

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

для проектирования 903-02-40.91

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

АЛЬБОМ 4

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

25310 - 04

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

для проектирования 903-02-40.9I

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

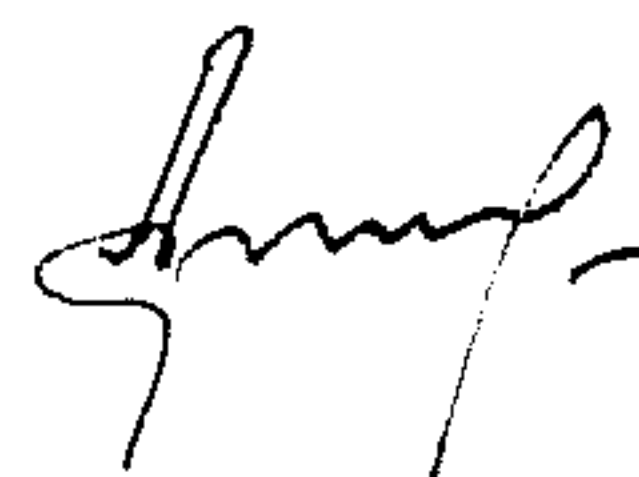
АЛЬБОМ 4

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан  
проектным институтом  
"Латгипропром"

Утвержден  
ГПКНИИ "СантехНИИпроект"  
Протокол № 31 от 22.01. 1992 г.

Главный инженер института



В.Архипов

Главный инженер проекта



Я.Нидбальский

© ГПИ ЦПИ, 1991

25310 - 04 2

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

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

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	168	10.27	
2	Битум строительный, т	0256200000	168	10.27	
3	Сортовой прокат обыкновенного				
4	качества				
5	Сталь арматурная класса А-1, т	0930090000	168	2.079	
6	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	1.606	
7	10А1, т	0933000000	168	1.606	
8	Катанка, т	0934000000	168	0.473	
9	6А1, т	0934000000	168	0.467	
10	8А1, т	0934000000	168	0.006	
11	Сталь арматурная класса А-2, т		168	0.053	
12	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	0.053	
13	10А2, т	0933000000	168	0.053	
14	Сталь арматурная класса А-3, т	0930040000	168	0.039	
15	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	0.039	
16	12А3, т	0933000000	168	0.039	
17	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		168	2.170	
18					
19	Сталь сортовая для закладных				
20	и комплектующих деталей, т	0930000000	168	0.010	

Взам. инв. №					Привязан		
Подпись и дата							
Инв. № подл.	Инв. №				ТМ1 903-02-40.91		
					ИП.ВМ		
	ИПН Нидбальский						
	Н.контр. Сиркис						
	Рук. гр. Диепина				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки III		
Инженер Дрековская							
				Стадия Р			
				Лист 1			
				Листов 5			

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат листовой рядовой для				
2	закладных и комплект. дета-				
3	лей, Т	0970000000	I68	0.293	
4	Итого стали в натуральной				
5	массе		I68	2.473	
6	в том числе по укрупненному				
7	сортаменту, Т				
8	Сталь крупносортовая, Т	0931000000	I68	0.010	
9	Сталь мелкосортовая, Т	0933000000	I68	1.697	
10	Катанка, Т	0934000000	I68	0.473	
11	Сталь толстолистовая, Т	0971000000	I68	0.293	
12	Металлоизделия промышленного				
13	назначения (метизы)				
14	Проволока арматурная обычно-				
15	венного качества гладкая В-I,				
16	ГОСТ 6727-80, Т	I2I3000000	I68	0.217	
17	диам.4, Т	I2I3000000	I68	0.215	
18	диам.5, Т	I2I3000000	I68	0.002	
19	Проволока стальная высокопроч-				
20	ная для железобетона, Т	I224000000	I68	0.521	
21	Проволока арматурная высоко-				
22	прочная периодического профи-				
23	ля ВР-2, ГОСТ 8480-63, Т	I224000000	I68	0.521	
24	диам.3, Т	I224000000	I68	0.521	
25	Металлоизделия промышленного				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМЦ 903-02-40.91

ГП.ВМ

Лист

2

Альбом 4

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТМЛ 903-02-40.9I	ГП.ВМ	Лист 3
------------------	-------	-----------

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь мелкосортная, Т	0933000000	168	0.196	
2	Сталь толстолистовая, Т	0971000000	168	0.088	
3	Сталь тонколистовая толщиной				
4	от 1,9 до 3,9 мм, Т	0972000000	168	0.001	
5	Итого стали сортовой конструк-				
6	ционной, приведенной к стали				
7	класса СТЗ, Т		168	5.498	
8	Рельсы железнодорожные, Т	0921000000	168	0.011	
9	Рельсы-43, Т	0921000000	168	0.011	
10	Рельсы старогодные, Т	1497000000	168	6.340	
11	Электроды металлические для				
12	дуговой сварки и наплавки				
13	(электроды сварные, кроме				
14	нержавеющих), Т	1272000000	168	0.009	
15	Сетка стальная плетеная, Т	1275030000	168	1.179	
16	Изделия крепежные (машинно-				
17	строительные), Т	1280000000	168	0.003	
18	Болты с шестигранной голов-				
19	кой нормальной точности,				
20	ГОСТ 7798-70, Т	1282000000	168	0.004	
21	Гайки шестигранные, ГОСТ				
22	5915-70, Т	1283000000	168	0.000	
23	Краски густотертые, кг	2317000000	166	39.31	
24	Краска масляная, кг	2317200000	166	290.47	
25	Олифы, кг	2318000000	166	43.68	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМШ 903-02-40.91

ГП.ВМ

Лист

4

25310-04 7

Формат А4

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	534II00000	II3	7.070	
6	Расход пиломатериалов в круг-				
7	лом лесе, м3	53I0000000	II3	0.630	
8	Щебень, м3	57III00000	II3	484.24	
9	Гравий, м3	57II200000	II3	175.20	
10	Смесь песчано-гравийная, м3	57II300000	II3	222.70	
11	Песок строительный природ-				
12	ный, м3	57II400000	II3	454.68	
13	Порошок минеральный, т	57I6II0000	I68	18.64	
14	Смеси асфальтобетонные гравий-				
15	ные, т	57I8420000	I68	188.85	
16	Цемент				
17	- М 300, т	573II30000	I68	4.220	
18	- М 400, т	573II40000	I68	7.344	
19	- М 500, т	573II50000	I68	4.940	
20	- М 600, т	573II60000	I68	4.138	
21	Цемент всего, приведенный к				
22	марке 400, т		I68	21.54	
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТМЛ 903-02-36.9I		ИП.ВМ	Лист
			5



Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная				
2	Трубы стальные, М	I300000000	006	23,60	
3	Трубы стальные электросвар-				
4	ные прямошовные ГОСТ I0704-				
5	- 76, М	I373000000	006	23,60	
6	I08 x 3,5, М	I373000000	006	23,60	
7	Трубы стальные, Т	I300000000	I68	0,2I3	
8	Трубы стальные электросвар-				
9	ные прямошовные ГОСТ I0704-				
10	-76, Т	I373000000	I68	0,2I3	
11	I08 x 3.5, Т	I373000000	I68	0,2I3	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Взам. инв. №				Привязан					
Подпись и дата				ТП 903-02-40.9I		МС.ВМ			
	Инв. №								
Инв. № подл.	ГИП	Нидбальский		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки МС			Стадия	Лист	Листов
	Н.контр.	Шнитко					Р		I
	Рук.гр.	Меерзон					ЛАТТИПРОПРОМ		
	Испол.	Рогожина							



Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката обь-				
2	новенного качества, Т		168	0,558	
3	Итого стали в натуральной				
4	массе, в том числе по укруп-				
5	ненному сортаменту, Т		168	0,558	
6	Сталь мелкосортная, Т	0933000000	168	0,530	
7	Катанка, Т	0934000000	168	0,028	
8	Металлоизделия промышленного				
9	назначения (метизы)				
10	Проволока арматурная обькно-				
11	венного качества гладкая В-І				
12	ГОСТ 6727-80, Т	1213000000	168	0,131	
13	диаметром 5, Т	1213000000	168	0,131	
14	Сетка стальная сварная арма-				
15	турная, Т	1276000000	168	0,871	
16	Сетка сварная для армирова-				
17	ния железобетонных конструк-				
18	ций ГОСТ 8478-66, Т	1276000000	168	0,871	
19	200/200/5/5 шир.1100, Т	1276000000	168	0,027	
20	200/200/5/5 шир.1700, Т	1276000000	168	0,235	
21	200/200/5/5 шир.2300, Т	1276000000	168	0,016	
22	100/100/5/5 шир.1100, Т	1276000000	168	0,048	
23	100/100/5/5 шир.1500, Т	1276000000	168	0,171	
24	100/100/5/5 шир.2300, Т	1276000000	168	0,050	
25	200/200/8/8 шир.2500, Т	1276000000	168	0,061	

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

Привязан


Инд. №

ТМІ 903-02-40.9І НВК.ВМ  $t_H = -20^{\circ}C$  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	0,262	
2	Металлоизделия промышленного				
3	назначения (метизы), т	I200000000	I68	1,002	
4	Итого стали, приведенной к				
5	сталии класса А-I, т		I68	2,095	
6	Всего стали, приведенной к				
7	классам А-I и СТЗ, т		I68	2,095	
8	Сталь сортовая конструкцион-				
9	ная				
10	Трубы стальные, м	I383000000	006	60,50	
11	Трубы стальные электросвар-				
12	ные прямошовные ГОСТ 10704-76				
13	(диам.от 114 мм до 480 мм), м	I383000000	006	60,50	
14	219 x 7, м	I383000000	006	12,00	
15	273 x 7.0, м	I383000000	006	11,50	
16	426 x 9.0, м	I383000000	006	37,00	
17	Трубы стальные, т	I300000000	I68	4,392	
18	Трубы стальные электросварные				
19	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I383000000	I68	4,392	
20	219 x 7, т	I383000000	I68	0,439	
21	273 x 7.0, т	I383000000	I68	0,528	
22	426 x 9.0, т	I383000000	I68	3,425	
23	Трубы чугунные непорные				
24	ГОСТ 9583-75, м	I461000000	006	31,50	
25	диаметром 200 ЛА, м	I461000000	006	31,50	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМЛ 903-02-40.91 НВК.ВМ

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

Лист

3

25310-04 12

Формат А4

Альбом 4

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМІ 903-02-40.9I

НВК.ВМ

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

Лист

4

25310-04 13

Формат А4

Альбом 4

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

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

Привязан


Инд. №

ТМТ 903-02-40.9I      НВК.ВМ       $t_H = -20^{\circ}C$       Лист 5



Альбом 4

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТМТ 903-02-40.9I НВК.ВМ			Лист
t <sub>H</sub> = -40°C			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	0,262	
2	Металлоизделия промышленного назначения (метизы), т	I200000000	I68	1,002	
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 конструкционная				
10	Трубы стальные, м	I300000000	006	109,00	
11	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10704-76, м	I373000000	006	11,50	
13	70 x 3.5, м	I373000000	006	11,50	
14	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10704-76 (диам.от 114 мм до 480 мм), м	I383000000	006	97,50	
18	219 x 7, м	I383000000	006	49,00	
19	273 x 7.0, м	I383000000	006	11,50	
20	426 x 9.0, м	I383000000	006	37,00	
21	Трубы стальные, т	I300000000	I68	5,812	
22	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I373000000	I68	0,066	
24	70 x 3.5, т	I373000000	I68	0,066	
25	Трубы стальные электросварные				

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

Привязан			
Инд. №			

ТМП 903-02-40.9I НВК.ВМ  $t_H = -40^{\circ}C$  Лист 3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	прямошовные ГОСТ 10704-76, Т	I383000000	I68	5,746	
2	219 х 7, Т	I383000000	I68	1,793	
3	273 х 7,0, Т	I383000000	I68	0,528	
4	426 х 9,0, Т	I383000000	I68	3,425	
5	Трубы чугунные напорные				
6	ГОСТ 9583-75, М	I46I000000	006	214,00	
7	диаметром 65 ЛА, М	I46I000000	006	67,50	
8	диаметром 200 ЛА, М	I46I000000	006	146,50	
9	Трубы чугунные напорные				
10	ГОСТ 9583-75, Т	I46I000000	I68	7,297	
11	диаметром 65 ЛА, Т	I46I000000	I68	0,763	
12	диаметром 200 ЛА, Т	I46I000000	I68	6,534	
13	Трубы керамические канализационные, км усл.дл.				
14	диаметром 200 мм, км усл.дл.	5755I00000	027	0,505	
15	диаметром 300 мм, км усл.дл.	5755I20000	027	0,198	
16	Грунтовка битумная, кг	23I2830000	I66	1,550	
17	Люк чугунный "Л", шт.	5296230000	796	11	
18	Люк чугунный "Т", шт.	5296230000	796	13	
19	Щебень, м3	57III00000	II3	23,50	
20	Песок строительный природный, м3	57III400000	II3	17,62	
21	Асбест, Т	572I000000	I68	0,020	
22	Тальк молотый, Т	57270I0000	I68	0,020	
23	Цемент				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

Лист

4

25310-04 18

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	М300, Т	573II30000	I68	0,686	
2	М400, Т	573II40000	I68	7,219	
3	Цемент всего, приведенный к				
4	марке 400, Т		I68	7,837	
5	Кирпич керамический, тыс.шт.	574I200000	798	1,360	
6	Мастика битумная, Т	57753I0000	I68	0,205	
7	Ткани стеклянные, тыс.м <sup>2</sup>	5952400000	058	0,027	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМII 903-02-40.9I НВК.ВМ

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

Лист

5

25310 - 04 19

Формат А4



Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества				
3	Сталь арматурная класса А-І, т	0930090000	І68	0,007	
4	Сталь мелкосортная, т	0933000000	І68	0,007	
5	І2АІ, т	0933000000	І68	0,007	
6	Сталь арматурная класса А-2, т		І68	0,985	
7	Сталь мелкосортная, т	0933000000	І68	0,985	
8	І4А2, т	0933000000	І68	0,985	
9	Итого сортового проката				
10	обыкновенного качества, т		І68	0,992	
11	Сталь сортовая для закладных				
12	комплектующих деталей, т	0930000000	І68	0,03І	
13	Прокат листовой рядовой для				
14	закладных и комплектующих				
15	деталей, т	0970000000	І68	0,007	
16	Итого стали в натуральной мас-				
17	се		І68	І,030	
18	В том числе по укрупненному				
19	сортаменту, т				
20	Сталь мелкосортная, т	0933000000	І68	І,020	

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

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Катанка, Т	0934000000	168	0,003	
2	Сталь толстолистовая, Т	0971000000	168	0,007	
3	Металлоизделия промышленного				
4	назначения (метизы)				
5	Проволока арматурная обыкновен-				
6	ного качества гладкая В-1 ГОСТ				
7	6727-80, Т	1213000000	168	0,027	
8	Диам. 3, Т	1213000000	168	0,027	
9	Металлоизделия промышленного				
10	назначения (метизы), Т	1200000000	168	0,027	
11	Итого стали, приведенной к				
12	стали класса А-1, Т		168	1,236	
13	Прокат черных металлов в виде,				
14	приведенном к стали класса				
15	СТЗ, Т		168	0,038	
16	Всего стали, приведенной к				
17	класса А-1 и СТЗ, Т		168	1,274	
18	Сталь сортовая конструкционная				
19	Трубы стальные, М	1300000000	006	40,00	
20	Трубы стальные водопровод-				
21	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, М	1385000000	006	40,00	
22	50x3,5, М	1385000000	006	40,0	
23	Трубы стальные, Т	1300000000	168	0,208	
24	Трубы стальные водопровод-				
25	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, Т	1385000000	168	0,208	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМП 903-02-40.91 ЭН.ВМ

Лист

2

25310-04 22

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	40x3,5, Т	I385000000	I68	0,013	
2	50x3,5, Т	I385000000	I68	0,195	
3	Трубы и муфты асбестоцементные				
4	безнапорные, км усл.д	5786300000	027	0,017	
5	Условным проходом 100мм,				
6	км усл.д	5786310000	027	0,017	
7	Щебень, м3	5711100000	113	11,44	
8	Песок строительный природный,				
9	м3	5711400000	113	8,580	
10	Цемент				
11	-М 400, Т	5731140000	I68	5,375	
12	Цемент всего, приведенный к				
13	марке 400, Т		I68	5,375	
14	Трубы и муфты асбестоцемент-				
15	ные, км усл.дл.	5786000000	027	0,017	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан


Инв. №

ТМП 903-02-40.91 ЭН. ВМ

Лист 3





Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68	0,008	
2	Битум строительный, т	0256200000	I68	0,008	
3	Металлоизделия промышленного				
4	назначения (метизы)				
5	Сталь сортовая конструкционная				
6	Сталь листовая оцинкованная				
7	ГОСТ 7118-78, т	IIII1000000	I68	I,404	
8	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе, т		I68	I,404	
9	Итого стали сортовой конструкционной, приведенной к стали				
10	класса СТЗ, т		I68	I,404	
11	Электроды сварочные, т	I2700I0000	I68	0,020	
12	Изделия крепежные (машиностроительные), т	I2800000000	I68	0,490	
13	Трубы стальные, м	I3000000000	006	I076,00	
14	Трубы стальные электросварные				
15	прямошовные ГОСТ I0704-76, м	I3730000000	006	984,00	
16	I8 x 2.0, м	I3730000000	006	6,000	
17	25 x 2.0, м	I3730000000	006	276,00	

Взам. инв. №		Привязан			
Подпись и дата		ТМП 903-02-40.9I	ТС.ВМ		
Инв. № подл.	Инв. №	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС	Стадия	Лист	Листов
	ГИП Нидбальский Н.контр.Сурай Рук.гр. Сурай		Р	I	3
			ЛАТТИПРОПРОМ		

Альбом 4

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМІ 903-02-40.91

ТС.ВМ

Лист

2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Грунтовка битумная, кг	2312830000	I66	22,00	
2	Изделия минераловатные тепло-				
3	звукоизоляционные, м3	5762000000	II3	6,000	
4	Плиты минераловатные мягкие, м3	5762400000	II3	5,600	
5	Полотно холстопрошивное, м3	8338600000	II3	5,100	
6	Краска БТ-177, кг	2312820000	I66	119,00	
7					
8					
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. №			

ТМЛ 903-02-36.91		ТС.ВМ	Лист
			3



Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь мелкосортная, Т	0933000000	I68	0,975	
2	диаметром I8A4, Т	0933000000	I68	0,975	
3	Итого сортового проката				
4	обыкновенного качества, Т		I68	3,682	
5	Итого стали в натуральной				
6	массе, Т		I68	3,682	
7	в том числе по укрупненному				
8	сортаменту				
9	Сталь среднесортная, Т	0932000000	I68	0,802	
10	Сталь мелкосортная, Т	0933000000	I68	2,258	
11	Катанка, Т	0934000000	I68	0,622	
12	Металлоизделия промышленного				
13	назначения (метизы)				
14	Проволока стальная обыкновен-				
15	ного профиля ВР-I ТУ I4-				
16	- 4659-75, Т	I2I4000000	I68	0,265	
17	диаметром 5, Т	I2I4000000	I68	0,265	
18	Металлоизделия промышленного				
19	назначения (метизы), Т	I200000000	I68	0,265	
20	Итого стали, приведенной к				
21	стали класса А-I, Т		I68	6,066	
22	Всего стали, приведенной к				
23	классам А-I и СТЗ, Т		I68	6,066	
24	Сталь сортовая конструкцион-				
25	ная				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМТ 903-02-40.9I КЖ.ВМ (сборный)

Лист

2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Швеллеры с параллельными гра-				
2	нями полок ГОСТ 8240-72, т	0925000000	168	0,042	
3	Сталь прокатная угловая нерав-				
4	нополочная ГОСТ 8510-72, т	0930000000	168	0,222	
5	Сталь прокатная полосовая				
6	ГОСТ 103-76, т	0930000000	168	0,053	
7	Прокат ст. горячекатаный				
8	круглый ГОСТ 2590-88, т	0930000000	168	0,028	
9	Сталь листовая горячекатаная				
10	ГОСТ 19903-74, т	0970000000	168	1,037	
11	Профили замкнутые сварные				
12	ГОСТ 12336-66, т	1121000000	168	0,629	
13	Уголки стальные гнутые рав-				
14	нополочные ГОСТ 19771-74, т	1121000000	168	0,058	
15	Швеллеры стальные гнутые				
16	равнополочные ГОСТ 8278-83, т	1121000000	168	0,005	
17	Швеллеры стальные гнутые				
18	неравнополочные ГОСТ 8281-80,				
19	т	1121000000	168	0,020	
20	Профили стальные гнутые не-				
21	равнополочные ЧМ ТУ2-13Р-70, т	1121000000	168	0,009	
22	Итого стали сортовой конструк-				
23	ционной в натуральной массе, т		168	2,102	
24	Балки и швеллеры, т	0925000000	168	0,042	
25	Сталь крупносортная, т	0931000000	168	0,251	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТМ1 903-02-40.91 КЖ.ВМ (сборный)			Лист
			3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь мелкосортная, Т	0933000000	168	0,052	
2	Сталь толстолистовая, Т	0971000000	168	1,006	
3	Сталь тонколистовая толщиной				
4	от 1,9 до 3,9 мм, Т	0972000000	168	0,030	
5	Итого стали сортовой конструк-				
6	ционной, приведенной к стали				
7	класса СТЗ, Т		168	2,203	
8	Болты с шестигранной головкой				
9	нормальной точности				
10	ГОСТ 7798-70 №, Т	1282000000	168	0,001	
11	Гайки шестигранные				
12	ГОСТ 5915-70 №, Т	1283000000	168	0,000	
13	Трубы стальные, М	1300000000	006	10,80	
14	Трубы стальные электросвар-				
15	ные прямошовные				
16	ГОСТ 10704-76, М	1373000000	006	10,80	
17	диаметром 48 х 3,0, М	1373000000	006	10,80	
18	Трубы стальные, Т	1300000000	168	0,036	
19	Трубы стальные электросвар-				
20	ные прямошовные ГОСТ 10704-				
21	-76, Т	1373000000	168	0,036	
22	диаметром 48 х 3,0, Т	1373000000	168	0,036	
23	Щебень, МЗ	5711100000	113	24,13	
24	Песок строительный природ-				
25	ный, МЗ	5711400000	113	18,10	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМЛ 903-02-40.91 КЖ.ВМ (сборный)

Лист

4

25310-04 31

Формат А4

Альбом 4

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

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТМЦ 903-02-40.91 КЖ.ВМ (сборный) Лист 5





Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Катанка, т	0934000000	168	0,316	
2	Металлоизделия промышленного				
3	назначения (метизы)				
4	Итого стали, приведенной к				
5	стали класса А-І, т		168	1,199	
6	Всего стали, приведенной к				
7	классам А-І и СТЗ, т		168	1,199	
8	Сталь сортовая конструкцион-				
9	ная				
10	Балки двутавровые, т	0925000000	168	0,336	
11	ГОСТ 8239-72				
12	Швеллеры с уклоном внутрен-				
13	них граней полок ГОСТ 8240-				
14	-72, т	0925000000	168	0,036	
15	Швеллеры с параллельными гра-				
16	нями полок ГОСТ 8240-72, т	0925000000	168	0,120	
17	Двутавры с параллельными				
18	гранями полос ГОСТ 26020-83, т	0925000000	168	0,182	
19	Сталь прокатная угловая рав-				
20	нополочная ГОСТ 8509-72, т	0930000000	168	0,202	
21	Сталь прокатная угловая не-				
22	равнополочная ГОСТ 8510-72, т	0930000000	168	0,044	
23	Сталь листовая горячекатаная				
24	ГОСТ 19903-74, т	0970000000	168	0,102	
25	Итого стали сортовой конст-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТМІ 903-02-40.9І КЖ.ВМ (монолит.)			Лист
			2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	рукционной в натуральной				
2	массе				
3	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68	0,675	
4	Сталь крупносортовая, т	093I000000	I68	0,246	
5	Сталь толстолистовая, т	097I000000	I68	0,102	
6	Итого стали сортовой конст-				
7	рукционной, приведенной к				
8	стали класса СТЗ, т		I68	I,036	
9	Электроды сварочные нержавею-				
10	щие, т	I273000000	I68	0,004	
11	Грунтовка ГФ-2I, кг	23I2I30000	I66	6,622	
12	Эмаль пентафталева, кг	23I2220000	I66	I2,32	
13	Сольвент, кг	24I57I0000	I66	2,695	
14	Продукция лесозаготовительной				
15	и лесопильной деревообраба-				
16	тывающей промышленности				
17	Пиломатериалы прочие, м3	5333000000	II3	2,35I	
18	Расход пиломатериалов, м3	53I0000000	II3	3,527	
19	в круглом лесе				
20	Щебень, м3	57III00000	II3	26,09	
21	Песок строительный природ-				
22	ный, м3	57II400000	II3	I7,52	
23	Цемент				
24	M400, т	573II40000	I68	7,69I	
25	Цемент всего, приведенный к т марке 400,		I68	7,69I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТМП 903-02-40.9I	КЖ.ВМ (МОНОЛИТ.)	Лист
		3