

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ТМП 903-02-36.91

Установка мазутоснабжения Q=6,5/I3 и I3/I6 м3/ч
с железобетонными резервуарами 2xI800 м3

АЛЬБОМ 4

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

25305-04

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ТМП 903-02-36.91

Установка мазутоснабжения Q=6,5/I3 и I3/I6 м3/ч
с железобетонными резервуарами 2xI800 м3

АЛЬБОМ 4

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

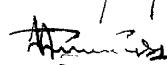
Разработан
проектным институтом
"Латгипропром"

утверждён
ГПКНИИ "СантехНИИпроект"
Простокса № 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
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

Альбом 4

Номер 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 обычного качества				
4	Сталь арматурная класса А-1, т	0930090000	I68	2.060	
5	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	I.59I	
6	IOAI,	0933000000	I68	I.59I	
7	Катанка, т	0934000000	I68	0.469	
8	6AI,	0934000000	I68	0.462	
9	8AI,	0934000000	I68	0.006	
10	Сталь арматурная класса А-2, т		I68	0.052	
11	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0.052	
12	IOA2,	0933000000	I68	0.052	
13	Сталь арматурная класса А-3, т	0930040000	I68	0.039	
14	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0.039	
15	I2A3,	0933000000	I68	0.039	
16	Итого сортового проката обычного качества, т		I68	2.15I	
17	Сталь сортовая для закладных комплектующих деталей, т	0930000000	I68	0.010	

№ 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	0.010
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-І,				
16	ГОСТ 6727-80,	т	I2I3000000	I68	0.215
17	диам.4,	т	I2I3000000	I68	0.213
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				

Привязан

Инв. №

Лист

2

ТМЦ 903-02-36.9I

ИП.ВМ

Номер 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-І, 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-І и СТЗ, т		I68	4.237	
9	Сталь сортовая конструкционная				
10	Швеллеры с параллельными гра-				
11	нями полок, ГОСТ 8240-72, т	0925000000	I68	0.021	
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	0.021	
25	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	5.143	

Привязан

Инв. №

Лист

3

ТМЦ 903-02-36.91

П.ВМ

Альбом 4

Номер 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 от 1,9 до 3,9 мм, т	0972000000	I68	0.001	
5	Итого стали сортовой конструкционной, приведенной к стали				
6	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 нержавеющих), т	I272000000	I68	0.009	
15	Сетка стальная плетеная, т	I275030000	I68	1.168	
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	

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

Привязан

Инв. №

Лист
4

ТМЦ 903-02-36.91

III.BM

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
Альбом 4	1 Продукция лесозаготовительной и лесопильной деревообрабатывающей промышленности				
	2				
	3				
	4 Пиломатериалы прочие, м3	5333000000	ИИ3	0.420	
	5 Шпанлы деревянные, м3	534II00000	ИИ3	7.070	
	6 Расход пиломатериалов в круглом лесе, м3	53I0000000	ИИ3	0.630	
	7				
	8 Щебень, м3	57III00000	ИИ3	450.46	
	9 Гравий, м3	57II200000	ИИ3	159.00	
	10 Смесь песчано-гравийная, м3	57II300000	ИИ3	215.23	
	11 Песок строительный природ-				
	12 ный, м3	57II400000	ИИ3	422.96	
	13 Порошок минеральный, т	57I6II0000	I68	17.05	
	14 Смеси асфальтобетонные гра-				
	15 вийные, т	57I8420000	I68	172.74	
	16 Цемент				
	17 - М 300, т	573III30000	I68	4.260	
	18 - М 400, т	573III40000	I68	7.668	
	19 - М 500, т	573III50000	I68	5.605	
	20 - М 600, т	573III60000	I68	4.138	
	21 Цемент всего, приведенный к				
	22 марке 400, т		I68	22.63	
	23 Глина, т	575I000000	I68	53I.00	
	24				
	25				

Привязан

Инв. №

ТМЦ 903-02-40.91

ПЛ.ВИ

Лист

5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная				
3	Трубы стальные, м	I300000000	006	23,60	
4	Трубы стальные электросвар-				
5	ные прямозовные ГОСТ I0704-				
6	-76, м	I373000000	006	23,60	
7	I08 x 3.5, м	I373000000	006	23,60	
8	Трубы стальные, т	I300000000	I68	0,213	
9	Трубы стальные электросвар-				
10	ные прямозовные ГОСТ I0704-				
11	-76, т	I373000000	I68	0,213	
12	I08 x 3.5, т	I373000000	I68	0,213	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68	0, I94	
2	Битум строительный, т	0256200000	I68	0, I94	
3	Сортовой прокат обычного качества				
5	Сталь арматурная класса АI, т	0930090000	I68	0, I32	
6	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0, I06	
7	IOAI,	0933000000	I68	0, I06	
8	Катанка,	0934000000	I68	0, 026	
9	6AI,	0934000000	I68	0, 020	
10	8AI,	0934000000	I68	0, 006	
11	Сталь арматурная класса А2, т		I68	0, 200	
12	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0, 200	
13	IOA2,	0933000000	I68	0, 009	
14	I2A2,	0933000000	I68	0, 056	
15	I4A2,	0933000000	I68	0, 021	
16	I6A2,	0933000000	I68	0, II5	
17	Сталь арматурная класса А3, т	0930040000	I68	0, 227	
18	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0, 227	
19	IOA3,	0933000000	I68	0, I29	
20	I2A3,	0933000000	I68	0, 098	

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки НВК

$$t_{\text{H}} = -20^{\circ}\text{C}$$

адия	Лист	Листов
	I	5

ДАТГИПРОГРМ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката обычного качества,			I68	0,559
2	Итого стали в натуральной				
3	массе,	T		I68	0,559
4	в том числе по укрупненному				
5	сортаменту				
6	Сталь мелкосортная,	T	0933000000	I68	0,538
7	Катанка,	T	0934000000	I68	0,026
8	Металлоизделия промышленного				
9	назначения (метизы)				
10	Проволока арматурная обыкновенного				
11	качества гладкая В-І				
12	ГОСТ 6727-80,	T	I213000000	I68	0,140
13	диаметром 5,	T	I213000000	I68	0,140
14	Сетка стальная сварная арматурная,	T	I276000000	I68	0,865
15	Сетка сварная для армирования				
16	железобетонных конструкций				
17	ГОСТ 8478-66,	T	I276000000	I68	0,865
18	200/200/5/5 шир. II00,	T	I276000000	I68	0,028
19	200/200/5/5 шир. I700,	T	I276000000	I68	0,267
20	200/200/5/5 шир.2300,	T	I276000000	I68	0,011
21	I00/I00/5/5 шир. II00,	T	I276000000	I68	0,050
22	I00/I00/5/5 шир. I500,	T	I276000000	I68	0,171
23	I00/I00/5/5 шир.2300,	T	I276000000	I68	0,071
24					
25					

Приложение

Инв. №

TMI 903-02-36.9I HBK.BM $t_H = -20^{\circ}\text{C}$

Лист

2

Номер 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	I00/I00/8/8 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-І, т		I68	2,095	
7	Всего стали, приведенной к				
8	классам А-І 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 I0704-76				
14	(диам.от II4 мм до 480 мм), м	I383000000	006	74,00	
15	219 x 7, м	I383000000	006	12,00	
16	273 x 7,0, м	I383000000	006	II,50	
17	426 x 9.0, м	I383000000	006	50,50	
18	Трубы стальные, т	I300000000	I68	5,642	
19	Трубы стальные электросварные				
20	прямошовные ГОСТ I0704-76, т	I383000000	I68	5,642	
21	219 x 7, т	I383000000	I68	0,439	
22	273 x 7.0, т	I383000000	I68	0,528	
23	426 x 9.0, т	I383000000	I68	4,674	
24	Трубы чугунные напорные				
25	ГОСТ 9583-75, м	I46I000000	006	82,00	

Привязан			
Инв. №			

TMII 903-02-36.9I HBK.BM $t_H = -20^{\circ}\text{C}$

Альбом 4

Номер 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 I8599-73, м	2248II0000	006	232,00	
9	диаметром 63С, м	2248II0000	006	76,00	
10	диаметром 225С, м	2248II0000	006	156,00	
11	Трубы напорные полиэтиленовые				
12	ГОСТ I8599-73, т	2248II0000	I68	1,385	
13	диаметром 63С, т	2248II0000	I68	0,052	
14	диаметром 225С, т	2248II0000	I68	1,334	
15	Трубы керамические канализационные, км усл.дл.				
16	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	1,570	
20	Люк чугунный "Л", шт.	5296230000	796	7	
21	Люк чугунный "Т", шт.	5296230000	796	18	
22	Щебень, м3	57III00000	II3	23,86	
23	Песок строительный природный,				
24	м3	57II400000	II3	17,90	
25	Асбест, т	572I000000	I68	0,024	
Привязан					
Инв. №					
TMI 903-02-86.91 НВК.ВМ $t_H = -20^{\circ}C$					
Лист 4					
25305 - 04 13 Формат А4					

Альбом 4

Несрочки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Тальк молотый, т	57270I0000	I68	0,024	
2	Цемент				
3	M300, т	573II30000	I68	0,686	
4	M400, т	573II40000	I68	7,345	
5	Цемент всего, приведенный к				
6	марке 400, т		I68	7,968	
7	Кирпич керамический, тыс.шт.	574I200000	798	1,390	
8	Мастика битумная, т	57753I0000	I68	0,236	
9	Ткани стеклянные, тыс.м ²	5952400000	058	0,031	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

Лист

5

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

Альбом 4.

Номер 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	IOAI,	0933000000	I68	0,106	
8	Катанка, т	0934000000	I68	0,026	
9	6AI,	0934000000	I68	0,020	
10	8AI,	0934000000	I68	0,006	
11	Сталь арматурная класса А-2, т		I68	0,200	
12	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,200	
13	IOA2,	0933000000	I68	0,009	
14	I2A2,	0933000000	I68	0,056	
15	I4A2,	0933000000	I68	0,021	
16	I6A2,	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,	0933000000	I68	0,129	
20	I2A3,	0933000000	I68	0,098	

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Привязан

ТМП 903-02-36.91 НВК.ВМ

Инв. №

ГИП Нидбалльский АО
 Н. конт. Моргуль
 Рук.гр. Сосунов
 Аспом. Сосунов
 $t_H = -40^{\circ}\text{C}$

Стадия	Лист	Листов
P	I	5

ЛАТТИПРОПРОМ

Албом 4

Номер 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- ненному сортаменту, т	I68		0,559	
6	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,538	
7	Катанка, т	0934000000	I68	0,026	
8	Металлоизделия промышленного				
9	назначения (метизы)				
10	Проволока арматурная обыкно- венного качества гладкая В-І				
12	ГОСТ 6727-80, т	I2I3000000	I68	0,140	
13	диаметром 5,	I2I3000000	I68	0,140	
14	Сетка стальная сварная ар- 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.II100, 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	0,0II	
22	I00/I00/5/5 шир.II100, т	I276000000	I68	0,050	
23	I00/I00/5/5 шир.I500, т	I276000000	I68	0,17I	
24	I00/I00/5/5 шир.2300, т	I276000000	I68	0,07I	
25	200/200/8/8 шир.2500, т	I276000000	I68	0,040	

Привязан

И.и. №

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

Албом 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	
3	Итого стали, приведенной к				
4	стали класса А-I, т		I68	2,095	
5	Всего стали, приведенной к				
6	классам А-I и СТЗ, т		I68	2,095	
7	Сталь сортовая конструкцион-				
8	ная				
9					
10	Трубы стальные, м	I300000000	006	I36,00	
11	Трубы стальные электросварные				
12	прямошовные ГОСТ I0704-76, м	I373000000	006	II,50	
13	70 x 3.5, м	I373000000	006	II,50	
14	Трубы стальные электросварные				
15	прямошовные ГОСТ I0704-76				
16	(диам.от II4 мм до 480 мм), м	I383000000	006	I24,50	
17	219 x 7, м	I383000000	006	62,50	
18	273 x 7.0, м	I383000000	006	II,50	
19	426 x 9.0, м	I383000000	006	50,50	
20	Трубы стальные, т	I300000000	I68	7,556	
21	Трубы стальные электросварные				
22	прямошовные ГОСТ I0704-76, т	I373000000	I68	0,066	
23	70 x 3.5, т	I373000000	I68	0,066	
24	Трубы стальные электросвар-				
25	ные прямошовные ГОСТ I0704-76,	I383000000	I68	7,490	

Привязан

Инв. №

Лист

3

ТМЦ 903-02-36.91

НВК.ВМ

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

25305-04 17

Формат А4

Последов.	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,	I46I000000	006	64,50	
7	диаметром 200 ЛА,	I46I000000	006	147,50	
8	диаметром 300 ЛА,	I46I000000	006	40,00	
9	Трубы чугунные напорные				
10	ГОСТ 9583-75, Т	I46I000000	I68	10,41	
11	диаметром 65 ЛА,	I46I000000	I68	0,729	
12	диаметром 200 ЛА,	I46I000000	I68	6,578	
13	диаметром 300 ЛА,	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	Люк чугунный "Л", шт.	5296280000	796	7	
20	Люк чугунный "Т", шт.	5296230000	796	18	
21	Щебень, м3	57III00000	II3	23,86	
22	Песок строительный природ-				
23	ный, м3	57II400000	II3	I7,90	
24	Асбест, Т	572I000000	I68	0,031	
25	Тальк молотый, Т	57270I0000	I68	0,031	

Привязан

Инв. №

Лист

4

ТМП 903-02-36.91 НВК.ВМ $t_H = -40^{\circ}\text{C}$

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент				
2	М300, т	573III30000	I68	0,686	
3	М400, т	573III40000	I68	7,345	
4	Цемент всего, приведенный к марке 400, т		I68	7,963	
5	Кирпич керамический, тыс.шт.	574I200000	798	1,390	
6	Мастика битумная, т	57753I0000	I68	0,308	
7	Ткани стеклянные, тыс.м2	5952400000	058	0,031	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Инв. № подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
			22			
			23			
			24			
			25			

		Привязан
Инв. №		

ТМП 903-02-36.9I НВК.ВМ $t_H = -40^{\circ}\text{C}$		Лист
		5

TMII 903-02-36.9I HBK.BM $T_H = -40^{\circ}\text{C}$

Инв. №

Лист

5

Алфбом 4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная				
2					
3	Прокат ст. горячекат. круглый				
4	ГОСТ 2590-88, т	0930000000	I68	0, I38	
5	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе, т		I68	0, I38	
7	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0, I38	
8	Итого стали сортовой конструкционной, приведенной к стали				
10	класса СТЗ, т		I68	0, I38	
11	Трубы и муфты асбестопементные, км усл.д	5786000000	027	0,042	
13	Трубы и муфты асбестопементные безнапорные, км усл.д	5786300000	027	0,042	
15	Условным проходом 100мм				
16	км усл.д	5786310000	027	0,042	
17					
18					
19					
20					

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

Привязан

ТМК 903-02-36.91 ЭК.ВМ

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки ЭК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ГИП Нидальский
Н. контр. Лайтерлей
Рук. ГРУП. Борисова
Исполн. Оруд *СМК*

Листом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обычновенного				
2	качества				
3	Сталь арматурная класса А-1, т	0930090000	I68	0,007	
4	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,007	
5	I2A1,	0933000000	I68	0,007	
6	Сталь арматурная класса А-2, т		I68	0,985	
7	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,985	
8	I4A2,	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 комплекст.деталей, т	0970000000	I68	0,007	
15	Итого стали в натуральной 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. №	Взам. инв. №	Привязан		
Подпись и дата	ГМП Нидбальский А.И.			
Инв. №	Нач. отп. лакелис О.С.	ТМЦ 903-02-36.91 ЭН. ВМ		
Инв. № подп.	Нач. гр. Борисоваси			
Инженер Киселеваси	Гл. спец. Лойтеритейн	ВМ по рабочим чертежам		
	Нач. гр. Борисоваси	основного комплекта		
	Инженер Киселеваси	марки ЭН		
Стадия	Лист	Листов		
Р	1	3		

Альбом 4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)				
2					
3	Проволока арматурная обыкновенного качества гладкая В-І				
4					
5	ГОСТ 6727-80, т	I2I3000000	I68	0,027	
6	Диам. 3, т	I2I3000000	I68	0,027	
7	Металлоизделия промышленного назначения (метизы), т	I2000000000	I68	0,027	
8					
9	Итого отали, приведенной к стали класса А-І, т		I68	I,236	
10					
11	Прокат черных металлов в виде, приведенном к стали класса				
12					
13	СТЗ, т		I68	0,038	
14	Всего стали, приведенной к класса А-І и СТЗ, т		I68	I,274	
15					
16	Сталь сортовая конструкцион-				
17	ная				
18	Трубы стальные, м	I3000000000	006	40,0	
19	Трубы стальные водогазопровод-				
20	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, м	I3850000000	006	40,00	
21	50x3,5, м	I3850000000	006	40,00	
22	Трубы стальные, т	I3000000000	I68	0,208	
23	Трубы стальные водогазопровод-				
24	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I3850000000	I68	0,208	
25	40x3,5, т	I3850000000		0,013	

Привязан

Инв. №

TMI 903-02-36.9I

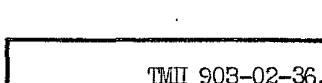
3H. BM

STRUCT

2

АЛЪБОМ 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	57III00000	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					

Инв. № по инв.	Подпись и дата	Взам. инв. №	22																
			23																
			24																
			25																
			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> Привязан </div> <table border="1" style="margin-top: 5px;"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;"> Инв. № </div>																
 ТМЦ 903-02-36.9 I ЭН. ВМ																			
Лист 3																			

TMII 903-02-36.9 I ЭН.ВМ

Лист

3

25305-04 23

Формат А4

Анібом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)				
2	Канаты стальные (трос), т	I250000000	I68	0,013	.
3	Металлоизделия промышленного назначения (метизы), т	I200000000	I68	0,013	
4	Итого стали, приведённой к				
5	стали класса А-І, т	I68	0,037		.
6	Всего стали, приведённой к				
7	класса А-І и СТЗ, т	I68	0,037		.
8	Сталь сортовая конструкционная				
9	Сталь прокатная угловая равно-				
10	полочная ГОСТ 8509-72, т	093000000	I68	0,024	
11	Итого отали сортовой конструк-				
12	ционной в натуральной массе, т	I68	0,024		
13	Сталь среднесортная, т	093200000	I68	0,024	
14	Итого стали сортовой конструк-				
15	ционной, приведенной к стали				
16	класса СТЗ, т	I68	0,024		
17					
18					
19					
20					

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 лигированная оцинкованная				
8	ГОСТ 7118-78, т	III10000000	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	0,023	
16	Изделия крепежные (машино-				
17	строительные), т	I280000000	I68	0,510	
18	Трубы стальные, м	I3000000000	006	I230,00	
19	Трубы стальные электросвар-				
20	ные прямозовные ГОСТ 10704-76	I3730000000	006	II26,00	

Инв. № подп.	Подпись и дата Взам. инв. №	Привязан				
		Инв. №				
		TMII 903-02-36.9I ТС.ВМ				
ГИП Нидальский Н.контр. Сурай Рук. гц. Сурай		БМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС		Стадия	Лист	Листов
				P	I	3
				ЛАТГИПРОПРОМ		

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание			
		материала	ед. изм.					
1	I8 x 2.0, м	I373000000	006	6,000				
2	25 x 2.0, м	I373000000	006	312,00				
3	32 x 2.5, м	I373000000	006	80,00				
4	38 x 2.5, м	I373000000	006	312,00				
5	57 x 3.0, м	I373000000	006	208,00				
6	76 x 3.0, м	I373000000	006	208,00				
7	Трубы отальные электросварные							
8	прямошовные ГОСТ I0704-76							
9	(диам. от II4 мм до 480 мм), м	I383000000	006	I04,00				
10	2I9 x 6.0, м	I383000000	006	I04,00				
11	Трубы стальные, т	I300000000	I68	6,4I9				
12	Трубы стальные электросварные							
13	прямошовные ГОСТ I0704-76, т	I373000000	I68	3,I4I				
14	I8 x 2.0, т	I373000000	I68	0,005				
15	25 x 2.0, т	I373000000	I68	0,358				
16	32 x 2.5, т	I373000000	I68	0,I46				
17	38 x 2.5, т	I373000000	I68	0,683				
18	57 x 3.0, т	I373000000	I68	0,832				
19	76 x 3.0, т	I373000000	I68	I,I23				
20	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ I0704-							
21	- 76, т	I383000000	I68	3,278				
22	2I9 x 6.0, т	I383000000	I68	3,278				
23	Стеклопластик листовой, тыс.м2	2296200000	058	0,028				
24	Грунтовка ГФ-2T, кг	23I2I30000	I66	50,00				
Привязан								
Инв. №								
Лист								
2								
TMF 903-02-36.91			TC.BM					
25305 - 04 26								
Формат А4								

Альбом 4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	теплозвукоизоляционные, м ³	5762000000	Из	6,000	
2	Плиты минераловатные				
3	мягкие, м ³	5762400000	Из	5,000	
4	Полотно холстопротивное, м ³	8338600000	Из	5,000	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

Лист

3

ТМЦ 903-02-40.91 ТС.ВМ

25305 - 04 27

Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обычного качества				
2	Сталь арматурная класса А-І, т	0930090000	I68	0,106	
3	Катанка, т	0934000000	I68	0,106	
4	диаметром 6А1,	0934000000	I68	0,080	
5	диаметром 8А1,	0934000000	I68	0,025	
6	Сталь арматурная класса А-З, т	0930040000	I68	2,718	
7	Сталь среднеоортная, т	0932000000	I68	0,774	
8	диаметром 20А3,	0932000000	I68	0,774	
9	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	I,312	
10	диаметром 10А3,	0933000000	I68	0,295	
11	диаметром 16А3;	0933000000	I68	0,069	
12	диаметром 12А3;	0933000000	I68	0,129	
13	диаметром 18А3,	0933000000	I68	0,821	
14	Катанка, т	0934000000	I68	0,632	
15	диаметром 6А3,	0934000000	I68	0,061	
16	диаметром 8А3,	0934000000	I68	0,571	
17	Сталь арматурная класса А-4,	0930060000	I68	I,365	
18	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	I,365	
19	диаметром 18А4,	0933000000	I68	I,365	

Альбом 4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката обычного качества, т		I68	4,189	
2	Итого стали в натуральной массе, т		I68	4,189	
3	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	0,787	
10	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)				
12	Проволока стальная обыкновенного профиля ВР-1 ТУ 14-4659-				
14	- 75, т	I214000000	I68	0,371	
15	диаметром 5, т	I214000000	I68	0,371	
16	Металлоизделия промышленного назначения (метизы), т	I2000000000	I68	0,371	
18	Итого стали, приведенной к отали класса А-1, т		I68	7,201	
20	Всего стали, приведенной к классам А-1 и СТЗ, т		I68	7,201	
22	Сталь сортовая конструкционная				
23					
24	Швеллеры с параллельными гранями полок ГОСТ 8240-72, т	0925000000	I68	0,042	
Привязан					
Инв. №					
TM1 903-02-36.91 КЖ.ВМ (сборный)					
Лист 2					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь прокатная угловая неравнополочная ГОСТ 8510-72, т	0930000000	I68	0,3II	
2	Сталь прокатная полосовая ГОСТ 103-76, т	0930000000	I68	0,053	
3	Прокат ст. горячекатаный круглый ГОСТ 2590-88, т	0930000000	I68	0,028	
4	Сталь листовая горячекатаная ГОСТ 19903-74, т	0970000000	I68	I,000	
5	Профили замкнутые сварные ГОСТ 12336-66, т	II2I000000	I68	0,720	
6	Уголки стальные гнутые равнополочные ГОСТ 19771-74, т	II2I000000	I68	0,058	
7	Швеллеры стальные гнутые равнополочные ГОСТ 8278-83, т	II2I000000	I68	0,004	
8	Швеллеры стальные гнутые неравнополочные ГОСТ 8281-80, т	II2I000000	I68	0,018	
9	Профили стальные гнутые неравнополочные ЧМ ТУ2-130-70, т	II2I000000	I68	0,007	
10	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе, т		I68	2,242	
11	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68	0,042	
12	Сталь крупносортная, т	093I000000	I68	0,3II	
13	Сталь мелкосортная, т	0938000000	I68	0,08I	
14	Сталь толстолистовая, т	097I000000	I68	0,970	
15	Сталь тонколистовая толщиной				

Привязан

Инв. №

ТМН 903-02-36.91 КЛ.ВМ (оборный)

Лист

3

Альбом 4

Номера 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 конструкционной, приведенной к				
3	стали класса СТЗ, т		I68	2,355	
5	Болты с шестигранной головкой				
6	нормальной точности ГОСТ 7798-				
7	-70 *, т	I2820000000	I68	0,001	
8	Гайки шестигранные ГОСТ 5915-				
9	-70 *, т	I2830000000	I68	0,000	
10	Трубы стальные, м	I3000000000	006	10,10	
11	Трубы стальные электросварные				
12	прямошовные ГОСТ 10704-				
13	-76, м	I3730000000	006	10,10	
14	диаметром 48 х 3,0, м	I3730000000	006	10,10	
15	Трубы стальные, т	I3000000000	I68	0,034	
16	Трубы стальные электросварные				
17	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I3730000000	I68	0,034	
18	диаметром 48 х 3,0, т	I3730000000	I68	0,034	
19	Щебень, м3	57III00000	II3	27,18	
20	Песок строительный природный,				
21	м3	57II400000	II3	20,38	
22	Цемент				
23	M400, т	573II40000	I68	4,859	
24	M500, т	573II50000	I68	8,312	
25	Цемент всего, приведенный к		I68	14,00	
	марке 400				

Привязан

Инв. №

Лист
4

ТМК 903-02-36.91 КЖ.ВМ (сборный)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обычновенного качества				
2					
3	Сталь арматурная класса				
4	A-I, Т	0930090000	I68	0,650	
5	Сталь мелкосортная, Т	0933000000	I68	0,388	
6	диаметром 12А1,	0933000000	I68	0,388	
7	Катанка, Т	0934000000	I68	0,262	
8	диаметром 6А1,	0934000000	I68	0,015	
9	диаметром 8А1,	0934000000	I68	0,247	
10	Стальная арматурная класса				
11	A-З, Т	0930040000	I68	0,46I	
12	Сталь мелкосортная, Т	0933000000	I68	0,378	
13	диаметром 10А3,	0933000000	I68	0,378	
14	Катанка, Т	0934000000	I68	0,082	
15	диаметром 8А3,	0934000000	I68	0,082	
16	Итого сортового проката				
17	обычновенного качества, Т		I68	I, II0	
18	Итого стали в натуральной				
19	массе, Т		I68	I, II0	
20	в том числе по укрупненному				

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	0,344	
4	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)				
5	Итого стали, приведенной к стали класса А-І, т		I68	1,308	
6	Всего стали, приведенной к классам А-І и СТЗ, т		I68	1,308	
7	Сталь сортовая конструкционная				
8	Балки двутавровые ГОСТ 8239-				
9	-72, т	0925000000	I68	0,219	
10	Швеллеры с параллельными гранями полок ГОСТ 8240-72, т	0925000000	I68	0,173	
11	Сталь прокатная угловая равнополочная ГОСТ 8509-72, т	0930000000	I68	0,105	
12	Сталь прокатная угловая неравнополочная ГОСТ 8510-72, т	0930000000	I68	0,094	
13	Сталь листовая горячекатаная ГОСТ 19908-74, т	0970000000	I68	0,007	
14	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе, т		I68	0,599	
15	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68	0,393	
16	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	0,199	

Привязан

Инв. №

Лист

2

ТМЦ 903-02-36.91 КЖ.ВМ (монолит.)

Альбом 4

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь толстолистовая, т	097I000000	I68	0,007	
2	Итого стали сортовой конструкционной, приведенной к стали				
3					
4	класса СТЗ, т		I68	0,599	
5	Электроды сварочные нержавеющие, т	I273000000	I68	0,004	
7	Грунтовка ГФ-21, кг	23I2I30000	I66	6,192	
8	Эмаль пентафталевая, кг	23I2220000	I66	II,52	
9	Сольвент, кг	24I57I0000	I66	2,520	
10	Продукция лесозаготовительной и лесопильной деревообрабатывающей промышленности				
11					
12					
13	Пиломатериалы прочие, м3	5333000000	II3	2,542	
14	Расход пиломатериалов в				
15	круглом лесе, м3	53I0000000	II3	3,812	
16	Щебень, м3	57III00000	II3	28,26	
17	Песок строительный природный, м3	57II400000	II3	18,96	
18					
19	Цемент				
20	M300, т	573II30000	I68	7,I23	
21	M400, т	573II40000	I68	0,773	
22	Цемент всего, приведенный к				
23	марке 400, т		I68	7,I84	
24					
25					

Привязан

Инв. №

ТМК 903-02-36.91 КЖ.ВМ (МОНОЛИТ.)

Лист

3

25305 - 04

34

спр

Формат А4

мл