ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-I9.83

Установка мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч
с резервуарами 2хI000 м3

АЛЬБОМ I0.3.

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Сооружения сливе мазута, слив и хранение
жидких присадок

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2- I9.83

Установка мазутоснабжения Q=I3 и 3,25/I3 м3/ч
с резервуарами 2xI000 м3

АЛЬБОМ I0.3.

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Сооружения слива мазута, слив и хранение
жидких присадок

Разработан
проектным институтом
"Латтипропром"

Утвержден и введен в действие
институтом "Латтипропром"
с I апреля I983 г.

Приказ № 249 от 7 декабря I982 г.

Главный инженер института В.Овчаров

Главный инженер проекта А.Думан

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Примечание
КЖВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные железобетонные конструкции.	3
КЖВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции	8
КМВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ	12
КЖВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ	15
ТМВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ	20
ТМ4ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ4	23
ТМ4ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ4	26
ТМ5ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ5	27
ТМ5ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ5	29
ЭН1ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭН1	30

Альбом 10.3

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат готовый	090000				
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества	093000				
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,36	0,I0	0,47
5	диаметром 6, т	093311	I68	0,I5		0,I5
6	диаметром 8, т	093311	I68	0,20	0,07	0,27
7	диаметром I0, т	093311	I68	0,0I	0,02	0,03
8	диаметром I2, т	093311	I68		0,0I	0,0I
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	3,0I	I,63	4,63
10	диаметром 6, т	093423	I68		0,0I	0,0I
11	диаметром 8, т	093423	I68	0,04	0,56	0,60
12	диаметром I0, т	093323	I68	0,08	0,03	0,II
13	диаметром I2, т	093323	I68		0,52	0,52
14	диаметром I4, т	093323	I68	0,I6		0,I6
15	диаметром I6, т	093323	I68	0,22	0,5I	0,73
16	диаметром 25, т	093223	I68	2,50		2,50
17	Итого сортовой прокат обыкно-					
18	венного качества, т	093000	I68	3,37	I,73	5,I0
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения					

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.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 КЖВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Рябуха	
Н. контр.	Андриевская	
Гл. спец.	Андриевская	
Рук. гр.	Шульгина	
Инж.	Шафирова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные железобетонные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Уголок равнополочный,	т	093II0	I68		0,66	
2	50х50х5,	т	093II0	I68		0,I4	
3	63х63х5,	т	093II0	I68		0,06	
4	75х75х6,	т	093II0	I68		0,04	
5	90х90х7,	т	093II0	I68		0,42	
6	Уголок неравнополочный,	т	093II0	I68		0,20	
7	75х50х8,	т	093II0	I68		0,20	
8	Сталь полосовая,	т	093II0	I68		0,0I	
9	полоса I00х8,	т	093II0	I68		0,0I	
10	Рельсы, балки и швеллер		092000				
11	Швеллер № I0,	т	092500	I68		0,I2	
12	№ I4,	т	092500	I68		6,83	
13	Прокат листовой рядовой и жест		097000				
14	Сталь толстолистовая,	т	097I00	I68		0,30	
15	толщиной 4.0,	т	097II0	I68		0,I0	
16	толщиной 6.0,	т	097II0	I68		0,I6	
17	толщиной 8.0,	т	097II0	I68		0,04	
18	толщиной I0,0,	т	097II0	I68		0,0I	
19	Металлоизделия промышленного						
20	назначения		I20000				
21	Проволока стальная обыкновен-						
22	ного качества		I2I000				
23	Проволока стальная низкоугле-						
24	родистая периодического про-						
25	филя класса Вр-I,	т	I2I400	I68		0,02	
26	диаметром 4,	т	I2I400	I68		0,0I	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	диаметром 5, т	I2I400	I68		0,02	
2	Изделия из проволоки	I27000				
3	Гвозди проволочные, т	I27I00	I68		0,02	
4	Итого металлоизделий промыш-					
5	ленного назначения в натураль-					
6	ной массе, т		I68		0,04	
7	Всего стали в натуральной					
8	массе, т		I68		9,36	
9	Балки и швеллеры, т	092500	I68		6,95	
10	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,87	
11	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,09	
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,86	
13	Катанка, т	093400	I68		0,26	
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,33	
16	Итого стали, приведенной к					
17	стали класса А-I, т		I68		I,32	
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса С38/23, т		I68		9,2I	
20	Всего стали, приведенной к					
21	классам А-I и С38/23, т		I68		I0,53	
22	Продукция лесозаготовительной					
23	и лесопильно-деревообрабаты-					
24	вающей промышленности	530000				
25	Пиломатериалы (включая древе-					
26	сину из девальческого сырья)	533000				

903-2-19.83 Альбом 3.8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Катанка, т	093400	I68	0,I7	I,38	I,55
2	Сталь толстолистовая (от 4 мм),					
3	т	097I00	I68	0,3I		0,3I
4	Итого стали, приведенной к ста-					
5	ли класса А-I, т		I68	2,06	3,59	5,65
6	Итого стали, приведенной к ста-					
7	ли класса С38/23, т		I68	0,66	0,20	0,86
8	Всего стали, приведенной к клас-					
9	сам А-I и С38/23, т		I68	2,72	3,79	6,5I
I0	Материалы лакокрасочные	23I000				
II	Лаки, эмали, грунтовки и шпак-					
I2	левки на полимеризационных					
I3	смолах, т	23I302	I68		0,I0	0,I0
I4	Продукция лесозаготовительной					
I5	и лесопильно-деревообрабатыва-					
I6	ющей промышленности	530000				
I7	Лесоматериалы крупные, м3	530II0	II3		0,2	0,2
I8	Пиломатериалы, м3	533000	II3		0,4	0,4
I9	Пиломатериалы из собственного					
20	сырья, м3	5330I0	II3		I,8	I,8
2I	Материалы строительные, кроме					
22	сборных железобетонных конст-					
23	рукций и деталей	570000				
24	Щебень, м3	57III0	II3		0,63	0,63
25	Песок строительный классифици-					
26	рованный, м3	57II40	II3		4,2	4,2

Привязан

Инв. №

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

903-2-19.83 Альбом 10.3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Цемент, т	573000	168	4,27	15,38	19,65
2	Цемент М400, т	573002	168		0,3	0,3
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

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

ТП 903-2-19.83 КЖВМ

Лист 5

Копировал

Формат А4

903-2-19.83 Альбом I0.3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	093009	I68		0,8I	
8	диаметром 6, т	093311	I68		0,08	
9	диаметром 8, т	093311	I68		0,I0	
10	диаметром I2, т	093311	I68		0,I7	
11	диаметром I6, т	093311	I68		0,46	
12	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68		0,I5	
13	диаметром I0, т	093322	I68		0,I2	
14	диаметром I2, т	093322	I68		0,03	
15	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		0,2I	
16	диаметром 8, т	093323	I68		0,04	
17	диаметром I0, т	093323	I68		0,06	
18	диаметром I2, т	093323	I68		0,02	
19	диаметром 25, т	093323	I68		0,09	
20	Сталь угловая прокатная, т	093II0	I68		0,86	

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.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 КЖВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Рябуха	
Н. контр.	Андриевская	
Гл. спец.	Андриевская	
Рук. гр.	Шульгина	
Инж.	Шафирова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом 10.3.

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного качества В-I,	т	12I300	168	0,04		0,04
2	диаметром 4,	т	12I300	168	0,02		0,02
3	диаметром 5,	т	12I300	168	0,02		0,02
4	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля Вр-I,	т	12I400	168		0,28	0,28
5	диаметром 4,	т	12I400	168		0,02	0,02
6	диаметром 5,	т	12I400	168		0,26	0,26
7	Итого металлоизделия промышленного назначения,	т	120000	168	0,04	0,28	0,32
8	Итого сталь стержневая и металлоизделия для армирования в натуральном виде,	т		168	3,41	2,01	5,42
9	Сталь полосовая		093110		0,00		0,00
10	полоса 80х6,	т	093110	168	0,00		0,00
11	Прокат листовой рядовой сталь толстолистовая,	т	097110	168	0,39	0,23	0,62
12	толщиной 60,	т	097110	168		0,18	0,18
13	толщиной 80,	т	097110	168	0,05	0,05	0,10
14	толщиной 10,0,	т	097110	168	0,05		0,05
15	толщиной 20.0,	т	097110	168	0,29		0,29
16	Итого листового проката в натуральной массе,	т		168	0,39	0,23	0,62
17	Всего сортового и листового						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 КЖВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	проката, металлоизделий про-					
2	мышленного назначения в нату-					
3	ральной массе, т		I68	3,76	I,96	5,72
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,00		0,00
7	сталь среднесортная, т	093200	I68	2,50		2,50
8	сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,47	I,09	I,56
9	Катанка, т	093400	I68	0,39	0,64	I,03
I0	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,39	0,23	0,62
II	Всего приведенной стали к					
I2	классу A-I, т		I68	4,7I	2,85	7,56
I3	к классу C38/23, т		I68	0,39	0,23	0,62
I4	Всего стали, приведенной к					
I5	классам A-I и C38/23, т		I68			8,I8
I6	Материалы строительные, кроме					
I7	сборных железобетонных конст-					
I8	рукций и деталей	570000				
I9	Материалы нерудные, заполните-					
20	ли пористые, материалы облицо-					
2I	вочные и дорожные из природ-					
22	ного камня и другие материалы	57I000				
23	щебень, м3	57III0	II3	25,83		25,83
24	Песок строительный природный, м3	57II40	II3	I9,37		I9,37
25	Цемент, т	573000	I68			
26	Портландцемент рядовой	573II0				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 КЖВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом 10.3

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	М400, т	573114	168	11,19		11,19
2	Цемент, приведенный к М400, т		168	11,19		11,19
3						
4						
5						
6						
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

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 10.2

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат готовый	090000				
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества	093000				
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,28	0,31	0,59
5	диаметром I0, т	093311	I68		0,02	0,02
6	диаметром I2, т	093311	I68	0,01		0,01
7	диаметром I4, т	093311	I68		0,29	0,29
8	диаметром I6, т	093311	I68	0,27		0,27
9	Сталь прокатная угловая, т	093000	I68	0,76	2,23	2,99
10	Уголок равнополочный					
11	25х25х3, т	093100	I68	0,11		0,11
12	36х36х4, т	093100	I68	0,21		0,21
13	50х50х5, т	093100	I68	0,09	0,79	0,88
14	75х75х6, т	093100	I68	0,03	0,59	0,62
15	90х90х8, т	093100	I68	0,24		0,24
16	Уголок неравнополочный					
17	I00 х 63 х 8, т	093100	I68		0,85	0,85
18	I25 х 80 х 8, т	093100	I68	0,08		0,08
19	Сталь полосовая, т	093000	I68	0,01		0,01
20	Полоса I00х4, т	093300	I68	0,01		0,01

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. №

Привязан

ТП 903-2-19.83 КМВы

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Рябуха	
Н. контр.	Андриевская	
Гл. спец.	Андриевская	
Рук. гр.	Пулыгина	
Инж.	Шафирова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Инв. № подл.

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Полоса 60 х 6,	т	093200	168	0,00		0,00
2	Прокат листовой рядовой и						
3	лесть		097000				
4	Сталь толстолистовая,	т	097100	168	0,22	0,32	0,54
5	толщиной 4,	т	097100	168		0.25	0,25
6	толщиной 6,	т	097100	168	0,04		0,04
7	толщиной 8,	т	097100	168	0,18	0,03	0,21
8	толщиной 10,	т	097100	168		0,04	0,04
9	Сталь листовая рифленая						
10	толщиной 4,	т	097100	168	1,44		1,44
11	Сталь листовая просечно-вытяж-						
12	ная М-606,	т	097100	168	0,90		0,90
13	Рельсы, балки и швеллеры		092000				
14	Балки и швеллеры,	т	092500	168	3,16		3,16
15	Двутавр № 14,	т	092500	168	0,58		0,58
16	№ 20,	т	092500	168	0,23		0,23
17	Швеллер № 10,	т	092500	168	0,27		0,27
18	№ 24,	т	092500	168	2,08		2,08
19	Изделия дальнейшего передела						
20	проката, шары, цельбепсы		110000				
21	Профили гнутые стальные,	т	112000	168	0,86		0,86
22	№ 50 х 40 х 12 х 2,5,	т	112100	168	0,39		0,39
23	№ 90х30х25х3,	т	112100	168	0,31		0,31
24	№ 180х50х4,	т	112100	168	0,16		0,16
25	Итого сортового и листового						
26	проката обыкновенного качестве						

Альбом 903-2-19.83

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 КМВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

903-2-19.83 Альбом I0.3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	и изделий дальнейшего передела в натуральной массе, т		I68	7,63	2,86	I,49
2	в том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	балки и швеллеры, т	092500	I68	3,I6		3,I6
5	сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,92	2,23	3,I5
6	сталь среднесортная, т	093200	I68	0,60		0,60
7	сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,39	0,3I	0,70
8	сталь толстолистовая, т	097I00	I68	2,56	0,32	2,88
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса А-I, т		I68	0,28	0,3I	0,59
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали класса С38/23, т		I68	8,3I	2,88	II,I9
13	Всего стали, приведенной к					
14	классам А-I и 38/23, т		I68	8,59	3,I9	II,78
15	Трубы стальные	I30000				
16	Трубы электросварные					
17	диаметром 25 х 3,5, т	I30300	I68	0,00I		0,00I
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 КМВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

903-2-19.83 Альбом I0.3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Нефтепродукты	020000				
2	Нефтебитум, т	020601	I68		0,42	0,42
3	Прокат (чёрных металлов) гото-					
4	вый	090000				
5	Сортовой прокат обыкновенного					
6	качества	093000				
7	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,I5	0,34	0,49
8	диаметром 6, т	093311	I68	0,02	0,05	0,07
9	диаметром 8, т	093311	I68	0,0I	0,29	0,30
10	диаметром I0, т	093311	I68	0,02		0,02
11	диаметром I2, т	093311	I68	0,07		0,07
12	диаметром I4, т	093311	I68	0,0I		0,0I
13	диаметром I8, т	093311	I68	0,0I		0,0I
14	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,03	0,02	0,05
15	диаметром I6, т	093322	I68	0,03	0,02	0,05
16	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,I4	2,24	2,38
17	диаметром 6, т	093423	I68	0,04	0,09	0,I3
18	диаметром 8, т	093423	I68	0,I	0,93	I,03
19	диаметром I0, т	093323	I68		0,73	0,73
20	диаметром I2, т	093323	I68		0,I6	0,I6

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. №

Привязан

ТП 903-2-I9.83 КТВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Гнбуча	
Н. контр.	Андриевская	
Гл. спец.	Андриевская	
Рук. гр.	Шульгина	
Инж.	Шафирова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЖК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЛАТГИПРОПРОМ

Инв. № подл.

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	диаметром I4, т	093323	I68		0,I3	0,I3
2	диаметром I6, т	093323	I68		0,09	0,09
3	диаметром I8, т	093323	I68		0,04	0,04
4	диаметром 20, т	093223	I68		0,07	0,07
5	Сталь арматурная класса А-Ш					
6	со знаком качества Ат-Ш, т	093005	I68	0,80		0,80
7	диаметром I0, т	093323	I68	0,37		0,37
8	диаметром I2, т	093323	I68	0,03		0,03
9	диаметром I4, т	093323	I68	0,04		0,04
10	диаметром I6, т	093323	I68	0,II		0,II
11	диаметром I8, т	093323	I68	0,04		0,04
12	диаметром 28, т	093223	I68	0,2I		0,2I
13	Сталь арматурная класса А-IУ					
14	и Ат-IУс, т	093006	I68	0,I2		0,I2
15	диаметром 20, т	093224	I68	0,I2		0,I2
16	Проволока стальная низкоугле-					
17	родистая обыкновенного качест-					
18	ва класса В-I диаметром 5, т	I2I300	I68		0,02	0,02
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая периодического профи-					
21	ля класса Вр-I, т	I2I400	I68	0,I8		0,I8
22	диаметром 4, т	I2I400	I68	0,0I		0,0I
23	диаметром 5, т	I2I400	I68	0,I7		0,I7
24	Итого сортовой прокат и метал-					
25	лоизделия для армирования в на-					
26	туральной массе, т		I68	I,42	2,62	4,04

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 903-2-I9.83 КЖВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом 10.3

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь угловая прокатная,	т	093110	168	0,25		0,29
2	Уголок равнополочный,	т	093110	168	0,09		0,09
3	45 х 45 х 5,	т	093210	168	0,04		0,04
4	75 х 75 х 5,	т	093110	168	0,05		0,05
5	Уголок неравнополочный,	т	093110	168	0,20		0,20
6	90 х 56 х 8,	т	093110	168	0,08		0,08
7	125 х 80 х 8,	т	093110	168	0,02		0,02
8	250 х 160 х 16,	т	093110	168	0,11		0,11
9	Сталь полосовая,	т	093110	168	0,03		0,03
10	Полоса 140 х 8,	т	093110	168	0,03		0,03
11	Сталь горячекатаная круглая,	т	093210	168	0,02		0,02
12	диаметром 20,	т	093210	168	0,02		0,02
13	Прокат листовой рядовой и						
14	жесть,	т	097000	168	0,31		0,31
15	Лист стальной толщ. 3.0,	т	097110	168	0,05		0,05
16	Сталь толстолистовая,	т	097110	168	0,26		0,26
17	толщиной 5.0,	т	097110	168	0,01		0,01
18	толщиной 8.0,	т	097110	168	0,09		0,09
19	толщиной 10,0,	т	097110	168	0,16		0,16
20	Итого сортового проката, при-						
21	веденного к стали класса						
22	С38/23,	т	093000	168		0,20	0,20
23	Готовый прокат в натуральной						
24	массе (итого),	т		168	0,66		0,66
25	Всего стали,	т		168	2,08	2,62	4,70
26	Сталь крупносортная,	т	093100	168	0,28		0,28

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Промязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 КЖВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом I0.3

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единиц измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,39	0,07	0,46
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,74	I,I7	I,9I
3	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3		I0,45	
4	Лес, приведенный к круглому					
5	лесу, м3		II3		I5,67	
6	Материалы строительные, кроме					
7	сборных железобетонных конст-					
8	рукций и деталей	570000				
9	Материалы нерудные, заполните-					
10	ли пористые, материалы облицо-					
11	вочные и дорожные из природно-					
12	го камня и другие материалы	57I000				
13	Щебень, м3	57III0	II3		74,02	
14	Песок строительный природ-					
15	ный, м3	57II40	II3		55,54	
16	Цемент	573000				
17	Портландцемент	573II0				
18	М300, т	573I5I	I68		22,I4	
19	М400, т	573II3	I68		0,87	
20	Цемент, приведенный к М400					
21	(всего), т		I68		20,80	
22	Изделия асбестоцементные	578000				
23	Листы асбестоцементные кро-					
24	вельные волнистые обыкновен-					
25	ного профиля, тыс.усл.плиток	578III	732		I0,I5	
26	Портландцемент, т	573II0	I68	4,I8	I0,87	I5,05

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 903-2-19.83 КЖВМ

Лист 4

Копировал

Формат А4

903-2-19.83 Альбом I0.3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	М400, т	573II3	I68	3,35	I0,87	I4,22
2	М500, т	573II4	I68	0,83		0,83
3	Цемент, приведенный к М400, т		I68	4,27	0,3	4,57
4	Цемент для строительных					
5	растворов, т	573812	I68		4,2I	4,2I
6	Материалы кровельные, гидро-					
7	изоляционные герметизирующие	577000				
8	Рубероид, м2	577402	055		II3,0	II3,0
9	Толь кровельный, м2	577404	055		6,0	6,0
10	Мастика кровельная битумная, т	577521	I68		0,4I	0,4I
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 ЮВМ

Лист 5

Копировал

Формат А4

Альбом IO.3

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат готовый	090000				
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества	093000				
4	Уголок равнополочный					
5	50х50х5	093I00	I66		30,I6	30,I6
6	Уголок равнополочный					
7	40х40х4	093200	I66		0,58	0,58
8	Сталь круглая:					
9	круг диаметром I0	093300	I66		6,00	6,00
10	Прокат листовой рядовой и					
11	кесть	09I000				
12	Сталь толстолистовая рядовых					
13	марок толщиной 5 мм	097I00	I66		II,79	II,79
14	Итого проката готового	090000	I66		48,53	48,53
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения	I20000				
17	Изделия из проволоки	I27000				
18	Электроды сварные	I2700I	I66		20,I0	20,I0
19	Изделия крепежные	I28000				
20	Изделия крепежные	I2800I	I66		I,55	I,55

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.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 ТМВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Попов	
Н. контр.	Гальперович	
Гл. спец.	Дрейя	
Рук. гр.	Гальперович	
Ст. инж.	Казакова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом I0.3

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Болты с гайками	I28I00	I66		29,0	29,00
2	Итого готового проката					
3	Металлоизделий промышленного					
4	назначения в натуральной массе		I66		99,I8	99,I8
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	сталь крупносортная	093I00	I66		30,I6	30,I6
8	сталь среднесортная	093200				
9	сталь мелкосортная	093300	I66		6,00	6,00
10	сталь толстолистовая рядовых					
11	марок	097I00	I66		II,79	II,79
12	Метизы					
13	Трубы стальные (всего)	I30000	006			
14		I30000	I66			
15	Бесшовные трубы холоднодефор-					
16	мируемые	I30I04	006		I3,00	I3,00
17		I30I04	I66		33,06	33,06
18	Трубы стальные сварные диамет-					
19	ром до II4 мм	I37000				
20	Трубы тонкостенные электросвар-					
21	ные углеродистые (диаметром					
22	до II4 мм)	I37300	006		I98,35	I98,35
23		I37300	I66		356,60	356,60
24	Трубы стальные сварные диамет-					
25	ром свыше II4 мм	I38000				
26	Трубы нефтепроводные электро-					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 ТМВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	сварные (диаметром от 114 до					
2	480 мм)	138300	006		2,00	2,00
3		138300	166		34,30	34,30
4	Продукция резинотехническая					
5	и асбестовая	250000				
6	Изделия асбестовые техниче-					
7	ские	257000				
8	Шнуры асбестовые	257413	006		8,00	8,00
9	Паронит	257511	055		2,10	2,10
10	Продукция общемашиностроитель-					
11	ного применения	410000				
12	Детали общемашиностроитель-					
13	ного применения	418000				
14	Фланцы (заглушки) стальные	418411	166		31,21	31,21
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Показан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 ТМНМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат готовый	090000				
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества	093000				
4	Уголок равнополочный					
5	50 х 50 х 5	093I00	I66		I4,22	I4,22
6	Сталь круглая					
7	круг диаметром I0	093300	I66		0,I9	0,I9
8	Прокат листовой рядовой и					
9	жесть	097000				
I0	Сталь кровельная толщиной					
II	0,6 мм	097400	I66		0,25	0,25
I2	Итого проката готового	090000	I66		I4,66	I4,66
I3	Металлоизделия промышленного					
I4	назначения	I20000				
I5	Проволока стальная обыкновен-					
I6	ного качества	I2I000				
I7	Проволока стальная обыкновен-					
I8	ного качества разного назначе-					
I9	ния	I2II00	I66		0,57	0,57
20	Изделия из проволоки	I27000				

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.

Инв. №

Привязан

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Попов	
Н. контр.	Гальперович	
Гл. сп.	Дрейн	
Рук. гр.	Гальперович	
Ст. инж.	Казакова	

ТП 903-2-I9.83 ТМ4ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ4

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Электроды сварочные	I2700I	I66		25,5	25,5
2	Изделия крепежные	I28000				
3	Изделия крепежные	I2800I	I66		I,9I	I,9I
4	Болты с гайками	I28I00	I66		3,7I	3,7I
5	Итого готового проката, метал-					
6	лоизделий промышленного назна-					
7	чения в натуральной массе		I66		46,35	46,35
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	сталь крупносортная	093I00	I66		I4,22	I4,22
11	сталь мелкосортная	093300	I66		0,I9	0,I9
12	сталь кровельная	097400	I66		0,25	0,25
13	Метизы					
14	Трубы стальные (всего)	I30000	006		295,67	295,67
15		I30000	I66		I207,42	I207,42
16	Бесшовные трубы холоднодефор-					
17	мируемые	I30I04	006		I0I,44	I0I,44
18		I30I04	I66		266,25	266,25
19	Бесшовные трубы горячекатаные	I3I900	006		3,43	3,43
20		I3I900	I66		22,23	22,23
21	Трубы стальные сварные диамет-					
22	ром до II4 мм	I37000				
23	Трубы тонкостенные электро-					
24	сварные углеродистые (диамет-					
25	ром до II4 мм)	I37300	006		I90,00	I90,00
26		I37300	I66		893,72	893,72

903-2-19.83 Альбом II.3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 ТМ4ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные сварные диа-					
2	метром свыше II4 мм	I38000				
3	Трубы нефтепроводные электро-					
4	сварные (диаметром от II4 до					
5	480 мм)	I3830O	006		0,80	0,80
6		I38300	I66		25,22	25,22
7	Продукция резинотехническая					
8	и асбестовая	250000				
9	Рукава	255000				
10	Рукава напорные резинотканне-					
11	вые паропроводные	25539I	006		20,0	20,00
12	Изделия асбестовые технические	257000				
13	Паронит	2575II	055		0,2I	0,2I
14	Картон асбестовый общего наз-					
15	начения	25763I	055		0,I0	0,I0
16	Продукция общемашиностроитель-					
17	ного применения	4I0000				
18	Детали общемашиностроительного					
19	применения	4I8000				
20	Фланцы (заглушки) стальные	4I84II	I66		I5,20	I5,20
21	Изделия из стекла, фарфора и					
22	фаянса	590000				
23	Стекловолокно и изделия из					
24	него	595000				
25	Ткань стеклянная	595201	055		0,20	0,20
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 ТМ4ВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом 10.3

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Материалы лакокрасочные, полу-					
2	продукты, кинофото- и магнит-					
3	ные материалы и товары бытовой					
4	химии	230000				
5	Материалы лакокрасочные	231000				
6	Краски густотёртые и готовые					
7	к применению, кг	231700	166			
8	Белила масляные тёртые, кг	231702	166			
9	Олифа, кг	231800	166			
10	Продукция резинотехническая и					
11	асбестовая	250000				
12	Изделия асбестовые технические	257000				
13	Асбопухшнур, кг	257443	166		0,04	0,04
14	Материалы тепло- и звукоизоля-					
15	ционные	576000				
16	Скорлупы перлитовые, м3	576512	113		1,95	1,95
17	Изделия из стекла, фарфора и					
18	фаянса	590000				
19	Стеклоткань, м2	591320	055		53,66	53,66
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. №

Подписи и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 ТМ4ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Попов	
Н. контр.	Гальперович	
Гл. спец.	Дрейя	
Рук. гр.	Гальперович	
Инж.	Толстова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта Марки ТМ4

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

903-2-19.83 Альбом 10.3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения	I20000				
3	Проволока стальная обыкновен-					
4	ного качества	I2I000				
5	Проволока стальная обыкновен-					
6	ного качества разного назна-					
7	чения	I2II00	I66		0,I8	0,I8
8	Изделия из проволоки	I27000				
9	Электроды сварочные	I2700I	I66		I6,66	I6,66
10	Изделия крепежные	I28000				
11	Изделия крепежные	I2800I	I66		7,25	7,25
12	Болты с гайками	I28I00	I66		33,06	33,06
13	Итого металлоизделий промышлен-					
14	ного назначения в натуральной					
15	массе	I20000	I66		57,I5	57,I5
16	Метизы					
17	Трубы стальные (всего)	I30000	006		I39,I9	I39,I9
18		I30000	I66		854,I8	854,I8
19	Бесшовные трубы холоднодефор-					
20	мируемые	I30I04	006		2,55	2,55

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.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 ТМ5ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Попов	
Н. контр.	Гальперович	
Гл. спец.	Дрейя	
Рук. гр.	Гальперович	
Ст. инж.	Казакова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ5

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом I.13

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд	Количество всего
1		I30I04	I66		6,68	6,68
2	Бесшовные трубы горячекатаные	I3I900	006		6,84	6,84
3		I3I900	I66		59,8I	59,8I
4	Трубы стальные сварные диамет-					
5	ром до II4 мм	I37000				
6	Трубы тонкостенные электро-					
7	сварные углеродистые (диамет-					
8	ром до II4 мм)	I37300	006		I29,8	I29,8
9		I37300	I66		I87,69	I87,69
10	Продукция резинотехническая и					
11	асбестовая	250000				
12	Рукава	255000				
13	Рукава напорные разинотканe-					
14	вые паропроводные	25539I	006		7,00	7,00
15	Изделия асбестовые техни-					
16	ческие	257000				
17	Паронит	2575II	055		I,24	I,24
18	Продукция общемашиностроитель-					
19	ного применения	4I0000				
20	Детали общемашиностроительного					
21	применения	4I8000				
22	Фланцы (заглушки) стальные	4I84II	I66		I2,36	I2,36
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 ТМ5ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом 10.3

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Материалы лакокрасочные, полу-					
2	продукты, кинофото- и магнит-					
3	ные материалы и товары бытовой					
4	химии	230000				
5	Материалы лакокрасочные	231000				
6	Краски густотёртые и готовые					
7	к применению, кг	231700	166			
8	Белила масляные тертые, кг	231702	166			
9	Олифа, кг	231800	166			
10	Материалы тепло- и звукоизоля-					
11	ционные	576000				
12	Скорлупы перлитовые, м3	576512	113		0,09	0,09
13	Стекловолокно и изделия из					
14	него	595000				
15	Стеклоткань, м2	591320	055		2,55	2,55
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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 ТМ5ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Попов	
Н. контр.	Гальперович	
Гл. спец.	Дрейя	
Рук. гр.	Гальперович	
Инж.	Толстова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ5

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные						
2	Трубы электросварная с полностью сплющенным гратом						
3							
4	50х3,0,	км	I38500	008		0,055	0,055
5		т	I38500	I68		0,I65	0,I65
6	Трубы пластмассовые						
7	Труба винипластовая						
8	20хI,5	км	22482I	008		0,045	0,045
9		т	22482I	I68		0,008	0,008
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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 ЭНIВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Терехов	03.83
Н. контр.	Викланюс	03.83
Гл. спец.	Викланюс	03.83
Рук. гр.		
Ст. инж.	Пономаренко	03.83

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭНI

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

ЗАКАЗ №4405 ТИРАЖ 600 ЭКЗ. ЦЕНА 0 РУБ. 61 КОП.

КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
480010 г АЛМА-АТА, пр.АБАЯ, 60[2]

gost.e-ecolog.ru