязан				
Имя, №				

903-2-19.83 Альбом IO.4

№ 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 строительные, т	025620	I68			
4	Прокат готовый	090000				
5	Сортовой прокат обыкновенного					
6	качества	093000				
7	Сталь арматурная класса А-I, т	095009	I68		0,74	
8	диаметром 6, т	0934II	I68		0,04	
9	диаметром 8, т	0934II	I68		0,70	
10	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		10,10	
11	диаметром 6, т	093423	I68		0,59	
12	диаметром 8, т	093423	I68		0,22	
13	диаметром 10, т	093323	I68		5,60	
14	диаметром 12, т	093323	I68		0,55	
15	диаметром 14, т	093323	I68		2,44	
16	диаметром 16, т	093323	I68		0,57	
17	диаметром 22, т	093223	I68		0,13	
18	Сталь прокатная угловая, т	095000	I68		0,10	
19	Уголок неравнополочный					
20	90x56x8, т	093110	I68		0,10	

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.	Взам. имя, №	Подпись и дата,	Имя, №				
Имя, № подл.	Взам. имя, №	Подпись и дата,	Имя, №				
			ГИП	ДУМАН			
			Нач. отд.	РЮХУА			
			Н. контр.	Андреевская			
			Гл. спец.	Андреевская			
			Рук. гр.	Шульгина			
			Инж.	Шафиров			

Привязан

ТИ 903-2-19.83 КЭВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЭ. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

**ЛАТГИПРОПРОМ**



ИО.4  
Альбом

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь горячекатаная круглая					
2	диаметром 20, т	093200	I68		0,04	
3	Рельсы, балки и швеллеры	092000				
4	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,02	
5	Швеллер " 10, т	092500	I68		0,01	
6	" 12, т	092500	I68		0,01	
7	Прокат листовой рядовой и					
8	жесть	097000				
9	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,16	
10	толщиной 6.0, т	097110	I68		0,01	
11	толщиной 8.0, т	097110	I68		0,04	
12	толщиной 10.0, т	097110	I68		0,11	
13	Итого готовый прокат в кату-					
14	ральной массе, т		I68		11,16	
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	балки и швеллеры, т	092500	I68		0,02	
18	сталь крупносортная, т	093100	I68		0,10	
19	сталь среднесортная, т	093200	I68		0,17	
20	сталь мелкосортная, т	093300	I68		9,16	
21	Катанка, т	093400	I68		1,55	
22	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,16	
23	Трубы стальные	I30000				
24	Трубы электросварные					
25	диаметром 45x2, т	I30300	I68		0,00	
26	диаметром 57x2, т	I30300	I68		0,00	
				Привязан		
				Имя. №		
Имя. № докум. Подпис. и дата						Лист
Имя. инв. №						2

903-2-19.83 Альбом 10.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	мид	всего
1	диаметром 89х3, т	130300	168		0,01	
2	диаметром 159х5, т	130300	168		0,01	
3	диаметром 219х6, т	130300	168		0,04	
4	Итого труб стальных электро-					
5	сварных, т		168		0,07	
6	Итого стали, приведенной к					
7	стали класса А-I, т		168		15,18	
8	Итого стали, приведенной к					
9	стали класса С38/23, т		168		0,49	
10	Всего стали, приведенной к					
11	классам А-I и С38/23, т		168		15,67	
12	Продукция лесозаготовительной					
13	и лесопильно-древцообрати-					
14	вакцей промышленности	530000				
15	Пиломатериалы	533000				
16	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113		9,02	
17	Лес, приведенный к круглому					
18	лесу, м3		113		12,48	
19	Материалы строительные, кроме					
20	сборных железобетонных конст-					
21	рукций и деталей	570000				
22	Материалы нерудные, заполни-					
23	тели пористые, материалы обли-					
24	цовочные и дорожные из природ-					
25	ного камня и другие материалы	571000				
26	Щебень, м3	571110	168		80,45	
		Примечание				
		Лист №				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

Альбом IO.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	шт.	всего
1	Песок строительный, м3	57II40	II3		60,34	
-	Цемент	573000				
3	Портландцемент	573II0				
4	M300, т	573I5I	I68		0,13	
5	M400, т	573II3	I68		20,37	
6	Цемент, приведенный к M400, т		I68			
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

Инд. № подл.

Привязан				
Инд. №				



903-2-19.83 Альбом 10.4

№ проката	Наименование материала с указанием размера	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип.	мнд.	всего
1	диаметром 25, т	093223	168	0,10		0,10
2	Сталь арматурная класса					
3	Ат-У, т	093007	168	0,51		0,51
4	диаметром 20, т	093225	168	0,51		0,51
5	Итого сортовой прокат обыкновен-					
6	ного качества, т	093000	168	1,29	0,81	2,10
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения	I20000				
9	Проволока стальная низкоугле-					
10	родистая периодического профи-					
11	ля Вр-I, 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-					
15	ленного назначения, т	I20000	168		0,01	0,01
16	Итого сталь стержневая и ме-					
17	таллоизделия для армирования					
18	в натуральной массе, т		168	1,29	0,82	2,11
19	Сталь угловая прокатная, уго-					
20	лок неравнополочный, т	093110	168	0,12		0,12
21	200x125x12, т	093110	168	0,12		0,12
22	Прокат листовой рядовой					
23	сталь толстолистовая, т	097110	168	0,01	0,19	0,20
24	толщиной 8.0, т	097110	168		0,03	0,03
25	толщиной 10.0, т	097110	168	0,01	0,13	0,14
26	толщиной 12.0, т	097110	168		0,02	0,02

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

Примечания			
Изм. №			

903-2-19.83 Альбом 10.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	толщиной 16.0, т	097110	168		0,01	0,01
2	Сталь полосовая, т	097110	168	0,21		0,21
3	полоса 220x12, т	097110	168	0,21		0,21
4	Итого готовый прокат в натуральной массе, т		168	0,34	0,19	0,53
6	Всего сортового и листового проката, стали сортовой конструкционной, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе, т		168	1,63	1,00	2,63
11	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,12		0,12
12	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,63	0,67	1,31
13	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,28	0,05	0,33
14	Катанка, т	093400	168	0,38	0,09	0,47
15	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	0,22	0,19	0,41
17	Итого стали, приведенной к стали класса А-1, т		168	2,17	1,14	3,31
19	Итого стали, приведенной к стали класса С38/23, т		168	0,34	0,19	0,53
21	Всего стали, приведенной к классам А-1 и С38/23, т		168	2,51	1,33	3,84
23	Материалы строительные, кроме сборных железобетонных конструкций и деталей	570000				
26	Материалы нерудные, заполнители					

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

Примечан			
Име. №			

903-2-19.83 Альбом 10.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	пористые, материалы облицовоч-					
2	ные и дорожные из природного					
3	камня и другие материалы,					
4	щебень, м3	571110	113	11,93		11,93
5	Песок строительный природный,					
6	м3	571140	113	8,95		8,95
7	Цемент, т	573000	168	4,37		4,37
8	Портландцемент,	573110	168	4,37		4,37
9	М300, т	573113	168	1,51		1,51
10	М400, т	573114	168	0,30		0,30
11	М500, т	573115	168	2,56		2,56
12	Цемент всего, приведенный к					
13	марке 400, т		168	4,47		4,47
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Прислан


Имя №

Альбом 10.4  
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 обикновенного					
3	качества	093000				
4	Уголок равнополочный					
5	50x50x5	093100	I66		108,30	108,30
6	Уголок равнополочный					
7	40x40x4	093200	I66		1,16	1,16
8	Сталь круглая					
9	Круг диаметром 10	093300	I66		2,81	2,81
10	Прокат листовой рядовой и					
11	жесть	097000				
12	Сталь толстолистовая рядовых					
13	марок					
14	толщиной 5 мм	097100	I66		25,15	25,15
15	Сталь тонколистовая рядовых					
16	марок					
17	толщиной 3 мм	097200	I66		1,41	1,41
18	Итого проката готового	090000			136,83	136,83
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения	I20000				

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

Привязан

Изм. №

ТП 903-2-19.83 ТМ7ВМ

ГИП  
 Нам. отд. Луман  
 Н. контр. Гальперович  
 Гл. спец. Дрейя  
 Рук. гр. Гальперович  
 Ст. инж. Козакова

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки ТМ7

Стация	Лист	Листов
Р	1	3

ЛАТГИПРОПРОМ



Альбом IO.4

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд	всего
1	Изделия из проволоки	I27000				
2	Электроды сварные	I2700I	I66		56,00	56,00
3	Изделия крепежные	I28000				
4	Изделия крепежные	I2800I	I66		15,12	15,12
5	Болты с гайками	I28100	I66		86,38	86,38
6	Итого сортового проката, ме-					
7	таллоизделий промышленного					
8	назначения в натуральной					
9	массе		I66		296,33	296,33
10	в том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	сталь крупносортная	093100	I66		108,30	108,30
13	сталь среднесортная	093200	I66		1,16	1,16
14	сталь мелкосортная	093300	I66		2,81	2,81
15	сталь толстолистовая рядовых					
16	марок	097100	I66		25,15	25,15
17	сталь тонколистовая рядовых					
18	марок	097200	I66		1,41	1,41
19	Метизы					
20	Трубы стальные (всего)	I30000	006		308,44	308,44
21		I30000	I66		2758,74	2758,74
22	Бесшовные трубы горячекатаные	I31900	006		7,25	7,25
23		I31900	I66		62,67	62,67
24	Трубы стальные сварные диамет-					
25	ром до 114 мм	I37000				
26	Трубы тонкостенные электро-					

Примечания				
Име. №				

№ погн. Подпись и дата Загл. инв. №

10.4  
Албом

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	сварные углеродистые (диамет-					
2	ром до 114 мм)	I37300	006		214, II	214, II
3		I37300	I66		II79,66	II79,66
4	Трубы стальные сварные диамет-					
5	ром свыше 114 мм	I38000				
6	Трубы нефтепроводные электро-					
7	сварные (диаметром от 114 до					
8	480 мм)	I38300	006		87,08	87,08
9		I38300	I66		I516,41	I516,41
10	Продукция резинотехническая					
11	и асбестовая	250000				
12	Изделия асбестовые технические	257000				
13	Паронит	257511	055		10,84	10,84
14	Продукция общемашиностроитель-					
15	ного применения	410000				
16	Детали общемашиностроительного					
17	применения	418000				
18	Фланцы (заглушки) стальные	413411	I66		204,02	204,02
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

25

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

Примечание			
Имя, №			

903-2-19.83 Альбом 10.4

№ 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		I38,16	I38,16
5	Материалы лакокрасочные, полу-					
6	продукты, кинофото- и магнит-					
7	ные материалы и товары бытовой					
8	химии	230000				
9	Материалы лакокрасочные	231000.				
10	Краски густотертые и готовые					
11	к применению, кг	231700	I66			
12	Белила масляные тёртые, кг	231702	I66			
13	Олифа, кг	231800	I66			
14	Материалы тепло- и звукоизоляция-					
15	ционные	576000				
16	Скорлупы перлитовые, м3	576512	II3		3,00	3,00
17	Изделия из стекла, фарфора и					
18	фаянса	590000				
19	Стеклоткань, м2	591320	055		54,08	54,08
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,	
Имя №	
ТИП	Думан
Мач. отд.	Дюпов
Н. контр.	Гальперович
Гл. спец.	Дрейя
Рук. гр.	Гальперович
ИНЖ.	Полтова

Приложен

III 903-2-19.83 ТМ7ВМ

Вы по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ7

Стация	Лист	Листов
Р	1	1

**ЛАТГИПРОМ**

903-2-19.83 Альбом 10.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол-во		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Прокат готовый	090000				
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества	093000				
4	Уголок равнополочный					
5	50x50x5	093100	I66		75,03	75,03
6	Прокат листовой рядовой					
7	и жесть	097000				
8	Сталь толстолистовая рядовых					
9	марок толщиной 5 мм	097100	I66		12,00	12,00
10	Итого проката готового	090000	I66		87,03	87,03
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения	I20000				
13	Изделия из проволоки	I27000				
14	Электроды сварочные	I27001	I66		35,00	35,00
15	Итого готового проката, метал-					
16	лоизделий промышленного назна-					
17	чения в натуральной массе		I66		122,03	122,03
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	сталь крупносортная	093100	I66		75,03	75,03

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			
Изм. №						
ТИ 903-2-19.83 ТМ8ВМ						
ГИП	Думан					
Нач. отд.	Попов		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ8	Стедия	Лист	Листов
Н. контр.	Гальперсвич			Р	Т	2
Гл. спец.	Дрейя			ЛАТГИПРОПРОМ		
Рук. гр.	Гальперсвич					
Ст. инж.	Казикова					

903-2-19.83 Альбом 10.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	сталь толстолистовая рядовых					
2	марок	097100	166		12,00	12,00
3	Листизн					
4	трубы стальные (всего)	I30000	006		197,83	197,83
5		I30000	166		1510,72	1510,72
6	Бесшовные трубы горячекатаные	I31900	006		3,50	3,50
7		I31900	166		30,31	30,31
8	Трубы стальные сварные диамет-					
9	ром до 114 мм	I37000				
10	Трубы тонкостенные электросвар-					
11	ные углеродистые (диаметром					
12	до 114 мм)	I37300	006		150,35	150,35
13		I37300	166		729,20	729,20
14	Трубы стальные сварные диамет-					
15	ром свыше 114 мм	I38000				
16	Трубы нефтепроводные электро-					
17	сварные (диаметром т 114 до					
18	480 мм)	I32300	006		43,70	43,70
19		I38300	166		749,46	749,46
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Имя, № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Примечание:

Имя №

Лист

ИИ 903-2-19.83 ТМБМ

2

Альбом 10.4  
903-2-19.85

№ строки	Наименование материала и адреса назначения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь листовая	II0000				
2	Лист и лист с покрытием	III000				
3	Сталь кровельная оцинкован-					
4	ная. кг	IIIIIO	I66		241,53	241,53
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	Скорлупы перлитовые, м3	5765I2	II3		4,77	4,77
17	Изделия из стекла, фарфора и					
18	фаянса	590000				
19	Стеклоткань, м2	59I320	055		80,49	80,49
20						

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

Приложен

Имя №	
ТИП	Думен

ТИ 903-2-19.85 ТЭВМ

Имя № подл.	Имя №
Нач. отд.	ПОПОВ
Н. контр.	Гальперович
Гл. спец.	Дрейл
Рук. гр.	Гальперович
Инж.	Толстова

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки ТМ8

Стация	Лист	Листов
Р	I	I

ЛАТГПРОПРОМ

903-2-19.83 Альбом IO.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ср. цена	тип.	инд.	всего
1	Мет. изделия промышленного					
2	назначения (метизы)	I20000				
3	Изделия из проволоки (гвозди,					
4	электроды, сетка)	I27000				
5	Электроды сварочные, т	I2700I	I68			0,1F
6	Изделия крепежные	I28000				
7	Изделия крепежные, т	I2800I	I68			0,48
8	Трубы стальные	I30000				
9	Трубы стальные электросвар-					
10	ные, м	I30300	006			
11		I30300	I68			4,59
12	Материалы лакокрасочные, полу-					
13	продукты, кинофото- и магнит-					
14	ные материалы и товары бытового					
15	химии	230000				
16	Материалы лакокрасочные	23I000				
17	Краски масляные тёртые, кг	23I70I	I66			7I
18	Материалы тепло- и звукоизоля-					
19	ционные	576000				
20	Плиты мягкие минераловатные					

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

Имя, № Подпись, дата, Взам. инв. №

			Приказан		
Имя, №					
			ТП 903-2-19.83 ТСМ		
ГИП	Думан	<i>[подпись]</i>	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	АБОЛИН	<i>[подпись]</i>	Р	I	2
Н. к. пр.	АУЗИЯ	<i>[подпись]</i>	ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ ТЕПЛО- МАЗУТОПРОВОДЫ  ЛАТГИПРОПРОМ		
Гл. спец.	ШИРЕК	<i>[подпись]</i>			
Рук. гр.	АУЗИЯ	<i>[подпись]</i>			

10.4  
 Альбом  
 903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количес.		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	марки ПМ на фенольной связ-					
2	ке, мЗ	576244	II3			19,2
3	Сталь тонколистовая оцинко-					
4	ванная, т	III100	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						

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

Привязан				
Инв. №				



Альбом 10.4

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь арматурная класса А-I,					
2	в том числе	093009	168	0,2024		0,2024
3	диаметром 10	093311	168	0,1864		0,1864
4	диаметром 6	093411	168	0,016		0,016
5	Сталь арматурная класса А-2					
6	в том числе	093003	168	0,2424		0,2424
7	диаметром 14	093322	168	0,0786		0,0786
8	диаметром 16	093322	168	0,1636		0,1636
9	Сортовой прокат обыкновенного					
10	качества	093000	168	0,176		0,176
11	Проволока арматурная обыкновен-					
12	ного качества гладкая В-I,					
13	ГОСТ 6727-53, в том числе	121300	168	0,5015		0,5015
14	диаметром 5	121300	168	0,5015		0,5015
15	Сетка сварная для армирования					
16	железобетонных конструкций					
17	ГОСТ 8478-66	127600	168	1,7274		1,7274
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. №									
Подпись и дата,									
Инв. №									
Инв. № покл.	ТИП	Думан							
	Нач. оуд.	Ганьге							
	Н. контр.	Моргуль							
	Гл. спец.								
	Рук. гр.								
	Ст. инж.	Демидова							

Привязан

ТИ 903-2-19.83 НВК2ЕМ

ЕМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки НВК2

Стандия	Лист	Листов
Р	1	1

**ЛАТГИПРОПРОМ**

10.4  
Анализ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Трубы чугунные чепорные и сое-					
2	динительные части к трубам	I46000				
3	Трубы чугунные напорные	I46100	I68	I4, I6		I4, I6
4	Материалы строительные, кроме					
5	собных железобетонных конст-					
6	рукций и деталей	570000				
7	Сырьё глинистое для керами-					
8	ческой промышленности и изде-					
9	.. для керамические	575000				
10	Трубы керамические канализа-					
11	ционные	575510	006	242,8		242,8
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения (метизы)	I20000	I68	0,4208		0,4208
14	Сталь стержневая и металлоиз-					
15	дели для армирования в нату-					
16	ральном виде		I68	0,5968		0,5968
17	Всего натуральной стали, в					
18	том числе мелкосортная	093300	I68	0,1637		0,1637
19	Катанка	093400	I68	0,0128		0,0128
20	Сталь с.ержневая и металло-					

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

Имя, № подл.	Подпись и дата,	Взам. инд. №	Примечания								
			Имя, №								
			III 902-2-19.83 НВК2ЕМ								
Имя, № подл.	Подпись и дата,	Взам. инд. №	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВК2		<table border="1"> <tr> <td>Страница</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>	Страница	Лист	Листов	Р	1	2
Страница	Лист	Листов									
Р	1	2									
Имя, № подл.	Подпись и дата,	Взам. инд. №	ГИП Дуван Нач. отд. Ганьге Н.ко.тр. Моргуль Гл. спец. Моргуль Рук. гр. Моргуль Ст. инж. Демичова		ЛАТ.ИПРОПРОМ						

903-2-19.83 Альбом 10.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	сл. изм.	тип.	инд.	всего
1	изделия для армирования в					
2	виде, приведенном к стали					
3	класса А-I		I68	0,7779		0,7779
4	Портландцемент общестроитель-					
5	ного назначения, в том числе	57I100	I68	9,22		9,22
6	M400	57I114	I68	9,22		9,22
7	Цемент всего, приведенный					
8	к марке 400		I68	3,52		3,52
9	Щебень	57III0	II3	10,25		10,25
10	Песок строительный природный	57II40	II3	13,21		13,21
11	Ведомость объема железобетон-					
12	ных изделий, в том числе					
13	на конструкции и детали		II3	12,48		12,48
14	Сборные железобетонные (вклю-					
15	чая армированные изделия из					
16	бесцементных бетонов),		II3	12,48		12,48
17	в том числе детали смотровых					
18	колодцев		II3	12,48		12,48
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Всего инв. №

Получено в пути

Инв. № пошт.

Привезено				
Инв. №				

III 903-2-19.83 НКВ2ВМ Лист 2

903-2-19-83 Альбом 10.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количе:		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	020000				
2	Нефтебитум, т	020601	168		15,89	15,89
3	Битум жидкий, т	025622	168		1,20	1,20
4	Прокат готовый, т	090000				
5	Сталь толстолистовая от 4 мм, т	090205	168		0,35	0,35
6	Рельсы, балки и швеллеры	092000				
7	Балки и швеллеры выше № 18, т	092250	168		0,02	0,02
8	Сортовой прокат	093000				
9	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168		0,06	0,06
10	Изделия крепежные	128000				
11	Изделия крепежные, т	128001	168		0,04	0,04
12	Изделия крепежные железобетон-					
13	ные и другие	129000				
14	Костыли путевые, т	129200	168		0,02	0,02
15	Металлопродукция прочая и не-					
16	кондиционная	140000				
17	Металлопродукция кондиционная	149000				
18	Рельсы старогодные, т	149700	168		0,94	0,94
19	Рельсы старогодные с крепе-					
20	жиями, т	149701	168		49,92	49,92

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

Взам. инв. №					Привязан		
Подпись и дата,	Инв. №				ТИ 903-2-19.83 ГИИМ		
Инв. № покл.	Мач. отд.	Широков	<i>[подпись]</i>	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ПП	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	ШИС	<i>[подпись]</i>		Р	1	3
	Гл. спец.	ШИС	<i>[подпись]</i>		ЛАТГИПРОПРОМ		
	Рук. гр.	Сирнис	<i>[подпись]</i>				
Инж.	Банцере	<i>[подпись]</i>					

Альбом IO.4

903-2-19.83

56

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообработ-					
3	вакдей промышленности	530000				
4	Пиломатериалы, мЗ	533000	II3		5,84	5,84
5	Продукция шпалопиления	534000				
6	Шпалы деревянные для железных					
7	дорог широкой колес., мЗ	534II0	II3		0,04	0,04
8	Материалы нерудные, заполните-					
9	ли пористые, материалы облицо-					
10	вочные и дорожные из при,одно-					
11	го камня и другие материалы	57I000				
12	Песок строительный природный					
13	классифицированный, мЗ	57II04	II3			3685,82
14	Щебень, мЗ	57II10	II3			382,2I
15	Гравийно-оптимальная смесь, мЗ	57II30	II3			I35,89
16	Гравийно-оптимальная смесь					
17	(балласт), мЗ	57II30	II3			535,46
18	Цемент	573000				
19	Портландцемент рядовой М400, т	573II4	I66			20,9I
20	М500, т	573II5	I68			3,56
21	Цемент всего, приведенный к					
22	марке 400, т		I68			24,83
23	Продукция текстильной промыш-					
24	ленности	830000				
25	Ткани готовые пенько-джутовые					
26	нетканые	834000				

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

Привезен				
Имя №				

903-2-19.83 Альбом 10.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	т.п.	инд.	всего
1	Мешковина, м <sup>2</sup>	834600	055			68,2
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						

37

Имя, № подл. Подпись и дата

Проездной


Имя №

Альбом 10.4

303-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	мнд.	всего
1	<u>Прокат чёрных металлов</u>					
2	Уголок равнополочный					
3	40x40x4, т	093200	168		0,016	0,016
4	Круг					
5	10, т	093300	168		0,058	0,058
6	12, т	093300	168		0,017	0,017
7	Итого в натуральном виде, т		168		0,091	0,091
8	Всего натуральной стали класса					
9	S38/23, в том числе по круп-					
10	ненному сортаменту:					
11	сталь среднесортная, т	093200	168		0,016	0,016
12	сталь мелкосортная, т	093300	168		0,075	0,075
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 «мнд.» - индивидуальным (нетиповым) конструкций и изделий.

Привязан

ТЛ 903-2-19.83 ЭМ2ЕМ

Мач. отд. Терехов *[подпись]* 03.83  
 Н. контр. Викманис *[подпись]* 03.83  
 Гл. спец. Викманис *[подпись]* 03.83  
 Рук. гр. Гансоур *[подпись]* 03.83  
 Зед. инж. Борисов *[подпись]* 03.83

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 № джк ЭМ2

Стадия Лист Листов  
 Р I I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

903-2-19.83 Альбом 10.4

№ 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	0,00I		0,00I
6	диаметром I2,0	093000	I68	0,002		0,002
7	Сталь арматурная класса А-II, т	093000				
8	диаметром I4,0	093000	I68	0,300		0,300
9	Полоса					
10	3x20, т	093300	I68	0,002		0,002
11	3x40, т	093300	I68	0,005		0,005
12	4x40, т	093300	I68		0,124	0,124
13	Крут					
14	I2, т	093300	I68		0,052	0,052
15	Сталь квадратная					
16	6x6, т	093300	I68	0,00I		0,00I
17	Сталь толстолистовая					
18	4,0, т	097100	I68	0,002		0,002
19	<u>Металлоизделия промышленного</u>					
20	<u>назначения</u>					

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. № по др.											
ГИП	Думан										
Нач. отд.	Терехов	<i>[подпись]</i>	0987								
Н. контр.	Викманис	<i>[подпись]</i>	0987								
Гл. спец.	Викманис	<i>[подпись]</i>	0987								
Рук. гр.	Гансбург	<i>[подпись]</i>	03.89								
Вед. инж.	Борисов	<i>[подпись]</i>	04.89								
				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭКИ	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>3</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	I	3
Стадия	Лист	Листов									
Р	I	3									
					<b>ЛАТГИПРОПРОМ</b>						





Альбом 10.4

903-2-19.83

41

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тыл.	мид.	всего
1	<u>заполнители полиэтилен. материалы</u>					
2	<u>облицовочные и дорожные из</u>					
3	<u>природного камня и другие ма-</u>					
4	<u>териалы</u>					
5	Песок строительный природ-					
6	ный, м3	571140	113	1,76		1,76
7	Гравий, м3	571120	113	1,32		1,32
8	Цемент, т	573000				
9	Портландцемент М400, т	578113	168	0,84		0,84
10	<u>Материалы строительные</u>					
11	Труба асбестоцементная без-					
12	напорная, комплектно с муф-					
13	-ой, 100 м усл.труб	578631	000		18,52	18,52
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Пс. динсь и дата

Инд. № подл.

Привязан			
Инд. №			

КАКАС № 4406 ТИРАЖ 600 экз.

ЦЕНА 0 руб. 82 коп.

---

КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
480010 г. ЧИМ-АТА, пр. АБАЯ, 60<sup>а</sup>