

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

для проектирования 903-02-40.91

Установка мазутоснабжения  $Q=6,5/I3$  и  $I3/I6$  м<sup>3</sup>/ч  
с металлическими резервуарами 2х2000 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 903-02-40.9I

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

ГПКИИ "СантехНИИпроект"

Протокол № 31 от 22.01. 1992 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта



В.Архипов



А.Нидбальский

© СЭИ ИГ 1991

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
НБК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НБК $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	9
НБК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НБК $t_n = -40^{\circ}\text{C}$	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

[illegible]

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				

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

Привязан

Инд. №

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	I2000000000	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	0.02I	
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	0.02I	
25	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	5.192	

Привязан

Инв. №

ТМЛ 903-02-40.9I

ТЛ.ВМ

Лист

3

Алб.б.ом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		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	

Привязан

Инв. №

ТМН 903-02-40.91

ТН.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					

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	I3000000000	006	23,60	
3	Трубы стальные электросвар-				
4	ные прямошовные ГОСТ 10704-				
5	- 76, м	I3730000000	006	23,60	
6	108 х 3,5, м	I3730000000	006	23,60	
7	Трубы стальные, т	I3000000000	I68	0,2I3	
8	Трубы стальные электросвар-				
9	ные прямошовные ГОСТ 10704-				
10	-76, т	I3730000000	I68	0,2I3	
11	108 х 3.5, т	I3730000000	I68	0,2I3	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			ТН 908-02-40.9I MC.BM			
			Инв. №			
Испол.	Рогожина	Лист	Листов	ЛАТТИПРОПРОМ		
				ИМ по рабочим чертежам основного комплекта марки MC		

[illegible]

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	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. II00, 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. II00, т	I276000000	I68	0,048	
23	100/100/5/5 шир. I500, 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	

Привязан

Инв. №

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

Лист

2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	100/100/8/8 шир.2300,	т	I276000000	I68	0,262	
2	Металлоизделия промышленного					
3	назначения (метизн),	т	I200000000	I68	1,002	
4	Итого стали, приведенной к					
5	сталии класса А-I,	т		I68	2,095	
6	Всего стали, приведенной к					
7	классам А-I и СТЗ,	т		I68	2,095	
8	Сталь сортовая конструкцион-					
9	ная					
10	Трубы стальные,	м	I383000000	006	60,50	
11	Трубы стальные электросвар-					
12	ные прямошовные ГОСТ 10704-76					
13	(диам.от 114 мм до 480 мм),м		I383000000	006	60,50	
14	219 х 7,	м	I383000000	006	12,00	
15	273 х 7.0,	м	I383000000	006	11,50	
16	426 х 9.0,	м	I383000000	006	37,00	
17	Трубы стальные,	т	I300000000	I68	4,392	
18	Трубы стальные электросварные					
19	прямошовные ГОСТ 10704-76, т		I383000000	I68	4,392	
20	219 х 7,	т	I383000000	I68	0,439	
21	273 х 7.0,	т	I383000000	I68	0,528	
22	426 х 9.0,	т	I383000000	I68	3,425	
23	Трубы чугунные непорные					
24	ГОСТ 9583-75,	м	I461000000	006	31,50	
25	диаметром 200 ЛА,	м	I461000000	006	31,50	

Привязан

Инв. №

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

Лист

3

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

АЛБСОН 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 канализационные, км усл.дл.				
13	диаметром 200 мм, км усл.дл.	5755I00000	027	0,505	
14	диаметром 300 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	57IIII00000	II3	23,50	
20	Песок строительный природный, м3				
21		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	

Привязан

Инв. №

ТМД 903-02-40.9I

НБК.ВМ

 $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ 

Лист

4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	М400, т	5731140000	168	7,219	
2	Цемент всего, приведенный к				
3	марке 400, т		168	7,837	
4	Кирпич керамический, тыс.шт.	5741200000	798	1,360	
5	Мастика битумная, т	5775310000	168	0,192	
6	Ткани стеклянные, тыс.м <sup>2</sup>	5952400000	058	0,025	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

ТМЛ 903-02-40.9I НК.ВМ  $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ 

Лист

5

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	т68	0,169	
2	Битум строительный, т	0256200000	т68	0,169	
3	Сортовой прокат обыкновенного				
4	качества				
5	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	т68	0,123	
6	Сталь мелкосортная, т	0933000000	т68	0,094	
7	IOAI, т	0933000000	т68	0,094	
8	Катанка, т	0934000000	т68	0,028	
9	6AI, т	0934000000	т68	0,019	
10	8AI, т	0934000000	т68	0,009	
11	Сталь арматурная класса А-2, т		т68	0,197	
12	Сталь мелкосортная, т	0933000000	т68	0,197	
13	IOA2, т	0933000000	т68	0,013	
14	I2A2, т	0933000000	т68	0,053	
15	I4A2, т	0933000000	т68	0,015	
16	I6A2, т	0933000000	т68	0,115	
17	Сталь арматурная класса А-3, т	0930040000	т68	0,239	
18	Сталь мелкосортная, т	0933000000	т68	0,239	
19	IOA3, т	0933000000	т68	0,092	
20	I2A3, т	0933000000	т68	0,146	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			903-02.40.9I НК.ВМ			
Инв. №						
ГМ	Нидбальский		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК $t_H = -40^{\circ}\text{C}$			
Н.контр.	Моргуль					
Рук.гр.	Сосунов					
Испол.	Сосунов					
			Стадия	Лист	Листов	
			Р	I	5	
			ЛАТИПРОПРОМ			

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 мелкосортовая, 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	0,131	
13	диаметром 5, т	I2I3000000	I68	0,131	
14	Сетка стальная сварная арма-				
15	турная, т	I276000000	I68	0,871	
16	Сетка сварная для армирования				
17	железобетонных конструкций				
18	ГОСТ 8478-66, т	I276000000	I68	0,871	
19	200/200/5/5 шир. II00, 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. II00, т	I276000000	I68	0,048	
23	100/100/5/5 шир. I500, т	I276000000	I68	0,171	
24	100/100/5/5 шир. 23000, т	I276000000	I68	0,050	
25	200/200/8/8 шир. 2500, т	I276000000	I68	0,061	

Привязан

Инв. №

ТМ1 903-02-40.91 НК.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	I276000000	I68	0,262	
2	Металлоизделия промышленного				
3	назначения (метизы), т	I200000000	I68	1,002	
4	Итого стали, приведенной				
5	к стали класса А-I, т		I68	2,095	
6	Всего стали, приведенной к				
7	классам А-I и СТЗ, т		I68	2,095	
8	Сталь сортовая конструкцион-				
9	ная				
10	Трубы стальные, м	I300000000	006	109,00	
11	Трубы стальные электросварные				
12	прямошовные ГОСТ 10704-76, м	I373000000	006	11,50	
13	70 х 3.5, м	I373000000	006	11,50	
14	Трубы стальные электросвар-				
15	ные прямошовные ГОСТ 10704-				
16	-76 (диам.от 114 мм до 480				
17	мм), м	I383000000	006	97,50	
18	219 х 7, м	I383000000	006	49,00	
19	273 х 7.0, м	I383000000	006	11,50	
20	426 х 9.0, м	I383000000	006	37,00	
21	Трубы стальные, т	I300000000	I68	5,812	
22	Трубы стальные электросварные				
23	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I373000000	I68	0,066	
24	70 х 3.5, т	I373000000	I68	0,066	
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 "Л", 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				

Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Изм. №			

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

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	М300,	т	573II30000	I68	0,686	
2	М400,	т	573II40000	I68	7,2I9	
3	Цемент всего, приведенный к					
4	марке 400,	т		I68	7,837	
5	Кирпич керамический,	тыс.шт.	574I200000	798	I,360	
6	Мастика битумная,	т	57753I0000	I68	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						

Привязан

Инв. №

ТМІ 903-02-40.9I НВК.ВМ

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

Лист

5

25310 - 04 19

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная				
3	Прокат ст. горячекат. крутлый				
4	ГОСТ 2590-88, т	0930000000	I68	0,096	
5	Итого стали сортовой конструк-				
6	ционной в натуральной массе, т		I68	0,096	
7	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,096	
8	Итого стали сортовой конструк-				
9	ционной, приведенной к стали				
10	класса СТЗ, т		I68	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. №										
Инв. №						Привязан						
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №										
Инв. №						ТМН 903-02-40.9I ЭК.ВМ						
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №										
Инв. №						ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК						
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №										
Инв. №						<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	1
							Стадия	Лист	Листов			
							Р	1	1			

Альбом 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	0,007	
4	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,007	
5	I2AI, т	0933000000	I68	0,007	
6	Сталь арматурная класса А-2, т		I68	0,985	
7	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,985	
8	I4A2, т	0933000000	I68	0,985	
9	Итого сортового проката				
10	обыкновенного качества, т		I68	0,992	
11	Сталь сортовая для закладных				
12	комплектующих деталей, т	0930000000	I68	0,03I	
13	Прокат листовой рядовой для				
14	закладных и комплектующих				
15	деталей, т	0970000000	I68	0,007	
16	Итого стали в натуральной мас-				
17	се		I68	I,030	
18	В том числе по укрупненному				
19	сортаменту, т				
20	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	I,020	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан									
Инв. №												
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ТМЛ 903-02-40.9I ЭН.ВМ									
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭН									
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>				Стадия	Лист	Листов	Р	1	3
			Стадия	Лист	Листов							
Р	1	3										
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №										

Альбом 4

Но 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

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

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	40х3,5, т	I385000000	I68	0,0I3	
2	50х3,5, т	I385000000	I68	0,195	
3	Трубы и муфты асбестоцементные				
4	безнапорные, км усл.д	5786300000	027	0,0I7	
5	Условным проходом 100мм,				
6	км усл.д	57863I0000	027	0,0I7	
7	Щебень, м3	57IIII00000	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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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



Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68	0,008	
2	Битум строительный, т	0256200000	I68	0,008	
3	Металлоизделия промышленного				
4	назначения (метизы)				
5	Сталь сортовая конструкционная				
6	Сталь листовая оцинкованная				
7	ГОСТ 7118-78, т	IIII000000	I68	I,404	
8	Итого стали сортовой конструк-				
9	ционной в натуральной массе, т		I68	I,404	
10	Итого стали сортовой конструк-				
11	ционной, приведенной к стали				
12	класса СТЗ, т		I68	I,404	
13	Электроды сварочные, т	I2700I0000	I68	0,020	
14	Изделия крепежные (машиност-				
15	роительные), т	I280000000	I68	0,490	
16	Трубы стальные, м	I300000000	006	I076,00	
17	Трубы стальные электросварные				
18	прямошовные ГОСТ I0704-76, м	I373000000	006	984,00	
19	I8 x 2.0, м	I373000000	006	6,000	
20	25 x 2.0, м	I373000000	006	276,00	

Взам. инв. №					Привязан							
Подпись и дата					ТМ 903-02-40.9I	ТС.ВМ						
Инв. № подл.	Инв. №				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>3</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	I	3
	Стадия	Лист	Листов									
Р	I	3										
ТМН Нидобальский Н.контр.Сурай Рук.гр. Сурай												
				ЛАТГИПРОПРОМ								

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.м2		2296200000	058	0,003	
22	Грунтовка ГФ-2И,	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 TC.BM

Лист

2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Грунтовка битумная, кг	23I2830000	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 холстопршивное, м3	8338600000	II3	5,100	
6	Краска БТ-I77, кг	23I2820000	I66	II9,00	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

ТМІ 903-02-36.9I

ТС.ВМ

Лист

3

Альбом 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	

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Привязан	ТМ 903-02-40.9I КЖ.ВМ	Стадия Р	Лист I	Листов 5
ТМ Нидбальский Нач.отд. Гуттерерский Гл.констр. Лобашов Рук.гр. Шульгина Инженер Полозов				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (сборный)		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), т	I200000000	I68	0,265	
20	Итого стали, приведенной к				
21	стали класса А-I, т		I68	6,066	
22	Всего стали, приведенной к				
23	классам А-I и СТЗ, т		I68	6,066	
24	Сталь сортовая конструкцион-				
25	ная				

Привязан

Инв. №

ТМТ 903-02-40.9I КЛ.ВМ (сборный)

Лист

2

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	I,037	
11	Профили замкнутые сварные				
12	ГОСТ 12336-66, т	II2I000000	I68	0,629	
13	Уголки стальные гнутые рав-				
14	нополочные ГОСТ 19771-74, т	II2I000000	I68	0,058	
15	Швеллеры стальные гнутые				
16	равнополочные ГОСТ 8278-83, т	II2I000000	I68	0,005	
17	Швеллеры стальные гнутые				
18	неравнополочные ГОСТ 8281-80,				
19	т	II2I000000	I68	0,020	
20	Профили стальные гнутые не-				
21	равнополочные ЧМ ТУ2-13Р-70, т	II2I000000	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 крупносортовая, т	0931000000	I68	0,251	

Привязан

Инв. №

ТМ1 903-02-40,9I КЖ.ВМ (сборный)

Лист

3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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	0971000000	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 5915-70 *,	т	I283000000	I68	0,000	
13	Трубы стальные,	м	I300000000	006	10,80	
14	Трубы стальные электросвар-					
15	ные прямошовные					
16	ГОСТ 10704-76,	м	I373000000	006	10,80	
17	диаметром 48 х 3.0,	м	I373000000	006	10,80	
18	Трубы стальные,	т	I300000000	I68	0,036	
19	Трубы стальные электросвар-					
20	ные прямошовные ГОСТ 10704-					
21	-76,	т	I373000000	I68	0,036	
22	диаметром 48 х 3.0,	т	I373000000	I68	0,036	
23	Щебень,	м3	5711100000	113	24,13	
24	Песок строительный природ-					
25	ный,	м3	5711400000	113	18,10	

Привязан

Изм. №

Лист

ТМ1 903-02-40.91 КЖ.ВМ (сборный)

4

Альбом 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	II,74	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

ТМТ 903-02-40.9I КЖ.ВМ (сборный)

Лист

5



[illegible]

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Катанка, т	0934000000	I68	0,3I6	
2	Металлоизделия промышленного				
3	назначения (метизы)				
4	Итого стали, приведенной к				
5	стали класса А-I, т		I68	I, I99	
6	Всего стали, приведенной к				
7	классам А-I и СТЗ, т		I68	I, I99	
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, I20	
17	Двутавры с параллельными				
18	гранями полос ГОСТ 26020-83, т	0925000000	I68	0, I82	
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 I9903-74, т	0970000000	I68	0, I02	
25	Итого стали сортовой конст-				

Привязан

Инв. №

ТПП 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 пентафталеваая, 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,				

Привязан

Инв. №

ТМЛ 903-02-40.9I КЖ.ВМ (МОНОЛИТ.)

Лист

3