

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ТМШ 903-02-36.9I

Установка мазутоснабжения $Q=6,5/13$ и $13/16$ мЗ/ч
с железобетонными резервуарами 2×1800 мЗ

АЛЬБОМ 4

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

25305-04

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ТМЛ 903-02-36.9I

Установка мазутоснабжения $Q=6,5/I3$ и $I3/I6$ м³/ч
с железобетонными резервуарами 2хI800 м³

АЛЬБОМ 4

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
проектным институтом
"Латгипропром"

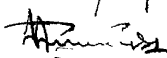
Утвержден
ГПКНИИ "СантехНИИпроект"
Пртоскл № 30 от 22.01.1992 г.

Главный инженер института



В.Архипов

Главный инженер проекта



Я.Нидбальский

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 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$, -30°C	9
НБК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НБК $t_H = -40^{\circ}\text{C}$	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

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68	II.23	
2	Битум строительный, т	0256200000	I68	II.23	
3	Сортовой прокат обыкновенного				
4	качества				
5	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	2.060	
6	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	I.59I	
7	IOAI, т	0933000000	I68	I.59I	
8	Катанка, т	0934000000	I68	0.469	
9	6AI, т	0934000000	I68	0.462	
10	8AI, т	0934000000	I68	0.006	
11	Сталь арматурная класса А-2, т		I68	0.052	
12	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0.052	
13	IOA2, т	0933000000	I68	0.052	
14	Сталь арматурная класса А-3, т	0930040000	I68	0.039	
15	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0.039	
16	IAA3, т	0933000000	I68	0.039	
17	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68	2.15I	
18	Сталь сортовая для закладных				
19	комплектующих деталей, т	0930000000	I68	0.010	

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата					Инв. №			
Инв. № подл.					ТМЛ 903-02-36.9I	ТП.ВМ		
Инженер	Н. контр. Сиркис				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки III	Стадия	Лист	Листов
	Рук. гр. Лиениня					Р	1	5
Инженер	Дрековская							

25305-04 4

Формат А4

№ 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 обычно-				
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 высокоч-				
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. №

Исх. № подл. Подпись и дата

Исх. № подл.

Привязан

Исх. №

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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМЛ 903-02-36.9I

П.ВМ

Лист

3

25305-04 6

Формат А4

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	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	I.I68	
16	Изделия крепежные (машино-				
17	строительные), т	I280000000	I68	0.003	
18	Болты с шестигранной головкой				
19	нормальной точности, ГОСТ				
20	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	38.94	
24	Краска масляная, кг	2317200000	I66	287.71	
25	Олифы, кг	2318000000	I66	43.26	

Привязан

Изм. №

ТМ1 903-02-36.91

П.В.М

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. №

ТМЛ 903-02-40.91

ГП.ВЛ

Лист

5

Формат А4

№ 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 AI, 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 A2, 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 A3, 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	

[illegible]

Альбом 4

№ 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	

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

Привязан

Инв. №

ТМ1 903-02-36.91 НК.ВМ

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

Лист

2

АЛБСМ 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	

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			Инов. №			
			ТМЛ 903-02-36.91 НВК.ВМ $t_H = -20^{\circ}\text{C}$			
			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	I,873	
6	диаметром 300 ЛА,	т	I46I000000	I68	3,104	
7	Трубы напорные полиэтиленовые					
8	ГОСТ I8599-73,	м	2248II0000	006	232,00	
9	диаметром 630,	м	2248II0000	006	76,00	
10	диаметром 2250,	м	2248II0000	006	I56,00	
11	Трубы напорные полиэтиленовые					
12	ГОСТ I8599-73,	т	2248II0000	I68	I,835	
13	диаметром 630,	т	2248II0000	I68	0,052	
14	диаметром 2250,	т	2248II0000	I68	I,834	
15	Трубы керамические канализа- ционные,	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	I,570	
20	Люк чугунный "Т",	шт.	5296230000	796	7	
21	Люк чугунный "Т",	шт.	5296230000	796	I8	
22	Щебень,	м3	57IIII00000	II3	23,86	
23	Песок строительный природный,					
24		м3	57II400000	II3	I7,90	
25	Асбест,	т	572I000000	I68	0,024	

Привязан

Ив. №

ТМЛ 903-02-36.9I НВК.ВМ
t_н = -200C

Лист

4

25305-04 13

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Тальк молотый, т	5727010000	168	0,024	
2	Цемент				
3	М300, т	5731130000	168	0,686	
4	М400, т	5731140000	168	7,345	
5	Цемент всего, приведенный к				
6	марке 400, т		168	7,963	
7	Кирпич керамический, тыс.шт.	5741200000	798	1,390	
8	Мастика битумная, т	5775310000	168	0,236	
9	Ткани стеклянные, тыс.м2	5952400000	058	0,031	
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. №			
ТМЛ 903-02-36.9I НК.ВМ $t_H = -20^{\circ}\text{C}$					Лист	
					5	

№ 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-I, 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 А-2, 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 А-3, 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	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		<input type="checkbox"/> Привязан	
Инв. №				ТП 903-02-36.9I НБК.ВМ	
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ТИП	Нидобальский	
			I. контр.	Моргуль	
			Рук. гр.	Сосунов	
			Испол.	Сосунов	
			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НБК $t_H = -40^{\circ}\text{C}$		
			Стадия	Лист	Листов
			P	I	5
			ЛАТВИПРОПРОМ		

№ 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 круп-				
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. II00, т	I276000000	I68	0,028	
20	200/200/5/5 шир. I700, т	I276000000	I68	0,267	
21	200/200/5/5 шир. 2300, т	I276000000	I68	0,011	
22	100/100/5/5 шир. II00, т	I276000000	I68	0,050	
23	100/100/5/5 шир. I500, 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	

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

Привязан

Инв. №

ТМЛ 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				
5	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	I36,00	
11	Трубы стальные электросварные				
12	прямошовные ГОСТ 10704-76, м	I373000000	006	II,50	
13	70 х 3.5, м	I373000000	006	II,50	
14	Трубы стальные электросварные				
15	прямошовные ГОСТ 10704-76				
16	(диам.от II4 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				
22	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I373000000	I68	0,066	
23	70 х 3.5, т	I373000000	I68	0,066	
24	Трубы стальные электросвар-				
25	ные прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I383000000	I68	7,490	

Ив. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ив. №

ТМІ 903-02-36.9І

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 х 7,	т	I383000000	I68	2,287	
2	273 х 7.0,	т	I383000000	I68	0,528	
3	426 х 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	57II400000	II3	I7,90	
24	Асбест,	т	572I000000	I68	0,03I	
25	Тальк молотый,	т	57270I0000	I68	0,03I	

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

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

Лист

4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент				
2	М300, т	573II30000	I68	0,686	
3	М400, т	573II40000	I68	7,345	
4	Цемент всего, приведенный				
5	к марке 400, т		I68	7,963	
6	Кирпич керамический, тыс.шт.	574I200000	798	I,390	
7	Мастика битумная, т	57753I0000	I68	0,308	
8	Ткани стеклянные, тыс.м2	5952400000	058	0,03I	
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 НВК.ВМ $t_H = -40^{\circ}\text{C}$

Лист

5

25305-04 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. круглый				
4	ГОСТ 2590-88, т	0930000000	I68	0,138	
5	Итого стали сортовой конструк-				
6	ционной в натуральной массе, т		I68	0,138	
7	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,138	
8	Итого стали сортовой конструк-				
9	ционной, приведенной к стали				
10	класса СТЗ, т		I68	0,138	
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	5786310000	027	0,042	
17					
18					
19					
20					

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Привязан	ТМ 903-02-36.9I ЭК.ВМ	Стадия	Лист	Листов
						Р	1	1
ГИП Нидоальский Н. контр. Лойтерштейн Рук. груп. Борисова Исполн. Орун				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК				

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	и комплектующих деталей, т	0930000000	I68	0,031	
13	Прокат листовой рядовой для				
14	закладных и комплект. деталей, т	0970000000	I68	0,007	
15	Итого стали в натуральн.массе		I68	1,030	
16	В том числе по укрупненному				
17	сортаменту, т				
18	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	1,020	
19	Катанка, т	0934000000	I68	0,003	
20	Сталь толстолистовая, т	0971000000	I68	0,007	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. №			Привязан			
ТМЛ Нидальский						
Нач. отд. Хакелмс			ТМЛ 903-02-36.9I ЭН.ВМ			
Н. констр. Лойтерштейн						
Мл. спец. Лойтерштейн			ВМ по рабочим чертежам			
Нач. г.р. Борисова			основного комплекта			
Инженер Киселева			марки ЭН			
			Стадия	Лист	Листов	
			Р	1	3	

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	Дiam. 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	

Изм. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изм. №

ТМЛ 903-02-36.9I

ЭН.ВМ

Лист

2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	50х3,5, 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	5786310000	027	0,017	
8	Щебень, м3	5711100000	113	11,44	
9	Песок строительный природный,				
10	м3	5711400000	113	8,580	
11	Цемент				
12	-М 400, т	5781140000	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					

Привязан

Инд. №

ТП 903-02-36.91

ЭН. БМ

Лист

8

25305-04 23

Формат А4

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	I2500000000	I68	0,013	.
4	Металлоизделия промышленного				
5	назначения (метизы), т	I2000000000	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. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №			
			ГИП Нидальский			
			Н. контр. Лойтерштейн			
			Вед. инж. Шоп			
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Исполнил			
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ТМ 903-02-36.91 СС. ВМ			
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ВМ по рабочим чертежам			
			основного комплекта			
			марки СС			
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Стадия			
			Лист			
			Листов			

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				
4	назначения (метизы)				
5	Сталь сортовая конструкцион-				
6	ная				
7	Сталь листовая оцинкованная				
8	ГОСТ 7118-78, т	IIII1000000	I68	2,027	
9	Итого стали сортовой конст-				
10	рукционной в натуральной				
11	массе, т		I68	2,027	
12	Итого стали сортовой конст-				
13	рукционной, приведенной к				
14	стали класса СТЗ, т		I68	2,027	
15	Электроды сварочные, т	I270010000	I68	0,022	
16	Изделия крепежные (машинно-				
17	строительные), т	I280000000	I68	0,510	
18	Трубы стальные, м	I300000000	006	I230,00	
19	Трубы стальные электросвар-				
20	ные прямошовные ГОСТ 10704-76	I373000000	006	II26,00	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Привязан	ТМП 903-02-36.9I	ТС.ВМ	Стадия Р	Лист I	Листов 3	ЛАТТИПРОПРОМ
ГМП	Нидобальский				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС					
Н.контр.Сурай	ССС									
Рук.Г. Сурай	ССС									

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	М	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 отальные 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 электросвар-					
21	ные 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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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 холстопршивное, 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					

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инва. №

Лист

3

ТМТ 903-02-40.9I

ТС.ВМ

[illegible]

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68	4,189	
3	Итого стали в натуральной массе, т		I68	4,189	
5	в том числе по укрупненному 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 назначения (метизы)				
12	Проволока стальная обыкновенного профиля ВР-I ТУ I4-4659-				
14	- 75, т	I2I4000000	I68	0,37I	
15	диаметром 5, т	I2I4000000	I68	0,37I	
16	Металлоизделия промышленного назначения (метизы), т	I200000000	I68	0,37I	
18	Итого стали, приведенной к отали класса А-I, т		I68	7,20I	
20	Всего стали, приведенной к классам А-I и СТЗ, т		I68	7,20I	
22	Сталь сортовая конструкционная				
24	Швеллеры с параллельными гранями полок ГОСТ 8240-72, т	0925000000	I68	0,042	

Привязан

Инва. №

ТМІ 903-02-36.9I КЖ.ВМ (сборный)

Лист

2

Альбом 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				

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

Привязан

Изм. №

ТМБ 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 %, т	I282000000	I68	0,00I	
8	Гайки шестигранные ГОСТ 5915-				
9	-70 %, 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	

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ТМ1 903-02-36.91 КЖ.ВМ (сборный)

Лист

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 I2AI, т	0933000000	I68	0,388	
7	Катанка, т	0934000000	I68	0,262	
8	диаметром 6AI, т	0934000000	I68	0,015	
9	диаметром 8AI, т	0934000000	I68	0,247	
10	Стальная арматурная класса				
11	A-3, т	0930040000	I68	0,46I	
12	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,378	
13	диаметром IOA3, 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,II0	
18	Итого стали в натуральной				
19	массе, т		I68	I,II0	
20	в том числе по укрупненному				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		Привязан	
Инв. №			TMI 903-02-36.9I	КЖ.ВМ	
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ТМШ Нидольский	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (монолит.)	Стадия Лист Листов Р I З
			Нач.отд. Гуттеревский		
			Гл.констр. Лобашов		
			Рук.гр. Шульгина		
			Инженер Полозов		
			ЛАТИПРОПРОМ		

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	

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

Привязан

Инд. №

ТМЛ 903-02-36.9I 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 пентафталева, 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	57II1400000	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					

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

Привязан

Инв. №

ТМЛ 903-02-36.9I КЖ.ВМ (монолит.)

Лист

3

25305-04 (34)

Формат А4