

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-34.90

Мазутонасосная $\Phi = 13$ и $3,25/13$ м³/ч

Здание из легких металлических конструкций

АЛЬБОМ 9

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

24967-08

ОПТОВАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-34.90

Макутонасосная $\Phi = 13$ и $3,25/13$ м³/ч

Здание из легких металлических конструкций

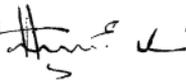
АЛЬБОМ 9

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
проектным институтом
"Датгипропром"

Утвержден
ГПНКНИИ СантехНИИпроект
Протокол № 23 от 01.04. 1991 г.

Главный инженер института  В.Архипов

Главный инженер проекта  Я.Нидбальский

24967-08 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

9
Альбом
903-2-84.90
Типовой проект

Лист	Наименование	Примечание
МС1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки МС1	4
МС2.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки МС2	9
МС3.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки МС3	13
ЭМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	17
Э0.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки Э0	19
ЭМ.И.ВА	Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ	20
ЭМ.И.ВБ	Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в МЭЗ	21
Э0.И.ВБ	Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ	22
Э0.И.ВА	Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в МЭЗ	23
АТМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ	24
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	26
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_n = -30^{\circ}\text{C}$	29
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_n = -40^{\circ}\text{C}$	32
ВК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	35
ТС2.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС2	37
АР.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР (сборный)	39

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Продолжение

Лист	Наименование	Примечание
АР.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР (монолит.)	43
КЖ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (сборный)	48
КШ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КШ (монолит.)	52
КМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ	56

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали сортовой конструк-				
2	ционной, приведенной к стали				
3	класса СтЗ, т		168	1,641	
4	Электроды сварочные, т	I270010000	168	0,133	
5	Изделия крепежные (машиност-				
6	роительные), т	I280000000	168	0,246	
7	Трубы стальные, м	I300000000	006	960,20	
8	Трубы стальные бесшовные горя-				
9	чедеформированный ГОСТ 8732-				
10	-78, м	I317000000	006	115,00	
11	57 х 3,0, м	I317000000	006	35,00	
12	76 х 3, м	I317000000	006	15,00	
13	89 х 3,5, м	I317000000	006	65,00	
14	Трубы стальные бесшовные хо-				
15	лоднодеформированные ГОСТ 8734				
16	-75, м	I351000000	006	132,38	
17	25 х 2,0, м	I351000000	006	25,00	
18	32 х 2,0, м	I351000000	006	15,00	
19	38 х 2,0, м	I351000000	006	5,000	
20	45 х 2,5, м	I351000000	006	87,38	
21	Трубы стальные электросвар-				
22	ные прямошовные ГОСТ 10704-				
23	- 76, м	I373000000	006	570,20	
24	25 х 2,0, м	I373000000	006	26,98	
25	32 х 2,0, м	I373000000	006	57,80	

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

Привязан			
Изнв №			

ТН 903-2-34.90		МСИ.ВМ		Лист
				2

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	38 x 2.0,	м	I373000000	006	62,02	
2	57 x 3.0,	м	I373000000	006	287,90	
3	76 x 3.0,	м	I373000000	006	43,39	
4	89 x 3.0,	м	I373000000	006	13,83	
5	108 x 3.5,	м	I373000000	006	78,32	
6	Трубы стальные электросвар-					
7	ные прямошовные ГОСТ 10704-					
8	- 76 (диам.от 114 мм до					
9	480 мм),	м	I383000000	006	142,63	
10	159 x 4.5,	м	I383000000	006	78,56	
11	219 x 6.0,	м	I383000000	006	58,68	
12	273 x 7.0,	м	I383000000	006	4,388	
13	325 x 6.0,	м	I383000000	006	0,500	
14	426 x 7.0,	м	I383000000	006	0,500	
15	Трубы стальные,	т	I300000000	I68	6,864	
16	Трубы стальные бесшовные го-					
17	рячедеформированные ГОСТ 8732-					
18	-78,	т	I317000000	I68	0,705	
19	57 x 3.0,	т	I317000000	I68	0,140	
20	76 x 3,	т	I317000000	I68	0,081	
21	89 x 3.5,	т	I317000000	I68	0,484	
22	Трубы стальные бесшовные хо-					
23	лоднодеформированные					
24	ГОСТ 8734-75,	т	I351000000	I68	0,288	
25	25 x 2.0,	т	I351000000	I68	0,028	

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

Привязан

Инд. №

ТП 903-2-34.90

МСИ.ЕМ

Лист

3

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	32 x 2.0,	т	I35I000000	I68	0,022	
2	38 x 2.0,	т	I35I000000	I68	0,009	
3	45 x 2.5,	т	I35I000000	I68	0,229	
4	Трубы стальные электросвар-					
5	нные прямошовные ГОСТ 10704-					
6	- 76,	т	I373000000	I68	2,407	
7	25 x 2.0,	т	I373000000	I68	0,030	
8	32 x 2.0,	т	I373000000	I68	0,086	
9	38 x 2.0,	т	I373000000	I68	0,110	
10	57 x 3.0,	т	I373000000	I68	1,152	
11	76 x 3.0,	т	I373000000	I68	0,234	
12	89 x 3.0,	т	I373000000	I68	0,088	
13	108 x 3.5,	т	I373000000	I68	0,706	
14	Трубы стальные электросварные					
15	прямошовные ГОСТ 10704-76,	т	I383000000	I68	3,464	
16	159 x 4.5,	т	I383000000	I68	1,347	
17	219 x 6.0,	т	I383000000	I68	1,850	
18	273 x 7.0,	т	I383000000	I68	0,201	
19	325 x 6.0,	т	I383000000	I68	0,024	
20	426 x 7.0,	т	I383000000	I68	0,041	
21	Прокат алюминиевый,	т	I810000000	I68	1,040	
22	Материалы лакокрасочные,	кг	23I0000000	I66	53,00	
23	Рукав паропроводный					
24	ГОСТ 18698,	м	25539I0000	006	80,00	
25	Паронит,	кг	2575II0000	I66	21,88	

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв №			

ТП 903-2-34.90		МСТ.ВМ		Лист
				4

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Изделия минераловатные тепло-				
2	звукоизоляционные, м3	5762000000	ПЗ	47,00	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инва. №			

ТШ 903-2-34.90	МСІ.ВМ	Лист
		5

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения (метизы)				
3	Сталь сортовая конструкционная				
4	Швеллеры с параллельными гра-				
5	нями полок ГОСТ 8240-72, т	0925000000	I68	0,246	
6	Сталь прокатная угловая равно-				
7	полочная ГОСТ 8509-72, т	0930000000	I68	I,048	
8	Прокат ст. горячекат. круглый				
9	ГОСТ 2590-88, т	0930000000	I68	0,090	
10	Сталь листовая горячекатаная				
11	ГОСТ 19903-74, т	0970000000	I68	0,244	
12	Итого стали сортовой конструк-				
13	ционной в натуральной массе, т		I68	I,627	
14	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68	0,246	
15	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	I,048	
16	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,009	
17	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,081	
18	Сталь толстолистовая, т	0971000000	I68	0,244	
19	Сталь тонколистовая толщиной				
20	от 1,9 до 3,9 мм, т	0972000000	I68	0,000	

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв № подл

Привязан

ТИ 903-2-34.90 МС2.ВМ

ИМП Нидоальский
Н. КОНТР. Шитко
Гл. спец. Дрейя
Инженер Бгорова

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки МС2

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЛАТИПРОПРОМ

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали сортовой конст-				
2	рукционной, приведенной к ста-				
3	ли класса С13, т		I68	I,627	
4	Электроды сварочные, т	I2700I0000	I68	0,133	
5	Изделия крепежные (машиност-				
6	роительные), т	I280000000	I68	0,277	
7	Трубы стальные, м	I300000000	006	I085,98	
8	Трубы стальные бесшовные горя-				
9	чедеформированные ГОСТ 8732-				
10	-78, м	I3I7000000	006	90,50	
11	57 х 3.0, м	I3I7000000	006	90,50	
12	Трубы стальные бесшовные хо-				
13	лоднодеформированные ГОСТ 8734-				
14	-75, м	I35I000000	006	I69,12	
15	25 х 2.0, м	I35I000000	006	35,00	
16	32 х 2.0, м	I35I000000	006	I5,00	
17	38 х 2.0, м	I35I000000	006	5,000	
18	45 х 2.5, м	I35I000000	006	II4.12	
19	Трубы стальные электросварные				
20	прямошовные ГОСТ I0704-76, м	I373000000	006	683,68	
21	25 х 2.0, м	I373000000	006	38,43	
22	32 х 2.0, м	I373000000	006	59,80	
23	38 х 2.0, м	I373000000	006	78,50	
24	57 х 3.0, м	I373000000	006	267,00	
25	76 х 3.0, м	I373000000	006	58,39	

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

Привязан			
Инв. №			

ТШ 903-2-34.90	МС2.ВМ	Лист 2
----------------	--------	-----------

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код	Кол.	Примечание
1	89 х 3.0, м	I373000000	006	78,83
2	108 х 3.5, м	I373000000	006	52,72
3	Трубы стальные электросварные			
4	прямошовные ГОСТ 10704-76			
5	(диам.от 114 мм до 480 мм), м	I383000000	006	142,63
6	159 х 4.5, м	I383000000	006	78,56
7	219 х 6.0, м	I383000000	006	58,68
8	273 х 7.0, м	I383000000	006	4,388
9	325 х 6.0, м	I383000000	006	0,500
10	426 х 7.0, м	I383000000	006	0,500
11	Трубы стальные, т	I300000000	I68	6,827
12	Трубы стальные бесшовные го-			
13	рячедеформированные ГОСТ 8732-			
14	- 78, т	I3I7000000	I68	0,362
15	57 х 3.0, т	I3I7000000	I68	0,362
16	Трубы стальные бесшовные хо-			
17	лоднодеформированные ГОСТ 8734-			
18	-75, т	I35I000000	I68	0,370
19	25 х 2.0, т	I35I000000	I68	0,040
20	32 х 2.0, т	I35I000000	I68	0,022
21	38 х 2.0, т	I35I000000	I68	0,009
22	45 х 2.5, т	I35I000000	I68	0,299
23	Трубы стальные электросварные			
24	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I373000000	I68	2,632
25	25 х 2.0, т	I373000000	I68	0,043

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-34.90

МС2.ВМ

Лист

3

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

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	32 x 2.0, т	1373000000	I68	0,089	
2	38 x 2.0, т	1373000000	I68	0,140	
3	57 x 3.0, т	1373000000	I68	1,068	
4	76 x 3.0, т	1373000000	I68	0,315	
5	89 x 3.0, т	1373000000	I68	0,501	
6	108 x 3.5, т	1373000000	I68	0,476	
7	Трубы стальные электросварные				
8	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	1383000000	I68	3,464	
9	159 x 4.5, т	1383000000	I68	1,347	
10	219 x 6.0, т	1383000000	I68	1,850	
11	273 x 7.0, т	1383000000	I68	0,201	
12	325 x 6.0, т	1383000000	I68	0,024	
13	426 x 7.0, т	1383000000	I68	0,041	
14	Прокат алюминиевый, т	1810000000	I68	1,192	
15	Материалы лакокрасочные, кг	2310000000	I66	65,00	
16	Рукав паропроводный				
17	ГОСТ 18698, м	2553910000	006	80,00	
18	Паронит, кг	2575110000	I66	21,88	
19	Изделия минераловатные тепло-				
20	звукоизоляционные, м3	5762000000	II3	52,33	
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

Лист

ТШ 903-2-34.90

МС2.ВМ

4

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Электроды сварочные,	т	I2700I0000	I68	0,088	
2	Изделия крепежные (машиност-					
3	роительные),	т	I280000000	I68	0,276	
4	Трубы стальные,	м	I300000000	006	75,66	
5	Трубы стальные бесшовные горя-					
6	чедеформированные ГОСТ 8732-					
7	-78,	м	I3I7000000	006	4,350	
8	57 х 3,0,	м	I3I7000000	006	3,000	
9	76 х 3,	м	I3I7000000	006	1,350	
10	Трубы стальные бесшовные хо-					
11	лоднодеформированные ГОСТ 8734-					
12	-75,	м	I35I000000	006	33,15	
13	32 х 2.0,	м	I35I000000	006	21,25	
14	38 х 2.0,	м	I35I000000	006	11,10	
15	45 х 2.5,	м	I35I000000	006	0,800	
16	Трубы стальные электросварные					
17	прямошовные ГОСТ 10704-76, м		I373000000	006	26,33	
18	32 х 2.0,	м	I373000000	006	2,720	
19	38 х 2.0,	м	I373000000	006	8,700	
20	57 х 3.0,	м	I373000000	006	12,05	
21	57 х 4.0,	м	I373000000	006	0,420	
22	76 х 3.5,	м	I373000000	006	0,380	
23	108 х 3.5,	м	I373000000	006	1,100	
24	108 х 4.0,	м	I373000000	006	0,960	
25	Трубы стальные электросварные					

Привязан

Инв №

ТИ 903-2-34.90

МСЗ.ВМ

Лист

2

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	прямошовные ГОСТ 10704-76				
2	(диаметром от 114 мм до				
3	480 мм), м	I383000000	006	9,730	
4	159 х 4.5, м	I383000000	006	6,920	
5	219 х 6.0, м	I383000000	006	2,810	
6	Трубы стальные водогазопровод-				
7	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, м	I385000000	006	2,100	
8	6 х 1.8, м	I385000000	006	2,100	
9	Трубы стальные, т	I300000000	I68	0,373	
10	Трубы стальные бесшовные го-				
11	рячедеформированные				
12	ГОСТ 8732-78, т	I317000000	I68	0,019	
13	57 х 3.0, т	I317000000	I68	0,012	
14	76 х 3, т	I317000000	I68	0,007	
15	Трубы стальные бесшовные хо-				
16	лоднодеформированные				
17	ГОСТ 8734-75, т	I351000000	I68	0,053	
18	32 х 2.0, т	I351000000	I68	0,031	
19	38 х 2.0, т	I351000000	I68	0,020	
20	45 х 2.5, т	I351000000	I68	0,002	
21	Трубы стальные электросварные				
22	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I373000000	I68	0,092	
23	32 х 2.0, т	I373000000	I68	0,004	
24	38 х 2.0, т	I373000000	I68	0,015	
25	57 х 3.0, т	I373000000	I68	0,048	

Привязан

Инв. №

ТН 903-2-34.90

МСЗ.ВМ

Лист

3

24967-08

16 Формат А4

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	57 х 4.0,	т	I373000000	I68	0,002	
2	76 х 3.5,	т	I373000000	I68	0,002	
3	108 х 3.5,	т	I373000000	I68	0,010	
4	108 х 4,	т	I373000000	I68	0,010	
5	Трубы стальные электросварные					
6	прямошовные ГОСТ 10704-76,	т	I383000000	I68	0,207	
7	159 х 4.5,	т	I383000000	I68	0,119	
8	219 х 6.0,	т	I383000000	I68	0,089	
9	Трубы стальные водогазопро-					
10	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
11	- 75,	т	I385000000	I68	0,001	
12	6 х 1.8,	т	I385000000	I68	0,001	
13	Прокат алюминиевый,	т	I810000000	I68	0,370	
14	Материалы лакокрасочные,	кг	2310000000	I66	15,20	
15	Паронит,	кг	2575110000	I66	15,64	
16	Изделия минераловатные тепло-					
17	звукоизоляционные,	м3	5762000000	II3	6,480	
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТН 903-2-34.90

МСЗ.ВМ

Лист
4

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол	Примечание
			материала	ед изм.		
1	25 x I,6,	м	I373000000	006	16/13	
2	48 x 2,0,	м	I373000000	006	6,000	
3	Трубы стальные,	т	I300000000	I68	<u>0,028</u>	
4					0,026	
5	Трубы стальные электросварные					
6	прямошовные ГОСТ 10704-76,	т	I373000000	I68	<u>0,028</u>	
7					0,026	
8	25 x I.6,	т	I373000000	I68	<u>0,015</u>	
9					0,012	
10	48 x 2.0,	т	I373000000	I68	0,014	
11	Трубы напорные полиэтиленовые					
12	ГОСТ 18599-73,	м	2248II0000	006	8I,00	
13	диаметром 25С,	м	2248II0000	006	57/30	
14	диаметром 40С,	м	2248II0000	006	24,00	
15	Трубы напорные полиэтиленовые					
16	ГОСТ 18599-73,	т	2248II0000	I68	0,022	
17	диаметром 25С,	т	2248II0000	I68	0,011	
18	диаметром 40С,	т	2248II0000	I68	0,011	
19	<u>Указания по привязке:</u>					
20	1. Для варианта мазутонасосной					
21	с производительностью $Q=3,25/$ $/13$ м ³ /ч вычеркнуть данные в					
22	знаменателе.					
23	2. Для варианта мазутонасосной					
24	с производительностью					
25	$Q = 13$ м ³ /ч вычеркнуть данные в числителе.					

Взам. инв №
Ине № подл.
Подпись и дата

Привязан			
Ине №			

ТН 903-2-34.90	ЭМ.ВМ	Лист 2
----------------	-------	-----------

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная				
2	Сталь прокатная угловая равно-				
3	полочная ГОСТ 8509-72, т	0930000000	I68	0,010	
4	Сталь прокатная полосовая				
5	ГОСТ 103-76, т	0930000000	I68	0,010	
6	Итого стали сортовой конструк-				
7	ционной в натуральной массе, т		I68	0,020	
8	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,010	
9	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,010	
10	Итого стали сортовой конструк-				
11	ционной, приведенной к стали				
12	класса СТЗ, т		I68	0,020	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

ТШ 903-2-34.90

Э0.ВМ

Инв. №

ИИП Нидобальский
 Н. констр. Лойтерштейн
 инженер Киселева
 испол. Киселева

ВМ по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки Э0

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЛАТТИПРОПРОМ

Обозначение чертежа	Наименование	Кол	Примечание
5.407-49-в.2 лист I4 (по аналогии)	Конструкции для горизонтальной прокладки лотков, вариант 2, исполнение 2	28	
5.407-49-в.2 лист 2	Угловая секция, вариант I, исполнение I	6	
5.407-63.I-I80-0I	Колено	26 22	
5.407-63.I.200-0I	Колено	6	

Указания по привязке:

- Для варианта мазутонасосной с производительностью $Q = 13$ м³/ч вычеркнуть данные в числителе.
- Для варианта мазутонасосной с производительностью $Q = 3,25/13$ м³/ч вычеркнуть данные в знаменателе.

Изм № подл	Подпись и дата	Взам изм №			
			Привязан		
			ТП 903-2-34.90 ЭМ.И.ВА		
			Изм №		
ГИП	Нидбальский				
Нач отд	Хакелис				
Н контр	Дойтерштейн				
Гл. спец	Дойтерштейн				
Рук гр	Борисова				
			Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ		
			Стадия	Лист	Листов
			Р		1
			ЛАТГИПРОПРОМ		

Альбом 9

№ п. п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту
I.I. <u>Материалы, поставляемые рентродячиком</u>				
I.I.1.	Стойка кабельная Н=400 мм	KII50	шт.	28
I.I.2.	Стойка кабельная Н=250 мм	KII6I	шт.	84
I.I.3.	Лоток прямой	НЛ20-П2	шт.	12
I.I.4.	Лоток угловой	НЛ-У45У3	шт.	6
I.I.5.	Держатель	НЛ-ДУ3	шт.	12
<u>Трубы электросварные</u>				
I.I.6.	Труба электросварная с полностью сплюснутым гратом, термически обработанная, с наружным диаметром и толщиной стенки			
	25 x I,6	ГОСТ I0704-76 км		<u>0,016</u> 0,013
	48 x 2,0	ГОСТ I0704-76 км		0,006
<u>Указания по привязке:</u>				
I. Для варианта мазутонасосной с производительностью $Q = 13 \text{ м}^3/\text{ч}$ вычеркнуть данные в числителе.				
2. Для варианта мазутонасосной с производительностью $Q = 3,25/13 \text{ м}^3/\text{ч}$ вычеркнуть данные в знаменателе.				
Взам. инв. №		Привязан		
Подпись и дата		ТП 903-2-34.90	ЭМ.И.ВВ	
Инв. №				
Гип	Нидобальский			
Нач. отд.	Хякелис	Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в МЭЗ	Стадия	Лист
Н. контр.	Лойтерштейн		Р	I
Гл. спец.	Лойтерштейн			
Рук. гр.	Борисова		ЛАТГИПРОПРОМ	

Обозначение чертежа		Наименование		Кол	Примечание
5.407-9I.I-30M4 (по аналогии)		Установка светильника с лампой накаливания на стене или колонне на кронштейне УИ16УЗ		5	
5.407-9I.I.250M4 (по аналогии)		Установка светильника с лампой накаливания на трубчатом подвесе под перекрытием		I4	
5.407-10I.I-40Д		Прокладка линии освещения по стене		I	
		Привязан			
Инв №					
гип		Нидбальский		ТП 903-2-34.90	ЭО.ИВЕ
Нач отд		Хакелис			
Н контр		Дойтерштейн			
Гл спец		Дойтерштейн			
Рук гр		Борисова			
Инж.		Киселева			
		Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ		Стадия Р	Лист I
				ЛАТГИПРОПРОМ	

№ п. п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту
<u>Поставки заказчика</u>				
	Светильник с лампой накаливания	НСПІІ-100-23І	шт.	4
		НСПІІ-200-23І	шт.	15
	Кабель силовой сечением 2,5 мм ²	АВВГ-0,66	км	0,02
<u>Поставка генподрядчика</u>				
	Сталь прокатная полосовая 20 х 4	ГОСТ 103-76	т	0,01
<u>Поставка электромонтажной организации</u>				
	Кронштейн	УПІ6	шт.	5
	Подвес трубчатый	K980	шт.	14
	Держатель светильника	У25М	шт.	14
	Полоска	K405	шт.	25
	Пряжка	K407	шт.	25
	Швеллер	K235	шт.	5
	Полоса	K106	шт.	1
	Профиль	K239	шт.	1

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взаим инв №
-------------	----------------	-------------

Привязан										
ТШ 903-2-34.90	ЭО.ИВА									
Ив. №										
ГИП	Нидбальский									
Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в МЭЗ	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="743 1329 826 1358">Стадия</td> <td data-bbox="826 1329 902 1358">Лист</td> <td data-bbox="902 1329 1012 1358">Листов</td> </tr> <tr> <td data-bbox="743 1358 826 1387">Р</td> <td data-bbox="826 1358 902 1387"></td> <td data-bbox="902 1358 1012 1387">1</td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="743 1387 1012 1409" style="text-align: center;">ЛАТГИПРОПРОМ</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р		1	ЛАТГИПРОПРОМ		
Стадия	Лист	Листов								
Р		1								
ЛАТГИПРОПРОМ										

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Уголок 50 х 5, кг		I66	5	
2	Сталь листовая горячекатаная				
3	ГОСТ 19903-74				
4	Л2,0, кг	0972000000	I66	36	
5	Л10,0, кг		I66	34	
6	Сталь горячекатаная круглая				
7	ГОСТ 2590-88				
8	• 25, кг		I66	3	
9	Сталь прокатная угловая не-				
10	равнополочная ГОСТ 8510-86				
11	Уголок 100х63 х 7, кг		I66	13	
12	Сталь прокатная, швеллеры				
13	ГОСТ 8240-72				
14	ШПВ, кг		I66	21	
15	Изделия крепежные, кг		I66	4	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инд №

Лист 2

ТП 903-2-34.90 АТМ.ЕМ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения (метизн)				
3	Сталь сортовая конструкционная				
4	Сортовой прокат обыкновенного				
5	качества, т	0930000000	I68	0,128	
6	Сталь прокатная угловая равно-				
7	полочная ГОСТ 8509-72, т	0930000000	I68	0,007	
8	Сталь прокатная полосовая				
9	ГОСТ 103-76, т	0930000000	I68	0,009	
10	Прокат листовой рядовой и				
11	жесть, т	0970000000	I68	0,244	
12	Сталь листовая горячекатаная				
13	ГОСТ 19903-74, т	0970000000	I68	0,058	
14	Итого стали сортовой конструк-				
15	ционной в натуральной массе, т		I68	0,447	
16	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	0,013	
17	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,023	
18	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,108	
19	Сталь толстолистовая, т	0971000000	I68	0,097	
20	Сталь тонколистовая толщиной				

Изм № подл. Подпись и дата Взам. инв №

Привязан

ТШ 903-2-34.90 ОВ.ИМ

Инва №

ИМШ Нидоальский
Н. Кондр. Шморгов
Рук. гр. Шморгов
Инженер Пилат

ИМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки ОВ $t_n = -20^{\circ}\text{C}$

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЛАТТИПРОПРОМ

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	от 1,9 до 3,9 км,	т	0972000000	I68	0,057	
2	Сталь тонколистовая толщиной					
3	от 1,0 до 1,8,	т	0973000000	I68	0,047	
4	Сталь кровельная,	т	0974000000	I68	0,102	
5	Итого стали сортовой конструк-					
6	ционной, приведенной к стали					
7	класса СТЗ,	т		I68	0,447	
8	Электроды сварочные нержаве-					
9	щие,	т	I273000000	I68	0,001	
10	Изделия крепежные (машиност-					
11	роительные),	т	I280000000	I68	0,227	
12	Трубы стальные,	м	I300000000	006	90,09	
13	Трубы стальные электросварные					
14	прямошовные ГОСТ 10704-76,	м	I373000000	006	0,048	
15	ТСЭ22ХЗ,	м				
16	Трубы стальные водопровод-					
17	ные (газовые) ГОСТ 3262-75,	м	I385000000	006	90,04	
18	15 x 2,5,	м	I385000000	006	2,872	
19	20 x 2,5,	м	I385000000	006	70,17	
20	25 x 3,2,	м	I385000000	006	17,00	
21	Трубы стальные,	т	I300000000	I68	0,171	
22	Трубы стальные электросвар-					
23	ные прямошовные ГОСТ 10704-					
24	- 76,	т	I383000000	I68	0,021	
25	159 x 4,5,	т	I383000000	I68	0,008	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТШ 903-2-34.90	ОВ.ВМ	$t_H = -20^{\circ}\text{C}$	Лист
			2

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	219 х 4,5,	т	I383000000	I68	0,013	
2	Трубы стальные водогазопро-					
3	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
4	-75,	т	I385000000	I68	0,150	
5	15 х 2,5,	т	I385000000	I68	0,004	
6	20 х 2,5,	т	I385000000	I68	0,105	
7	20 х 2,8,	т	I385000000	I68	0,000	
8	25 х 3,2,	т	I385000000	I68	0,041	
9	32 х 3,2,	т	I385000000	I68	0,000	
10	Краска БТ-177,	кг	2312820000	I66	0,200	
11	Краска масляная,	кг	2317200000	I66	3,000	
12	Лакостеклоткань,	тыс.м2	3491340000	058	0,003	
13	Конвекторы отопительные, элм		4935200000	084	7,600	
14	Изделия минераловатные тепло-					
15	звукоизоляционные,	м3	5762000000	113	0,040	
16	Плиты минераловатные					
17	мягкие,	м3	5762400000	113	0,072	
18	Рубероид,	м2	5774100000	055	2,740	
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

ТИ 903-2-34.90 ОВ.ВМ $t_H = -20^{\circ}\text{C}$

Лист

3

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь тонколистовая толщиной				
2	от 1,9 до 3,9 мм, т	0972000000	I68	0,062	
3	Сталь тонколистовая толщиной				
4	от 1,0 до 1,8, т	0973000000	I68	0,047	
5	Сталь кровельная, т	0974000000	I68	0,102	
6	Итого стали сортовой конст-				
7	рукционной, приведенной к				
8	стали класса СТЗ, т		I68	0,453	
9	Электроды сварочные нержаве-				
10	щие, т	I273000000	I68	0,001	
11	Изделия крепежные (машино-				
12	строительные), т	I280000000	I68	0,227	
13	Трубы стальные, м	I300000000	006	90,09	
14	Трубы стальные электросвар-				
15	ные прямошовные ГОСТ 10704-				
16	-76, м	I373000000	006	0,048	
17	ТСЭ22ХЗ, м	I373000000	006	0,048	
18	Трубы стальные водогазопро-				
19	водные (газовые) ГОСТ 3262-				
20	-75, м	I385000000	006	90,04	
21	15 x 2.5, м	I385000000	006	2,872	
22	20 x 2.5, м	I385000000	006	70,17	
23	32 x 3.2, м	I385000000	006	17,00	
24	Трубы стальные, т	I300000000	I68	0,183	
25	Трубы стальные электросварные	I383000000	I68	0,021	

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

Привязан			
Инв. №			

ТН 903-2-34.90 ОВ.ВМ $t_H = -30^{\circ}\text{C}$ Лист 2

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	прямошовные ГОСТ 10704-76				
2	I59 x 4,5, т	I383000000	I68	0,008	
3	2I9 x 4,5, т	I383000000	I68	0,0I3	
4	Трубы стальные водогазопроводные (газовые) ГОСТ 3262-				
5					
6	-75, т	I385000000	I68	0,I62	
7	I5 x 2,5, т	I385000000	I68	0,004	
8	20 x 2,5, т	I385000000	I68	0,I05	
9	20 x 2,8, т	I385000000	I68	0,000	
10	32 x 3,2, т	I385000000	I68	0,053	
11	Краска БГ-I77, кг	23I2820000	I66	0,230	
12	Краска масляная, кг	23I7200000	I66	3,500	
13	Лакостеклоткань, тыс.м2	349I340000	058	0,003	
14	Конвекторы отопительные, экм	4935200000	084	9,400	
15	Изделия минераловатные тепло-				
16	звукоизоляционные, м3	5762000000	II3	0,077	
17	Плиты минераловатные				
18	мягкие, м3	5762400000	II3	0,072	
19	Рубероид, м2	5774I00000	055	3,500	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам инв №
Подпись и дата
Инв № подл

Привязан			
Инв №			

ТШ 903-2-34.90	ОВ.ВМ	t _н = -30°C	Лист 3
----------------	-------	------------------------	-----------

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения (метизы)				
3	Сталь сортовая конструкционная				
4	Сортовой прокат обыкновенного				
5	качества, т	0930000000	I68	0,131	
6	Сталь прокатная угловая равно-				
7	полочная ГОСТ 8509-72, т	0930000000	I68	0,007	
8	Сталь прокатная полосовая				
9	ГОСТ 103-76, т	0930000000	I68	0,009	
10	Прокат листовой рядовой и				
11	жесть, т	0970000000	I68	0,254	
12	Сталь листовая горячекатаная				
13	ГОСТ 19903-74, т	0970000000	I68	0,058	
14	Итого стали сортовой конструк-				
15	ционной в натуральной массе, т		I68	0,459	
16	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	0,013	
17	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,023	
18	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,110	
19	Сталь толстолистовая, т	0971000000	I68	0,097	
20	Сталь тонколистовая толщиной				

Изм. инв. №	Взам. инв. №	Подпись и дата	Изм. №	Привязан	ТН 908-2-34.90	ОВ.ВМ	Стадия	Лист	Листов
Изм. № подл.	Изм. № подл.	Изм. № подл.	Изм. № подл.	Изм. № подл.	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_n = -40^{\circ}\text{C}$			ДАТТИПРОПРОМ	

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	от 1,9 до 3,9 мм, т	0972000000	I68	0,066	
2	Сталь тонколистовая толщиной				
3	от 1,0 до 1,8, т	0973000000	I68	0,047	
4	Сталь кровельная, т	0974000000	I68	0,102	
5	Итого стали сортовой конструк-				
6	ционной, приведенной к стали				
7	класса СтЗ, т		I68	0,459	
8	Электроды сварочные нержавею-				
9	щие, т	I273000000	I68	0,001	
10	Изделия крепежные (машинстрои-				
11	тельные), т	I280000000	I68	0,227	
12	Трубы стальные, м	I300000000	006	90,09	
13	Трубы стальные электросвар-				
14	ные прямошовные ГОСТ 10704-				
15	-76, м	I373000000	006	0,048	
16	ТС922ХЗ, м	I373000000	006	0,048	
17	Трубы стальные водогазопро-				
18	водные (газовые) ГОСТ 3262-				
19	-75, м	I385000000	006	90,04	
20	15 х 2,5, м	I385000000	006	2,872	
21	20 х 2,5, м	I385000000	006	70,17	
22	40 х 3,5, м	I385000000	006	17,00	
23	Трубы стальные, т	I300000000	I68	0,196	
24	Трубы стальные электросварные				
25	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I383000000	I68	0,021	

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

Привязан			
Изн. №			

ТН 903-2-34.90 ОВ.ВМ $t_H = 40^{\circ}\text{C}$ Лист 2

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код	Кол.	Примечание
1	159 x 4.5, т	I383000000	I68	0,008
2	219 x 4.5, т	I383000000	I68	0,013
3	Трубы стальные водопровод-			
4	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I385000000	I68	0,175
5	15 x 2.5, т	I385000000	I68	0,004
6	20 x 2.5, т	I385000000	I68	0,105
7	20 x 2.8, т	I385000000	I68	0,000
8	32 x 3.2, т	I385000000	I68	0,000
9	40 x 3.5, т	I385000000	I68	0,065
10	Краска БТ-177, кг	23I2820000	I66	0,260
11	Краска масляная, кг	23I7200000	I66	4,000
12	Лакостеклоткань, тыс.м2	349I340000	058	0,004
13	Конвекторы отопительные, экм	4935200000	084	II,20
14	Изделия минераловатные тепло-			
15	звукоизоляционные, м3	5762000000	II3	0,094
16	Плиты минераловатные мягкие, м3	5762400000	II3	0,072
17	Рубероид, м2	5774I00000	055	3,860
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

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

Привязан			
Инв. №			

ТИ 903-2-34.90 ОВ.ВМ $t_H = -40^{\circ}\text{C}$ Лист 3

24967-08 35 Формат А4

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная				
3	Трубы стальные, м	I300000000	006	33,00	
4	Трубы стальные водогазопровод-				
5	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, м	I385000000	006	33,00	
6	25 х 2.8 ОЦ, м	I385000000	006	9,000	
7	50 х 3.0 ОЦ, м	I385000000	006	15,00	
8	65 х 3.2 ОЦ, м	I385000000	006	9,000	
9	Трубы стальные, т	I300000000	I68	0,134	
10	Трубы стальные водогазопровод-				
11	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I385000000	I68	0,134	
12	25 х 2.8 ОЦ, т	I385000000	I68	0,019	
13	50 х 3.0 ОЦ, т	I385000000	I68	0,063	
14	65 х 3.2 ОЦ, т	I385000000	I68	0,051	
15	Трубы чугунные канализацион-				
16	ные, м	4925000000	006	II, II	
17	То же, в тоннах, т	4925000000	I68	0,149	
18	диаметром 100, м	4925I20000	006	II, II	
19	диаметром 100, т	4925I20000	I68	0,149	
20	Трубы напорные полиэтиленовые				

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

Привязан

ТП 903-2-34.90

ВК.ВМ

Изм. №

ИПН Нижегородский
Н. констр. Толстая
Рук. гр. Толстая
Испол. Косолапова

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТТИПРОПРОМ

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	ГОСТ 18599-73,	м	2248110000	006	3,000	
2	диаметром 63С,	м	2248110000	006	3,000	
3	Трубы напорные полиэтиленовые					
4	ГОСТ 18599-73,	т	2248110000	168	0,002	
5	диаметром 63С,	т	2248110000	168	0,002	
6	Грунтовка ГФ-21,	кг	2312130000	166	1,600	
7	Эмаль ПФ-133,	кг	2312220000	166	3,200	
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. №

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения (метизы)				
3	Сталь сортовая конструкционная				
4	Электроды сварочные, т	I2700I0000	I68	0,003	
5	Изделия крепежные (машиност-				
6	роительные), т	I280000000	I68	0,011	
7	Трубы стальные, м	I300000000	006	30,00	
8	Трубы стальные электросварные				
9	прямошовные ГОСТ 10704-76, м	I373000000	006	26,00	
10	32 х 2.5, м	I373000000	006	3,000	
11	38 х 2.5, м	I373000000	006	23,00	
12	Трубы стальные водогазопровод-				
13	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, м	I385000000	006	4,000	
14	32 х 3.2, м	I385000000	006	4,000	
15	Трубы стальные, т	I300000000	I68	0,068	
16	Трубы стальные электросварные				
17	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I373000000	I68	0,056	
18	32 х 2.5, т	I373000000	I68	0,005	
19	38 х 2.5, т	I373000000	I68	0,050	
20	Трубы стальные водогазопровод-				

Взам инв №					Привязан			
Подпись и дата					ТП 903-2-34.90	ТС2.ВМ		
Инв. №								
Инв № подл	ГМП	Нидобальский			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС2	Стадия	Лист	Листов
	Н.контр.Сурай					Р	1	2
	Вед.инж.Сурай					ЛАТТИПРОПРОМ		
	Испол.Тарасов							

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	вне (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I385000000	I68	0,012	
2	32 x 3.2, т	I385000000	I68	0,012	
3	Стеклопластик листовой, тыс.м2	2296200000	058	0,009	
4	Грунтовка ГФ-21, кг	2312130000	I66	1,000	
5	Краска БТ-177, кг	2312820000	I66	0,600	
6	Полотно холстопрощивное, м3	8338600000	II3	0,300	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

Лист

ТН 903-2-34.90

ТС2.ВМ

2

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обнкновенного				
2	качества				
3	Сталь арматурная класса А-І, т	0930090000	I68	0,066	
4	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,062	
5	диаметром І2АІ, т	0933000000	I68	0,062	
6	Катанка, т	0934000000	I68	0,004	
7	диаметром 6АІ, т	0934000000	I68	0,00І	
8	диаметром 8АІ, т	0934000000	I68	0,004	
9	Сталь арматурная класса А-3, т	0930040000	I68	0,003	
10	Катанка, т	0934000000	I68	0,003	
11	диаметром 8А3, т	0934000000	I68	0,003	
12	Итого сортового проката обнк-				
13	новенного качества, т		I68	0,069	
14	Итого стали в натуральной				
15	массе, т		I68	0,069	
16	в том числе по укрупненному				
17	сортаменту				
18	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,062	
19	Катанка, т	0934000000	I68	0,007	
20	Металлоизделия промышленного				

Взам. инв. №									
Подпись и дата									
Инв. №									
Инв. № подл.									
	ИИП	Нидбальский							
	Нач. отд.	Гуттерерский							
	Гл. констр.	Лобанов							
	Рук. гр.	Шульгин							
	Архит.	Каменев							

Привязан		
ТИ 903-2-34.90		АР.ВМ
Стадия	Лист	Листов
Р	1	4
ЛАТТИПРОПРОМ		

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки АР (сборн.)

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	назначения (метизы)				
2	Проволока стальная обыкновен-				
3	ного профиля ВР-I ТУ I4-4659-				
4	-75, т	I2I4000000	I68	0,020	
5	диаметром 4, т	I2I4000000	I68	0,020	
6	Металлоизделия промышленного				
7	назначения (метизы), т	I200000000	I68	0,020	
8	Итого стали, приведенной к				
9	стали класса А-I, т		I68	0,101	
10	Всего стали, приведенной к				
11	классам А-I и СтЗ, т		I68	0,101	
12	Сталь сортовая конструкцион-				
13	ная				
14	Швеллеры с параллельными гра-				
15	нями полок ГОСТ 8240-72, т	0925000000	I68	0,022	
16	Сталь прокатная угловая равно-				
17	полочная ГОСТ 8509-72, т	0930000000	I68	0,053	
18	Сталь прокатная угловая не-				
19	равнополочная ГОСТ 8510-72, т	0930000000	I68	0,059	
20	Сталь прокатная полосовая				
21	ГОСТ 103-76, т	0930000000	I68	0,005	
22	Прокат ст.горячекатаный				
23	круглый ГОСТ 2590-88, т	0930000000	I68	0,004	
24	Сталь листовая горячекатаная				
25	ГОСТ 19903-74, т	0970000000	I68	0,132	

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

Привязан			
Инв. №			

ТШ 903-2-34.90 (сборн.)		АР.ВМ	Лист 2
----------------------------	--	-------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Уголки стальные гнутые не-				
2	равнополочные ГОСТ 19972-				
3	- 74, т	1121000000	168	0,050	
4	Итого стали сортовой конст-				
5	рукционной в натуральной				
6	массе, т		168	0,324	
7	Балки и швеллеры, т	0925000000	168	0,022	
8	Сталь крупносортная, т	0931000000	168	0,086	
9	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	0,026	
10	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	0,004	
11	Катанка, т	0934000000	168	0,004	
12	Сталь толстолистовая, т	0971000000	168	0,132	
13	Итого стали сортовой конст-				
14	рукционной, приведенной к				
15	стали класса СтЗ, т		168	0,331	
16	Сетка стальная плетеная, т	1275030000	168	0,011	
17	Изделия крепежные (машино-				
18	строительные), т	1280000000	168	0,003	
19	Пластик декоративный, т	2256210000	168	0,001	
20	бумажнослоистый				
21	Краски густотёртые, кг	2317000000	166	8,681	
22	Олифы, кг	2318000000	166	0,356	
23	Замаска, кг	2389410000	166	2,678	
24	Продукция лесозаготовитель-				
25	ной и лесопильной деревооб-				

Привязан

Инв. №

ТН 908-2-34.90
(сборн.)

АР.БМ

Лист

3

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	рабатывающей промышленности				
2	Пиломатериалы прочие, м3	5333000000	II3	I, I04	
3	Блоки дверные в сборе, м2	536II00000	055	I0,28	
4	Блоки оконные в сборе, м2	536I300000	055	I, 0I0	
5	Плиты древесноволокнистые, м2	5536000000	055	9,338	
6	Плиты древесноволокнистые				
7	твердые, м2	5536220000	055	9,338	
8	Расход пиломатериалов, м3	53I0000000	II3	I,842	
9	в круглом лесе				
10	Щебень, м3	57IIII00000	II3	0,064	
11	Песок строительный природ-				
12	ный, м3	57II400000	II3	0,048	
13	Цемент				
14	M400, т	573II40000	I68	0,022	
15	Цемент всего, приведенный к				
16	марке 400, т		I68	0,022	
17	Толь гидроизоляционный, м2	5774230000	055	9,394	
18	Стекло 3 мм, м2	59II230000	055	6, I49	
19	Отходы хлопкоочистительной				
20	промышленности, кг	8I8I300000	I66	I3,8I	
21					
22					
23					
24					
25					

Имя № подл. Подпись и дата
Взам инв №

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68	I, 996	
2	Битум строительный, т	0256200000	I68	I, 996	
3	Сортовой прокат обыкновенного				
4	качества				
5	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	0,024	
6	Катанка, т	0934000000	I68	0,024	
7	диаметром 8АI, т	0934000000	I68	0,024	
8	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68	0,024	
9	Итого стали в натуральной				
10	массе, т		I68	0,024	
11	в том числе по укрупненному				
12	сортаменту				
13	Катанка, т	0934000000	I68	0,024	
14	Металлоизделия промышленного				
15	назначения (метизы)				
16	Проволока стальная обыкновенного профиля ВР-I ТУ I4-4659-				
17	-75, т	I2I4000000	I68	0,022	
18	диаметром 4, т	I2I4000000	I68	0,022	

		Привязан			
		ТП 903-2-34.90		АР.ВМ	
Инва №					
Инв № подл		ГИП Нидобальский Нач. отд. Гуттерерский Гл. констр. Лобатов Рук. гр. Шульгина Архит. Каменев		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР (монол.)	
				Стадия	Лист
				Р	1
				Листов	
				5	
				ЛАТИПРОПРОМ	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения (метизы), т	I200000000	I68	0,022	
3	Итого стали, приведенной к				
4	стали класса А-I, т		I68	0,056	
5	Всего стали, приведенной к				
6	классам А-I и СТЗ, т		I68	0,056	
7	Сталь сортовая конструкцион-				
8	ная				
9	Электроды сварочные нержавею-				
10	щие, т	I273000000	I68	0,011	
11	Сетка стальная тканая, т	I275020000	I68	0,001	
12	Трубы стальные, м	I300000000	006	89,65	
13	Трубы стальные водогазопро-				
14	водные (газовые) ГОСТ 3262-				
15	- 75, м	I385000000	006	89,65	
16	диаметром 80 x 3,5, м	I385000000	006	89,65	
17	Трубы напорные полиэтилено-				
18	вне ГОСТ I8599-73, м	2248II0000	006	I6,00	
19	диаметром 75Л, м	2248II0000	006	I6,00	
20	Трубы напорные полиэтилено-				
21	вне ГОСТ I8599-73, т	2248II0000	I68	0,008	
22	диаметром 75Л, т	2248II0000	I68	0,008	
23	Трубы пластмассовые канали-				
24	зационные ГОСТ 22689-77, м	2248II0000	006	29,60	
25	диаметром 50, м	2248II0000	006	29,60	

Привязан

Инв №

ТП 903-2-34.90
(монод.)

АР.ВМ

Лист

2

АЛБОМ 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы пластмассовые канализа-				
2	ционные ГОСТ 22689-77, т	2248110000	I68	0,014	
3	диаметром 50, т	2248110000	I68	0,014	
4	Медный купорос, т	2141210000	I68	0,000	
5	Аэросил, т	2168120000	I68	0,027	
6	Полиизобутилен, т	2200000000	I68	0,348	
7	Смола ЭД-20, т	2225110000	I68	1,473	
8	Клей, т	2242000000	I68	0,073	
9	Грунтовка ГФ-21, кг	2312130000	I66	115,58	
10	Эмаль пентафталеваая, кг	2312220000	I66	142,40	
11	Эмаль ЭП-773, кг	2312520000	I66	1,395	
12	Грунтовка битумная, кг	2312830000	I66	369,18	
13	Растворитель Р-4, кг	2319120000	I66	0,210	
14	Краска сухая казеиновая, кг	2329100000	I66	0,714	
15	Краска сухая силикатная, кг	2329100000	I66	1,240	
16	Отвердитель Н-1, кг	2332910000	I66	0,036	
17	Полиэтиленполиамин (ПЭПА), кг	2413450000	I66	148,39	
18	Сольвент, кг	2415710000	I66	37,96	
19	Дибутилфталат, кг	2493130000	I66	131,90	
20	Мастика МСУ-50, кг	2513290000	I66	22,20	
21	Прокладки уплотнительные				
22	резиновые, м	2559000000	006	83,40	
23	Песок кварцевый, т	4188000000	I68	0,335	
24	Продукция лесозаготовитель-				
25	ной и лесопильной дерево-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан			
Инд. №			

ТН 903-2-34.90 (МОНОЛ.)	АР.БМ	Лист 3
----------------------------	-------	-----------

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	обрабатывающей промышленно-				
2	сти				
3	Пиломатериалы прочие, мЗ	5333000000	II3	7,920	
4	Брусья деревянные, мЗ	5342000000	II3	0,029	
5	Расход пиломатериалов в				
6	круглом лесе, мЗ	53I0000000	II3	II,88	
7	Щебень, мЗ	57III00000	II3	7I,23	
8	Клинец, мЗ	57IIII0000	II3	0,7I9	
9	Гравий, мЗ	57II200000	II3	2,070	
10	Песок строительный природ-				
11	ный, мЗ	57II400000	II3	48,22	
12	Порошок минеральный, т	57I6II0000	I68	0,245	
13	Каменная мелочь, т	57I6I90000	I68	0,00I	
14	Стекло жидкое, т	57I72I0000	I68	0,004	
15	Асфальтобетон типа А, т	57I8400000	I68	3,280	
16	Асбест, т	572I000000	I68	3,987	
17	Тальк молотый, т	57270I0000	I68	0,16I	
18	Цемент				
19	М300, т	573II30000	I68	II,03	
20	М400, т	573II40000	I68	3,827	
21	Цемент всего, приведенный к				
22	марке 400, т		I68	I3,76	
23	Кирпич керамический, тыс.шт.	574I200000	798	2,610	
24	Кирпич силикатный, тыс.шт.	574I240000	798	4,120	
25	Плиты теплоизоляционные, м2	5742I30000	055	24I,02	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТИ 903-2-34.90		АР.ВМ	Лист 4
(МОНОЛИТ.)			

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Паста меловая, т	5743I00000	I68	0,009	
2	Известь строительный, т	5744I00000	I68	0,627	
3	Известь негашеная без мине-				
4	ральных добавок, т	5744I30000	I68	0,052	
5	Гипс, т	5744300000	I68	0,010	
6	Глина, т	575I000000	I68	0,580	
7	Рубероид, м2	5774I00000	055	239,00	
8	Рубероид РМ-350, м2	5774I30000	055	239,76	
9	Мастика битумная, т	57753I0000	I68	I,615	
10	Стекло 3 мм, м2	59II230000	055	25,67	
11	Мыло хозяйственное, кг	9I44030000	I66	0,168	
12	Клей малярный, кг	92I9430000	I66	0,294	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инд. №

ТН 903-2-34.90 (МОНОИТ.) АР.ВМ

Лист 5

№ 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	0,129	
4	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,066	
5	диаметром 10А1, т	0933000000	I68	0,049	
6	диаметром 14А1, т	0933000000	I68	0,017	
7	Катанка, т	0934000000	I68	0,063	
8	диаметром 6А1, т	0934000000	I68	0,050	
9	диаметром 8А1, т	0934000000	I68	0,012	
10	Сталь арматурная класса А-3, т	0930040000	I68	0,212	
11	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,072	
12	диаметром 20А3, т	0932000000	I68	0,072	
13	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,116	
14	диаметром 10А3, т	0933000000	I68	0,070	
15	диаметром 16А3, т	0933000000	I68	0,046	
16	Катанка, т	0934000000	I68	0,023	
17	диаметром 8А3, т	0934000000	I68	0,023	
18	Итого сортового проката обыкновенного				
19	качества, т		I68	0,340	
20	Итого стали в натуральной				

Взаим. инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

ТИ 903-2-34.90

КЖ,БМ

Инв №

ТИП Видоальский
 Нач. отд. Гуттеревский
 Гл. констр. Лобашов
 Рук. гр. Шульгина
 Техник Шодоток

БМ по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки КЖ (сборн.)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЛАТТИПРОПРОМ

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	массе, т		I68	0,340	
2	в том числе по укрупненному				
3	сортаменту				
4	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,072	
5	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,182	
6	Катанка, т	0934000000	I68	0,086	
7	Металлоизделия промышленного				
8	назначения (метизы)				
9	Проволока стальная обыкновен-				
10	ного профиля ВР-I ТУ I4-4659-				
11	- 75, т	I2I4000000	I68	0,036	
12	диаметром 5, т	I2I4000000	I68	0,036	
13	Металлоизделия промышленного				
14	назначения (метизы), т	I200000000	I68	0,036	
15	Итого стали, приведенной к				
16	стали класса А-I, т		I68	0,485	
17	Всего стали, приведенной к				
18	классам А-I и СТЗ, т		I68	0,485	
19	Сталь сортовая конструкцион-				
20	ная				
21	Сталь горячекатаная квадрат-				
22	ная ГОСТ 2590-71, т	0930000000	I68	0,000	
23	Сталь прокатная угловая рав-				
24	нополичная ГОСТ 8509-72, т	0930000000	I68	0,003	
25	Сталь листовая горячекатаная				

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

Алфавит 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ГОСТ 19903-74, т	0970000000	I68	0,001	
2	Листы стальные с ромбическим				
3	рифлением ГОСТ 8568-77, т	0970000000	I68	0,028	
4	Швеллеры стальные гнутые рав-				
5	нополочные ГОСТ 8278-83, т	1121000000	I68	0,102	
6	Швеллеры стальные гнутые не-				
7	равнополочные ГОСТ 8281-80, т	1121000000	I68	0,127	
8	Профили стальные гнутые не-				
9	равнополочные ЧМТУ2-130-70, т	1121000000	I68	0,041	
10	Итого стали сортовой конст-				
11	рукционной в натуральной				
12	массе, т		I68	0,303	
13	Сталь крупноразмерная, т	0981000000	I68	0,003	
14	Сталь толстолистовая, т	0971000000	I68	0,029	
15	Итого стали сортовой конст-				
16	рукционной, приведенной к				
17	стали класса С13, т		I68	0,341	
18	Болты с шестигранной голов-				
19	кой нормальной точности				
20	ГОСТ 7798-70, т	1282000000	I68	0,020	
21	Гайки шестигранные ГОСТ 5915-				
22	-70, т	1283000000	I68	0,005	
23	Щебень, м3	5711100000	113	2,776	
24	Песок строительный природ-				
25	ный, м3	5711400000	113	2,082	

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

Привязан			
Инв. №			

ТН 903-2-34.90 КЖ.ВМ
(сборн.)

Лист
3

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Керамзит, мЗ	57I22I0000	II3	6,43I	
2	Песок искусственный, мЗ	57I2300000	II3	3,573	
3	Цемент				
4	M400, т	573II40000	I68	2,872	
5	Цемент всего, приведенный к				
6	марке 400, т		I68	2,872	
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. №

ТП 903-2-34.90
(сборн.)

КЖ.ВМ

Лист

4

24967-08 52

Формат А4

№ 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	0,96I	
4	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,053	
5	диаметром 10A1, т	0933000000	I68	0,050	
6	диаметром 12A1, т	0933000000	I68	0,003	
7	Катанка, т	0934000000	I68	0,908	
8	диаметром 6A1, т	0934000000	I68	0,297	
9	диаметром 8A1, т	0934000000	I68	0,61I	
10	Сталь арматурная класса А-3, т	0930040000	I68	2,612	
11	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	1,859	
12	диаметром 10A3, т	0933000000	I68	0,178	
13	диаметром 12A3, т	0933000000	I68	0,80I	
14	диаметром 14A3, т	0933000000	I68	0,004	
15	диаметром 16A3, т	0933000000	I68	0,796	
16	диаметром 18A3, т	0933000000	I68	0,08I	
17	Катанка, т	0934000000	I68	0,753	
18	диаметром 6A3, т	0934000000	I68	0,06I	
19	диаметром 8A3, т	0934000000	I68	0,692	
20	Итого сортового проката				

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

ТП 903-2-34.90

КЖ.ВМ

Инв №

ТИП Нидобальский
 Нач. отд. Гуттерерский
 Гл. констр. Лобанов
 Рук. гр. Шудьгина
 Техник Шодотук

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЛАТТИПРОПРОМ

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	обыкновенного качества, т		I68	3,573	
2	Итого стали в натуральной				
3	массе, т		I68	3,573	
4	в том числе по укрупненному				
5	сортаменту				
6	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	1,912	
7	Катанка, т	0934000000	I68	1,661	
8	Металлоизделия промышленного				
9	назначения (метизы)				
10	Проволока стальная обыкновен-				
11	ного профиля ВР-I ТУ I4-4659-				
12	-75, т	I2I4000000	I68	0,270	
13	диаметром 4, т	I2I4000000	I68	0,040	
14	диаметром 5, т	I2I4000000	I68	0,230	
15	Металлоизделия промышленного				
16	назначения (метизы), т	I200000000	I68	0,270	
17	Итого стали, приведенной к				
18	стали класса А-I, т		I68	5,094	
19	Всего стали, приведенной к				
20	классам А-I и СТЗ, т		I68	5,094	
21	Сталь сортовая конструкцион-				
22	ная				
23	Балки двутавровые ГОСТ 8239-				
24	-72, т	0925000000	I68	0,068	
25	Швеллеры с параллельными				

Привязан

Инва. №

ТП 908-2-34.90

КЖ.ВМ

(МОНОЛ.)

Лист

2

24967-08 54

Формат А4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инва. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	гранями полок ГОСТ 8240-72, т	0925000000	I68	0,206	
2	Сталь прокатная угловая рав-				
3	нополочная ГОСТ 8509-72, т	0930000000	I68	0,032	
4	Сталь прокатная угловая нерав-				
5	нополочная ГОСТ 8510-72, т	0930000000	I68	0,095	
6	Сталь листовая горячекатаная				
7	ГОСТ 19903-74, т	0970000000	I68	0,389	
8	Листы стальные с ромбическим				
9	рифлением ГОСТ 8568-77, т	0970000000	I68	0,044	
10	Итого стали сортовой конст-				
11	рукционной в натуральной				
12	массе, т		I68	0,834	
13	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68	0,274	
14	Сталь крупносортовая, т	0931000000	I68	0,127	
15	Сталь толстолистовая, т	0971000000	I68	0,433	
16	Итого стали сортовой конст-				
17	рукционной, приведенной к				
18	стали класса СтЗ, т		I68	0,834	
19	Болты с шестигранной голов-				
20	кой нормальной точности				
21	ГОСТ 7798-70, № т	1282000000	I68	0,268	
22	Трубы стальные, м	1300000000	006	0,750	
23	Трубы стальные электросвар-				
24	ные прямошовные ГОСТ 10704-				
25	-76, м	1383000000	006	0,750	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 903-2-34.90
(монол.)

КЖ.ВМ

Лист

3

24967-08 55

Формат А4

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	(диаметром от II4 мм до				
2	480 мм)				
3	диаметром II4 x 4,0, м	I383000000	006	0,250	
4	диаметром 2I9 x 6.0, м	I383000000	006	0,500	
5	Трубы стальные, т	I300000000	I68	0,0I8	
6	Трубы стальные электросвар-				
7	ные прямошовные ГОСТ I0704-				
8	-76, т	I383000000	I68	0,0I8	
9	диаметром II4 x 4.0, т	I383000000	I68	0,003	
10	диаметром 2I9 x 6.0, т	I383000000	I68	0,0I6	
11	Щебень, м3	57II100000	II3	I04,88	
12	Цемент				
13	M300, т	573II30000	I68	9,240	
14	M400, т	573II40000	I68	20,72	
15	Цемент всего, приведенный				
16	к марке 400, т		I68	29,03	
17	Песок строительный природ-				
18	ный, т	57II400000	II3	78,66	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инва. №			

ТИ 903-2-34.90 (МОНОЛ.) КЖ, ВМ Лист 4

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм		
1	ционной в натуральной массе, т		I68	I5,72	
2	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68	7,090	
3	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	0,869	
4	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,202	
5	Сталь толстолистовая, т	0971000000	I68	I,475	
6	Сталь тонколистовая толщиной				
7	от I,0 до I,8, т	0973000000	I68	0,232	
8	Итого стали сортовой конст-				
9	рукционной, приведенной к ста-				
10	ли класса СТЗ, т		I68	I6,7I	
11	Трубы стальные, м	I300000000	006	2,573	
12	Трубы стальные электросвар-				
13	ные прямошовные ГОСТ I0704-				
14	- 76 диам.более 480 мм, м	I38I000000	006	I,280	
15	диаметром II20 x I4, м	I38I000000	006	I,280	
16	Трубы стальные электросвар-				
17	ные прямошовные ГОСТ I0704-				
18	-76 (диам.от II4 мм до 480 мм)				
19	м	I383000000	006	I,293	
20	диаметром 402 x 5, м	I383000000	006	I,293	
21	Трубы стальные, т	I300000000	I68	0,596	
22	Трубы стальные электросвар-				
23	ные прямошовные ГОСТ I0704-				
24	- 76, т	I38I000000	I68	0,533	
25	диаметром II20 x I4, т	I38I000000	I68	0,533	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан			
Инв №			

ТН 903-2-34.90			КМ.ВМ	Лист
				2

Альбом 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные электросварные				
2	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I383000000	I68	0,063	
3	диаметром 402 х 5, т	I383000000	I68	0,063	
4					
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. №

ТН 903-2-34.90 КМ.ВМ Лист 3