ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-19.83

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

АЛЬБОМ 10.4.

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Резервуарный парк с железобетонными
резервуарами

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-19.83

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

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

№№ пп	Наименование	Стр.
I	2	3
КЖВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции.	3
КЖВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные железобетонные конструкции.	7
АСВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС	12
КЖВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ - монолитные конструкции.	15
КЖВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ - сборные железобетонные конструкции.	19
ТМ7ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ7.	23
ТМ7ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ7.	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
ГПВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ГП.	35
ЭМ2ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ2.	38
ЭК1ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК1.	39-(41)

№ 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	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	093311	168		0,02	0,02
9	диаметром 8, т	093311	168		0,20	0,20
10	диаметром 16, т	093311	168		0,01	0,01
11	диаметром 18, т	093311	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 обык-					
16	новенного 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	25х25х3, т	093110	168	0,01		0,01
20	50х50х5, 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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 КЖМ

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	1	4

ЛАТГИПРОПРОМ

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	63х63х6,	т	093II0	I68		0,06	0,06
2	75х75х6,	т	093II0	I68	0,0I		0,0I
3	80х80х5,	т	093II0	I68	0,I0		0,I0
4	90х90х7,	т	093II0	I68		0,57	0,57
5	Уголок неравнополочный						
6	I00х63х6,	т	093II0	I68		0,06	0,06
7	II0х70 7,	т	093II0	I68		0,0I	0,0I
8	Сталь полосовая,	т	093II0	I68	0,06	0,0I	0,07
9	Полоса 40х4,	т	093II0	I68	0,05		0,05
10	I00х4,	т	093II0	I68	0,0I		0,0I
11	60х6,	т	093II0	I68	0,002		0,002
12	I00х6,	т	093II0	I68	0,00I		0,00I
13	I00хI0,	т	093II0	I68		0,0I	0,0I
14	Рельсы, балки и швеллеры		092000				
15	Балки и швеллеры		092500				
16	Швеллер № I4		092500	I68		0,I6	0,I6
17	Прокат листовой рядовой и						
18	жесть		097000				
19	Сталь толстолистовая,	т	097I00	I68	0,03	0,23	0,26
20	толщиной 6,0,	т	097II0	I68		0,03	0,03
21	толщиной 8,0,	т	097II0	I68		0,I2	0,I2
22	толщиной I0,0,	т	097II0	I68		0,04	0,04
23	Сталь листовая рифленая						
24	толщиной 4.0,	т	097II0	I68	0,03		0,03
25	Сталь листовая просечно-вытяж-						
26	ная М506,	т	097II0	I68		0,04	0,04

Альбом I0.4

903-2-I9.83

Привязан

Инв. №

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

ТП 903-2-I9.83 ККВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

903-2-19.83 Альбом 10.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Изделие дальнейшего передела					
2	из проката, шары, цельбепсы	110000				
3	Профили гнутые стальные					
4	№ 50х40х12х2,5 т	112100	168	0,06		0,06
5	№ 90х30х25х3, т	112100	168	0,03		0,03.
6	№ 180х50х4, 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единице измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатываю-					
3	щей промышленности	530000				
4	Пиломатериалы (включая пило-					
5	материалы из давальческого					
6	сырья)	533000				
7	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113			
8	Лес, приведенный к круглому					
9	лесу, м3		113			
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	113		22,47	22,47
15	Песок строительный, природный,					
16	м3	571140	113		12,85	12,85
17	Цемент	573000				
18	Портландцемент	573110				
19	М300, т	573151	168		4,41	4,41
20	Цемент, приведенный к М400, т		168		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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 КЖВМ

Лист 4

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
I	Прокат готовый	090000				
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества	093000				
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,48	0,03	0,5I
5	диаметром 6, т	0934II	I68	0,06		0,06
6	диаметром 8, т	0934II	I68	0,07	0,02	0,09
7	диаметром I0, т	0933II	I68	0,I9		0,I9
8	диаметром I2, т	0933II	I68	0,08	0,0I	0,09
9	диаметром I6, т	0933II	I68	0,08		0,08
I0	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,46	0,02	0,48
II	диаметром I6, т	093322	I68	0,0I	0,0I	0,02
I2	диаметром I8, т	093322	I68	0,08		0,08
I3	диаметром 20, т	093222	I68	0,32		0,32
I4	диаметром 28, т	093222	I68	0,05	0,0I	0,06
I5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	7,34	0,I7	7,5I
I6	диаметром 6, т	093423	I68	0,05	0,02	0,07
I7	диаметром 8, т	093423	I68	0,I9		0,I9
I8	диаметром I0, т	093323	I68	3,74		3,74
I9	диаметром I2, т	093323	I68	0,8I	0,03	0,84
20	диаметром I4, 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.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 КЖВМ

ГИП	Думян	
Нач. отд.	Андриевская	
Н. контр.	Андриевская	
Гл. спец.	Шульгина	
Рук. гр.	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	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-IУ					
8	и Ат-IУс, 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	75х75х5, т	093110	168	0,09		0,09
13	Уголок неравнополочный					
14	90х56х8, т	093110	168	0,11		0,11
15	125х80х8, т	093110	168	0,19		0,19
16	140х90х10, т	093110	168	0,03	0,02	0,05
17	Сталь прокатная полосовая, т	093110	168	0,09		0,09
18	полоса 60х8, т	093110	168	0,01		0,01
19	100х8, т 100х14, т	093110 093110	168 168	0,01 0,01		0,01 0,01
20	150х16, т	093110	168	0,03		0,03
21	200х8, т	093110	168	0,03		0,03
22	Сталь горячекатаная круглая, т	093210	168	0,04		0,04
23	диаметром 20, т	093210	168	0,04		0,04
24	Итого сортовой прокат обыкно-					
25	венного качества, т		168	10,10	0,24	10,34
26	Балки и швеллеры	092000				

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 903-2-19.83 КЖВ.и

Лист 2

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Швеллер № I4, т	092500	I68	0,0I		0,0I
2	Прокат листовой рядовой и					
3	жесть	097000				
4	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,7I	0,06	0,77
5	толщиной 5.0, т	097II0	I68	0,I6		0,I6
6	толщиной 6.0, т	097II0	I68	0,I5		0,I5
7	толщиной 8.0, т	097II0	I68	0,3I		0,3I
8	толщиной I2.0, т	097II0	I68	0,06	0,06	0,06
9	толщиной I4.0, т	097II0	I68	0,03		0,03
10	Металлоизделия промышленного					
11	назначения	I20000				
12	Проволока стальная обыкновен-					
13	ного качества	I2I000				
14	Проволока стальная низкоугле-					
15	родистая обыкновенного качест-					
16	ва В-I, т	I2I300	I68	0,I2		0,I2
17	диаметром 4, т	I2I300	I68	0,0I		0,0I
18	диаметром 5, т	I2I300	I68	0,II		0,II
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая периодического профи-					
21	ля Вр-I, т	I2I400	I68	I,56		I,56
22	диаметром 4, т	I2I400	I68	0,I0		0,I0
23	диаметром 5, т	I2I400	I68	I,46		I,46
24	Изделия из проволоки	I28000				
25	Гайки шестигранные диаметром					
26	I2, т	I28000	I68	0,0I		0,0I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 КнВМ

Лист 6

Копировал

Формат А4

Альбом 10.4

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	168	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		168	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	сборных 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				

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 903-2-19.83 КВВМ

Лист 4

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Щебень, м3	57III0	II3	67,65	I,38	69,02
2	Песок строительный природный,					
3	м3	57II40	II3	50,74	I,03	5I,77
4	Цемент	573000				
5	Портландцемент рядовой					
6	М300, т	573I5I	I68	0,I3		0,I3
7	М400, т	573II3	I68	I8,90	0,48	I9,38
8	М500, т	573II4	I68	9,60		9,60
9	Цемент, приведенный к М400, т		I68	29,57	0,48	30,05
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

903-2-19.83 Альбом I0.4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 КЖВМ

Лист 5

Копировал

Формат А4

Альбом 10.4

903-2-1983

№ 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 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	0934II	I68		0,02	
10	диаметром 6, т	0934II	I68		0,08	
11	диаметром 8, т	0934II	I68		0,I7	
12	Сталь арматурная класса А-II, т	093008	I68		0,I0	
13	диаметром 6, т	093422	I68		0,I0	
14	Сталь арматурная диаметром					
15	А-III, т	093004	I68		0,87	
16	диаметром 8, т	093423	I68		0,0I	
17	диаметром I2, т	093323	I68		0,I0	
18	диаметром I4, т	093323	I68		0,0I	
19	диаметром I6, 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

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 АСВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

903-2-19.83 Альбом I0.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	диаметром 22, т	093223	I68		0,35	
2	Итого сортовой прокат обыкно-					
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 203х7, т	I30300	I68		0,40	
21	диаметром 325х9, 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

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
I	стали С38/23, т		I68		I,22	
2	Всего стали, приведенной к					
3	классам А-I и С38/23, т		I68		2,66	
4	Продукция лесозаготовительной					
5	и лесопильно-деревообрабатываю-					
6	щей промышленности	530000				
7	Пиломатериалы	533000				
8	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3	0,46		0,46
9	Расход пиломатериалов в круг-					
I0	лом лесе, м3		II3			0,69
II	Материалы нерудные, заполни-					
I2	тели пористые, материалы обли-					
I3	цовочные и дорожные из природ-					
I4	ного камня и другие материалы	57I000				
I5	Щебень, м3	57III0	II3		23,67	
I6	Песок строительный, природ-					
I7	ный, м3	57II40	II3		20,27	
I8	Цемент	573000				
I9	Портландцемент	573II0				
20	М300, т	573I5I	I68		3,9I	
2I	М400, т	573II3	I68		2,53	
22	Цемент, приведенный к М400					
23	(всего)		I68		6,05	
24	Материалы на стекловолокнистой					
25	основе	577440				
26	Стеклорубероид, м2	577441	055		I063,0	I063,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 АСВМ

Лист 3

903-2-19.83 Альбом IO.4

№ 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		0,74	
8	диаметром 6, т	093411	I68		0,04	
9	диаметром 8, т	093411	I68		0,70	
10	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68		I0,I0	
11	диаметром 6, т	093423	I68		0,59	
12	диаметром 8, т	093423	I68		0,22	
13	диаметром I0, т	093323	I68		5,60	
14	диаметром I2, т	093323	I68		0,55	
15	диаметром I4, т	093523	I68		2,44	
16	диаметром I6, т	093323	I68		0,57	
17	диаметром 22, т	093223	I68		0,I3	
18	Сталь прокатная угловая, т	093000	I68		0,I0	
19	Уголок неравнополочный					
20	90х56х8, т	093II0	I68		0,I0	

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 10.4

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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 № I0, т	092500	I68		0,0I	
6	№ I2, т	092500	I68		0,0I	
7	Прокат листовой рядовой и					
8	жесть	097000				
9	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,I6	
10	толщиной 6.0, т	097II0	I68		0,0I	
11	толщиной 8.0, т	097II0	I68		0,04	
12	толщиной I0.0, т	097II0	I68		0,II	
13	Итого готовый прокат в нату-					
14	ральной массе, т		I68		II,I6	
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	балки и швеллеры, т	092500	I68		0,02	
18	сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,I0	
19	сталь среднесортная, т	093200	I68		0,I7	
20	сталь мелкосортная, т	093300	I68		9,I6	
21	Катанка, т	093400	I68		I,55	
22	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68		0,I6	
23	Трубы стальные	I30000				
24	Трубы электросварные					
25	диаметром 45х2, т	I30300	I68		0,00	
26	диаметром 57х2, т	I30300	I68		0,00	

Взам. инв. №

Подпис. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 КЖВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

903-2-19.83 Альбом I0.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	диаметром 89х3, т	I30300	I68		0,0I	
2	диаметром I59х5, т	I30300	I68		0,0I	
3	диаметром 2I9х6, т	I30300	I68		0,04	
4	Итого труб стальных электро-					
5	сварных, т		I68		0,07	
6	Итого стали, приведенной к					
7	стали класса А-I, т		I68		I5,I8	
8	Итого стали, приведенной к					
9	стали класса С38/23, т		I68		0,49	
I0	Всего стали, приведенной к					
II	классам А-I и С38/23, т		I68		I5,67	
I2	Продукция лесозаготовительной					
I3	и лесопильно-деревообрабаты-					
I4	вающей промышленности	530000				
I5	Пиломатериалы	533000				
I6	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3		9,02	
I7	Лес, приведенный к круглому					
I8	лесу, м3		II3		I2,48	
I9	Материалы строительные, кроме					
20	сборных железобетонных конст-					
2I	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	57I000				
26	Щебень, м3	57III0	I68		80,45	

Привязан

Инв. №

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

ТП 903-2-I9.83 КЕВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом 10.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд	Количество всего
1	Песок строительный, м3	57II40	II3		60,34	
-	Цемент	573000				
3	Портландцемент	573II0				
4	М300, т	573I5I	I68		0,I3	
5	М400, т	573II3	I68		20,37	
6	Цемент, приведенный к М400, 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

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 КЖВМ

Лист 4

Копировал

Формат А4

903-2-19.83 Альбом I0.4

№ 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,I6	0,09	0,25
5	диаметром 6, т	093311	I68	0,09	0,07	0,I6
6	диаметром 8, т	093311	I68	0,02	0,02	0,03
7	диаметром I0, т	093311	I68	0,02		0,02
8	диаметром I8, т	093311	I68	0,03		0,03
9	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68	0,50	0,72	I,22
I0	диаметром 6, т	093423	I68	0,07	0,0I	0,08
II	диаметром 8, т	093423	I68	0,20		0,20
I2	диаметром I0, т	093323	I68	0,07	0,0I	0,08
I3	диаметром I2, т	093323	I68	0,02	0,03	0,05
I4	диаметром I4, т	093323	I68	0,I3	0,0I	0,I4
I5	диаметром 20, т	093223	I68		0,03	0,03
I6	диаметром 22, т	093223	I68		0,64	0,64
I7	Сталь арматурная класса А-Ш					
I8	со знаком качества Ат-Ш, т	093005	I68	0.I3		0,I3
I9	диаметром I2, т	093323	I68	0,5I		0,5I
20	диаметром 20, т	093223	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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 КЖРМ

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	4

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом I.I.4

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	120000				
9	Проволока стальная низкоуглеро-					
10	дистая периодического профи-					
11	ля Вр-I, т	121400	168		0,01	0,01
12	диаметром 4, т	121400	168		0,00	0,00
13	диаметром 5, т	121400	168		0,01	0,01
14	Итого металлоизделий промыш-					
15	ленного назначения, т	120000	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	200х125х12, 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 ИОВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

903-2-19.83 Альбом I0.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	толщиной I6.0, т	097II0	I68		0,0I	0,0I
2	Сталь полосовая, т	097II0	I68	0,2I		0,2I
3	полоса 220хI2, т	097II0	I68	0,2I		0,2I
4	Итого готовый прокат в нату-					
5	ральной массе, т		I68	0,34	0,I9	0,53
6	Всего сортового и листового					
7	проката, стали сортовой конст-					
8	рукционной, металлоизделий					
9	промышленного назначения в на-					
I0	туральной массе, т		I68	I,63	I,00	2,63
II	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,I2		0,I2
I2	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,63	0,67	I,3I
I3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,28	0,05	0,33
I4	Катанка, т	093400	I68	0,38	0,09	0,47
I5	Сталь толстолистовая рядовых					
I6	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,22	0,I9	0,4I
I7	Итого стали, приведенной к					
I8	стали класса А-I, т		I68	2,I7	I,I4	3,3I
I9	Итого стали, приведенной к					
20	стали классе С38/23, т		I68	0,34	0,I9	0,53
2I	Всего стали, приведенной к					
22	классам А-I и С38/23, т		I68	2,5I	I,33	3,84
23	Материалы строительные, кроме					
24	сборных железобетонных конст-					
25	рукций и деталей	570000				
26	Материалы нерудные, заполнители					

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 КЖВМ

Лист 3

Копировал Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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, т	573110	168	4,37		4,37
9	М300, т	573113	168	1,51		1,51
10	М400, т	573114	163	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						

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

Привязан

Инв. №

Альбом 10.4

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	093100	166		108,30	108,30
6	Уголок равнополочный					
7	40х40х4	093200	166		1,16	1,16
8	Сталь круглая					
9	Круг диаметром 10	093300	166		2,81	2,81
10	Прокат листовой рядовой и					
11	жесть	097000				
12	Сталь толстолистовая рядовых					
13	марок					
14	толщиной 5 мм	097100	166		25,15	25,15
15	Сталь тонколистовая рядовых					
16	марок					
17	толщиной 3 мм	097200	166		1,41	1,41
18	Итого проката готового	090000			138,83	138,83
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения	120000				

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 ТМ7ВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ7

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом I0.1

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Изделия из проволоки	I27000				
2	Электроды сварные	I2700I	I66		56,00	56,00
3	Изделия крепежные	I28000				
4	Изделия крепежные	I2800I	I66		I5,I2	I5,I2
5	Болты с гайками	I28I00	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	093I00	I66		I08,30	I08,30
13	сталь среднесортная	093200	I66		I,I6	I,I6
14	сталь мелкосортная	093300	I66		2,8I	2,8I
15	сталь толстолистовая рядовых					
16	марок	097I00	I66		25,I5	25,I5
17	сталь тонколистовая рядовых					
18	марок	097200	I66		I,4I	I,4I
19	Метизы					
20	Трубы стальные (всего)	I30000	006		308,44	308,44
21		I30000	I66		2758,74	2758,74
22	Бесшовные трубы горячекатаные	I3I900	006		7,25	7,25
23		I3I900	I66		62,67	62,67
24	Трубы стальные сварные диамет-					
25	ром до II4 мм	I37000				
26	Трубы тонкостенные электро-					

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 903-2-I9.83 ТМ7ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом 10.4

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	сварные углеродистые (диаметром до 114 мм)	137300	006		214,11	214,11
2		137300	166		1179,66	1179,66
3	Трубы стальные сварные диаметром свыше 114 мм	138000				
4	Трубы нефтепроводные электросварные (диаметром от 114 до 480 мм)	138300	006		87,08	87,08
5		138300	166		1516,41	1516,41
6	Продукция резинотехническая и асбестовая	250000				
7	Изделия асбестовые технические	257000				
8	Паронит	257511	055		10,84	10,84
9	Продукция общемашиностроительного применения	410000				
10	Детали общемашиностроительного применения	418000				
11	Фланцы (заглушки) стальные	413411	166		204,02	204,02
12						
13						
14						
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 ТМ7ВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом 10.4

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь листовая	110000				
2	Лист и жесть с покрытием	111000				
3	Сталь кровельная оцинкованная, кг	111110	166		138,16	138,16
5	Материалы лакокрасочные, полупродукты, кинофото- и магнитные материалы и товары бытовой химии	230000				
9	Материалы лакокрасочные	231000.				
10	Краски густотертые и готовые к применению, кг	231700	166			
12	Белила масляные тёртые, кг	231702	166			
13	Олифа, кг	231800	166			
14	Материалы тепло- и звукоизоляционные	576000				
16	Скорлупы перлитовые, м3	576512	113		3,00	3,00
17	Изделия из стекла, фарфора и 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

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 903-2-19.83 ТМ7ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Попов	
Н. контр.	Гальперович	
Гл. спец.	Дрейч	
Рук. гр.	Гальперович	
Инж.	Полтова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ7

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	Прокат готовый	090000				
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества	093000				
4	Уголок равнополочный					
5	50х50х5	093I00	I66		75,03	75,03
6	Прокат листовой рядовой					
7	и жесть	097000				
8	Сталь толстолистовая рядовых					
9	марок толщиной 5 мм	097I00	I66		I2,00	I2,00
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		I22,03	I22,03
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	сталь крупносортная	093I00	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

903-2-19.83 Альбом VIII.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 ТМ8ВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ8

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

903-2-19.83 Альбом I0.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	сталь толстолистовая рядовых					
2	марок	097I00	I66		I2,00	I2,00
3	Метизы					
4	трубы стальные (всего)	I30000	006		I97,83	I97,83
5		I30000	I66		I5I0,72	I5I0,72
6	Бесшовные трубы горячекатаные	I3I900	006		3,50	3,50
7		I3I900	I66		30,3I	30,31
8	Трубы стальные сварные диамет-					
9	ром до II4 мм	I37000				
10	Трубы тонкостенные электросвар-					
11	ные углеродистые (диаметром					
12	до II4 мм)	I37300	006		I50,35	I50,35
13		I37300	I66		729,20	729,20
14	Трубы стальные сварные диамет-					
15	ром свыше II4 мм	I38000				
16	Трубы нефтепроводные электро-					
17	сварные (диаметром т II4 до					
18	480 мм)	I38300	006		43,70	43,70
19		I38300	I66		749,46	749,46
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан:

Инв. №

ТП 903-2-19.83 ТМВВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом ТО.4

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь листовая	110000				
2	Лист и жесть с покрытием	111000				
3	Сталь кровельная оцинкован-					
4	ная. кг	111110	166		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,	231000				
10	Краски густотёртые и готовые					
11	к применению, кг	231700	166			
12	Белила масляные тёртые, кг	231702	166			
13	Олифа, кг	231800	166			
14	Материалы тепло- и звукоизо-					
15	ляционные	576000				
16	Скорлупы перлитовые, м3	576512	113		4,77	4,77
17	Изделия из стекла, фарфора и					
18	фаянса	590000				
19	Стеклоткань, м2	591320	055		80,49	80,49
20						

Примечания. 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. № подл.

Привязан

ТП 903-2-19.85 ТМ8ВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ8

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом 10.4

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Мет. лоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)	I20000				
3	Изделия из проволоки (гвозди,					
4	электроды, сетка)	I27000				
5	Электроды сварочные, т	I2700I	I68			0,II
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	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	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, 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

ТП 903-2-I9.83 ТСВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Аболин	
Н. контр.	Аузиня	
Гл. спец.	Ширакс	
Рук. гр.	Аузиня	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС. Внутриплощадочные тепломазутопроводы.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом I0.4

903 2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	марки ПМ на фенольной связ-					
2	ке, м3	576244	II3			I9,2
3	Сталь тонколистовая оцинко-					
4	ванная, т	IIII00	I68			I,75
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 10.4

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь арматурная класса А-I,					
2	в том числе	093009	I68	0,2024		0,2024
3	диаметром I0	093311	I68	0,I864		0,I864
4	диаметром 6	093411	I68	0,0I6		0,0I6
5	Сталь арматурная класса А-2					
6	в том числе	093003	I68	0,2424		0,2424
7	диаметром I4	093322	I68	0,0786		0,0786
8	диаметром I6	093322	I68	0,I638		0,I638
9	Сортовой прокат обыкновенного					
10	качества	093000	I68	0,I76		0,I76
11	Проволока арматурная обыкновен-					
12	ного качества гладкая В-I,					
13	ГОСТ 6727-53, в том числе	I2I300	I68	0,50I5		0,50I5
14	диаметром 5	I2I300	I68	0,50I5		0,50I5
15	Сетка сварная для армирования					
16	железобетонных конструкций					
17	ГОСТ 8478-66	I27600	I68	I,7274		I,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. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Ганьге	
Н. контр.	Моргуль	
Гл. спец.		
Рук. гр.		
Ст. инж.	Демихова	

ТП 903-2-19.83 НВК2ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВК2

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

Альбом 10.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы чугунные напорные и соединительные части к трубам	146000				
2	Трубы чугунные напорные	146100	168	14,16		14,16
3	Материалы строительные, кроме сборных железобетонных конструкций и деталей	570000				
4	Сырьё глинистое для керамической промышленности и изделия керамические	575000				
5	Трубы керамические канализационные	575510	006	242,8		242,8
6	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	120000	168	0,4208		0,4208
7	Сталь стержневая и металлоизделия для армирования в натуральном виде		168	0,5968		0,5968
8	Всего натуральной стали, в том числе мелкосортная	093300	168	0,1637		0,1637
9	Катанка	093400	168	0,0128		0,0128
10	Сталь сортовая и металло-					

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

ТП 902-2-19.83 НВК2ВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Ганьге	
Н. контр.	Моргуль	
Гл. спец.		
Рук. гр.	Моргуль	
Ст. инж.	Демихова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВК2

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЛАТ.ИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	573I00	I68	9,22		9,22
6	М400	573II4	I68	9,22		9,22
7	Цемент всего, приведенный					
8	к марке 400		I68	3,52		3,52
9	Щебень	57IIIO	II3	I0,25		I0,25
10	Песок строительный природный	57II40	II3	I3,2I		I3,2I
11	Ведомость объёма железобетон-					
12	ных изделий, в том числе					
13	на конструкции и детали		II3	I2,48		I2,48
14	Сборные железобетонные (вклю-					
15	чая армированные изделия из					
16	бесцементных бетонов),		II3	I2,48		I2,48
17	в том числе детали смотровых					
18	колодцев		II3	I2,48		I2,48
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Альбом I0.4

903-2-19.83

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-I9.83 НВК2ВМ

Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом 10.4

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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 свыше № 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 крепле-					
20	ниями, т	149701	168		49,92	49,92

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 ГПВМ

ГИП	Думан	
Нач. отд.	Широков	
Н. контр.	Пикс	
Гл. спец.	Пикс	
Рук. гр.	Сиркис	
Инж.	Бандере	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ГП

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабаты-					
3	вающей промышленности	530000				
4	Пиломатериалы, м3	533000	113		5,84	5,84
5	Продукция шпалопиления	534000				
6	Шпалы деревянные для железных					
7	дорог широкой колеи, м3	534110	113		0,04	0,04
8	Материалы нерудные, заполните-					
9	ли пористые, материалы облицо-					
10	вочные и дорожные из природно-					
11	го камня и другие материалы	571000				
12	Песок строительный природный					
13	классифицированный, м3	571104	113			3685,82
14	Щебень, м3	571110	113			382,21
15	Гравийно-оптимальная смесь, м3	571130	113			135,89
16	Гравийно-оптимальная смесь					
17	(балласт), м3	571130	113			535,46
18	Цемент	573000				
19	Портландцемент рядовой М400, т	573114	168			20,91
20	М500, т	573115	168			3,56
21	Цемент всего, приведенный к					
22	марке 400, т		168			24,83
23	Продукция текстильной промыш-					
24	ленности	830000				
25	Ткани готовые пенько-джутовые					
26	нетканые	834000				

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом 10.4

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество т.п.	Количество инд.	Количество всего
1	Мешковина, м2	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						

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 ГПВМ

Лист 3

Копировал

Формат А4

Альбом 10.4

903-2-19.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат чёрных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	40х40х4, 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	С38/23, в том числе по укруп=					
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 «инд.» - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-19.83 ЭМ2ВМ

ГИП	Думан		
Нач. отд.	Терехов		03.83
Н. контр.	Викманис		03.83
Гл. спец.	Викманис		03.83
Рук. гр.	Гансбург		03.83
Вед. инж.	Борисова		01.83

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ2

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

Формат А4

903-2-19.83 Альбом I0.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат чёрных металлов					
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества					
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	3х20, т	093300	I68	0,002		0,002
11	3х40, т	093300	I68	0,005		0,005
12	4х40, т	093300	I68		0,I24	0,I24
13	Круг					
14	I2, т	093300	I68		0,052	0,052
15	Сталь квадратная					
16	6х6, т	093300	I68	0,00I		0,00I
17	Сталь толстолистовая					
18	4,0, т	097I00	I68	0,002		0,002
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 ЭКIВМ

ГИП	Думан		
Нач. отд.	Терехов		0983
Н. контр.	Викманис		0783
Гл. спец.	Викманис		0933
Рук. гр.	Гансбург		03.83
Вед. инж.	Борисова		04.83

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭКI

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
						40
1	Проволока арматурная обыкно-					
2	венного качества BI, т					
3	диаметром 3,0	I2I200	I68	0,008		0,008
4	Канаты стальные (трос)					
5	Трос стальной оцинкованный					
6	Ix7-6-I40-I, т	I25200	I68		5II	0,5II
7	Итого сортового проката обще-					
8	промышленного качества, метал-					
9	лоизделия промышленного наз-					
10	начения в натуральной массе, т		I68	0,322	0,I76	0,498
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,3I2	0,I76	0,488
14	сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,002		0,002
15	Итого стали, приведенной к					
16	стали класса A-I, т		I68	0,407		0,407
17	Всего стали, приведенной к					
18	классам A-I и C38/23, т		I68	0,4I7	0,I76	0,593
19	Трубы стальные					
20	Труба стальная обыкновенная,					
21	водогазопроводная					
22	40x2,5, км	I38500	008	0,003		0,003
23	т	I38500	I68	0,0I2		0,0I2
24	Материалы строительные, кроме					
25	железобетонных конструкций и					
26	деталей, материалы нерудные					

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	заполнители пористые, материалы					
2	облицовочные и дорожные из					
3	природного камня и другие ма-					
4	териалы					
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	Материалы строительные					
11	Труба асбестоцементная без-					
12	напорная, комплектно с муф-					
13	той, 100 м усл.труб	578631	000		18,52	18,52
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

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

ЗАКАЗ № 4406 ТИРАЖ 600 ЭКЗ. ЦЕНА 0 РУБ. 82 КОП.

КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
480010 г. АЛМА-АТА, пр. АБАЯ, 50[В]

gost.e-ecolog.ru