

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

903-03-29.90

Установка мазутоснабжения  $\phi = 13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч  
с железобетонными резервуарами 2х900 м<sup>3</sup>

АЛЬБОМ 4

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

АПП ЦИТП

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать II 1992 года

Заказ № 1756 Тираж 200 экз.

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

СЗ-02-29.90

Установка мазутоснабжения  $\Phi = 13$  и  $3,25/13$  мЗ/ч  
с железобетонными резервуарами  $2 \times 900$  мЗ

АЛЬБОМ 4


ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработаны  
проектным институтом  
"Латгипропром"

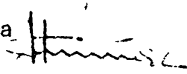
Утверждены  
ГПКНИИ СантехНИИпроект  
Протокол № 22 от 1.04. 1991 г.

© АИИ ЦИТИ. 1992

Главный инженер института

  
В.Аршипов

Главный инженер проекта

  
Я.Нитцольский

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Примечание
ГП.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ГП	3
КЖ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (Жорний)	9
КЖ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (монолит.)	13
НБК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НБК. $t_H = -20^{\circ}\text{C}$	15
НБК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НБК. $t_H = -40^{\circ}\text{C}$	20
ЭК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК	25
ЭН.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭН	26
СС.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	29
ТСІ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТСІ	30

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68	I2,22	
2	Битум строительный, т	0256200000	I68	I2,22	
3	Сртовой прокат обыкновенного				
4	качества				
5	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	2, I22	
6	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	I,636	
7	ГОА1,	0933000000	I68	I,636	
8	Катанка,	0934000000	I68	0,486	
9	6А1,	0934000000	I68	0,480	
10	8А1,	0934000000	I68	0,006	
11	Сталь арматурная класса А-2, т		I68	0,053	
12	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,053	
13	ГОА2,	0933000000	I68	0,053	
14	Сталь арматурная класса А-3, т	0930040000	I68	0,039	
15	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,039	
16	Г2А3,	0933000000	I68	0,039	
17	Итого сортового проката				
18	обыкновенного качества, т		I68	2,214	
19	Сталь сортовая для закладных				
20	и комплектующих деталей, т	0930000000	I68	0,010	

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Привязан	ТМЦ 903-02.29.90	ГП.ВМ	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	6
ИИП Нидоальский Гл. спец. Сиркис Вед. инж. Диешина Испол. Диешина						ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ГП		ЛАТИПРОПРОМ	

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат листовой рядовой для				
2	закладных и комплектующих де-				
3	талей, т	090000000	I68	0,295	
4	Итого стали в натуральной				
5	массе, в том числе по укруп-				
6	ненному сортаменту, т		I68	2,518	
7	Сталь крупносортная, т	093100000	I68	0,010	
8	Сталь мелкосортная, т	093300000	I68	1,727	
9	Катанка, т	093400000	I68	0,483	
10	Сталь толстолистовая, т	097700000	I68	0,295	
11	Металлоизделия промышленного				
12	назначения (метизы)				
13	Проволока арматурная обычно-				
14	венного качества гладкая В-I				
15	ГОСТ 6727-80, т	I2I300000	I68	0,221	
16	диаметром 4, т	I2I300000	I68	0,219	
17	диаметром 5, т	I2I300000	I68	0,002	
18	Проволока стальная высокопроч-				
19	ная для железобетона, т	I22400000	I68	0,521	
20	Проволока арматурная высоко-				
21	прочная периодического профи-				
22	ля ВР-2 ГОСТ 8480-63, т	I22400000	I68	0,521	
23	диаметром 3, т	I22400000	I68	0,521	
24	Металлоизделия промышленного				
25	назначения (метизы), т	I20000000	I68	0,742	

Привязан			
Инв. №			

Т.П 903-02.29.90	Т.П.ВМ	Лист 2
------------------	--------	-----------

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали, приведенной к				
2	стали класса А-I, т		I68	4,008	
3	Прокат черных металлов в виде,				
4	приведенном к стали класса				
5	СТЗ, т		I68	0,305	
6	Всего стали, приведенной к				
7	классу А-I и СТЗ, т		I68	4,313	
8	Сталь сортовая конструкцион-				
9	ная				
10	Швеллеры с параллельными гра-				
11	нями полок ГОСТ 8240-72, т	0925000000	I68	0,021	
12	Сталь горячекатаная квадрат-				
13	ная ГОСТ 2950-71, т	0930000000	I68	0,004	
14	Сталь прокатная угловая рав-				
15	нополочная ГОСТ 8509-72, т	0930000000	I68	5,425	
16	Сталь прокатная угловая не-				
17	равнополочная ГОСТ 8510-72, т	0930000000	I68	0,106	
18	Сталь прокатная полосовая				
19	ГОСТ 103-76, т	0930000000	I68	0,203	
20	Прокат ст. горячекат. круглый				
21	ГОСТ 2590-88, т	0930000000	I68	0,009	
22	Сталь листовая горячекатаная				
23	ГОСТ 19903-74, т	0970000000	I68	0,060	
24	Сталь прокатная широкополосная				
25	ГОСТ 82-70, т	0970000000	I68	0,029	

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

Привязан


Инв. №

ТМЦ 903-02-29.90	ГП.ВМ	Лист 3
------------------	-------	-----------

24962.04. 6 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали сортовой конст-				
2	рукционной в натуральной				
3	массе, т		I68	5,856	
4	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68	0,02I	
5	Сталь крупносортная, т	093I000000	I68	0, I92	
5	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	5,34I	
7	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,205	
8	Катанка, т	0934000000	I68	0,009	
9	Сталь толстолистовая, т	097I000000	I68	0,088	
10	Сталь тонколистовая толщиной				
11	от I,9 до 3,9 мм, т	0972000000	I68	0,00I	
12	Итого стали сортовой конст-				
13	рукционной, приведенной к				
14	стали класса СТЗ, т		I68	5,856	
15	Гэльсы железнодорожные, т	092I000000	I68	0,0II	
16	Рельсы 43, т	092I000000	I68	0,0II	
17	Рельсы старогодные, т	I497000000	I68	6,340	
18	Электроды «металлические для				
19	дуговой сварки и наплавки				
20	(электроды свар., кроме нер-				
21	завещих), т	I272000000	I68	0,009	
22	Сетка стальная плетеная, т	I275030000	I68	I,2I3	
23	Сетки стальные плетеные оди-				
24	нарные ГОСТ 533-80, т	I275030000	I68	0,032	
25	Изделия крепежные (машинно-				

Привязан

Иив №

ТМП 903-02.29.90

ИП.ВМ

Лист

4

24962-04 7 Формат А4



Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	строительные), т	1280000000	168	0,003	
2	Болты с шестигранной голов-				
3	кой нормальной точности				
4	ГОСТ 7798-70, т	1282000000	168	0,014	
5	Гайки шестигранные				
6	ГОСТ 5915-70, т	1283000000	168	0,000	
7	Трубы стальные, м	1300000000	006	1,498	
8	Трубы стальные бесшовные хо-				
9	лоднодеформированные				
10	ГОСТ 8734-75, м	1344000000	006	1,498	
11	40 х 7.0, м	1344000000	006	1,498	
12	Трубы стальные, т	1300000000	168	0,006	
13	Трубы стальные бесшовные хо-				
14	лоднодеформированные				
15	ГОСТ 8734-75, т	1344000000	168	0,006	
16	40 х 7.0, т	1344000000	168	0,006	
17	Трубы стальные бесшовные				
18	холоднодеформированные				
19	ГОСТ 8734-75, т	1351000000	168	0,000	
20	25 х 2.0, т	1351000000	168	0,000	
21	Краски густотёртые, кг	2317000000	166	50,91	
22	Краска масляная, кг	2317200000	166	298,77	
23	Олифы, кг	2318000000	166	59,59	
24	Белила, кг	2368070000	166	5,231	
25	Продукция лесозаготовитель-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан

Инд. №

ТМЛ 903-02-29.90

ИЛ.БМ

Лист  
5

24962-04 8

Формат А4

А л б о м 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ной и лесохимической деревооб-				
2	рабатывающей промышленности				
3	Пиломатериалы прочие, м3	5383000000	II3	0,420	
4	Шпалы деревянные, м3	534II00000	II3	7,070	
5	Расход пиломатериалов в круп-				
6	лом десе, м3	53I0000000	II3	0,630	
7	Щебень, м3	57IIII00000	II3	52I,64	
8	Гравий, м3	57II2000000	II3	120,00	
9	Смесь песчано-гравийная, м3	57II3000000	II3	230,28	
10	Песок строительный природный,				
11	м3	57II4000000	II3	49I,86	
12	Порошок минеральный, т	57I6II00000	I68	20,29	
13	Смеси асфальтобетонные гра-				
14	вийные, т	57I84200000	I68	205,49	
15	Цемент				
16	М300, т	573II300000	I68	4,340	
17	М400, т	573II400000	I68	7,377	
18	М500, т	573II500000	I68	4,560	
19	М600, т	573II600000	I68	4,138	
20	Цемент всего, приведенный				
21	к марке 400, т		I68	2I,27	
22	Кирпич глиняный, тыс.шт.	574I2I00000	798	0,2I7	
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

ТМП 903-02-29.90

ГП.ЕМ

Лист

6

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества				
3	Сталь арматурная класса А-I т	0930090000	I68	0.585	
4	Сталь среднесортная т	0932000000	I68	0.004	
5	диам. 20A1 т	0932000000	I68	0.004	
6	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.090	
7	диам. 18A1 т	0933000000	I68	0.090	
8	Катанка т	0934000000	I68	0.491	
9	диам. 6A1 т	0934000000	I68	0.352	
10	диам. 8A1 т	0934000000	I68	0.139	
11	Сталь арматурная класса А-3 т	0930040000	I68	1.503	
12	Сталь среднесортная т	0932000000	I68	0.059	
13	диам. 20A3 т	0932000000	I68	0.059	
14	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.675	
15	диам. 10A3 т	0933000000	I68	0.207	
16	диам. 12A3 т	0933000000	I68	0.098	
17	диам. 14A3 т	0933000000	I68	0.370	
18	Катанка т	0934000000	I68	0.769	
19	диам. 6A3 т	0934000000	I68	0.209	
20	диам. 8A3 т	0934000000	I68	0.560	

Имя, инв. №	Взаим. инв. №	Подпись и дата	Иное №	Привязан	ТН 903-02-29.90-КЖ.ВМ	Страна	Лист	Листов
Имя № подл.	Имя № подл.	Имя № подл.	Имя № подл.	Имя № подл.	Имя № подл.	Имя № подл.	Имя № подл.	Имя № подл.
Инж. Ю.А. Уттерерский	Инж. Ю.А. Уттерерский	Инж. Ю.А. Уттерерский	Инж. Ю.А. Уттерерский	Инж. Ю.А. Уттерерский	Инж. Ю.А. Уттерерский	Инж. Ю.А. Уттерерский	Инж. Ю.А. Уттерерский	Инж. Ю.А. Уттерерский
Инж. Г.В. Мульникова	Инж. Г.В. Мульникова	Инж. Г.В. Мульникова	Инж. Г.В. Мульникова	Инж. Г.В. Мульникова	Инж. Г.В. Мульникова	Инж. Г.В. Мульникова	Инж. Г.В. Мульникова	Инж. Г.В. Мульникова
Инж. А.В. Альберт	Инж. А.В. Альберт	Инж. А.В. Альберт	Инж. А.В. Альберт	Инж. А.В. Альберт	Инж. А.В. Альберт	Инж. А.В. Альберт	Инж. А.В. Альберт	Инж. А.В. Альберт
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (сборн.)						ЛАТВИРСКОМ		

ЛЪБОМ 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Ксл.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь арматурная класса А-3				
2	со знаком качества, АТ-3 т	0930050000	I68	I.215	
3	Сталь среднесортная т	0932000000	I68	I.034	
4	диам.20АТЗ т	0932000000	I68	I.034	
5	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.18I	
6	диам.12АТЗ т	0933000000	I68	0.085	
7	диам.16АТЗ т	0933000000	I68	0.096	
8	Сталь арматурная класса А-4 т	0930060000	I68	I.69I	
9	Сталь среднесортная т	0932000000	I68	I.69I	
10	диам.20А4 т	0932000000	I68	I.69I	
11	Итого сортового проката				
12	обыкновенного качества т		I68	4.994	
13	Сталь сортовая для закладных				
14	и комплектующих деталей т	0930000000	I68	0.339	
15	Прокат листової рядовой для				
16	закладных и комплект. дета-				
17	лей т	0970000000	I68	0.942	
18	Итого стали в натуральн.				
19	массе т		I68	6.275	
20	в том числе по укрупненному				
21	сортаменту				
22	Сталь крупносортная т	093I000000	I68	0.339	
23	Сталь среднесортная т	0932000000	I68	2.788	
24	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.946	
25	Катанка т	0934000000	I68	I.260	

Привязан

Инв. №

 ТП 903-02-29.90-КЖ.ЕМ  
 (сборный)

Лист

2

24962-04

11

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Ко...	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь толстолистовая т	0971000000	I68	0.942	
2	Итого стали, приведенной к				
3	стали класса А-I т		I68	7.842	
4	Прокат черных металлов в виде,				
5	приведенном к стали класса				
6	СТЗ т		I68	1.281	
7	Всего стали, приведенной к				
8	стали класса А-I и СТЗ т		I68	9.123	
9	Сталь сортовая конструкционная				
10	Балки двутавровые, ГОСТ т	0925000000	I68	0.148	
11	8239-72				
12	Швеллеры с уклоном внутренних				
13	граней полок, ГОСТ 8240-72 т	0925000000	I68	0.214	
14	Двутавры с параллельными гра-				
15	нями полок, ГОСТ 26С20-83 т	0925000000	I68	0.604	
16	Сталь прокатная угловая равно-				
17	полочная, ГОСТ 8509-72 т	0930000000	I68	0.234	
18	Прокат стальной горячекатаный				
19	круглый, ГОСТ 2590-88 т	0930000000	I68	0.023	
20	Сталь листовая горячекатаная,				
21	ГОСТ 19903-74 т	0970000000	I68	0.776	
22	Листы стальные с ромбическим				
23	рифлением, ГОСТ 8568-77 т	0970000000	I68	0.026	
24	Профили замкнутые сварные,				
25	ГОСТ 12336-66 т	1121000000	I68	0.789	

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

Привязан			
Име. №			

ТН 903-02-29.90-КЖ.ВМ (сборн.) Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали сортовой конструк-				
2	ционной в натуральной массе т		I68	2.814	
3	Балки и швеллеры т	0925000000	I68	0.966	
4	Сталь крупноразмерная т	0931000000	I68	0.231	
5	Сталь мелкосоразмерная т	0933000000	I68	0.026	
6	Сталь толстолистовая т	0971000000	I68	0.774	
7	Сталь тонколистовая толщиной				
8	от 1,9 до 3,9 мм т	0972000000	I68	0.028	
9	Итого стали сортовой конструк-				
10	ционной, приведенной к стали				
11	класса С13 т		I68	2.967	
12	Трубы стальные т	I300000000	I68	0.039	
13	Трубы стальные электросварные				
14	прямошовные, ГОСТ 10704-76 т	I373000000	I68	0.003	
15	диам.40x3,0 т	I373000000	I68	0.003	
16	Трубы стальные водопровод-				
17	ные (газовые), ГОСТ 3262-75 т	I385000000	I68	0.035	
18	диам.32x4,0 т	I385000000	I68	0.035	
19	Щебень м3	5711100000	113	30.56	
20	Песок строительный природный м3	5711400000	113	22.92	
21	Цемент				
22	- М 400 т	5731140000	I68	5.187	
23	- М 500 т	5731150000	I68	8.100	
24	Цемент всего, приведенный				
25	к марке 400 т		I68	14.10	

Привязан

Изна №

Лист

ТП 903-02-29, 90-КХ.ЕМ  
(сборный)

4

АЛЬБОМ 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества				
3	Сталь арматурная класса А-I т	0930090000	Т68	0.289	
4	Катанка т	0934000000	Т68	0.289	
5	диам. 8А1 т	0934000000	Т68	0.289	
6	Сталь арматурная класса А-3 т	0930040000	Т68	0.256	
7	Сталь мелкосортная т	0933000000	Т68	0.236	
8	диам. 10А3 т	0933000000	Т68	0.131	
9	диам. 12А3 т	0933000000	Т68	0.105	
10	Катанка т	0934000000	Т68	0.020	
11	диам. 8А3 т	0934000000	Т68	0.020	
12	Итого сортового проката				
13	обыкновенного качества т		Т68	0.545	
14	Итого стали в натуральной				
15	массе т		Т68	0.545	
16	в том числе по укрупненному				
17	сортаменту				
18	Сталь мелкосортная т	0933000000	Т68	0.236	
19	Катанка т	0934000000	Т68	0.309	
20	Металлоизделия прессованного				

Имя № подл. Подпись и дата Возм. инв. №

Имя № подл.	Подпись и дата	Возм. инв. №	Привязан
Имя № подл.	Подпись и дата	Возм. инв. №	
Имя № подл.	Подпись и дата	Возм. инв. №	
Имя № подл.	Подпись и дата	Возм. инв. №	Имя №
Имя № подл.	Подпись и дата	Возм. инв. №	ТИ 903-02-29.90-КВ.ВМ
Имя № подл.	Подпись и дата	Возм. инв. №	Нач. отд. Гуттеновский Ил. конст. Лобачев Рук. гуд. Шульгин
Имя № подл.	Подпись и дата	Возм. инв. №	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ (монол.)
Имя № подл.	Подпись и дата	Возм. инв. №	Страница Лист Листов 2 1 2
Имя № подл.	Подпись и дата	Возм. инв. №	МАТИПРОТ-СМ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	назначения (метизн)				
2	Итого стали, приведенной к				
3	стали класса А-I т		I68	0.655	
4	Всего стали, приведенной к				
5	стали класса А-I и СТ-3 т		I68	0.655	
6	Сталь сортовая констр. кционная				
7	Электроды сварочные нержаве-				
8	щие т	I273000000	I68	0.005	
9	Грунтовка ГФ-2I кг	23I2I30000	I66	7.138	
10	Эмаль пентафталевая кг	23I2220000	I66	13.28	
11	Сольвент кг	24I57I0000	I66	2.905	
12	Продукция лесозаготовительной				
13	и лесопильной деревообработ-				
14	вочей промышленности				
15	Пиломатериалы прочие м3	5333000000	II3	1.742	
16	Расход пиломатериалов в м3	53I0000000	II3	2.6I4	
17	круглом лес?				
18	Щебень м3	57II100000	II3	20.34	
19	Песок строительный природ-				
20	ный м3	57II400000	II3	13.60	
21	Цемент				
22	- М 300 т	573II30000	I69	4.944	
23	- М 400 т	573II40000	I68	0.835	
24	Цемент всего, приведенный к				
25	марке 400 т		I68	5.284	

Привязан

Изна. №

ТП 903-02-29, 90-КВ.ВМ  
(МОНОЛИТ)

Лист

2



Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	0.456	
2	Битум строительный т	0256200000	I68	0.456	
3	Сортовой прокат обыкновенного				
4	качества				
5	Сталь арматурная класса А-I т	0930090000	I68	0.120	
6	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.094	
7	IOA1 т	0933000000	I68	0.094	
8	Катанка т	0934000000	I68	0.026	
9	6A1 т	0934000000	I68	0.020	
10	8A1 т	0934000000	I68	0.006	
11	Сталь арматурная класса А-2 т		I68	0.201	
12	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.201	
13	IOA2 т	0933000000	I68	0.009	
14	I2A2 т	0933000000	I68	0.056	
15	I4A2 т	0933000000	I68	0.015	
16	I6A2 т	0933000000	I68	0.122	
17	Сталь арматурная класса А-3 т	0930040000	I68	0.190	
18	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.190	
19	IOA3 т	0933000000	I68	0.092	
20	I2A3 т	0933000000	I68	0.098	

Име № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан									
			Име №									
			ТМТ 903-02-29.90-НБК.ВМ									
Исп. Косолянова			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НБК t <sub>н.</sub> = -20°C			<table border="1"> <tr> <td>Стан</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>5</td> </tr> </table>	Стан	Лист	Листов	Р	I	5
Стан	Лист	Листов										
Р	I	5										

24962-04

16

Формат А1

Альбом 4

Ив. № подл. | Подпись и дата | Изм. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката обик-				
2	новенного качества		I68	0.5I2	
3	Итого стали в натуральной мас-				
4	се т		I68	0.5I2	
5	в том числе по укрупненному				
6	сортаменту				
7	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.485	
8	Катанка т	0934000000	I68	0.026	
9	Металлоизделия промышленного				
10	назначения (метизы)				
11	Проволока арматурная обикно-				
12	венного качества гладкая В-I,				
13	ГОСТ 6727-80 т	I2I3000000	I68	0.134	
14	диам.5 т	I2I3000000	I68	0.134	
15	Сетка стальная сварная арма-				
16	турная т	I276000000	I68	0.843	
17	Сетка сварная для армирова-				
18	ния железобетонных конструк-				
19	ций, ГОСТ 8478-66 т	I276000000	I68	0.843	
20	200/200/5/5 шир. I100 т	I276000000	I68	0.028	
21	200/200/5/5 шир. I700 т	I276000000	I68	0.279	
22	200/200/5/5 шир. 2300 т	I276000000	I68	0.011	
23	100/100/5/5 шир. I100 т	I276000000	I68	0.050	
24	100/100/5/5 шир. I500 т	I276000000	I68	0.193	
25	100/100/5/5 шир. 2300 т	I276000000	I68	0.050	

Привязан

Инв. №

ТМШ 903-02-29.90-НБК.ВМ  
t<sub>н.</sub> = -20°C

Лист

2

24962-04 17

Формат А4

АЛБом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	200/200/8/8 шир.2500	т	I276000000	I68	0.040	
2	100/100/8/8 шир.2300	т	I276000000	I68	0.192	
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)	т	I200000000	I68	0.977	
5	Итого стали, приведенной к					
6	стали класса А-I	т		I68	1.993	
7	Всего стали, приведенной к					
8	стали класса А-I и СТЗ	т		I68	1.993	
9	Сталь сортовая конструкцион-					
10	ная					
11	Трубы стальные	м	I300000000	006	47.19	
12	Трубы стальные электросвар-					
13	ные прямошовные, ГОСТ 10704-					
14	-76, diam. более 480 мм	м	I381000000	006	19.19	
15	ТСЭ530x8	м	I381000000	006	19.19	
16	Трубы стальные электросвар-					
17	ные прямошовные, ГОСТ 10704-					
18	-76 (diam. от 114 мм до 480мм)м	м	I383000000	006	28.00	
19	373x7,0	м	I383000000	006	28.00	
20	Трубы стальные	т	I300000000	I68	3.262	
21	Трубы стальные электросвар-					
22	ные прямошовные, ГОСТ 10704-76					
23	9430	т	I381000000	I68	1.976	
24	ТСЭ530x8	т	I381000000	I68	1.976	
25	Трубы стальные электросвар-					

И. л. № год. Подпись и дата Вяз. инв. №

Привязки


Имя №

ТМТ 903-02-29.90-НВК.ВМ  
t н. = -30°C

Лист 3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	вне прямошовные, ГОСТ 10704-76					
2	9430	т	1383000000	168	1.286	
3	273x7,0	т	1383000000	168	1.286	
4	Трубы чугунные напорные,					
5	ГОСТ 9583-75	м	1461000000	006	27.00	
6	диам.200 ЛА	м	1461000000	006	10.000	
7	диам.300 ЛА	м	1461000000	006	17.00	
8	Трубы чугунные напорные,					
9	ГОСТ 9583-75	т	1461000000	168	1.765	
10	диам.200 ЛА	т	1461000000	168	0.446	
11	диам.300 ЛА	т	1461000000	168	1.319	
12	Трубы напорные полиэтилено-					
13	вне, ГОСТ 18599-73	м	2248110000	006	225.00	
14	диам.63 С	м	2248110000	006	118.00	
15	диам.315 С	м	2248110000	006	107.00	
16	Трубы напорные полиэтилено-					
17	вне, ГОСТ 18599-73	т	2248110000	168	1.867	
18	диам.63 С	т	2248110000	168	0.080	
19	диам.315 С	т	2248110000	168	1.787	
20	Трубы керамические канализа-					
21	ционные	км усл.д	5755100000	027	0.323	
22	диам.200 мм	км усл.д	5755120000	027	0.267	
23	диам.300 мм	км усл.д	5755140000	027	0.056	
24	Грунтовка битумная	кг	2312830000	166	5.200	
25	Люк чугунный "Л"	шт.	5296230000	796	6	

Привязан

Инв. №

ТМЛ 903-02-29.90-НВК.ВМ  
t<sub>в.</sub> = - 20°C

Лист

4

24962-04 19

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	шт.	Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Лек чугуный "Т"	шт.	5296230000	796	19	
2	Щебень	м3	5711100000	113	24.25	
3	Песок строительный природ-					
4	ный	м3	5711400000	113	18.19	
5	Асбест	т	5721000000	168	0.055	
6	Тальк молотый	т	5727010000	168	0.055	
7	Цемент					
8	- М 300	т	5731130000	168	0.946	
9	- М 400	т	5731140000	168	7.153	
10	Цемент всего, приведенный					
11	к марке 400	т		168	8.004	
12	Кирпич керамический	тыс.шт.	5741200000	798	0.890	
13	Мастика битумная	т	5775310000	168	0.553	
14	Ткани стеклянные	тыс.м2	5952400000	058	0.145	
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

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

Привязан

Инд. №

ТМЛ 903-02-29.90-НВК.ВМ  
t<sub>н.</sub> = -20°C

Лист

5

24962-04 20

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битум нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	0.666	
2	Битум строительный т	0256200000	I68	0.666	
3	Сортовой прокат обыкновенного				
4	качества				
5	Сталь арматурная класса А-I т	0930090000	I68	0.120	
6	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.094	
7	IOAI т	0933000000	I68	0.094	
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	0.20I	
12	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.20I	
13	IOA2 т	0933000000	I68	0.009	
14	I2A2 т	0933000000	I68	0.056	
15	I4A2 т	0933000000	I68	0.015	
16	I6A2 т	0933000000	I68	0.122	
17	Сталь арматурная класса А-3 т	0930040000	I68	0.190	
18	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.190	
19	IOA3 т	0933000000	I68	0.092	
20	I2A3 т	0933000000	I68	0.098	

		Привязан		
Изм. №				
ТИП		Нидовальский		
Гл. спец. Моргуль		Рук. гр. Гилстад		
Исп. Косолапова		ТМЛ 903-02-29.90-НВК.ВМ		
		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВК $t_{н.} = -40^{\circ}\text{C}$		
		Стадия	Лист	Листов
		Р	1	5

АЛБОМ 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кл. т.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката обн-				
2	новенного качества т		I68	0.5I2	
3	Итого стали в натуральной мас-				
4	се т		I68	0.5I2	
5	в том числе по укрупненному				
6	сортаменту				
7	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.485	
8	Катанка т	0934000000	I68	0.026	
9	Металлизделия промышленного				
10	назначения (метизн)				
11	Проволока арматурная обнко-				
12	венного качества гладкая, В-				
13	ГОСТ 6727-80 т	I2I3000000	I68	0.134	
14	диам. 5 т	I2I3000000	I68	0.134	
15	Сетка стальная сварная арма-				
16	турная т	I276000000	I68	0.843	
17	Сетка сварная для армирова-				
18	ния железобетонных конст-				
19	рукций, ГОСТ 8478-66 т	I276000000	I68	0.843	
20	200/200/5/5 шир. I100 т	I276000000	I68	0.028	
21	200/200/5/5 шир. I700 т	I276000000	I68	0.279	
22	200/200/5/5 шир. 2300 т	I276000000	I68	0.011	
23	I00/I00/5/5 шир. I100 т	I276000000	I68	0.050	
24	I00/I00/5/5 шир. I500 т	I276000000	I68	0.193	
25	I00/I00/5/5 шир. 2300 т	I276000000	I68	0.050	

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

Привязан			
Инв. №			

ТМТ 903-02-29 90-НВК.ВМ  
t н. = -40°C

Альбом 4	№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Кол.	Примечание
				материала	ед. изм.		
	1	20С/200/8/8 шир.2500	т	I276000000	I6C	0.040	
	2	100/100/8/8 шир.2300	т	I276000000	I68	0.192	
	3	Металлоизделия промышленного					
	4	назначения (метизы)	т	I200000000	I68	0.977	
	5	Итого стали, приведенной к					
	6	стали класса А-I	т		I68	I.993	
	7	Всего стали, приведенной к					
	8	стали класса А-I и СТЗ	т		I68	I.993	
	9	Сталь сортовая конструк.дон-					
	10	ная					
	11	Трубы стальные	м	I300000000	006	94.38	
	12	Трубы стальные электросвар-					
	13	ные прямошовные, ГОСТ 10704-					
	14	76	м	I373000000	006	28.00	
	15	70x3,5	м	I373000000	006	28.00	
	16	Трубы стальные электросвар-					
	17	ные прямошовные, ГОСТ 10704-					
	18	-76 диам. более 430 мм	м	I381000000	006	19.19	
	19	ТС3530x8	м	I381000000	006	19.19	
	20	Трубы стальные электросвар-					
	21	ные прямошовные, ГОСТ 10704-					
	22	-76 (диам.от 114 мм до					
	23	480 мм)	м	I383000000	006	47.19	
	24	273x7,0	м	I383000000	006	28.00	
	25	325x8	м	I383000000	006	19.19	

Привязан

Инь №

ТМЛ 903-02-29.90-НБК.ВМ

t<sub>н.</sub> = -40°C

Лист

3

24932-04

23

Формат А4



Альбом 4

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные	т	У300000000	168	4.623	
2	Трубы стальные электросвар-					
3	ные прямошовные, ГОСТ 10704					
4	-76 9430	т	1373000000	168	0.161	
5	70x3,5	т	1373000000	168	0.161	
6	Трубы стальные электросвар-					
7	ные прямошовные, ГОСТ 10704-					
8	-76 9430	т	1381000000	168	1.976	
9	ТСЭ530x6	т	1381000000	168	1.976	
10	Трубы стальные электросвар-					
11	ные прямошовные, ГОСТ 10704-					
12	-76 9430	т	1383000000	168	2.486	
13	273x7,0	т	1383000000	168	1.286	
14	325x8	т	1380000000	168	1.300	
15	Трубы чугунные напорные,					
16	ГОСТ 9583-75	м	1461000000	006	205.00	
17	диам. 65 ЛА	м	1461000000	006	90.00	
18	диам. 200 ЛА	м	1461000000	006	10.000	
19	диам. 300 ЛА	м	1461000000	006	105.00	
20	Трубы чугунные напорные,					
21	ГОСТ 9583-75	т	1461000000	168	0.611	
22	диам. 65 ЛА	т	1461000000	168	1.017	
23	диам. 200 ЛА	т	1461000000	168	0.446	
24	диам. 300 ЛА	т	1461000000	168	8.148	
25	Трубы керамические канализа-					

Привязан

Изм. №

ТМН 903-02-29 90-НБК ВМ

т.н. -2000

Изм. №

4

24962-04. 21

Формат А4

Льбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	ционные	км усл.д	5755100000	027	0.323	
2	диам.200 мм	км усл.д	5755120000	027	0.267	
3	диам.300 мм	км усл.д.	5755140000	027	0.056	
4	Грунтовка битумная	кг	2312830000	166	8.600	
5	Лок чугунный "Д"	шт.	5296230000	796	6	
6	Лок чугунный "Т"	шт.	5296230000	796	19	
7	Щебень	м3	5711100000	113	107.29	
8	Песок строительный природ-					
9	ный	м3	5711400000	113	80.47	
10	Асбест	т	5721000000	168	0.081	
11	Тальк молотый	т	5727010000	168	0.081	
12	Цемент					
13	- М 300	т	5731130000	168	23.78	
14	- М 400	т	5731140000	168	7.153	
15	Цемент всего, приведенный к					
16	марке 400	т		168	28.56	
17	Кирпич керамический	тыс.шт.	5741200000	798	0.890	
18	Мастика битумная	т	5775310000	168	0.808	
19	Ткани стеклянные	тыс.м2	5952400000	058	0.212	
20						
21						
22						
23						
24						
25						

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

Привязан

Ивл. №

ТМЛ 903-02-29.90-НВР.ВМ  
t<sub>н.</sub> = -40°C

Лист

5

24962-04

25

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная				
2	Прокат ст. горячекат. круглый				
3	ГОСТ 2590-88, т	0930000000	I68	0, I38	
4	Итого стали сортовой конст-				
5	рукционной в натуральной мас-				
6	се, т		I68	0, I38	
7	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0, I38	
8	Итого стали сортовой конструк-				
9	ционной, приведенной к стали				
10	класса СТЗ, т		I68	0, I38	
11	Трубы и муфты асбестоцемент-				
12	ные, км усл.дд.	5786000000	027	0, 042	
13	Трубы и муфты асбестоцемент-				
14	ные безнапорные, км усл.дд.	5786300000	027	0, 042	
15	Условным проходом 100 мм,				
16	км усл.дд.	5786310000	027	0, 042	
17					
18					
19					
20					

Имя № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
			ТН 903-02-23.90 ЭК.ВМ		
			Инв. №		
Имя	Подпись	Дата	Стд.	Лист	Листов
И.И. Ницбальский	<i>[Подпись]</i>		Р	·	1
Н. контр. Монтерштейн	<i>[Подпись]</i>		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта мар. ЭК		
Рук. гр. Борисова	<i>[Подпись]</i>				
М. пол. Орун	<i>[Подпись]</i>		МАТИИПРОПРОМ		

А.Д. БОМ 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновен-				
2	ного качества				
3	Сталь арматурная класса А-1 т	0930090000	168	0.006	
4	Сталь мелкосортная т	0933000000	168	0.006	
5	2А1 т	0933000000	168	0.006	
6	Сталь арматурная класса А-2 т		168	0.757	
7	Сталь мелкосортная т	0933000000	168	0.757	
8	1А2 т	0933000000	168	0.757	
9	Итого сортового проката обыкновенного качества		168	0.763	
10	Сталь сортовая для заклад-				
11	ных и комплектующих деталей т	0930000000	168	0.024	
12	Прокат листовой рядовой для				
13	закладных и комплектующих				
14	металей т	0970000000	168	0.005	
15	Итого стали в натуральной				
16	массе т		168	0.792	
17	в том числе по укрупненно-				
18	му сортаменту				
19	Сталь мелкосортная т	0933000000	168	0.785	
20					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взыск. инв. №	Привязан		
			Инв. №		
			ТИ 903-02-29.90-ЭН.ВМ		
			И.И.И. Нидольский	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭН	
И.И.И. Н. Кондр. Лойтертейн	И.И.И. Киселева	И.И.И. Киселева	Стадия	Лист	Листов
			Р	1	3
			ЛАТТИПРОПРОМ		

24962-04

27

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Категка	т	0934000000	I68	0.002	
2	Сталь толстолистовая	т	0971000000	I68	0.005	
3	Металлоизделия промышленно-					
4	го назначения (метизы)					
5	Проволока арматурная обик-					
6	новенного качества гл. дкая					
7	В-I, ГОСТ 6727-80	т	I2I3000000	I68	0.02I	
8	диам. 3	т	I2I3000000	I68	0.02I	
9	Металлоизделия промышленно-					
10	го назначения (метизы)	т	I200000000	I68	0.02I	
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали класса А-I	т		I68	0.95I	
13	Прокат черных металлов в					
14	виде, приведенном к стали					
15	класса СТЗ	т		I68	0.029	
16	Всего стали, приведенной к					
17	класса А-I и СТЗ	т		I68	0.980	
18	Сталь сортовая конструкци-					
19	онная					
20	Трубы стальные	м	I300000000	006	30.00	
21	Трубы стальные водогазопро-					
22	водные (газовые), ГОСТ 3262-					
23	-75	м	I385000000	006	30.00	
24	Г0х3,5	м	I385000000	006	30.00	
25	Трубы стальные	т	I300000000	I68	0.156	

Привязан			
Инв. №			

И 903-02-29.90-ЭН.ВМ Лист 2

Альбом 4

Порядковый номер	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные водогазопро-				
2	водные (газовые), ГОСТ 3262-				
3	-75, 3400 г	I3.5000000	I68	0.156	
4	40x3,5 т	I385000000	I68	0.010	
5	50x3,5 т	I385000000	I68	0.146	
6	Трубы и муфты асбестоцемент-				
7	ные км усл.д	5786000000	027	0.013	
8	Трубы и муфты асбестоцемент				
9	ные безнапорные км усл.д	5786300000	027	0.013	
10	Условным проходом				
11	100 мм км усл.д	5786310000	027	0.013	
12	Щебень м <sup>3</sup>	5711100000	113	8.800	
13	Песок строительный природ-				
14	ный м <sup>3</sup>	5711400000	113	6.600	
15	Цемент М400 т	5731140000	I68	4.135	
16	Цемент всего, приведенный				
17	к марке 100 т		I68	4.135	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инд. №

ИИ 003-02-29.90-ЭИ.ВМ

3

24962-04

2.

Формат А1

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная				
2	Сталь прокатная угловая равно-				
3	полочная ГОСТ 8503-72, т	0930000000	I68	0,024	
4	Итого стали сортовой конструк-				
5	ционной в натуральной массе, т		I68	0,024	
6	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,024	
7	Итого стали сортовой конструк-				
8	ционной, приведенной к стали				
9	класса СТЗ, т		I68	0,024	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан								
			ТН 903-03-29.90 СС.ЕМ								
Инва. №											
ИМ Нидобальский			ИМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС								
Н.контр. Байтерштейн											
Гл. эл. Дойтерштейн											
Ред. инж. Шоп											
Иач.отд. Ужкел.с			<table border="1"> <tr> <td>Станд.</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>			Станд.	Лист	Листов	Р		1
Станд.	Лист	Листов									
Р		1									
			ЛАТТИПРОПРОМ								

24962-04 30 Формат А4

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материал	ед. изм.		
1	Битум нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68	0,006	
2	Битум строительный, т	0256200000	I6P	0,006	
3	Металлоизоляция промышленного				
4	назначения (метизы)				
5	Сталь сортовая конструкционная				
6	Сталь листовая оцинкованная				
7	ГОСТ 7117-73, т	II11100000	I68	2,10	
8	Итого стали сортовой конструк-				
9	ционной в натуральной массе, т		I68	2,107	
10	Итого стали сортовой конструк-				
11	ционной, приведенной к стали				
12	класса СТЗ, т		I6C	2,107	
13	Электроды сварочные, т	I2700I0000	168	0,214	
14	Изделия крепежные (машинострой-				
15	гельные), т	I2800000000	I68	0,490	
16	Трубы стальные, м	I300000000	006	1305,00	
17	Трубы стальные электросварные				
18	прямошовные ГОСТ 10704-76, м	I3730000000	003	1192,00	
19	25 x 2.0, м	I3730000000	006	339,00	
20	32 x 2.5, м	I3730000000	006	62,00	

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
			Имя N		
			ТМШ 903-02-23.90 ТСИ.ГМ		
			Имя N		
Имя N			ЭМ по рабочим чертежам основной комплект марки ТСИ		
Имя N			Стадия	Лист	Листов
Имя N			Р	1	3
Имя N			ЛАТТИПРОПРОМ		

24962-04 1/1 Формат А4



Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	38 x 2.5, м	I373000000	006	339,00	
2	57 x 3.0, м	I373000000	006	226,00	
3	76 x 3.0, м	I373000000	006	226,00	
4	Трубы стальные электросварные				
5	прямошовные ГОСТ 10704-76				
6	(диам от 114 мм до 430 мм), м	I383000000	006	113,00	
7	159 x 4.4, м	I383000000	006	113,00	
8	Трубы стальные, т	I300000000	I68	5,301	
9	Трубы стальные электросвар-				
10	ные прямошовные ГОСТ 10704-				
11	-76, т	I373000000	I68	3,363	
12	25 x 2.0, т	I373000000	I68	0,383	
13	32 x 2.5, т	I373000000	I68	0,113	
14	38 x 2.5, т	I373000000	I68	0,742	
15	57 x 3.0, т	I373000000	I68	0,904	
16	76 x 3.0, т	I373000000	I68	1,220	
17	Трубы стальные электросвар-				
18	ные прямошовные ГОСТ 10704-				
19	-76, т	I383000000	I68	1,938	
20	159 x 4.5, т	I383000000	I68	1,938	
21	Стеклопластик листовой, тыс.м <sup>2</sup>	2296200000	058	0,002	
22	Грунтотка ГФ-21, кг	2312130000	I66	44,00	
23	Краска БТ-177, кг	2312820000	I66	96,00	
24	Грунтовка битумная, кг	2312830000	I66	14,00	
25	Изделия минераловатные				

Привязан

Инд №

ТМШ 903-02-29.90

ТС1.ВМ

Лист

2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	теплозвукоизоляционные, м3	5762000000	IIЗ	6,600	
2	Плиты минераловатные МЯГ-				
3	Кме, м3	5762400000	IIЗ	4,700	
4	Подотно холстопршивное, м3	8338600000	IIЗ	5,000	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан


Инд. №

ТМЛ 903-02-29.90 ТСІ.ВМ Лист 3