

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ТМШ 903-02-36.91

Установка мазутоснабжения  $Q=6,5/13$  и  $13/16$  м<sup>3</sup>/ч  
с железобетонными резервуарами 2х1800 м<sup>3</sup>

АЛЬБОМ 4

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

25305-04

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана  
в счет-накладной

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ТМЛ 903-02-36.91

Установка мазутоснабжения  $Q=6,5/13$  и  $13/16$  м<sup>3</sup>/ч  
с железобетонными резервуарами 2х1800 м<sup>3</sup>

АЛЬБОМ 4

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан  
проектным институтом  
"Латгипропром"

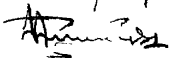
Утвержден  
ГПКНИИ "СантехНИИпроект"  
Протокол № 30 от 22.01.1992 г.

Главный инженер института



В.Архипов

Главный инженер проекта



Я.Нидбальский

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

903-02-36.9I Альбом 4  
 Типовой проект

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 $t_H = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}$	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.)	31



№ 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	0.290
4	Итого стали в натуральной мас-				
5	се,	т		I68	2.45I
6	в том числе по укрупненному				
7	сортаменту				
8	Сталь крупносортная,	т	093I000000	I68	0.0I0
9	Сталь мелкосортная,	т	0933000000	I68	I.682
10	Катанка,	т	0934000000	I68	0.469
11	Сталь толстолистовая,	т	097I000000	I68	0.290
12	Металлоизделия промышленного				
13	назначения (метизы)				
14	Проволока арматурная обыкно-				
15	венного качества гладкая В-I,				
16	ГОСТ 6727-80,	т	I2I3000000	I68	0.2I5
17	диам.4,	т	I2I3000000	I68	0.2I3
18	диам.5,	т	I2I3000000	I68	0.002
19	Проволока стальная высокопроч-				
20	ная для железобетона,	т	I224000000	I68	0.52I
21	Проволока арматурная высокс-				
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				

Изн. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Изн. №			

ТМЛ 903-02-36.9I	ИП.ВМ	Лист 2
------------------	-------	-----------

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	назначения (метизы), т	I200000000	I68	0.736	
2	Итого стали, приведенной к				
3	стали класса А-I, т		I68	3.937	
4	Прокат черных металлов в виде,				
5	приведенном к стали класса				
6	СТЗ, т		I60	0.300	
7	Всего стали, приведенной к				
8	стали класса А-I и СТЗ, т		I68	4.237	
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	5.040	
14	Сталь прокатная угловая не-				
15	равнополочная, ГОСТ 8510-72, т	0930000000	I68	0.103	
16	Сталь прокатная полосовая,				
17	ГОСТ 103-76, т	0930000000	I68	0.194	
18	Сталь листовая горячекатаная,				
19	ГОСТ 19903-74, т	0970000000	I68	0.060	
20	Сталь прокатная широкополосная,				
21	ГОСТ 82-70, т	0970000000	I68	0.029	
22	Итого стали сортовой конструк-				
23	ционной в натуральной массе, т		I68	5.447	
24	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68	0.02I	
25	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	5.143	

Изм. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

Привязан

Изм. №

ТМЛ 903-02-36.9I

П.ВМ

Лист

3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0.194	
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	5.447	
8	Рельсы железнодорожные, т	0921000000	I68	0.011	
9	Рельсы-43, т	0921000000	I68	0.011	
10	Рельсы старогодные, т	1497000000	I68	6.340	
11	Электроды металлические для				
12	дуговой сварки и наплавки				
13	(электроды сварные, кроме				
14	нержавеющих), т	1272000000	I68	0.009	
15	Сетка стальная плетеная, т	1275030000	I68	1.168	
16	Изделия крепежные (машинно-				
17	строительные), т	1280000000	I68	0.003	
18	Болты с шестигранной головкой				
19	нормальной точности, ГОСТ				
20	7798-70, т	1282000000	I68	0.004	
21	Гайки шестигранные, ГОСТ				
22	5915-70, т	1283000000	I68	0.000	
23	Краски густотертые, кг	2317000000	I66	38.94	
24	Краска масляная, кг	2317200000	I66	287.71	
25	Олифы, кг	2318000000	I66	43.26	

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

Привязан


Инв. №

ТМ1 903-02-36.91 ПП.ВМ Лист 4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и лесопильной деревообработ-				
3	вающей промышленности				
4	Пиломатериалы прочие, м3	5333000000	II3	0.420	
5	Шпалы деревянные, м3	5341100000	II3	7.070	
6	Расход пиломатериалов в крут-				
7	лом лесе, м3	5310000000	II3	0.630	
8	Щебень, м3	5711100000	II3	450.46	
9	Гравий, м3	5711200000	II3	159.00	
10	Смесь песчано-гравийная, м3	5711300000	II3	215.23	
11	Песок строительный природ-				
12	ный, м3	5711400000	II3	422.96	
13	Порошок минеральный, т	5716110000	I68	17.05	
14	Смеси асфальтобетонные гра-				
15	вийные, т	5718420000	I68	172.74	
16	Цемент				
17	- М 300, т	5731130000	I68	4.260	
18	- М 400, т	5731140000	I68	7.668	
19	- М 500, т	5731150000	I68	5.605	
20	- М 600, т	5731160000	I68	4.138	
21	Цемент всего, приведенный к				
22	марке 400, т		I68	22.63	
23	Глина, т	5751000000	I68	531.00	
24					
25					

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

Привязан

Инд. №

ТМШ 903-02-40.91

ГП.ВП

Лист

5



АЛБСОМ 4

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

Привязан

ТН 903-02-36.9I МС.ВМ

Инв. №

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

ИМП	Нидальский	<i>[Signature]</i>
И.КОНТ.	Шнитко	<i>[Signature]</i>
Зук.гр.	Меерзон	<i>[Signature]</i>
испол.	Рогожина	<i>[Signature]</i>

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки МС

Стадия	Лист	Листов
Р		I
ЛАТТИПРОПРОМ		

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68	0,194	
2	Битум строительный, т	0256200000	I68	0,194	
3	Сортовой прокат обыкновенного				
4	качества				
5	Сталь арматурная класса АI, т	0930090000	I68	0,132	
6	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,106	
7	IOAI, т	0933000000	I68	0,106	
8	Катанка, т	0934000000	I68	0,026	
9	6AI, т	0934000000	I68	0,020	
10	8AI, т	0934000000	I68	0,006	
11	Сталь арматурная класса А2, т		I68	0,200	
12	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,200	
13	IOA2, т	0933000000	I68	0,009	
14	I2A2, т	0933000000	I68	0,056	
15	I4A2, т	0933000000	I68	0,021	
16	I6A2, т	0933000000	I68	0,115	
17	Сталь арматурная класса А3, т	0930040000	I68	0,227	
18	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,227	
19	IOA3, т	0933000000	I68	0,129	
20	I2A3, т	0933000000	I68	0,098	

Взам. инв. №				Привязан					
Подпись и дата				ТМІ 903-02-36.9I НВК.ВМ					
	Инв. №								
Инв. № подл.	И.И.И. Нидальский	[Подпись]		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВК			Стадия	Лист	Листов
	Н.Контр. Моргуль	[Подпись]					Р	I	5
	Рук. Г.И. Сосунов	[Подпись]		$t_H = -20^{\circ}C$			ЛАТГИПРОПРОМ		
	Испол. Сосунов	[Подпись]							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката общ-				
2	новенного качества, т		I68	0,559	
3	Итого стали в натуральной				
4	массе, т		I68	0,559	
5	в том числе по укрупненному				
6	сортаменту				
7	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,533	
8	Катанка, т	0934000000	I68	0,026	
9	Металлоизделия промышленного				
10	назначения (метизы)				
11	Проволока арматурная обыкновен-				
12	ного качества гладкая В-I				
13	ГОСТ 6727-80, т	I2I3000000	I68	0,140	
14	диаметром 5, т	I2I3000000	I68	0,140	
15	Сетка стальная сварная арма-				
16	турная, т	I276000000	I68	0,865	
17	Сетка сварная для армирова-				
18	ния железобетонных конструк-				
19	ций ГОСТ 8478-66, т	I276000000	I68	0,865	
20	200/200/5/5 шир. I100, т	I276000000	I68	0,028	
21	200/200/5/5 шир. I700, т	I276000000	I68	0,267	
22	200/200/5/5 шир. 2300, т	I276000000	I68	0,011	
23	100/100/5/5 шир. I100, т	I276000000	I68	0,050	
24	100/100/5/5 шир. I500, т	I276000000	I68	0,171	
25	100/100/5/5 шир. 2300, т	I276000000	I68	0,071	

Ив. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ив. №

ТМЛ 903-02-36.91 НКК.ВМ  $t_H = -20^{\circ}\text{C}$

Лист

2

АЛЬБОМ 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	200/200/8/8 шир.2500, т	I276000000	I68	0,040	
2	100/100/8/8 шир.2300, т	I276000000	I68	0,226	
3	Металлоизделия промышленного				
4	назначения (метизы), т	I200000000	I68	1,005	
5	Итого стали, приведенной к				
6	стали класса А-I, т		I68	2,095	
7	Всего стали, приведенной к				
8	классам А-I и СТЗ, т		I68	2,095	
9	Сталь сортовая конструкцион-				
10	ная				
11	Трубы стальные, м	I300000000	006	74,00	
12	Трубы стальные электросварные				
13	прямошовные ГОСТ 10704-76				
14	(диам.от 114 мм до 480 мм),м	I383000000	006	74,00	
15	219 х 7, м	I383000000	006	12,00	
16	273 х 7,0, м	I383000000	006	11,50	
17	426 х 9,0, м	I383000000	006	50,50	
18	Трубы стальные, т	I300000000	I68	5,642	
19	Трубы стальные электросварные				
20	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I383000000	I68	5,642	
21	219 х 7, т	I383000000	I68	0,439	
22	273 х 7,0, т	I383000000	I68	0,528	
23	426 х 9,0, т	I383000000	I68	4,674	
24	Трубы чугунные напорные				
25	ГОСТ 9583-75, м	I461000000	006	82,00	

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

Привязан			
Инд. №			

ТМЛ 903-02-36.9I НКВ.ВМ  $t_H = -20^{\circ}C$  Лист 3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	диаметром 200 ЛА,	м	I46I000000	006	42,00	
2	диаметром 300 ЛА,	м	I46I000000	006	40,00	
3	Трубы чугунные напорные					
4	ГОСТ 9583-75,	т	I46I000000	I68	4,977	
5	диаметром 200 ЛА,	т	I46I000000	I68	1,873	
6	диаметром 300 ЛА,	т	I46I000000	I68	3,104	
7	Трубы напорные полиэтиленовые					
8	ГОСТ 18599-73,	м	2248II0000	006	232,00	
9	диаметром 630,	м	2248II0000	006	76,00	
10	диаметром 2250,	м	2248II0000	006	156,00	
11	Трубы напорные полиэтиленовые					
12	ГОСТ 18599-73,	т	2248II0000	I68	1,385	
13	диаметром 630,	т	2248II0000	I68	0,052	
14	диаметром 2250,	т	2248II0000	I68	1,334	
15	Трубы керамические канализационные,	км усл.дл.				
16		км усл.дл.	5755I00000	027	0,462	
17	диаметром 200 мм,км усл.дл.		5755I20000	027	0,245	
18	диаметром 300 мм,км усл.дл.		5755I40000	027	0,216	
19	Грунтовка битумная,	кг	23I2830000	I66	1,570	
20	Люк чугунный "Т",	шт.	5296230000	796	7	
21	Люк чугунный "Т",	шт.	5296230000	796	18	
22	Щебень,	м3	57IIII00000	II3	23,86	
23	Песок строительный природный,					
24		м3	57II400000	II3	17,90	
25	Асбест,	т	572I000000	I68	0,024	

Привязан

Инд. №

ТМД 903-02-36.9I НВК.ВМ  
t<sub>н</sub> = -200С

Лист

4

25305-04 13

Формат А4

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

АЛБОН 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Тальк молотый, т	57270I0000	I68	0,024	
2	Цемент				
3	М300, т	573II30000	I68	0,686	
4	М400, т	573II40000	I68	7,345	
5	Цемент всего, приведенный к				
6	марке 400, т		I68	7,963	
7	Кирпич керамический, тыс.шт.	574I200000	798	I,390	
8	Мастика битумная, т	57753I0000	I68	0,236	
9	Ткани стеклянные, тыс.м2	5952400000	058	0,03I	
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. №

ТМШ 903-02-36.9I НКВ.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	I68	0,253	
2	Битум строительный, т	0256200000	I68	0,253	
3	Сортовой прокат обыкновенного				
4	качества				
5	Сталь арматурная класса А-1, т	0930090000	I68	0,132	
6	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,106	
7	ГОА1, т	0933000000	I68	0,106	
8	Катанка, т	0934000000	I68	0,026	
9	6А1, т	0934000000	I68	0,020	
10	8А1, т	0934000000	I68	0,006	
11	Сталь арматурная класса А-2, т		I68	0,200	
12	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,200	
13	ГОА2, т	0933000000	I68	0,009	
14	ГОА2, т	0933000000	I68	0,056	
15	ГОА2, т	0933000000	I68	0,021	
16	ГОА2, т	0933000000	I68	0,115	
17	Сталь арматурная класса А-3, т	0930040000	I68	0,227	
18	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,227	
19	ГОА3, т	0933000000	I68	0,129	
20	ГОА3, т	0933000000	I68	0,098	

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
			ТМШ 903-02-36.91 НВК.ВМ		
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм. №		
			ТМШ Нидзальский Д.КОНТР.МОРГУЛЬ ГУК.ГР. СОСУНОВ Испол. СОСУНОВ		
			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВК $t_H = -40^{\circ}C$		
			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	5
			ЛАТТИПРОПРОМ		

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката				
2	обыкновенного качества, т		I68	0,559	
3	Итого стали в натуральной				
4	массе, в том числе по укруп-				
5	ненному сортаменту, т		I68	0,559	
6	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,533	
7	Катанка, т	0934000000	I68	0,026	
8	Металлоизделия промышленного				
9	назначения (метизы)				
10	Проволока арматурная обыкно-				
11	венного качества гладкая В-I				
12	ГОСТ 6727-80, т	I2I3000000	I68	0,140	
13	диаметром 5, т	I2I3000000	I68	0,140	
14	Сетка стальная сварная ар-				
15	матурная, т	I276000000	I68	0,865	
16	Сетка сварная для армирования				
17	железобетонных конструкций				
18	ГОСТ 8478-66, т	I276000000	I68	0,865	
19	200/200/5/5 шир.1100, т	I276000000	I68	0,028	
20	200/200/5/5 шир.1700, т	I276000000	I68	0,267	
21	200/200/5/5 шир.2300, т	I276000000	I68	0,011	
22	100/100/5/5 шир.1100, т	I276000000	I68	0,050	
23	100/100/5/5 шир.1500, т	I276000000	I68	0,171	
24	100/100/5/5 шир.2300, т	I276000000	I68	0,071	
25	200/200/8/8 шир.2500, т	I276000000	I68	0,040	

Ив. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

ТМ1 903-02-36.9I НВК.ВМ  $t_H = -40^{\circ}\text{C}$  Лист 2



Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	100/100/8/8 шир.2300, т	I276000000	I68	0,226	
2	Металлоизделия промышленного назначения (метизы), т	I200000000	I68	1,005	
4	Итого стали, приведенной к стали класса А-I, т		I68	2,095	
6	Всего стали, приведенной к классам А-I и СТЗ, т		I68	2,095	
8	Сталь сортовая конструкцион- ная				
10	Трубы стальные, м	I300000000	006	I36,00	
11	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10704-76, м	I373000000	006	II,50	
13	70 х 3.5, м	I373000000	006	II,50	
14	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10704-76 (диам.от 114 мм до 480 мм), м	I383000000	006	I24,50	
17	219 х 7, м	I383000000	006	62,50	
18	273 х 7.0, м	I383000000	006	II,50	
19	426 х 9.0, м	I383000000	006	50,50	
20	Трубы стальные, т	I300000000	I68	7,556	
21	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I373000000	I68	0,066	
23	70 х 3.5, т	I373000000	I68	0,066	
24	Трубы стальные электросвар- ные прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I383000000	I68	7,490	

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

Привязан			
Ив. №			

ТМ1 903-02-36.9I 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	219 x 7,	т	I383000000	I68	2,287	
2	273 x 7.0,	т	I383000000	I68	0,528	
3	426 x 9.0,	т	I383000000	I68	4,674	
4	Трубы чугунные напорные					
5	ГОСТ 9583-75,	м	I46I000000	006	252,00	
6	диаметром 65 ЛА,	м	I46I000000	006	64,50	
7	диаметром 200 ЛА,	м	I46I000000	006	I47,50	
8	диаметром 300 ЛА,	м	I46I000000	006	40,00	
9	Трубы чугунные напорные					
10	ГОСТ 9583-75,	т	I46I000000	I68	10,4I	
11	диаметром 65 ЛА,	т	I46I000000	I68	0,729	
12	диаметром 200 ЛА,	т	I46I000000	I68	6,578	
13	диаметром 300 ЛА,	т	I46I000000	I68	3,104	
14	Трубы керамические канализа-					
15	ционные, км усл.дл.		5755I00000	027	0,462	
16	диаметром 200 мм, км усл.дл.		5755I20000	027	0,245	
17	диаметром 300 мм, км усл.дл.		5755I40000	027	0,216	
18	Грунтовка битумная,	кг	23I2830000	I66	2,050	
19	Лук чугунный "Л",	шт.	5296230000	796	7	
20	Лук чугунный "Т",	шт.	5296230000	796	I8	
21	Щебень,	м3	57IIII00000	II3	23,86	
22	Песок строительный природ-					
23	ный,	м3	57II1400000	II3	I7,90	
24	Асбест,	т	572I000000	I68	0,03I	
25	Тальк молотый,	т	57270I0000	I68	0,03I	

Изн. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТМ1 903-02-36.9I НВК.ВМ  $t_H = -40^{\circ}\text{C}$ Лист  
4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент				
2	М300, т	573II30000	168	0,686	
3	М400, т	573II40000	168	7,345	
4	Цемент всего, приведенный				
5	к марке 400, т		168	7,963	
6	Кирпич керамический, тыс.шт.	574I200000	798	1,390	
7	Мастика битумная, т	57753I0000	168	0,308	
8	Ткани стеклянные, тыс.м2	5952400000	058	0,031	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМШ 903-02-36.9I НКВ.ВМ  $t_H = -40^{\circ}\text{C}$ 

Лист

5

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Коп.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная				
3	Прокат ст. горячекат. круглый				
4	ГОСТ 2590-88, т	0930000000	I68	0, I38	
5	Итого стали сортовой конструк-				
6	ционной в натуральной массе, т		I68	0, I38	
7	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0, I38	
8	Итого стали сортовой конструк-				
9	ционной, приведенной к стали				
10	класса СТЗ, т		I68	0, I38	
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				
16	км усл.д	5786810000	027	0,042	
17					
18					
19					
20					

Привязан

Инв. №

ТМШ 903-02-36.9I ЭК.ВМ

Г.ИП. Нидзальский *[подпись]*  
 Н. контр. Лойтерштейн *[подпись]*  
 Рук. груп. Борисова *[подпись]*  
 Исполн. Оруп *[подпись]*

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки ЭК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I



Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения (метизы)				
3	Проволока арматурная обыкновен-				
4	ного качества гладкая В-I				
5	ГОСТ 6727-80, т	I2I3000000	I68	0,027	
6	Диам. 3, т	I2I3000000	I68	0,027	
7	Металлоизделия промышленного				
8	назначения (метизы), т	I200000000	I68	0,027	
9	Итого стали, приведенной				
10	к стали класса А-I, т		I68	I,236	
11	Прокат черных металлов в виде,				
12	приведенном к стали класса				
13	СТЗ, т		I68	0,038	
14	Всего стали, приведенной к				
15	класса А-I и СТЗ, т		I68	I,274	
16	Сталь сортовая конструкцион-				
17	ная				
18	Трубы стальные, м	I300000000	006	40,0	
19	Трубы стальные водопровод-				
20	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, м	I385000000	006	40,00	
21	50x3,5, м	I385000000	006	40,00	
22	Трубы стальные, т	I300000000	I68	0,208	
23	Трубы стальные водопровод-				
24	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I385000000	I68	0,208	
25	40x3,5, т	I385000000		0,013	

Взам. инв. №

Изнач. № подл.

Подпись и дата

Привязан

Инв. №

ТМЛ 903-02-36.9I

ЭН.ВМ

Лист

2

25305-04 22

Формат А4

АЛЬБОМ 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	50x3,5, т	I385000000	I68	0,195	
2	Трубы и муфты асбестоцементные,				
3	км усл.д	5786000000	027	0,017	
4	Трубы и муфты асбестоцементные				
5	безнапорные, км усл.д	5786300000	027	0,017	
6	Условным проходом 100 мм				
7	км усл.д	57863I0000	027	0,017	
8	Щебень, м3	57II100000	II3	II,44	
9	Песок строительный природный,				
10	м3	57II400000	II3	8,580	
11	Цемент				
12	-М 400, т	573II40000	I68	5,375	
13	Цемент всего, приведенный к				
14	марке 400, т		I68	5,375	
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан


Инд. №

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 к				
7	стали класса А-I, т		I68	0,037	
8	Всего стали, приведенной к				
9	класса А-I и СТЗ, т		I68	0,037	
10	Сталь сортовая конструкционная				
11	Сталь прокатная угловая равно-				
12	полочная ГОСТ 8509-72, т	0930000000	I68	0,024	
13	Итого стали сортовой конструк-				
14	ционной в натуральной массе, т		I68	0,024	
15	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,024	
16	Итого стали сортовой конструк-				
17	ционной, приведенной к стали				
18	класса СТЗ, т		I68	0,024	
19					
20					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
Инв. №			ТМЛ 903-02-36.91 СС.ВМ		
ГИП Нидальский					
Н. контр. Лойтерштейн					
Вед. инж. Шон					
ИСПОЛНИЛ			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС		
			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	1



Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68	0,009	
2	Битум строительный, т	0256200000	I68	0,009	
3	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)				
4					
5	Сталь сортовая конструкционная				
6					
7	Сталь листовая оцинкованная				
8	ГОСТ 7118-78, т	IIII000000	I68	2,027	
9	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной				
10	массе, т		I68	2,027	
11	Итого стали сортовой конструкционной, приведенной к				
12	стали класса СТЗ, т		I68	2,027	
13	Электроды сварочные, т	I270010000	I68	0,022	
14	Изделия крепежные (машинно-строительные), т	I280000000	I68	0,510	
15	Трубы стальные, м	I300000000	006	I230,00	
16	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10704-76	I373000000	006	II26,00	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Привязан	ТМЛ 903-02-36.9I	ТС.ВМ	Стадия	Лист	Листов
							Р	I	З
ГИП Нидобальский Н.контр. Сурай Рук. Г. Сурай						ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС		ЛАТТИПРОПРОМ	

АЛБОМ 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	18 х 2.0, м	I373000000	006	6,000	
2	25 х 2.0, м	I373000000	006	312,00	
3	32 х 2.5, м	I373000000	006	80,00	
4	38 х 2.5, м	I373000000	006	312,00	
5	57 х 3.0, м	I373000000	006	208,00	
6	76 х 3.0, м	I373000000	006	208,00	
7	Трубы стальные электросварные				
8	прямошовные ГОСТ 10704-76				
9	(диам.от 114 мм до 480 мм),м	I383000000	006	104,00	
10	219 х 6.0, м	I383000000	006	104,00	
11	Трубы стальные, т	I300000000	I68	6,419	
12	Трубы стальные электросварные				
13	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I373000000	I68	3,141	
14	18 х 2.0, т	I373000000	I68	0,005	
15	25 х 2.0, т	I373000000	I68	0,353	
16	32 х 2.5, т	I373000000	I68	0,146	
17	38 х 2.5, т	I373000000	I68	0,688	
18	57 х 3.0, т	I373000000	I68	0,832	
19	76 х 3.0, т	I373000000	I68	1,123	
20	Трубы стальные электросварные				
21	прямошовные ГОСТ 10704-				
22	- 76, т	I383000000	I68	3,278	
23	219 х 6.0, т	I383000000	I68	3,278	
24	Стеклопластик листовой, тыс.м2	2296200000	058	0,028	
25	Грунтовка ГФ-21, кг	2312130000	I66	50,00	

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

Привязан			
Изн. №			

ТМ1 903-02-36.91		ТС.ВМ	Лист
			2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	теплозвукоизоляционные, м3	5762000000	II3	6,000	
2	Плиты минераловатные				
3	мягкие, м3	5762400000	II3	5,000	
4	Полотно холстопрошивное, м3	8338600000	II3	5,000	
5					
6					
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

Инд. №

ТМТ 903-02-40.9I    ТС.ВМ

Лист

3

АЛБООМ 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	0,106	
4	Катанка, т	0934000000	I68	0,106	
5	диаметром 6АI, т	0934000000	I68	0,080	
6	диаметром 8АI, т	0934000000	I68	0,025	
7	Сталь арматурная класса А-В, т	0930040000	I68	2,718	
8	Сталь среднеортная, т	0932000000	I68	0,774	
9	диаметром 20АВ, т	0932000000	I68	0,774	
10	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	1,312	
11	диаметром 10АВ, т	0933000000	I68	0,295	
12	диаметром 16АВ, т	0933000000	I68	0,069	
	диаметром 12АВ, т	0933000000	I68	0,129	
13	диаметром 18АВ, т	0933000000	I68	0,821	
14	Катанка, т	0934000000	I68	0,632	
15	диаметром 6АВ, т	0934000000	I68	0,061	
16	диаметром 8АВ, т	0934000000	I68	0,571	
17	Сталь арматурная класса				
18	А-4, т	0930060000	I68	1,365	
19	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	1,365	
20	диаметром 18А4, т	0933000000	I68	1,365	

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Привязан	ТМ1 903-02-36.91 КЖ.ВМ	Стадия	Лист	Листов
						Р	1	5
ГИП Нидзальский Нач. отд. Луттерерский 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	Итого сортового проката обь-				
2	новянного качества, т		I68	4,189	
3	Итого стали в натуральной				
4	массе, т		I68	4,189	
5	в том числе по укрупненному				
6	сортаменту				
7	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,774	
8	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	2,678	
9	Катанка, т	0934000000	I68	0,737	
10	Металлоизделия промышленного				
11	назначения (метизы)				
12	Проволока стальная обькновен-				
13	ного профиля ВР-I ТУ I4-4659-				
14	- 75, т	I2I4000000	I68	0,37I	
15	диаметром 5, т	I2I4000000	I68	0,37I	
16	Металлоизделия промышленного				
17	назначения (метизы), т	I200000000	I68	0,37I	
18	Итого стали, приведенной к				
19	отали класса А-I, т		I68	7,20I	
20	Всего стали, приведенной к				
21	классам А-I и СТЗ, т		I68	7,20I	
22	Сталь сортовая конструкцион-				
23	ная				
24	Швеллеры с параллельными				
25	гранями полок ГОСТ 8240-72, т	0925000000	I68	0,042	

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

Привязан

Инва. №

ТМІ 903-02-36.9І КЖ.ВМ (сборный)

Лист

2

АЛБОМ 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь прокатная угловая нерав-				
2	нополочная ГОСТ 8510-72, т	0930000000	I68	0,3II	
3	Сталь прокатная полосовая				
4	ГОСТ 103-76, т	0930000000	I68	0,053	
5	Прокат ст.горячекатанный круг-				
6	лый ГОСТ 2590-88, т	0930000000	I68	0,028	
7	Сталь листовая горячекатаная				
8	ГОСТ 19903-74, т	0970000000	I68	I,000	
9	Профили замкнутые сварные				
10	ГОСТ 12336-66, т	II2I000000	I68	0,720	
11	Уголки стальные гнутые равно-				
12	полочные ГОСТ 1977I-74, т	II2I000000	I68	0,058	
13	Швеллеры стальные гнутые				
14	равнополочные ГОСТ 8278-83, т	II2I000000	I68	0,004	
15	Швеллеры стальные гнутые не-				
16	равнополочные ГОСТ 828I-80, т	II2I000000	I68	0,018	
17	Профили стальные гнутые не-				
18	равнополочные ЧМ ТУ2-130-70, т	II2I000000	I68	0,007	
19	Итого стали сортовой конструк-				
20	ционной в натуральной массе, т		I68	2,242	
21	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68	0,042	
22	Сталь крупносортная, т	093I000000	I68	0,3II	
23	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,08I	
24	Сталь толстолистовая, т	097I000000	I68	0,970	
25	Сталь тонколистовая толщиной				

Изн. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изн. №

ТМШ 903-02-36.9I КЛ.ВМ (оборный)

Лист

3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	от 1,9 до 3,9 мм, т	0972000000	I68	0,030	
2	Итого стали сортовой конст-				
3	рукционной, приведенной к				
4	стали класса СТЗ, т		I68	2,355	
5	Болты с шестигранной головкой				
6	нормальной точности ГОСТ 7798-				
7	-70 ж, т	I282000000	I68	0,001	
8	Гайки шестигранные ГОСТ 5915-				
9	-70 ж, т	I283000000	I68	0,000	
10	Трубы стальные, м	I300000000	006	10,10	
11	Трубы стальные электросвар-				
12	ные прямошовные ГОСТ 10704-				
13	-76, м	I373000000	006	10,10	
14	диаметром 48 х 3,0, м	I373000000	006	10,10	
15	Трубы стальные, т	I300000000	I68	0,034	
16	Трубы стальные электросварные				
17	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I373000000	I68	0,034	
18	диаметром 48 х 3,0, т	I373000000	I68	0,034	
19	Щебень, мЗ	5711100000	113	27,18	
20	Песок строительный природный,				
21	мЗ	5711400000	113	20,38	
22	Цемент				
23	M400, т	5731140000	I68	4,859	
24	M500, т	5731150000	I68	8,312	
25	Цемент всего, приведенный к марке 400		I68	14,00	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМ1 903-02-36.91 КЖ.ВМ (сборный)

Лист

4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества				
3	Сталь арматурная класса				
4	A-I, т	0930090000	I68	0,650	
5	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,388	
6	диаметром 12A1, т	0933000000	I68	0,388	
7	Катанка, т	0934000000	I68	0,262	
8	диаметром 6A1, т	0934000000	I68	0,015	
9	диаметром 8A1, т	0934000000	I68	0,247	
10	Стальная арматурная класса				
11	A-3, т	0930040000	I68	0,461	
12	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,378	
13	диаметром 10A3, т	0933000000	I68	0,378	
14	Катанка, т	0934000000	I68	0,082	
15	диаметром 8A3, т	0934000000	I68	0,082	
16	Итого сортового проката				
17	обыкновенного качества, т		I68	I,110	
18	Итого стали в натуральной				
19	массе, т		I68	I,110	
20	в том числе по укрупненному				

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан					
			ТМЛ 903-02-36.91 КЖ.ВМ					
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм. по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (монолит.)					
			<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
Стадия	Лист	Листов						
Р	I	3						



Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	сортаменту				
2	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,766	
3	Катанка, т	0934000000	I68	0,844	
4	Металлоизделия промышленного				
5	назначения (метизы)				
6	Итого стали, приведенной к				
7	стали класса А-I, т		I68	I,308	
8	Всего стали, приведенной к				
9	классам А-I и СТЗ, т		I68	I,308	
10	Сталь сортовая конструкционная				
11	Балки двутавровые ГОСТ 8239-				
12	-72, т	0925000000	I68	0,219	
13	Швеллеры с параллельными				
14	гранями полок ГОСТ 8240-72, т	0925000000	I68	0,173	
15	Сталь прокатная угловая рав-				
16	нополочная ГОСТ 8509-72, т	0930000000	I68	0,105	
17	Сталь прокатная угловая не-				
18	равнополочная ГОСТ 8510-72, т	0930000000	I68	0,094	
19	Сталь листовая горячекатаная				
20	ГОСТ 19903-74, т	0970000000	I68	0,007	
21	Итого стали сортовой конст-				
22	рукционной в натуральной				
23	массе, т		I68	0,599	
24	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68	0,393	
25	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	0,199	

Взам. инв. №

Инд. № подл. Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан

Инд. №

ТМ1 903-02-36.91 КЖ.ВМ (монолит.)

Лист

2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь толстолистовая, т	097I000000	I68	0,007	
2	Итого стали сортовой конструк-				
3	ционной, приведенной к стали				
4	класса СТЗ, т		I68	0,599	
5	Электроды сварочные нержавею-				
6	щие, т	I273000000	I68	0,004	
7	Грунтовка ГФ-2I, кг	23I2I30000	I66	6,192	
8	Эмаль пентафталевая, кг	23I2220000	I66	11,52	
9	Сольвент, кг	24I57I0000	I66	2,520	
10	Продукция лесозаготовительной				
11	и лесопильной деревообработ-				
12	вающей промышленности				
13	Пиломатериалы прочие, м3	5333000000	II3	2,542	
14	Расход пиломатериалов в				
15	круглом лесе, м3	53I0000000	II3	3,812	
16	Щебень, м3	57II100000	II3	28,26	
17	Песок строительный природ-				
18	ный, м3	57II400000	II3	18,96	
19	Цемент				
20	M300, т	573II30000	I68	7,123	
21	M400, т	573II40000	I68	0,773	
22	Цемент всего, приведенный к				
23	марке 400, т		I68	7,184	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМЛ 903-02-36.9I КЛ.ВМ (МОНОЛИТ.)

Лист

3

25305-04 (34)

Формат А4

Фр  
Ми