

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

для проектирования 903-02-40.91

Установка мазутоснабжения  $Q=6,5/13$  и  $13/16$  м<sup>3</sup>/ч  
с металлическими резервуарами 2x2000 м<sup>3</sup>

АЛБОМ 4

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

25310-04

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

для проектирования 903-02-40.91

Установка мазутоснабжения  $Q=6,5/13$  и  $13/16$  м<sup>3</sup>/ч  
с металлическими резервуарами 2х2000 м<sup>3</sup>

АЛЬБОМ 4

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан

проектным институтом  
"Латгипропром"

Утвержден

ГПКНИИ "СантехНИИпроект"  
Протокол № 31 от 22.01.1992 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта



В.Архипов



Я.Нидобальский

© ГПКНИИ, 1992

25310 - 04 2

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Примечание
ГП.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ГП	3
МС.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки МС	8
НВК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВК $t_H = -20^{\circ}\text{C}$	9
НВК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВК $t_H = -40^{\circ}\text{C}$	14
ЭК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК	19
ЭН.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭН	20
СС.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	23
ТС.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС	24
КЖ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (сборный)	27
КЖ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (монолит.)	32



Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат листовой рядовой для				
2	закладных и комплект. дета-				
3	лей, т	0970000000	I68	0.293	
4	Итого стали в натуральной				
5	массе		I68	2.473	
6	в том числе по укрупненному				
7	сортаменту, т				
8	Сталь крупносортная, т	093I000000	I68	0.0I0	
9	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	I.697	
10	Катанка, т	0934000000	I68	0.473	
11	Сталь толстолистовая, т	097I000000	I68	0.293	
12	Металлоизделия промышленного				
13	назначения (метизы)				
14	Проволока арматурная обычно-				
15	венного качества гладкая В-I,				
16	ГОСТ 6727-80, т	I2I3000000	I68	0.2I7	
17	диам. 4, т	I2I3000000	I68	0.2I5	
18	диам. 5, т	I2I3000000	I68	0.002	
19	Проволока стальная высокопроч-				
20	ная для железобетона, т	I224000000	I68	0.52I	
21	Проволока арматурная высоко-				
22	прочная периодического профи-				
23	ля ВР-2, ГОСТ 8480-63, т	I224000000	I68	0.52I	
24	диам. 3, т	I224000000	I68	0.52I	
25	Металлоизделия промышленного				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМЛ 903-02-40.9I

ГП.ВМ

Лист

2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	назначения (метизы), т	I200000000	I68	0.738	
2	Итого стали, приведенной к				
3	стали класса А-I, т		I68	3.959	
4	Прокат черных металлов в виде,				
5	приведенном к стали класса				
6	СТЗ, т		I68	0.303	
7	Всего стали, приведенной к				
8	стали класса А-I и СТЗ, т		I68	4.262	
9	Сталь сортовая конструкционная				
10	Швеллеры с параллельными гра-				
11	нями полок, ГОСТ 8240-72, т	0925000000	I68	0.021	
12	Сталь прокатная угловая равно-				
13	полочная, ГОСТ 8509-72, т	0930000000	I68	5.089	
14	Сталь прокатная угловая не-				
15	равнополочная, ГОСТ 8510-72, т	0930000000	I68	0.104	
16	Сталь прокатная полосовая,				
17	ГОСТ 103-76, т	0930000000	I68	0.196	
18	Сталь листовая горячекатаная,				
19	ГОСТ 19903-74, т	0970000000	I68	0.060	
20	Сталь прокатная широкополосо-				
21	вая, ГОСТ 82-70, т	0970000000	I68	0.029	
22	Итого стали сортовой конструк-				
23	ционной в натуральной массе, т		I68	5.498	
24	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68	0.021	
25	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	5.192	

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

Привязан			
Ив. №			

ТМ1 903-02-40.91 ТП.ВМ

Лист 3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Сталь мелкосортная,	т	0933000000	I68	0.196	
2	Сталь толстолистовая,	т	0971000000	I68	0.088	
3	Сталь тонколистовая толщиной					
4	от 1,9 до 3,9 мм,	т	0972000000	I68	0.001	
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной, приведенной к стали					
7	класса СТЗ,	т		I68	5.498	
8	Рельсы железнодорожные,	т	0921000000	I68	0.011	
9	Рельсы-43,	т	0921000000	I68	0.011	
10	Рельсы старогодные,	т	I497000000	I68	6.340	
11	Электроды металлические для					
12	дуговой сварки и наплавки					
13	(электроды сварные, кроме					
14	нержавеющих),	т	I272000000	I68	0.009	
15	Сетка стальная плетеная,	т	I275030000	I68	1.179	
16	Изделия крепежные (машино-					
17	строительные),	т	I280000000	I68	0.003	
18	Болты с шестигранной голов-					
19	кой нормальной точности,					
20	ГОСТ 7798-70,	т	I282000000	I68	0.004	
21	Гайки шестигранные, ГОСТ					
22	5915-70,	т	I283000000	I68	0.000	
23	Краски густотертые,	кг	2317000000	I66	39.31	
24	Краска масляная,	кг	2317200000	I66	290.47	
25	Олифы,	кг	2318000000	I66	43.68	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМЛ 903-02-40.91

П.ВМ

Лист

4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и лесопильной деревообрабаты-				
3	вающей промышленности				
4	Пиломатериалы прочие, м3	5333000000	II3	0.420	
5	Шпалы деревянные, м3	534II00000	II3	7.070	
6	Расход пиломатериалов в круг-				
7	лом лесе, м3	53I0000000	II3	0.630	
8	Щебень, м3	57III00000	II3	484.24	
9	Гравий, м3	57II200000	II3	175.20	
10	Смесь песчано-гравийная, м3	57II300000	II3	222.70	
11	Песок строительный природ-				
12	ный, м3	57II400000	II3	454.68	
13	Порошок минеральный, т	57I6II0000	I68	18.64	
14	Смеси асфальтобетонные гравий-				
15	ные, т	57I8420000	I68	188.85	
16	Цемент				
17	- М 300, т	573II30000	I68	4.220	
18	- М 400, т	573II40000	I68	7.344	
19	- М 500, т	573II50000	I68	4.940	
20	- М 600, т	573II60000	I68	4.138	
21	Цемент всего, приведенный к				
22	марке 400, т		I68	21.54	
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМ1 903-02-36.91

П.ВМ

Лист

5



Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная				
2	Трубы стальные, м	I300000000	006	23,60	
3	Трубы стальные электросвар-				
4	ные прямошовные ГОСТ 10704-				
5	- 76, м	I373000000	006	23,60	
6	108 х 3,5, м	I373000000	006	23,60	
7	Трубы стальные, т	I300000000	I68	0,2I3	
8	Трубы стальные электросвар-				
9	ные прямошовные ГОСТ 10704-				
10	-76, т	I373000000	I68	0,2I3	
11	108 х 3.5, т	I373000000	I68	0,2I3	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан				
			Инв. №			ТШ 903-02-40.9I	МС.ВМ
Испол.	Рогожина		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки МС				
Ген. инж.	Нидальский		Стадия	Лист	Листов		
Н. контр.	Шнитко		Р		I		
Фук. гр.	Меерзон		ЛАТГИПРОПРОМ				



Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68	0,558	
3	Итого стали в натуральной массе, в том числе по укрупненному сортаменту, т		I68	0,558	
6	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,530	
7	Катанка, т	0934000000	I68	0,028	
8	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)				
10	Проволока арматурная обыкновенного качества гладкая В-I				
12	ГОСТ 6727-80, т	I2I3000000	I68	0,131	
13	диаметром 5, т	I2I3000000	I68	0,131	
14	Сетка стальная сварная арматурная, т				
15	турная, т	I276000000	I68	0,871	
16	Сетка сварная для армирования железобетонных конструкций ГОСТ 8478-66, т	I276000000	I68	0,871	
19	200/200/5/5 шир.1100, т	I276000000	I68	0,027	
20	200/200/5/5 шир.1700, т	I276000000	I68	0,235	
21	200/200/5/5 шир.2300, т	I276000000	I68	0,016	
22	100/100/5/5 шир.1100, т	I276000000	I68	0,048	
23	100/100/5/5 шир.1500, т	I276000000	I68	0,171	
24	100/100/5/5 шир.2300, т	I276000000	I68	0,050	
25	200/200/8/8 шир.2500, т	I276000000	I68	0,061	

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

Привязан

Ив. №

ТМ1 903-02-40.91 НВК.ЕМ  $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ 

Лист

2

25310-04 11

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	100/100/8/8 шир.2300, т	I276000000	I68	0,262	
2	Металлоизделия промышленного назначения (метизы), т	I200000000	I68	1,002	
3	Итого стали, приведенной к стали класса А-I, т		I68	2,095	
4	Всего стали, приведенной к классам А-I и СТЗ, т		I68	2,095	
5	Сталь сортовая конструкционная				
6	Трубы стальные, м	I383000000	006	60,50	
7	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10704-76 (диам.от 114 мм до 480 мм), м	I383000000	006	60,50	
8	219 х 7, м	I383000000	006	12,00	
9	273 х 7.0, м	I383000000	006	11,50	
10	426 х 9.0, м	I383000000	006	37,00	
11	Трубы стальные, т	I300000000	I68	4,392	
12	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I383000000	I68	4,392	
13	219 х 7, т	I383000000	I68	0,439	
14	273 х 7.0, т	I383000000	I68	0,528	
15	426 х 9.0, т	I383000000	I68	3,425	
16	Трубы чугунные непорные				
17	ГОСТ 9583-75, м	I461000000	006	31,50	
18	диаметром 200 ЛА, м	I461000000	006	31,50	

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

Привязан			
Инв. №			

ТМІ 903-02-40.9І НКВ.ВМ  $t_H = -20^{\circ}\text{C}$  Лист 3

АЛБСОМ 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы чугунные напорные				
2	ГОСТ 9583-75, т	I46I000000	I68	I,405	
3	диаметром 200 ЛА, т	I46I000000	I68	I,405	
4	Трубы напорные полиэтиленовые				
5	ГОСТ I8599-73, м	2248II0000	006	23I,00	
6	диаметром 63 С, м	2248II0000	006	79,00	
7	диаметром 225 С, м	2248II0000	006	I52,00	
8	Трубы напорные полиэтиленовые				
9	ГОСТ I8599-73, т	2248II0000	I68	I,353	
10	диаметром 63 С, т	2248II0000	I68	0,054	
11	диаметром 225 С, т	2248II0000	I68	I,300	
12	Трубы керамические канализа-				
13	ционные, км усл.дл.	5755I00000	027	0,505	
14	диаметром 200 мм, км усл.дл.	5755I20000	027	0,198	
15	диаметром 300 мм, км усл.дл.	5755I40000	027	0,306	
16	грунтовка битумная, кг	23I2830000	I66	I,270	
17	Лук чугунный "Л", шт.	5296230000	796	II	
18	Лук чугунный "Т", шт.	5296230000	796	I3	
19	Щебень, м3	57III00000	II3	23,50	
20	Песок строительный природ-				
21	ный, м3	57II400000	II3	I7,62	
22	Асбест, т	572I000000	I68	0,0I9	
23	Тальк молотый, т	57270I0000	I68	0,0I9	
24	Цемент				
25	М300, т	573II30000	I68	0,686	

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

Привязан			
Инв. №			

ТМД 903-02-40.9I НВК.ВМ t<sub>н</sub> = -20°C

Лист 4





Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката обычно				
2	венного качества, т		I68	0,558	
3	Итого стали в натуральной				
4	массе, в том числе по укруп-				
5	ненному сортаменту, т		I68	0,558	
6	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,530	
7	Катанка, т	0934000000	I68	0,028	
8	Металлоизделия промышленного				
9	назначения (метизы)				
10	Проволока арматурная обычно-				
11	венного качества гладкая В-I				
12	ГОСТ 6727-80, т	I2I3000000	I68	0,13I	
13	диаметром 5, т	I2I3000000	I68	0,13I	
14	Сетка стальная сварная арма-				
15	турная, т	I276000000	I68	0,87I	
16	Сетка сварная для армирования				
17	железобетонных конструкций				
18	ГОСТ 8478-66, т	I276000000	I68	0,87I	
19	200/200/5/5 шир. I100, т	I276000000	I68	0,027	
20	200/200/5/5 шир. I700, т	I276000000	I68	0,235	
21	200/200/5/5 шир. 2300, т	I276000000	I68	0,016	
22	100/100/5/5 шир. I100, т	I276000000	I68	0,048	
23	100/100/5/5 шир. I500, т	I276000000	I68	0,17I	
24	100/100/5/5 шир. 23000, т	I276000000	I68	0,050	
25	200/200/8/8 шир. 2500, т	I276000000	I68	0,06I	

Привязан

Инв. №

ТМ1 903-02-40.9I НКК.ВМ  $t_H = -40^{\circ}\text{C}$ 

Лист

2



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	100/100/8/8 шир.2300, т	1276000000	168	0,262	
2	Металлоизделия промышленного назначения (метизы), т	1200000000	168	1,002	
4	Итого стали, приведенной к стали класса А-I, т		168	2,095	
6	Всего стали, приведенной к классам А-I и СТЗ, т		168	2,095	
8	Сталь сортовая конструкционная				
10	Трубы стальные, м	1300000000	006	109,00	
11	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10704-76, м	1373000000	006	11,50	
12	70 х 3.5, м	1373000000	006	11,50	
14	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10704-76 (диам.от 114 мм до 480 мм), м	1383000000	006	97,50	
17	219 х 7, м	1383000000	006	49,00	
18	273 х 7.0, м	1383000000	006	11,50	
19	426 х 9.0, м	1383000000	006	37,00	
20	Трубы стальные, т	1300000000	168	5,812	
21	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10704-76, т	1373000000	168	0,066	
22	70 х 3.5, т	1373000000	168	0,066	
23	Трубы стальные электросварные				
24	Трубы стальные электросварные				
25	Трубы стальные электросварные				

Привязан

Инв. №

ТМ1 903-02-40.91 НВК.ВМ  $t_H = -40^{\circ}\text{C}$ 

Лист

3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I383000000	I68	5,746	
2	219 х 7, т	I383000000	I68	1,793	
3	273 х 7,0, т	I383000000	I68	0,528	
4	426 х 9,0, т	I383000000	I68	3,425	
5	Трубы чугунные напорные				
6	ГОСТ 9583-75, м	I46I000000	006	2I4,00	
7	диаметром 65 ЛА, м	I46I000000	006	67,50	
8	диаметром 200 ЛА, м	I46I000000	006	I46,50	
9	Трубы чугунные напорные				
10	ГОСТ 9583-75, т	I46I000000	I68	7,297	
11	диаметром 65 ЛА, т	I46I000000	I68	0,763	
12	диаметром 200 ЛА, т	I46I000000	I68	6,534	
13	Трубы керамические канализа-				
14	ционные, км усл.дл.	5755I00000	027	0,505	
15	диаметром 200 мм, км усл.дл.	5755I20000	027	0,198	
16	диаметром 300 мм, км усл.дл.	5755I40000	027	0,306	
17	Грунтовка битумная, кг	23I2830000	I66	I,550	
18	Люк чугунный "Д", шт.	5296230000	796	II	
19	Люк чугунный "Г", шт.	5296230000	796	I3	
20	Щебень, м3	57III00000	II3	23,50	
21	Песок строительный природ-				
22	ный, м3	57II400000	II3	I7,62	
23	Асбест, т	572I000000	I68	0,020	
24	Тальк молотый, т	57270I0000	I68	0,020	
25	Цемент				

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

Привязан			
Ив. №			

ТМ1 903-02-40.9I НВК.ВМ $t_H = -40^{\circ}C$			Лист
			4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	М300, т	5731130000	168	0,686	
2	М400, т	5731140000	168	7,219	
3	Цемент всего, приведенный к				
4	марке 400, т		168	7,837	
5	Кирпич керамический, тыс.шт.	5741200000	798	1,360	
6	Мастика битумная, т	5775310000	168	0,205	
7	Ткани стеклянные, тыс.м <sup>2</sup>	5952400000	058	0,027	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инд. №			

ТМІ 903-02-40.9І НВК.ВМ

 $t_H = -40^{\circ}\text{C}$ 

Лист

5

АЛБСОМ 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная				
3	Прокат ст. горячекат. круглый				
4	ГОСТ 2590-88, т	0930000000	168	0,096	
5	Итого стали сортовой конструк-				
6	ционной в натуральной массе, т		168	0,096	
7	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	0,096	
8	Итого стали сортовой конструк-				
9	ционной, приведенной к стали				
10	класса СТЗ, т		168	0,096	
11	Трубы и муфты асбестоцемент-				
12	ные, км усл.д	5786000000	027	0,042	
13	Трубы и муфты асбестоцемент-				
14	ные безнапорные км усл.д	5786300000	027	0,042	
15	Условным проходом 100мм	5786310000	027	0,042	
16	км усл.д				
17					
18					
19					
20					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			Инв. №			
			ТМН 903-02-40.9I ЭК.ВМ			
			ГМН Нидзальский Н. контр. Лейтерштейн рук. групп. Борисова Испол. Оруп			
			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК	Стадия	Лист	Листов
				Р	1	1



Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Катанка, т	0934000000	I68	0,003	
2	Сталь толстолистовая, т	0971000000	I68	0,007	
3	Металлоизделия промышленного				
4	назначения (метизы)				
5	Проволока арматурная обыкновен-				
6	ного качества гладкая В-I ГОСТ				
7	6727-80, т	I2I3000000	I68	0,027	
8	Диам. 3, т	I2I3000000	I68	0,027	
9	Металлоизделия промышленного				
10	назначения (метизы), т	I200000000	I68	0,027	
11	Итого стали, приведенной к				
12	стали класса А-I, т		I68	I,236	
13	Прокат черных металлов в виде,				
14	приведенном к стали класса				
15	СТЗ, т		I68	0,038	
16	Всего стали, приведенной к				
17	класса А-I и СТЗ, т		I68	I,274	
18	Сталь сортовая конструкционная				
19	Трубы стальные, м	I300000000	006	40,00	
20	Трубы стальные водопровод-				
21	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, м	I385000000	006	40,00	
22	50x3,5, м	I385000000	006	40,0	
23	Трубы стальные, т	I300000000	I68	0,208	
24	Трубы стальные водопровод-				
25	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I385000000	I68	0,208	

Привязан

Инв. №

ТМШ 903-02-40.9I ЭН.ВМ

Лист

2

25310-04 22

Формат А4

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

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	40x3,5, т	I385000000	I68	0,0I3	
2	50x3,5, т	I385000000	I68	0, I95	
3	Трубы и муфты асбестоцементные				
4	безнапорные, км усл.д	5786300000	027	0,0I7	
5	Условным проходом I00мм,				
6	км усл.д	57863I0000	027	0,0I7	
7	Щебень, м3	57III00000	II3	II,44	
8	Песок строительный природный,				
9	м3	57II400000	II3	8,580	
10	Цемент				
11	-М 400, т	573II40000	I68	5,375	
12	Цемент всего, приведенный к				
13	марке 400, т		I68	5,375	
14	Трубы и муфты асбестоцемент-				
15	ные, км усл.дл.	5786000000	027	0,0I7	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан


Ив. №

ТМЛ 903-02-40.9I ЭН. ВМ

Лист 3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения (метизы)				
3	Канаты стальные (трос), т	I250000000	I68	0,013	
4	Металлоизделия промышленного				
5	назначения (метизы), т	I200000000	I68	0,013	
6	Итого стали, приведенной				
7	к стали класса А-I, т		I68	0,037	
8	Всего стали, приведенной к				
9	стали класса А-I и СТЗ, т		I68	0,037	
10	Сталь сортовая конструкцион-				
11	ная				
12	Сталь прокатная угловая равно-				
13	полочная ГОСТ 8509-72, т	0930000000	I68	0,024	
14	Итого стали сортовой конструк-				
15	ционной в натуральной массе, т		I68	0,024	
16	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,024	
17	Итого стали сортовой конструк-				
18	ционной, приведенной к стали				
19	класса СТЗ, т		I68	0,024	
20					

Взам. инв. №											
Подпись и дата											
Инв. № подл.											
Привязан											
Инв. №											
ТН 903-02-40.91							СС.ВМ				
ГИП Нидальский <i>[подпись]</i>							ВМ по рабочим чертежам	Стадия	Лист	Листов	
Н. контр. Дойтертейн <i>[подпись]</i>							основного комплекта	Р	1	1	
Вед. инж. Поп <i>[подпись]</i>							марки СС				
Исполнил											





Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	32 х 2.5,	м	I373000000	006	58,00	
2	38 х 2.5,	м	I373000000	006	276,00	
3	57 х 3.0,	м	I373000000	006	184,00	
4	76 х 3.0,	м	I373000000	006	184,00	
5	Трубы стальные электросварные					
6	прямошовные ГОСТ 10704-76					
7	(диаметром 114 мм до 480 мм), м		I383000000	006	92,00	
8	219 х 6.0,	м	I383000000	006	92,00	
9	Трубы стальные,	т	I300000000	I68	5,656	
10	Трубы стальные электросварные					
11	прямошовные ГОСТ 10704-76, т		I373000000	I68	2,756	
12	18 х 2.0,	т	I373000000	I68	0,005	
13	25 х 2.0,	т	I373000000	I68	0,312	
14	32 х 2.5,	т	I373000000	I68	0,106	
15	38 х 2.5,	т	I373000000	I68	0,604	
16	57 х 3.0,	т	I373000000	I68	0,736	
17	76 х 3.0,	т	I373000000	I68	0,994	
18	Трубы стальные электросварные					
19	прямошовные ГОСТ 10704-76, т		I383000000	I68	2,900	
20	219 х 6.0,	т	I383000000	I68	2,900	
21	Стеклопластик листовой, тыс. м <sup>2</sup>		2296200000	058	0,003	
22	Грунтовка ГФ-21,	кг	2312130000	I66	44,00	
23	Краска БТ-177,	кг	2312820000	I66	104,00	
24	Грунтовка битумная,	кг	2312830000	I66	19,00	
25	Изделия минераловатные					

Привязан

Инв. №

ТМ1 903-02-40.91 ТС.ВМ

Лист

2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

АЛБОМ 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Грунтовка битумная, кг	2312830000	I66	22,00	
2	Изделия минераловатные тепло-				
3	звукоизоляционные, м3	5762000000	II3	6,000	
4	Плиты минераловатные мягкие, м3	5762400000	II3	5,600	
5	Полотно холстопрощивное, м3	8338600000	II3	5,100	
6	Краска БТ-Г77, кг	2312820000	I66	II9,00	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

ТМЛ 903-02-36.9I		ТС.ВМ		Лист
				3

АЛБОМ 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	0,224	
4	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,004	
5	диаметром 20АI, т	0932000000	I68	0,004	
6	Катанка, т	0934000000	I68	0,220	
7	диаметром 6АI, т	0934000000	I68	0,072	
8	диаметром 8АI, т	0934000000	I68	0,148	
9	Сталь арматурная класса				
10	А-3, т	0930040000	I68	2,483	
11	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,798	
12	диаметром 20А3, т	0932000000	I68	0,798	
13	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	1,283	
14	диаметром 10А3, т	0933000000	I68	0,250	
15	диаметром 12А3, т	0933000000	I68	0,159	
16	диаметром 16А3, т	0933000000	I68	0,069	
17	диаметром 18А3, т	0933000000	I68	0,804	
18	Катанка, т	0934000000	I68	0,402	
19	диаметром 8А3, т	0934000000	I68	0,402	
20	Сталь арматурная класса А-4, т	0930060000	I68	0,975	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

ТМЛ 903-02-40.9I

КЖ.ВМ

Инв. №

ТМЛ Нидбальский  
 Нач.отд. Гуттерерский  
 Гл.констр. Лобашов  
 Бук.гр. Шульгина  
 Инженер Полозов

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки КЖ (сборный)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЛАТТИПРОПРОМ

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Сталь мелкосортная,	т	0933000000	I68	0,975	
2	диаметром I8A4,	т	0933000000	I68	0,975	
3	Итого сортового проката					
4	обыкновенного качества,	т		I68	3,682	
5	Итого стали в натуральной					
6	массе,	т		I68	3,682	
7	в том числе по укрупненному					
8	сортаменту					
9	Сталь среднесортная,	т	0932000000	I68	0,802	
10	Сталь мелкосортная,	т	0933000000	I68	2,258	
11	Катанка,	т	0934000000	I68	0,622	
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения (метизы)					
14	Проволока стальная обыкновен-					
15	ного профиля ВР-I ТУ I4-					
16	- 4659-75,	т	I2I4000000	I68	0,265	
17	диаметром 5,	т	I2I4000000	I68	0,265	
18	Металлоизделия промышленного					
19	назначения (метизы),					
20	Итого стали, приведенной к					
21	стали класса А-I,					
22	Всего стали, приведенной к					
23	классам А-I и СТЗ,					
24	Сталь сортовая конструкцион-					
25	ная					

Привязан

Ив. №

ТМІ 903-02-40.9І КЖ.ВМ (сборный)

Лист

2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Ив. № подл.

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Швеллеры с параллельными гра-				
2	нями полок ГОСТ 8240-72, т	0925000000	I68	0,042	
3	Сталь прокатная угловая нерав-				
4	нополочная ГОСТ 8510-72, т	0930000000	I68	0,222	
5	Сталь прокатная полосовая				
6	ГОСТ 103-76, т	0930000000	I68	0,053	
7	Прокат ст.горячекатанный				
8	круглый ГОСТ 2590-88, т	0930000000	I68	0,028	
9	Сталь листовая горячекатаная				
10	ГОСТ 19903-74, т	0970000000	I68	1,037	
11	Профили замкнутые сварные				
12	ГОСТ 12336-66, т	1121000000	I68	0,629	
13	Уголки стальные гнутые рав-				
14	нополочные ГОСТ 19771-74, т	1121000000	I68	0,058	
15	Швеллеры стальные гнутые				
16	равнополочные ГОСТ 8278-83, т	1121000000	I68	0,005	
17	Швеллеры стальные гнутые				
18	неравнополочные ГОСТ 8281-80,				
19	т	1121000000	I68	0,020	
20	Профили стальные гнутые не-				
21	равнополочные ЧМ ТУ2-13Р-70, т	1121000000	I68	0,009	
22	Итого стали сортовой конструк-				
23	ционной в натуральной массе, т		I68	2,102	
24	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68	0,042	
25	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	0,251	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМ1 903-02-40,91 КЖ.ВМ (сборный)

Лист

3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Сталь мелкосортная,	т	0933000000	I68	0,052	
2	Сталь толстолистовая,	т	097I000000	I68	I,006	
3	Сталь тонколистовая толщиной					
4	от I,9 до 3,9 мм,	т	0972000000	I68	0,030	
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной, приведенной к стали					
7	класса СТЗ,	т		I68	2,203	
8	Болты с шестигранной головкой					
9	нормальной точности					
10	ГОСТ 7798-70 №,	т	I282000000	I68	0,00I	
11	Гайки шестигранные					
12	ГОСТ 59I5-70 №,	т	I283000000	I68	0,000	
13	Трубы стальные,	м	I300000000	006	IO,80	
14	Трубы стальные электросвар-					
15	ные прямошовные					
16	ГОСТ IO704-76,	м	I373000000	006	IO,80	
17	диаметром 48 х 3.0,	м	I373000000	006	IO,80	
18	Трубы стальные,	т	I300000000	I68	0,036	
19	Трубы стальные электросвар-					
20	ные прямошовные ГОСТ IO704-					
21	-76,	т	I373000000	I68	0,036	
22	диаметром 48 х 3.0,	т	I373000000	I68	0,036	
23	Щебень,	м3	57IIIO0000	II3	24, I3	
24	Песок строительный природ-					
25	ный,	м3	57II400000	II3	I8, IO	

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

Привязан			
Ив. №			

ТМ1 903-02-40.9I КЖ.ВМ (сборный)		Лист
		4

АЛБООМ 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент				
2	M400, т	573II40000	I68	5,210	
3	M500, т	573II50000	I68	5,937	
4	Цемент всего, приведенный к				
5	марке 400, т		I68	11,74	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан


Инов. №

ТМТ 903-02-40.91 КЖ.ВМ (сборный)

Лист 5



АЛЪБОМ 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	0,595	
4	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,356	
5	диаметром 12А1,	0933000000	I68	0,356	
6	Катанка, т	0934000000	I68	0,240	
7	диаметром 6А1,	0934000000	I68	0,013	
8	диаметром 8А1,	0934000000	I68	0,227	
9	Сталь арматурная класса А-3, т	0930040000	I68	0,422	
10	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,347	
11	диаметром 10А3,	0933000000	I68	0,347	
12	Катанка, т	0934000000	I68	0,076	
13	диаметром 8А3,	0934000000	I68	0,076	
14	Итого сортового проката				
15	обыкновенного качества, т		I68	1,018	
16	Итого стали в натуральной				
17	массе, т		I68	1,018	
18	в том числе по укрупненному				
19	сортаменту				
20	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,701	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

ТМЛ 903-02-40.91 КЖ.ВМ

Инв. №

ТМЛ Видоальский  
 Нач. отд. Гуттерерский  
 М. КОНСТ. Лобашов  
 Рук. гр. Шульгина  
 Инженер Полозов

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки КЖ (монолит.)

Стадия Лист Листов

Р I 3

ЛАТТИПРОМ

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Катанка, т	0934000000	I68	0,316	
2	Металлоизделия промышленного				
3	назначения (метизы)				
4	Итого стали, приведенной к				
5	стали класса А-I, т		I68	I,199	
6	Всего стали, приведенной к				
7	классам А-I и СТЗ, т		I68	I,199	
8	Сталь сортовая конструкцион-				
9	ная				
10	Балки двутавровые, т	0925000000	I68	0,336	
11	ГОСТ 8239-72				
12	Швеллеры с уклоном внутрен-				
13	них граней полок ГОСТ 8240-				
14	-72, т	0925000000	I68	0,036	
15	Швеллеры с параллельными гра-				
16	нями полок ГОСТ 8240-72, т	0925000000	I68	0,120	
17	Двутавры с параллельными				
18	гранями полос ГОСТ 26020-83, т	0925000000	I68	0,182	
19	Сталь прокатная угловая рав-				
20	нополочная ГОСТ 8509-72, т	0930000000	I68	0,202	
21	Сталь прокатная угловая не-				
22	равнополочная ГОСТ 8510-72, т	0930000000	I68	0,044	
23	Сталь листовая горячекатаная				
24	ГОСТ 19903-74, т	0970000000	I68	0,102	
25	Итого стали сортовой конст-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМЛ 903-02-40.9I КЖ.ВМ (МОНОЛИТ.)

Лист

2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	рукционной в натуральной				
2	массе				
3	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68	0,675	
4	Сталь крупносортная, т	093I000000	I68	0,246	
5	Сталь толстолистовая, т	097I000000	I68	0,102	
6	Итого стали сортовой конст-				
7	рукционной, приведенной к				
8	стали класса СТЗ, т		I68	1,036	
9	Электроды сварочные нержавею-				
10	щие, т	I273000000	I68	0,004	
11	Грунтовка ГФ-2I, кг	23I2I30000	I66	6,622	
12	Эмаль пентафталевая, кг	23I2220000	I66	12,32	
13	Сольвент, кг	24I57I0000	I66	2,695	
14	Продукция лесозаготовительной				
15	и лесопильной деревообраба-				
16	тывающей промышленности				
17	Пиломатериалы прочие, м3	5333000000	II3	2,35I	
18	Расход пиломатериалов, м3	53I0000000	II3	3,527	
19	в круглом лесе				
20	Щебень, м3	57III00000	II3	26,09	
21	Песок строительный природ-				
22	ный, м3	57II400000	II3	I7,52	
23	Цемент				
24	M400, т	573II40000	I68	7,69I	
25	Цемент, всего, приведенный к т		I68	7,69I	
	марке 400.				

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

Привязан


Инв. №