ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ТМП 903-02-36.91

Установка мазутоснабжения Q=6,5/13 и 13/16 м3/ч
с железобетонными резервуарами 2х1800 м3

АЛЬБОМ 4

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

25305-04

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет- накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ТМП 903-02-36.91

Установка мазутоснабжения Q=6,5/13 и 13/16 м3/ч с железобетонными резервуарами 2х1800 м3

АЛЬБОМ 4

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан

проектным институтом "Латгипропром"

Утвержден

ГПКНИИ "СантехНИИпроект"
Протокол № 30 от 22.01.1992 г.

Главный инженер института В.Архипов

Главный инженер проекта Я.Нидбальский

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

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 $t_н$ =-20°С, -30°С	9
НВК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВК $t_н$ = -40°С	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 материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	I2A3, т	0933000000	I68	0.039	
17	Итого сортового проката обык-				
18	новенного качества, т		I68	2.I5I	
19	Сталь сортовая для закладных				
20	комплектующих деталей, т	0930000000	I68	0.0I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМП 903-02-36.9I ТП.ВМ

ГИП Нидбальский

Н.контр.Сиркис

Рук.гр.Лиепиня

Инженер Дрековская

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТП

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

25305-04 4

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат листовой рядовой для				
2	закладных и комплект.дета-				
3	лей, т	0970000000	I68	0.290	
4	Итого стали в натуральной мас-				
5	се, т		I68	2.45I	
6	в том числе по укрупненному				
7	сортаменту				
8	Сталь крупносортная, т	093I000000	I68	0.0I0	
9	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	I.682	
10	Катанка, т	0934000000	I68	0.469	
11	Сталь толстолистовая, т	097I000000	I68	0.290	
12	Металлоизделия промышленного				
13	назначения (метизы)				
14	Проволока арматурная обыкно-				
15	венного качества гладкая В-I,				
16	ГОСТ 6727-80, т	I2I3000000	I68	0.2I5	
17	диам.4, т	I2I3000000	I68	0.2I3	
18	диам.5, т	I2I3000000	I68	0.002	
19	Проволока стальная высокопроч-				
20	ная для железобетона, т	I224000000	I68	0.52I	
21	Проволока арматурная высокс-				
22	прочная периодического профи-				
23	ля ВР-2, ГОСТ 8480-63, т	I224000000	I68	0.52I	
24	диам.3, т	I224000000	I68	0.52I	
25	Металлоизделия промышленного				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМП 903-02-36.9I ТП.ВМ

Лист 2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	СТ3, т		I60	0.300	
7	Всего стали, приведенной к				
8	стали класса А-I и СТ3, 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 85I0-72, т	0930000000	I68	0.I03	
16	Сталь прокатная полосовая,				
17	ГОСТ I03-76, т	0930000000	I68	0.I94	
18	Сталь листовая горячекатаная,				
19	ГОСТ I9903-74, 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.I43	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМП 903-02-36.9I ГП.ВМ

Лист 3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	0.194	
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 СТ3, т		168	5.447	
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	1.168	
16	Изделия крепежные (машино-				
17	строительные), т	1280000000	168	0.003	
18	Болты с шестигранной головкой				
19	нормальной точности, ГОСТ				
20	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	38.94	
24	Краска масляная, кг	2317200000	166	287.71	
25	Олифы, кг	2318000000	166	43.26	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМП 903-02-36.91 ТП.ВМ

Лист 4

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и лесопильной деревообрабаты-				
3	вающей промышленности				
4	Пиломатериалы прочие, м3	5333000000	II3	0.420	
5	Шпалы деревянные, м3	534II00000	II3	7.070	
6	Расход пиломатериалов в круг-				
7	лом лесе, м3	53I0000000	II3	0.630	
8	Щебень, м3	57III00000	II3	450.46	
9	Гравий, м3	57II200000	II3	I59.00	
10	Смесь песчано-гравийная, м3	57II300000	II3	2I5.23	
11	Песок строительный природ-				
12	ный, м3	57II400000	II3	422.96	
13	Порошок минеральный, т	57I6II0000	I68	I7.05	
14	Смеси асфальтобетонные гра-				
15	вийные, т	57I8420000	I68	I72.74	
16	Цемент				
17	- М 300, т	573II30000	I68	4.260	
18	- М 400, т	573II40000	I68	7.668	
19	- М 500, т	573II50000	I68	5.605	
20	- М 600, т	573II60000	I68	4.I38	
21	Цемент всего, приведенный к				
22	марке 400, т		I68	22.63	
23	Глина, т	575I000000	I68	53I.00	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМП 903-02-40.9I ТП.ВП

Лист 5

Формат А4

Альбом 4

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-02-36.9I МС.ВМ

ГИП	Нидбальский	
Н.контр.	Шнитко	
Рук.гр.	Меерзон	
Испол.	Рогожина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки МС

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68	0,I94	
2	Битум строительный, т	0256200000	I68	0,I94	
3	Сортовой прокат обыкновенного				
4	качества				
5	Сталь арматурная класса AI, т	0930090000	I68	0,I32	
6	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,I06	
7	IOAI, т	0933000000	I68	0,I06	
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, ь	0933000000	I68	0,02I	
16	I6A2, т	0933000000	I68	0,II5	
17	Сталь арматурная класса A3, т	0930040000	I68	0,227	
18	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,227	
19	IOA3, т	0933000000	I68	0,I29	
20	I2A3, т	0933000000	I68	0,098	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМП 903-02-36.9I НВК.ВМ

ГИП Нидбальский

Н.контр. Моргуль

Рук.гр. Сосунов

Испол. Сосунов

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВК

$t_н = -20^{\circ}C$

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого сортового проката обык-				
2	новенного качества, т		168	0,559	
3	Итого стали в натуральной				
4	массе, т		168	0,559	
5	в том числе по укрупненному				
6	сортаменту				
7	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	0,533	
8	Катанка, т	0934000000	168	0,026	
9	Металлоизделия промышленного				
10	назначения (метизы)				
11	Проволока арматурная обыкновен-				
12	ного качества гладкая В-I				
13	ГОСТ 6727-80, т	1213000000	168	0,140	
14	диаметром 5, т	1213000000	168	0,140	
15	Сетка стальная сварная арма-				
16	турная, т	1276000000	168	0,865	
17	Сетка сварная для армирова-				
18	ния железобетонных конструк-				
19	ций ГОСТ 8478-66, т	1276000000	168	0,865	
20	200/200/5/5 шир.1100, т	1276000000	168	0,028	
21	200/200/5/5 шир.1700, т	1276000000	168	0,267	
22	200/200/5/5 шир.2300, т	1276000000	168	0,011	
23	100/100/5/5 шир.1100, т	1276000000	168	0,050	
24	100/100/5/5 шир.1500, т	1276000000	168	0,171	
25	100/100/5/5 шир.2300, т	1276000000	168	0,071	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМП 903-02-36.91 НВК.ВМ $t_н = -20^{\circ}C$

Лист 2

25305-04 11

Формат А4

Альбом 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	I,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 СТ3, 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	2I9 х 7, м	I383000000	006	I2,00	
16	273 х 7,0, м	I383000000	006	II,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 I0704-76,т	I383000000	I68	5,642	
21	2I9 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	I46I000000	006	82,00	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМП 903-02-36.9I НВК.ВМ $t_н = -20^{\circ}C$

Лист 3

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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,I04	
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	I56,00	
11	Трубы напорные полиэтиленовые				
12	ГОСТ I8599-73, т	2248II0000	I68	I,385	
13	диаметром 63С, т	2248II0000	I68	0,052	
14	диаметром 225С, т	2248II0000	I68	I,334	
15	Трубы керамические канализа-				
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	0,2I6	
19	Грунтовка битумная, кг	23I2830000	I66	I,570	
20	Люк чугунный "Л", шт.	5296230000	796	7	
21	Люк чугунный "Т", шт.	5296230000	796	I8	
22	Щебень, м3	57III00000	II3	23,86	
23	Песок строительный природный,				
24	м3	57II400000	II3	I7,90	
25	Асбест, т	572I000000	I68	0,024	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМП 903-02-36.9I НВК.ВМ
$t_н$ = -20°С

Лист 4

25305-04 13

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМП 903-02-36.91 НВК.ВМ $t_н = -20^{\circ}C$

Лист 5

25305-04 14

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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,I32	
6	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,I06	
7	I0AI, т	0933000000	I68	0,I06	
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	I0A2, т	0933000000	I68	0,009	
14	I2A2, т	0933000000	I68	0,056	
15	I4A2, т	0933000000	I68	0,02I	
16	I6A2, т	0933000000	I68	0,II5	
17	Сталь арматурная класса А-3,т	0930040000	I68	0,227	
18	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,227	
19	I0A3, т	0933000000	I68	0,I29	
20	I2A3, т	0933000000	I68	0,098	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМП 903-02-36.9I НВК.ВМ

ГИП	Нидбальский	
Н.контр.	Моргуль	
Рук.гр.	Сосунов	
Испол.	Сосунов	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВК

$t_н = -40^{\circ}C$

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого сортового проката				
2	обыкновенного качества, т		I68	0,559	
3	Итого стали в натуральной				
4	массе, в том числе по укруп-				
5	ненному сортаменту, т		I68	0,559	
6	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,533	
7	Катанка, т	0934000000	I68	0,026	
8	Металлоизделия промышленного				
9	назначения (метизы)				
10	Проволока арматурная обыкно-				
11	венного качества гладкая В-I				
12	ГОСТ 6727-80, т	I2I3000000	I68	0,I40	
13	диаметром 5, т	I2I3000000	I68	0,I40	
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	0,0II	
22	I00/I00/5/5 шир.II00, т	I276000000	I68	0,050	
23	I00/I00/5/5 шир.I500, т	I276000000	I68	0,I7I	
24	I00/I00/5/5 шир.2300, т	I276000000	I68	0,07I	
25	200/200/8/8 шир.2500, т	I276000000	I68	0,040	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМП 903-02-36.9I НВК.ВМ $t_н = -40^{\circ}C$

Лист 2

Альбом 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I00/I00/8/8 шир.2300, т	I276000000	I68	0,226	
2	Металлоизделия промышленного				
3	назначения (метизы), т	I200000000	I68	I,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 СТ3, 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 I0704-76, м	I373000000	006	II,50	
13	70 х 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	2I9 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 I0704-76,т	I373000000	I68	0,066	
23	70 х 3.5, т	I373000000	I68	0,066	
24	Трубы стальные электросвар-				
25	ные прямошовные ГОСТI0704-76,	I383000000	I68	7,490	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМ1 903-02-36.9I НВК.ВМ $t_н$=-40°С

Лист 3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	219 х 7,	т	1383000000	168	2,287	
2	273 х 7.0,	т	1383000000	168	0,528	
3	426 х 9.0,	т	1383000000	168	4,674	
4	Трубы чугунные напорные					
5	ГОСТ 9583-75,	м	1461000000	006	252,00	
6	диаметром 65 ЛА,	м	1461000000	006	64,50	
7	диаметром 200 ЛА,	м	1461000000	006	147,50	
8	диаметром 300 ЛА,	м	1461000000	006	40,00	
9	Трубы чугунные напорные					
10	ГОСТ 9583-75,	т	1461000000	168	10,41	
11	диаметром 65 ЛА,	т	1461000000	168	0,729	
12	диаметром 200 ЛА,	т	1461000000	168	6,578	
13	диаметром 300 ЛА,	т	1461000000	168	3,104	
14	Трубы керамические канализа-					
15	ционные,	км усл.дл.	5755100000	027	0,462	
16	диаметром 200 мм,	км усл.дл.	5755120000	027	0,245	
17	диаметром 300 мм,	км усл.дл.	5755140000	027	0,216	
18	Грунтовка битумная,	кг	2312830000	166	2,050	
19	Люк чугунный "Л",	шт.	5296230000	796	7	
20	Люк чугунный "Т",	шт.	5296230000	796	18	
21	Щебень,	м3	5711100000	113	23,86	
22	Песок строительный природ-					
23	ный,	м3	5711400000	113	17,90	
24	Асбест,	т	5721000000	168	0,031	
25	Тальк молотый,	т	5727010000	168	0,031	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

Лист 4

25305-04 18 Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Цемент				
2	М300, т	5731130000	168	0,686	
3	М400, т	5731140000	168	7,345	
4	Цемент всего, приведенный				
5	к марке 400, т		168	7,963	
6	Кирпич керамический, тыс.шт.	5741200000	798	1,390	
7	Мастика битумная, т	5775310000	168	0,308	
8	Ткани стеклянные, тыс.м2	5952400000	058	0,031	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМП 903-02-36.91 НВК.ВМ $t_н$ = -40°С

Лист 5

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная				
3	Прокат ст.горячекат.круглый				
4	ГОСТ 2590-88, т	0930000000	168	0,138	
5	Итого стали сортовой конструк-				
6	ционной в натуральной массе,т		168	0,138	
7	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	0,138	
8	Итого стали сортовой конструк-				
9	ционной, приведенной к стали				
10	класса СТ3, т		168	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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМП 903-02-36.91 ЭК.ВМ

ГИП	Нидбальский	
Н.контр.	Лойтерштейн	
Рук.груп.	Борисова	
Исполн.	Оруп	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	0,03I	
13	Прокат листовой рядовой для				
14	закладных и комплект.деталей,т	0970000000	I68	0,007	
15	Итого стали в натуральн.массе		I68	I,030	
16	В том числе по укрупненному				
17	сортаменту, т				
18	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	I,020	
19	Катанка, т	0934000000	I68	0,003	
20	Сталь толстолистовая, т	097I000000	I68	0,007	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП Ницбальский

Нач. отд. Хакелис

Н. контр. Лойтертейн

Гл. спец. Лойтертейн

Нач. гр. Борисова

Инженер Киселева

ТМП 903-02-36.9I ЭН.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭН

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения (метизы)				
3	Проволока арматурная обыкновен-				
4	ного качества гладкая В-I				
5	ГОСТ 6727-80, т	I2I3000000	I68	0,027	
6	Диам. 3, т	I2I3000000	I68	0,027	
7	Металлоизделия промышленного				
8	назначения (метизы), т	I200000000	I68	0,027	
9	Итого стали, приведенной				
10	к стали класса А-I, т		I68	I,236	
11	Прокат черных металлов в виде,				
12	приведенном к стали класса				
13	СТ3, т		I68	0,038	
14	Всего стали, приведенной к				
15	класса А-I и СТ3, т		I68	I,274	
16	Сталь сортовая конструкцион-				
17	ная				
18	Трубы стальные, м	I300000000	006	40,0	
19	Трубы стальные водогазопровод-				
20	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, м	I385000000	006	40,00	
21	50х3,5, м	I385000000	006	40,00	
22	Трубы стальные, т	I300000000	I68	0,208	
23	Трубы стальные водогазопровод-				
24	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I385000000	I68	0,208	
25	40х3,5, т	I385000000		0,0I3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМП 903-02-36.9I ЭН.ВМ

Лист 2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	50х3,5, т	1385000000	168	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	5731140000	168	5,375	
13	Цемент всего, приведенный к				
14	марке 400, т		168	5,375	
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения (метизы)				
3	Канаты стальные (трос), т	1250000000	168	0,013	
4	Металлоизделия промышленного				
5	назначения (метизы), т	1200000000	168	0,013	
6	Итого стали, приведенной к				
7	стали класса А-I, т		168	0,037	
8	Всего стали, приведенной к				
9	класса А-I и СТ3, т		168	0,037	
10	Сталь сортовая конструкционная				
11	Сталь прокатная угловая равно-				
12	полочная ГОСТ 8509-72, т	0930000000	168	0,024	
13	Итого стали сортовой конструк-				
14	ционной в натуральной массе, т		168	0,024	
15	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	0,024	
16	Итого стали сортовой конструк-				
17	ционной, приведенной к стали				
18	класса СТ3, т		168	0,024	
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП Нидбальский

Н. контр. Лойтертейн

Вед. инж. Шоп

Исполнил

ТМП 903-02-36.91 СС.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные и сланцевые,т	0256000000	168	0,009	
2	Битум строительный, т	0256200000	168	0,009	
3	Металлоизделия промышленного				
4	назначения (метизы)				
5	Сталь сортовая конструкцион-				
6	ная				
7	Сталь листовая оцинкованная				
8	ГОСТ 7118-78, т	1111000000	168	2,027	
9	Итого стали сортовой конст-				
10	рукционной в натуральной				
11	массе, т		168	2,027	
12	Итого стали сортовой конст-				
13	рукционной, приведенной к				
14	стали класса СТ3, т		168	2,027	
15	Электроды сварочные, т	1270010000	168	0,022	
16	Изделия крепежные (машино-				
17	строительные), т	1280000000	168	0,510	
18	Трубы стальные, м	1300000000	006	1230,00	
19	Трубы стальные электросвар-				
20	ные прямошовные ГОСТ 10704-76	1373000000	006	1126,00	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМП 903-02-36.91 ТС.ВМ

ГИП	Нидбальский	
Н.контр.	Сурай	
Рук.гр.	Сурай	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I8 х 2.0, м	I373000000	006	6,000	
2	25 х 2.0, м	I373000000	006	3I2,00	
3	32 х 2.5, м	I373000000	006	80,00	
4	38 х 2.5, м	I373000000	006	3I2,00	
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 I0704-76				
9	(диам.от II4 мм до 480 мм),м	I383000000	006	I04,00	
10	2I9 х 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 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,I46	
17	38 х 2.5, т	I373000000	I68	0,683	
18	57 х 3.0, т	I373000000	I68	0,832	
19	76 х 3.0, т	I373000000	I68	I,I23	
20	Трубы стальные электросвар-				
21	ные прямошовные ГОСТ I0704-				
22	- 76, т	I383000000	I68	3,278	
23	2I9 х 6.0, т	I383000000	I68	3,278	
24	Стеклопластик листовой,тыс.м2	2296200000	058	0,028	
25	Грунтовка ГФ-2I, кг	23I2I30000	I66	50,00	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМП 903-02-86.9I ТС.ВМ

Лист 2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	теплозвукоизоляционные, м3	5762000000	113	6,000	
2	Плиты минераловатные				
3	мягкие, м3	5762400000	113	5,000	
4	Полотно холстопрошивное, м3	8338600000	113	5,000	
5					
6					
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. №

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества				
3	Сталь арматурная класса А-I,т	0930090000	I68	0,I06	
4	Катанка, т	0934000000	I68	0,I06	
5	диаметром 6АI, т	0934000000	I68	0,080	
6	диаметром 8АI, т	0934000000	I68	0,025	
7	Сталь арматурная класса А-3,т	0930040000	I68	2,7I8	
8	Сталь среднеортная, т	0932000000	I68	0,774	
9	диаметром 20А3, т	0932000000	I68	0,774	
10	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	I,3I2	
11	диаметром I0А3, т	0933000000	I68	0,295	
12	диаметром I6А3, т диаметром I2А3, т	0933000000	I68	0,069 0,I29	
13	диаметром I8А3, т	0933000000	I68	0,82I	
14	Катанка, т	0934000000	I68	0,632	
15	диаметром 6А3, т	0934000000	I68	0,06I	
16	диаметром 8А3, т	0934000000	I68	0,57I	
17	Сталь арматурная класса				
18	А-4, т	0930060000	I68	I,365	
19	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	I,365	
20	диаметром I8А4, т	0933000000	I68	I,365	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТМП 903-02-36.9I КЖ.ВМ

ГИП Нидбальский

Нач.отд.Гуттерерский

Гл.констр.Лобашов

Рук.гр. Шульгина

Инженер Полозов

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (сборный)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого сортового проката обык-				
2	новенного качества, т		I68	4,I89	
3	Итого стали в натуральной				
4	массе, т		I68	4,I89	
5	в том числе по укрупненному				
6	сортаменту				
7	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,774	
8	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	2,678	
9	Катанка, т	0934000000	I68	0,737	
10	Металлоизделия промышленного				
11	назначения (метизы)				
12	Проволока стальная обыкновен-				
13	ного профиля ВР-I ТУ I4-4659-				
14	- 75, т	I2I4000000	I68	0,37I	
15	диаметром 5, т	I2I4000000	I68	0,37I	
16	Металлоизделия промышленного				
17	назначения (метизы), т	I200000000	I68	0,87I	
18	Итого стали, приведенной к				
19	отали класса А-I, т		I68	7,20I	
20	Всего стали, приведенной к				
21	классам А-I и СТ3, т		I68	7,20I	
22	Сталь сортовая конструкцион-				
23	ная				
24	Швеллеры с параллельными				
25	гранями полок ГОСТ 8240-72,т	0925000000	I68	0,042	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМП 903-02-36.9I КЖ.ВМ (сборный)

Лист 2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь прокатная угловая нерав-				
2	нополочная ГОСТ 8510-72, т	0930000000	168	0,311	
3	Сталь прокатная полосовая				
4	ГОСТ 103-76, т	0930000000	168	0,053	
5	Прокат ст.горячекатаный круг-				
6	лый ГОСТ 2590-88, т	0930000000	168	0,028	
7	Сталь листовая горячекатаная				
8	ГОСТ 19903-74, т	0970000000	168	1,000	
9	Профили замкнутые сварные				
10	ГОСТ 12336-66, т	1121000000	168	0,720	
11	Уголки стальные гнутые равно-				
12	полочные ГОСТ 19771-74, т	1121000000	168	0,058	
13	Швеллеры стальные гнутые				
14	равнополочные ГОСТ 8278-83,т	1121000000	168	0,004	
15	Швеллеры стальные гнутые не-				
16	равнополочные ГОСТ 8281-80,т	1121000000	168	0,018	
17	Профили стальные гнутые не-				
18	равнополочные ЧМ ТУ2-130-70,т	1121000000	168	0,007	
19	Итого стали сортовой конструк-				
20	ционной в натуральной массе,т		168	2,242	
21	Балки и швеллеры, т	0925000000	168	0,042	
22	Сталь крупносортная, т	0931000000	168	0,311	
23	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	0,081	
24	Сталь толстолистовая, т	0971000000	168	0,970	
25	Сталь тонколистовая толщиной				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМП 903-02-36.91 КЖ.ВМ (оборный)

Лист 3

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	от 1,9 до 3,9 мм, т	0972000000	168	0,030	
2	Итого стали сортовой конст-				
3	рукционной, приведенной к				
4	стали класса СТ3, т		168	2,355	
5	Болты с шестигранной головкой				
6	нормальной точности ГОСТ 7798-				
7	-70 *, т	1282000000	168	0,001	
8	Гайки шестигранные ГОСТ 5915-				
9	-70 *, т	1283000000	168	0,000	
10	Трубы стальные, м	1300000000	006	10,10	
11	Трубы стальные электросвар-				
12	ные прямошовные ГОСТ 10704-				
13	-76, м	1373000000	006	10,10	
14	диаметром 48 х 3.0, м	1373000000	006	10,10	
15	Трубы стальные, т	1300000000	168	0,034	
16	Трубы стальные электросварные				
17	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	1373000000	168	0,034	
18	диаметром 48 х 3.0, т	1373000000	168	0,034	
19	Щебень, м3	5711100000	113	27,18	
20	Песок строительный природный,				
21	м3	5711400000	113	20,38	
22	Цемент				
23	М400, т	5731140000	168	4,859	
24	М500, т	5731150000	168	8,312	
25	Цемент всего, приведенный к марке 400		168	14,00	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМП 903-02-36.91 КЖ.ВМ (сборный)

Лист 4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества				
3	Сталь арматурная класса				
4	А-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	0,0I5	
9	диаметром 8AI, т	0934000000	I68	0,247	
10	Стальная арматурная класса				
11	А-3, т	0930040000	I68	0,46I	
12	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,378	
13	диаметром I0A3, 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				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТМП 903-02-36.9I КЖ.ВМ

ГИП Гнидбальский

Нач.отд.Гуттерерский

Гл.констр.Лобашов

Рук.гр. Шульгина

Инженер Полоэов

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (монолит.)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	сортаменту				
2	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,766	
3	Катанка, т	0934000000	I68	0,344	
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 СТ3, т		I68	I,308	
10	Сталь сортовая конструкционная				
11	Балки двутавровые ГОСТ 8239-				
12	-72, т	0925000000	I68	0,2I9	
13	Швеллеры с параллельными				
14	гранями полок ГОСТ 8240-72,т	0925000000	I68	0,I73	
15	Сталь прокатная угловая рав-				
16	нополочная ГОСТ 8509-72, т	0930000000	I68	0,I05	
17	Сталь прокатная угловая не-				
18	равнополочная ГОСТ 85I0-72,т	0930000000	I68	0,094	
19	Сталь листовая горячекатаная				
20	ГОСТ I9903-74, 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	093I000000	I68	0,I99	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМП 903-02-36.9I КЖ.ВМ (монолит.)

Лист 2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь толстолистовая, т	097I000000	I68	0,007	
2	Итого стали сортовой конструк-				
3	ционной, приведенной к стали				
4	класса СТ3, т		I68	0,599	
5	Электроды сварочные нержавею-				
6	щие, т	I273000000	I68	0,004	
7	Грунтовка ГФ-2I, кг	23I2I30000	I66	6,I92	
8	Эмаль пентафталевая, кг	23I2220000	I66	II,52	
9	Сольвент, кг	24I57I0000	I66	2,520	
10	Продукция лесозаготовительной				
11	и лесопильной деревообрабаты-				
12	вающей промышленности				
13	Пиломатериалы прочие, м3	5333000000	II3	2,542	
14	Расход пиломатериалов в				
15	круглом лесе, м3	53I0000000	II3	3,8I2	
16	Щебень, м3	57III00000	II3	28,26	
17	Песок строительный природ-				
18	ный, м3	57II400000	II3	I8,96	
19	Цемент				
20	М300, т	573II30000	I68	7,I23	
21	М400, т	573II40000	I68	0,773	
22	Цемент всего, приведенный к				
23	марке 400, т		I68	7,I84	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМП 903-02-36.9I КЖ.ВМ (монолит.)

Лист 3

gost.e-ecolog.ru

Формат А4