

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-31.90

Мазутонасосная  $\Phi = 13$  и  $3,25/13$  м<sup>3</sup>/ч

Здание из кирпича

АЛЬБОМ 4

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

24964 - 05

ЦЕНА

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-31.90

Мазутонасосная  $\varnothing = 13$  и  $3,25/13$  мЗ/ч


Здание из кирпича

АЛЬБОМ 4

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан  
проектным институтом "Латгипропром"

Утвержден  
ГПКНИИ СантехНИИпроект  
Протокол № 22 от 01.04.1991 г.

Главный инженер института  В.Архипов

Главный инженер проекта  А.Нидбальский

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

903-2-31.90  
 Типовой проект  
 Альбом 4

Лист	Наименование	Примечание
МС1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки МС1	4
МС2.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки МС2	8
МС3.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки МС3	12
ЭМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	16
ЭО.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	18
ЭМ.И.ВА	Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ	19
ЭМ.И.ВБ	Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в МЭЗ	20
ЭО.ИВБ	Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ	21
ЭО.ИВА	Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в МЭЗ	22
АТМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ	23
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	25
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_n = -30^{\circ}\text{C}$	28
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_n = -40^{\circ}\text{C}$	31
ВК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	34
ТС2.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС2	36
АР.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР (сборн.)	38
АР.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР (монолит.)	43

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Продолжение

Лист	Наименование	Примечание
КЖ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (сборный)	48
КЖ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ (монолит.)	53
КМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ	57

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количес- тво	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения (метизы)				
3	Сталь сортовая конструкционная				
4	Швеллеры с параллельными граня-				
5	ми полок ГОСТ 8240-72, т	0925000000	I68	0,275	
6	Сталь прокатная угловая равно-				
7	полочная ГОСТ 8509-72, т	0930000000	I68	I,063	
8	Прокат ст.горячекатанный круг-				
9	лый ГОСТ 2590-88, т	0930000000	I68	0,084	
10	Сталь листовая горячекатаная				
11	ГОСТ I9903-74, т	0970000000	I68	0,268	
12	Итого стали сортовой конст-				
13	рукционной в натуральной массе,				
14	т		I68	I,689	
15	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68	0,275	
16	Сталь крупносортная, т	093I000000	I68	I,063	
17	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,006	
18	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,078	
19	Сталь толстолистовая, т	097I000000	I68	0,265	
20	Сталь тонколистовая толщиной				
21	от I,9 до 3,9 мм, т	0972000000	I68	0,003	
22	Итого стали сортовой конструк-				
23	ционной, приведенной к стали				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТШ 903-2-3I.90

МСI.ВМ

ГИП Нидобальский  
Н.контр. Шнитко  
Гл. спец. Дрейя  
Инженер Харченко

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта марки  
МСI

Стация Лист Листов

Р I 4

ЛАТТИПРОПROM

АЛБООМ 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	класса СТЗ,	т		168	1,689	
2	Электроды сварочные,	т	I2700I0000	168	0,134	
3	Изделия крепежные (машино-					
4	роительные),	т	I280000000	168	0,252	
5	Трубы стальные,	м	I300000000	006	965,22	
6	Трубы стальные бесшовные горя-					
7	чедеформированные ГОСТ 8732-					
8	- 78,	м	I3I7000000	006	125,74	
9	57 х 3.0,	м	I3I7000000	006	35,00	
10	76 х 3,	м	I3I7000000	006	17,99	
11	89 х 3.5,	м	I3I7000000	006	72,75	
12	Трубы стальные бесшовные хо-					
13	лоднодеформированные					
14	ГОСТ 8734-75,	м	I35I000000	006	144,04	
15	25 х 2.0,	м	I35I000000	006	35,00	
16	32 х 2.0,	м	I35I000000	006	15,00	
17	38 х 2.0,	м	I35I000000	006	5,000	
18	45 х 2.5,	м	I35I000000	006	89,04	
19	Трубы стальные электросвар-					
20	ные прямошовные ГОСТ 10704-76,					
21		м	I373000000	006	558,54	
22	25 х 2.0,	м	I373000000	006	26,93	
23	32 х 2.0,	м	I373000000	006	79,80	
24	38 х 2.0,	м	I373000000	006	65,00	
25	57 х 3.0,	м	I373000000	006	298,11	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-2-3I.90	МСI.ВМ	Лист
		2

АЛБОМ 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	76 x 3.0, м	I373000000	006	40,00	
2	89 x 3.0, м	I373000000	006	2,590	
3	108 x 3.5, м	I373000000	006	46, II	
4	Трубы стальные электросварные				
5	прямошовные ГОСТ 10704-76				
6	(диам. от II4 мм до 480 мм), м	I383000000	006	I36,90	
7	159 x 4.5, м	I383000000	006	76, I5	
8	219 x 6.0, м	I383000000	006	55,56	
9	273 x 6.0, м	I383000000	006	4, I85	
10	325 x 6.0, м	I383000000	006	0,500	
11	426 x 7.0, м	I383000000	006	0,500	
12	Трубы стальные,	I300000000	I68	6,476	
13	Трубы стальные бесшовные го-				
14	рячедеформированные				
15	ГОСТ 8732-78,	I3I7000000	I68	0,779	
16	57 x 3.0,	I3I7000000	I68	0, I40	
17	76 x 3,	I3I7000000	I68	0,097	
18	89 x 3.5,	I3I7000000	I68	0,542	
19	Трубы стальные бесшовные хо-				
20	лоднодеформированные ГОСТ				
21	8734-75,	I35I000000	I68	0,304	
22	25 x 2.0,	I35I000000	I68	0,040	
23	32 x 2.0,	I35I000000	I68	0,022	
24	38 x 2.0,	I35I000000	I68	0,009	
25	45 x 2.5,	I35I000000	I68	0,233	

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

Привязан

Инд. №

ТИ 903-2-3I.90

МСI.ВМ

Лист

3

24964-05 7

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные электросварные				
2	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I373000000	I68	2,105	
3	25 х 2,0, т	I373000000	I68	0,030	
4	32 х 2,0, т	I373000000	I68	0,118	
5	38 х 2,0, т	I373000000	I68	0,116	
6	57 х 3,0, т	I373000000	I68	1,192	
7	76 х 3,0, т	I373000000	I68	0,216	
8	89 х 3,0, т	I373000000	I68	0,016	
9	108 х 3,5, т	I373000000	I68	0,416	
10	Трубы стальные электросварные				
11	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I383000000	I68	3,288	
12	159 х 4,5, т	I383000000	I68	1,306	
13	219 х 6,0, т	I383000000	I68	1,751	
14	273 х 6,0, т	I383000000	I68	0,165	
15	325 х 6,0, т	I383000000	I68	0,024	
16	426 х 7,0, т	I383000000	I68	0,041	
17	Прокат алюминиевый, т	I810000000	I68	1,062	
18	Материалы лакокрасочные, кг	2310000000	I66	70,00	
19	Рукав паропроводный				
20	ГОСТ 18698 м	2553910000	006	80,00	
21	Паронит, кг	2575110000	I66	22,28	
22	Изделия минераловатные тепло-				
23	звукоизоляционные, м3	5762000000	113	48,28	
24					
25					

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

Привязан

Инд. №

ТИ 903-2-31.90

МСТ.ВМ

Лист

4



Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Коли- чест- во	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	0,274	
6	Сталь прокатная угловая равно-				
7	полочная ГОСТ 8509-72, т	0930000000	I68	1,063	
8	Прокат ст.горячекатанный круглый				
9	ГОСТ 2590-88, т	0930000000	I68	0,087	
10	Сталь листовая горячекатаная				
11	ГОСТ 19903-74, т	0970000000	I68	0,310	
12	Итого стали сортовой конструк-				
13	ционной в натуральной массе, т		I68	1,734	
14	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68	0,274	
15	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	1,063	
16	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,007	
17	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,081	
18	Сталь толстолистовая, т	0971000000	I68	0,307	
19	Сталь тонколистовая толщиной				
20	от 1,9 до 3,9 мм, т	0972000000	I68	0,003	
21	Итого стали сортовой конструк-				
22	ционной, приведенной к стали				
23	класса СТЗ, т		I68	1,734	

ТП 903-2-31.90

МС2.ВМ

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта марки  
МС2

Стация	Лист	Листов
Р	I	4

ЛАТГИПРОПРОМ

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

Копировал

24964-05 9

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Электроды сварочные,	Т	I2700I0000	I68	0,134	
2	Изделия крепежные (машино-					
3	роительные),	Т	I280000000	I68	0,282	
4	Трубы стальные,	М	I300000000	006	II08,26	
5	Трубы стальные бесшовные го-					
6	рячедеформированные					
7	ГОСТ 8732-78,	М	I3I7000000	006	90,50	
8	57 х 3.0,	М	I3I7000000	006	90,50	
9	Трубы стальные бесшовные хо-					
10	лоднодеформированные					
11	ГОСТ 8734-75,	М	I35I000000	006	I79,6I	
12	25 х 2.0,	М	I35I000000	006	35,00	
13	32 х 2.0,	М	I35I000000	006	I5,00	
14	38 х 2.0,	М	I35I000000	006	5,000	
15	45 х 2.5,	М	I35I000000	006	I24,6I	
16	Трубы стальные электросвар-					
17	ные прямошовные ГОСТ I0704-					
18	-76,	М	I373000000	006	695,20	
19	25 х 2.0,	М	I373000000	006	4I,43	
20	32 х 2.0,	М	I373000000	006	79,80	
21	38 х 2.0,	М	I373000000	006	80,50	
22	57 х 3.0,	М	I373000000	006	305,90	
23	76 х 3.0,	М	I373000000	006	58,39	
24	89 х 3.0,	М	I373000000	006	78,05	
25	I08 х 3.5,	М	I373000000	006	5I,I2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТШ 903-2-3I.90

МС2.ВМ

Лист

2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные электросварные				
2	прямошовные ГОСТ 10704-76				
3	(диам.от 114 мм до 480 мм), м				
4	159 х 4,5, м	1383000000	006	142,96	
5	219 х 6,0, м	1383000000	006	78,56	
6	273 х 6,0, м	1383000000	006	59,01	
7	325 х 6,0, м	1383000000	006	4,388	
8	426 х 7,0, м	1383000000	006	0,500	
9	Трубы стальные, т	1300000000	168	0,500	
10	Трубы стальные бесшовные го-				
11	рячедеформированные ГОСТ 8732-				
12	-78, т	1317000000	168	7,010	
13	57 х 3,0, т	1317000000	168	0,362	
14	Трубы стальные бесшовные хо-				
15	лоднодеформированные ГОСТ 8734-				
16	- 75, т	1351000000	168	0,397	
17	25 х 2,0, т	1351000000	168	0,040	
18	32 х 2,0, т	1351000000	168	0,022	
19	38 х 2,0, т	1351000000	168	0,009	
20	45 х 2,5, т	1351000000	168	0,326	
21	Трубы стальные электросварные				
22	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	1373000000	168	2,805	
23	25 х 2,0, т	1373000000	168	0,047	
24	32 х 2,0, т	1373000000	168	0,118	
25	38 х 2,0, т	1373000000	168	0,143	

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

Привязан

Изн. №

ТИ 903-2-81.90

МС2.ВМ

Лист

3

24964-05 11

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	57 х 3.0,	т	I373000000	I68	I,224	
2	76 х 3.0,	т	I373000000	I68	0,3I5	
3	89 х 3.0,	т	I373000000	I68	0,496	
4	I08 х 3.5,	т	I373000000	I68	0,46I	
5	Трубы стальные электросварные					
6	прямошовные ГОСТ I0704-76,	т	I383000000	I68	3,446	
7	I59 х 4.5,	т	I383000000	I68	I,347	
8	2I9 х 6.0,	т	I383000000	I68	I,860	
9	273 х 6.0,	т	I383000000	I68	0,I73	
10	325 х 6.0,	т	I383000000	I68	0,024	
11	426 х 7.0,	т	I383000000	I68	0,04I	
12	Прокат алюминиевый,	т	I8I0000000	I68	I,I83	
13	Материалы лакокрасочные,	кг	23I0000000	I66	70,00	
14	Рукав паропроводный					
15	ГОСТ I8698,	м	25539I0000	006	80,00	
16	Паронит,	кг	2575II0000	I66	22,28	
17	Изделия минераловатные тепло-					
18	звукоизоляционные,	м3	5762000000	II3	52,26	
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-3I.90

МС2.ВМ

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Коли- чест- во	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	I,439	
6	Сталь прокатная угловая равно-				
7	полочная ГОСТ 8509-72, т	0930000000	I68	0,036	
8	Прокат ст.горячекатаный круг-				
9	лый ГОСТ 2590-88, т	0930000000	I68	0,002	
10	Сталь листовая горячекатаная				
11	ГОСТ I9903-74, т	0970000000	I68	0,153	
12	Итого стали сортовой конструк-				
13	ционной в натуральной массе, т		I68	I,629	
14	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68	I,439	
15	Сталь крупносортная, т	093I000000	I68	0,036	
16	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,002	
17	Сталь толстолистовая, т	097I000000	I68	0,153	
18	Итого стали сортовой конструк-				
19	ционной, приведенной к стали				
20	класса СТЗ, т		I68	I,629	
21	Электроды сварочные, т	I2700I0000	I68	0,038	
22	Изделия крепежные (машиност-				
23	роительные), т	I280000000	I68	0,276	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТШ 903-2-3I.90

МСЗ.ВМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ГИП Нидальский  
Н.контр. Шнитко  
Гл.спец. Дрейф  
Инженер Харченко

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта марки  
МСЗ

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные, м	I300000000	006	75,66	
2	Трубы стальные бесшовные горя-				
3	чедеформированные ГОСТ 8732-				
4	- 78, м	I3I7000000	006	4,350	
5	57 х 3,0, м	I3I7000000	006	3,000	
6	76 х 3, м	I3I7000000	006	1,350	
7	Трубы стальные бесшовные хо-				
8	лоднодеформированные ГОСТ 8734-				
9	-75, м	I35I000000	006	33,15	
10	32 х 2,0, м	I35I000000	006	21,25	
11	38 х 2,0, м	I35I000000	006	11,10	
12	45 х 2,5, м	I35I000000	006	0,800	
13	Трубы стальные электросварные				
14	прямошовные ГОСТ 10704-76, м	I373000000	006	26,33	
15	32 х 2,0, м	I373000000	006	2,720	
16	38 х 2,0, м	I373000000	006	8,700	
17	57 х 3,0, м	I373000000	006	12,05	
18	57 х 4,0, м	I373000000	006	0,420	
19	76 х 3,5, м	I373000000	006	0,380	
20	108 х 3,5, м	I373000000	006	1,100	
21	108 х 4,0, м	I373000000	006	0,960	
22	Трубы стальные электросварные				
23	прямошовные ГОСТ 10704-76				
24	(диаметром от 114 мм до 480 мм),				
25	м	I383000000	006	9,730	

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

Привязан

Инд. №

ТН 903-2-31.90

МСЗ.ВМ

Лист

2

АЛБООМ 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	159 х 4.5,	М	1383000000	006	6,920	
2	219 х 6.0,	М	1383000000	006	2,810	
3	Трубы стальные водогазопровод-					
4	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, М		1385000000	006	2,100	
5	6 х 1.8,	М	1385000000	006	2,100	
6	Трубы стальные,	Т	1300000000	168	0,373	
7	Трубы стальные бесшовные го-					
8	рячедеформированные ГОСТ 8732-					
9	-78,	Т	1317000000	168	0,019	
10	57 х 3.0,	Т	1317000000	168	0,012	
11	76 х 3,	Т	1317000000	168	0,007	
12	Трубы стальные бесшовные хо-					
13	лоднодеформированные ГОСТ					
14	8734-75,	Т	1351000000	168	0,053	
15	32 х 2.0,	Т	1351000000	168	0,031	
16	38 х 2.0,	Т	1351000000	168	0,020	
17	45 х 2.5,	Т	1351000000	168	0,002	
18	Трубы стальные электросварные					
19	прямошовные ГОСТ 10704-76,	Т	1373000000	168	0,092	
20	32 х 2.0,	Т	1373000000	168	0,004	
21	38 х 2.0,	Т	1373000000	168	0,015	
22	57 х 3.0,	Т	1373000000	168	0,048	
23	57 х 4.0,	Т	1373000000	168	0,002	
24	108 х 3.5,	Т	1373000000	168	0,010	
25	108 х 4,	Т	1373000000	168	0,010	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-2-31.90 МСЗ.ВМ Лист 3

Альбом 4

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

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

Привязан

Инд. №

ТИ 903-2-81.90

МСЗ.ВМ

Лист  
4



Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количес- тво	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения (метизы)				
3	Сталь сортовая конструкционная				
4	Сталь прокатная угловая рав-				
5	нополочная ГОСТ 8509-72, т	0930000000	I68	0,025	
6	Сталь прокатная полосовая				
7	ГОСТ 103-76, т	0930000000	I68	0,032	
8	Сталь листовая горячекатаная				
9	ГОСТ 19903-74, т	0970000000	I68	0,040	
10	Итого стали сортовой конструк-				
11	ционной в натуральной массе, т		I68	0,098	
12	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,025	
13	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,032	
14	Сталь тонколистовая толщиной				
15	от 1,0 до 1,8, т	0973000000	I68	0,040	
16	Итого стали сортовой конст-				
17	рукционной, приведенной к				
18	стали класса СтЗ, т		I68	0,098	
19	Проволока стальная общего				
20	назначения ГОСТ 3282-74, т	I211000000	I68	0,003	
21	Трубы стальные, м	I300000000	006	22/19	
22	Трубы стальные электросварные				
23	прямошовные ГОСТ 10704-76, м	I373000000	006	22/19	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 903-2-31.90

ЭМ.ВМ

ИИП Нидзальский  
Н.Контр. Дойтерштейн  
рук.гр. Дойтерштейн  
Испол. Борисова

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта марки  
ЭМ

Стация	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	25 x 1,6,	м	1373000000	006	16/13	
2	48 x 2,0,	м	1373000000	006	6,000	
3	Трубы стальные,	т	1300000000	168	<u>0,028</u>	
4					0,026	
5	Трубы стальные электросварные					
6	прямошовные ГОСТ 10704-76, т		1373000000	168	<u>0,028</u>	
7					0,026	
8	25 x 1,6,	т	1373000000	168	<u>0,015</u>	
9					0,012	
10	48 x 2,0,	т	1373000000	168	0,014	
11	Трубы напорные полиэтиленовые					
12	ГОСТ 18599-73,	м	2248110000	006	81,00	
13	диаметром 25С,	м	2248110000	006	57/30	
14	диаметром 40С,	м	2248110000	006	24,00	
15	Трубы напорные полиэтиленовые					
16	ГОСТ 18599-73,	т	2248110000	168	0,022	
17	диаметром 25С,	т	2248110000	168	0,011	
18	диаметром 40С,	т	2248110000	168	0,011	
19	<u>Указания по привязке:</u>					
20	1. Для варианта мазутонасосной					
21	с производительностью					
22	Q = 3,25/13 м3/ч вычеркнуть					
23	данные в знаменателе.					
24	2. Для варианта мазутонасосной					
25	с производительностью Q = 13 м3/ч вычеркнуть данные в числителе.					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 903-2-31.90

ЭМ.ЕМ

Лист

2

АЛБООМ 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная				
2	Сталь прокатная угловая равно-				
3	полочная ГОСТ 8509-72, т	0930000000	168	0,010	
4	Сталь прокатная полосовая				
5	ГОСТ 103-76, т	0930000000	168	0,010	
6	Итого стали сортовой конструк-				
7	ционной в натуральной массе, т		168	0,020	
8	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	0,010	
9	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	0,010	
10	Итого стали сортовой конструк-				
11	ционной, приведенной к стали				
12	класса СТЗ, т		168	0,020	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТН 903-2-31.90 30.ВМ

Испол.	Инженер	Н. Контр.	Г.И.П.	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки Э0	Стация	Лист	Листов
Киселева	Киселева	Дойтерштейн	Нидобальский		Р		1
					ЛАТГИПРОПРОМ		

Обозначение чертежа	Наименование	Кол.	Примечание									
5.407-49-в.2 лист 14 (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.180-01	Колено	26										
		22										
5.407-63.I.200-01	Колено	6										
<u>Указания по привязке:</u>												
1. Для варианта мазутонасосной с производительностью $Q = 13$ м <sup>3</sup> /ч вычеркнуть данные в числителе.												
2. Для варианта мазутонасосной с производительностью $Q = 3,25/13$ м <sup>3</sup> /ч вычеркнуть данные в знаменателе.												
Взам. инв. №		Привязан										
Подпись и дата		ТН 903-2-31.90	ЭМ.И. ВА									
Инв. № подл.	Инв. №	Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>ЛАТГИПРОПРОМ</b></td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р		1	<b>ЛАТГИПРОПРОМ</b>		
Стадия	Лист	Листов										
Р		1										
<b>ЛАТГИПРОПРОМ</b>												
ГИП	Нидобальский											
Нач. отд.	Хакелис											
Н. контр.	Дойтерштейн											
Гл. спец.	Дойтерштейн											
Рук. гр.	Борисова											

Альбом 4

№ п. п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту
---------	--	------------	----------	------------------------

**I. I. Материалы, поставляемые генподрядчиком**

I. I. 1.	Стойка кабельная Н=400 мм	КП150	шт.	28
I. I. 2.	Стойка кабельная Н=250 мм	КП161	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

**Трубы электросварные**

I. I. 6.	Труба электросварная с полностью сплюсненным гратом, термически обработанная, с наружным диаметром и толщиной стенки			
	25 x 1,6	ГОСТ10704-76 км		0,016 0,013
	48 x 2,0	ГОСТ10704-76 км		0,006

**Указания по привязке:**

- Для варианта мазутонасосной с производительностью  $Q = 13 \text{ м}^3/\text{ч}$  вычеркнуть данные в числителе.
- 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 903-2-31.90	ЭМ. И. ВВ		
	Инв. №							
Инв. № подл.	Гип	Нидоальский			Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в МЭЗ	Стадия	Лист	Листов
	Нач. отд.	Хакелис				Р		1
	Н. контр.	Лойтерштейн						
	Гл. спец.	Лойтерштейн						
	Рук. гр.	Борисова			<b>ЛАТГИПРОМ</b>			

4  
Альбом

Обозначение чертежа	Наименование	Кол.	Примечание
5.407-9I.I-30M4 (по аналогии)	Установка светильника с лампой накаливания на стене или колонне на кронштейне УП6УЗ	5	
5.407-9I.I.250M4 (по аналогии)	Установка светильника с лампой накаливания на трубчатом подвесе под перекрытием	14	
5.407-10I.I-40Д	Прокладка линии освещения по стене	1	

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан	
			ТН 903-2-3I.90	ЭО.ИВБ
	Инв. №			
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ	Стадия Лист Листов Р I <b>ЛАТГИПРОПРОМ</b>
Нач. отд.	Хакелис	ГИП Нидбальский		
Н. контр.	Лойтерштейн	Лойтерштейн		
Гл. спец.	Лойтерштейн	Лойтерштейн		
Рук. гр.	Борисова	Борисова		
Инж.	Киселева	Киселева		

№ п. п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту		
<u>Поставки заказчика</u>						
	Светильник с лампой накаливания	НСШ1-100-231	шт.	4		
		НСШ1-200-231	шт.	15		
	Кабель силовой сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	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	У116	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		
Привязан						
ТП 903-2-31.90 ЭО.ИВА						
Инв. №						
ГИП Нидальский						
Нач. отд. Хакелис						
Н. контр. Лойтерштейн						
Гл. спец. Лойтерштейн						
Рук. гр. Борисова						
Инж. Киселева						
Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в МЭЗ				Стадия	Лист	Листов
				Р		1
				ЛАТГИПРОПРОМ		





Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Л2,0, кг	0972000000	166	36	
2	Л10,0 кг		166	34	
3	Сталь горячекатаная круглая				
4	ГОСТ 2590-88				
5	• 25, кг		166	3	
6	Сталь прокатная угловая не-				
7	равнополочная ГОСТ 8510-86				
8	Уголок 100 х 63 х 7, кг		166	13	
9	Сталь прокатная, швеллеры				
10	ГОСТ 8240-72				
11	ШП8, кг		166	21	
12	Изделия кперезные, кг		166	4	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-31.90

АТМ.ВМ

Лист

2

АЛЬБОМ 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Коли- чест- во	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения (метизы)				
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				
21	от 1,9 до 3,9 мм, т	0972000000	I68	0,057	
22	Сталь тонколистовая толщиной				
23	от 1,0 до 1,8, т	0973000000	I68	0,047	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТН 903-2-31.90

ОВ.ВМ

ТИИ Нидбальский  
Н.КОНТ. Шморгон  
Рук.гр. Шморгон  
Инженер Пилат

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

Сталля Лист Листов

Р

I

3

ЛАТГИПРОПРОМ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь кровельная, т	0974000000	I68	0,102	
2	Итого стали сортовой конструк-				
3	ционной, приведенной к стали				
4	класса СТЗ, т		I68	0,447	
5	Электроды сварочные нержавею-				
6	щие, т	I273000000	I68	0,001	
7	Изделия крепежные (машиност-				
8	роительные), т	I280000000	I68	0,227	
9	Трубы стальные, м	I300000000	006	90,09	
10	Трубы стальные электросварные				
11	прямошовные ГОСТ 10704-76, м	I373000000	006	0,048	
12	ТСЭ22ХЗ, м	I373000000	006	0,048	
13	Трубы стальные водогазопро-				
14	водные (газовые) ГОСТ 3262-				
15	-75, м	I385000000	006	90,04	
16	15 x 2.5, м	I385000000	006	2,872	
17	20 x 2.5, м	I385000000	006	70,17	
18	25 x 3.2, м	I385000000	006	17,00	
19	Трубы стальные, т	I300000000	I68	0,171	
20	Трубы стальные электросвар-				
21	ные прямошовные ГОСТ 10704-				
22	- 76, т	I383000000	I68	0,021	
23	159 x 4.5, т	I383000000	I68	0,008	
24	219 x 4.5, т	I383000000	I68	0,013	
25	Трубы стальные водогазопровод-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

III 903-2-3I.90

ОВ.ВМ

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

Лист

2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	шне (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I385000000	I68	0,150	
2	I5 x 2.5, т	I385000000	I68	0,004	
3	20 x 2.5, т	I385000000	I68	0,105	
4	20 x 2.8, т	I385000000	I68	0,000	
5	25 x 3.2, т	I385000000	I68	0,04I	
6	32 x 3.2, т	I385000000	I68	0,000	
7	Краска БТ-Г77, кг	23I2820000	I66	0,200	
8	Краска масляная, кг	23I7200000	I66	3,500	
9	Лакостеклоткань, тыс.м2	349I340000	058	0,003	
10	Конвекторы отопительные, экм	4935200000	084	9,200	
11	Изделия минераловатные тепло-				
12	звукоизоляционные, м3	5762000000	II3	0,040	
13	Плиты минераловатные мяг-				
14	кие, м3	5762400000	II3	0,072	
15	Рубероид, м2	5774I00000	055	2,740	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан


Инд. №

ТП 903-2-3I.90 ОВ.ВМ  $t_H = -20^{\circ}\text{C}$

Лист 3



Албюом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь кровельная, т	0974000000	168	0,102	
2	Итого стали сортовой конструк-				
3	ционной, приведенной к стали				
4	класса СТЗ, т		168	0,453	
5	Электроды сварочные нержавею-				
6	щие, т	I273000000	168	0,001	
7	Изделия крепежные (машиноств-				
8	роительные), т	I280000000	168	0,227	
9	Трубы стальные, м	I300000000	006	90,09	
10	Трубы стальные электросварные				
11	прямошовные ГОСТ 10704-76, м	I373000000	006	0,048	
12	ТСЭ22ХЗ, м	I373000000	006	0,048	
13	Трубы стальные водопровод-				
14	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, м	I385000000	006	90,04	
15	15 х 2.5, м	I385000000	006	2,872	
16	20 х 2.5, м	I385000000	006	70,17	
17	32 х 3.2, м	I385000000	006	17,00	
18	Трубы стальные, т	I300000000	168	0,183	
19	Трубы стальные электросварные				
20	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I383000000	168	0,021	
21	159 х 4.5, т	I383000000	168	0,008	
22	219 х 4.5, т	I383000000	168	0,013	
23	Трубы стальные водопровод-				
24	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I385000000	168	0,162	
25	15 х 2.5, т	I385000000	168	0,004	

Привязан

Инв. №

ТН 903-2-31.90 ОВ.ВМ  $t_H = -30^{\circ}\text{C}$ 

Лист

2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	20 x 2.5,	т	I385000000	I68	0,105	
2	20 x 2.8,	т	I385000000	I68	0,000	
3	32 x 3.2,	т	I385000000	I68	0,053	
4	Краска БТ-177,	кг	23I2820000	I66	0,230	
5	Краска масляная,	кг	23I7200000	I66	4,500	
6	Лакостеклоткань,	тыс.м2	349I340000	058	0,003	
7	Конвекторы отопительные,	экм	4935200000	084	I3,30	
8	Изделия минераловатные тепло-					
9	звукоизоляционные,	м3	5762000000	II3	0,077	
10	Плиты минераловатные мягкие,	м3	5762400000	II3	0,072	
11	Рубероид,	м2	5774I00000	055	3,500	
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 903-2-3I.90

ОВ.ВМ

 $t_H = -30^{\circ}\text{C}$ 

Лист

3

24964-05 31

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Коли- чест- во	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				
21	от 1,9 до 3,9 мм, т	0972000000	I68	0,066	
22	Сталь тонколистовая толщиной				
23	от 1,0 до 1,8, т	0973000000	I68	0,047	

ТП 903-2-31.90

ОВ.ВМ

ТИП Нидбальский  
Н.контр. Шморгон  
Рук.гр. Шморгон  
Инженер Цилат

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта марки  
ОВ  $t_H = -40^{\circ}\text{C}$

Стадия Лист Листов

Р I 3

ЛАТГИПРОПРОМ

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№



Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь кровельная, т	0974000000	I68	0,102	
2	Итого стали сортовой конструк-				
3	ционной, приведенной к стали				
4	класса СТЗ, т		I68	0,459	
5	Электроды сварочные нержавею-				
6	щие, т	I273000000	I68	0,001	
7	Изделия крепежные (машино-				
8	строительные), т	I280000000	I68	0,227	
9	Трубы стальные, м	I300000000	006	90,09	
10	Трубы стальные электросварные				
11	прямошовные ГОСТ 10704-76, м	I373000000	006	0,048	
12	ТСЭ22ХЗ, м	I373000000	006	0,048	
13	Трубы стальные водопровод-				
14	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, м	I385000000	006	90,04	
15	15 x 2.5, м	I385000000	006	2,872	
16	20 x 2.5, м	I385000000	006	70,17	
17	40 x 3.5, м	I385000000	006	17,00	
18	Трубы стальные, т	I300000000	I68	0,196	
19	Трубы стальные электросвар-				
20	ные прямошовные ГОСТ 10704-				
21	- 76, т	I383000000	I68	0,021	
22	159 x 4.5, т	I383000000	I68	0,008	
23	219 x 4.5, т	I383000000	I68	0,013	
24	Трубы стальные водопровод-				
25	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I385000000	I68	0,175	

Привязан

Инв. №

ТН 903-2-31.90

ОВ.ВМ  $t_H = -40^{\circ}\text{C}$ 

Лист

2

АЛБОМ 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	15 x 2.5,	т	1385000000	168	0,004	
2	20 x 2.5,	т	1385000000	168	0,105	
3	20 x 2.8,	т	1385000000	168	0,000	
4	32 x 3.2,	т	1385000000	168	0,000	
5	40 x 3.5,	т	1385000000	168	0,065	
6	Краска БТ-177,	кг	2312820000	166	0,260	
7	Краска масляная,	кг	2317200000	166	5,000	
8	Лакостеклоткань,	тыс.м2	3491340000	058	0,004	
9	Конвекторы отопительные, экм		4935200000	084	15,40	
10	Изделия минераловатные тепло-					
11	звукоизоляционные,	м3	5762000000	113	0,094	
12	Плиты минераловатные мяг-					
13	кие,	м3	5762400000	113	0,072	
14	Рубероид,	м2	5774100000	055	3,860	
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ТН 903-2-31.90

ОВ.ВМ  $t_H = -40^{\circ}\text{C}$ 

Лист

3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная				
3	Трубы стальные, м	I300000000	006	33,00	
4	Трубы стальные водопровод-				
5	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, м	I385000000	006	33,00	
6	25 x 2.8 ОЦ, м	I385000000	006	9,000	
7	50 x 3.0 ОЦ, м	I385000000	006	15,00	
8	65 x 3.2 ОЦ, м	I385000000	006	9,000	
9	Трубы стальные, т	I300000000	I68	0,134	
10	Трубы стальные водопровод-				
11	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, т	I385000000	I68	0,134	
12	25 x 2.8 ОЦ, т	I385000000	I68	0,019	
13	50 x 3.0 ОЦ, т	I385000000	I68	0,063	
14	65 x 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				
21	ГОСТ 18599-73, м	2248II0000	006	3,000	
22	диаметром 630, м	2248II0000	006	3,000	
23	Трубы напорные полиэтиленовые				

ТП 903-2-31.90 ВК.ВМ

ТИП Идальский  
Н.контр. Толстая  
Рук. гр. Толстая  
Испол. Косолапова

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта марки  
ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОМ

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

АЛББОМ 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	ГОСТ 18599-73,	т	2248110000	168	0,002	
2	диаметром 63С,	т	2248110000	168	0,002	
3	Грунтовка ГФ-021,	кг	2312130000	166	1,600	
4	Эмаль ПФ-133,	кг	2312220000	166	3,200	
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. №

ТП 903-2-31.90

ВК.ВМ

Лист

2



Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Грунтовка ГФ-21, кг	2312130000	166	1,000	
2	Краска БТ-177, кг	2312820000	166	0,600	
3	Полотно холстопрощивное, м3	8338600000	113	0,300	
4					
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. №

ТН 903-2-31.90

ТС2.ВМ

Лист

2

24964 - 05 38

Формат А4



Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	сортаменту				
2	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,255	
3	Катанка, т	0934000000	I68	0,063	
4	Металлоизделия промышленного				
5	назначения (метизы)				
6	Проволока стальная обыкновенно-				
7	го профиля ВР-I ТУ I4-4659-				
8	-75, т	I2I4000000	I68	0,086	
9	диаметром 4, т	I2I4000000	I68	0,080	
10	диаметром 5, т	I2I4000000	I68	0,006	
11	Металлоизделия промышленного				
12	назначения (метизы), т	I200000000	I68	0,086	
13	Итого стали, приведенной к				
14	стали класса А-I, т		I68	0,557	
15	Всего стали, приведенной к				
16	классам А-I и СТЗ, т		I68	0,557	
17	Сталь сортовая конструкцион-				
18	ная				
19	Сталь прокатная угловая равно-				
20	полочная ГОСТ 8509-72, т	0930000000	I68	0,207	
21	Сталь прокатная угловая не-				
22	равнополочная ГОСТ 8510-72, т	0930000000	I68	0,029	
23	Сталь прокатная полосовая				
24	ГОСТ I03-76, т	0930000000	I68	0,006	
25	Прокат стальной горячекатаный				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 903-2-3I.90

АР.ВМ

Лист

2

24964-05 40

Формат А4



Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	круглый ГОСТ 2590-88, т	0930000000	I68	0,004	
2	Сталь листовая горячекатаная				
3	ГОСТ 19903-74, т	0970000000	I68	0,422	
4	Уголки стальные гнутые нерав-				
5	нопочные ГОСТ 19972-74, т	II2I000000	I68	0,050	
6	Швеллеры стальные гнутые рав-				
7	нопочные ГОСТ 8278-83, т	II2I000000	I68	0,122	
8	Итого стали сортовой конструк-				
9	ционной в натуральной массе, т		I68	0,840	
10	Сталь крупносортная, т	093I000000	I68	0,2II	
11	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,026	
12	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,005	
13	Катанка, т	0934000000	I68	0,004	
14	Сталь толстолистовая, т	097I000000	I68	0,179	
15	Сталь тонколистовая толщиной				
16	от I,0 до I,8, т	0973000000	I68	0,243	
17	Итого стали сортовой конструк-				
18	ционной, приведенной к стали				
19	класса СТЗ, т		I68	0,864	
20	Электроды металлические для				
21	дуговой сварки и наплавки				
22	(электроды сварочные, кроме				
23	нержавеющих), т	I272000000	I68	0,003	
24	Сетка стальная плетеная, т	I275030000	I68	0,0II	
25	Изделия крепежные (машинострой-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

III 903-2-3I,90  
(сборн.)

AP. EM

Лист

3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	тельные, т	I280000000	I68	0,003	
2	Пластик декоративный бумажно-				
3	слоистый, т	22562I0000	I68	0,00I	
4	Шпатлевка, кг	23I3000000	I66	5,763	
5	Краски густотертые, кг	23I7000000	I66	0,9I7	
6	Олифы, кг	23I8000000	I66	0,038	
7	Замазка, кг	23894I0000	I66	0,543	
8	Продукция лесозаготовительной				
9	и лесопильной деревообработ-				
10	вающей промышленности				
11	Пиломатериалы прочие, м3	5333000000	II3	2,065	
12	Блоки дверные в сборе, м2	536II00000	055	7,352	
13	Блоки оконные в сборе, м2	536I300000	055	20,70	
14	Плиты древесноволокнистые, м2	5536000000	055	6,295	
15	Плиты древесноволокнистые				
16	твердые, м2	5536220000	055	6,295	
17	Расход пиломатериалов в круг-				
18	лом лесе, м3	53I0000000	II3	3,223	
19	Щебень, м3	57III00000	II3	3,976	
20	Песок строительный природный,				
21	м3	57II400000	II3	2,982	
22	Цемент				
23	M400, т	573II40000	I68	I,392	
24	Цемент всего, приведенный к				
25	марке 400, т		I68	I,392	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТН 903-2-3I,90 (сборн.) АР.БМ

Лист 4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Толь кровельный и толь-кожа, м2	5774040000	055	4,176	
2	Толь гидроизоляционный, м2	5774230000	055	2,367	
3	Стекло 3 мм, м2	5911230000	055	12,43	
4	Стекло 4 мм, м2	5911250000	055	20,10	
5	Отходы хлопкоочистительной				
6	промышленности, кг	8181300000	166	3,485	
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. №

ТШ 903-2-31.90

АР.ВМ

(сборн.)

Лист

5

24964-05 43

Формат А4



АЛБООМ 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения (матизн), т	I200000000	I68	0,022	
3	Итого стали, приведенной к				
4	стали класса А-I, т		I68	0,058	
5	Всего стали, приведенной к				
6	классам А-I и СТЗ, т		I68	0,058	
7	Сталь сортовая конструкцион-				
8	ная				
9	Сталь листовая оцинкованная				
10	ГОСТ 7118-78, т	IIII000000	I68	0,213	
11	Итого стали сортовой конст-				
12	рукционной в натуральной				
13	массе, т		I68	0,213	
14	Итого стали сортовой конструк-				
15	ционной, приведенной к стали				
16	класса СТЗ, т		I68	0,248	
17	Электроды сварочные нержа-				
18	вечные, т	I273000000	I68	0,011	
19	Сетка стальная тканая, т	I275020000	I68	0,003	
20	Трубы стальные, м	I300000000	006	206,44	
21	Трубы стальные водогазопровод-				
22	ные (газовые) ГОСТ 3262-75, м	I385000000	006	206,44	
23	диаметром 80 x 3.5, м	I385000000	006	206,44	
24	Трубы напорные полиэтиленовые				
25	ГОСТ 18599-73, м	2248II0000	006	I6;00	

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

Привязан

Ив. №

ТП 903-2-31.90 АР.ВМ  
(МОНОД.)Лист  
2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	диаметром 75Л,	м	2248110000	006	16,00	
2	Трубы напорные полиэтиленовые					
3	ГОСТ 18599-73,	т	2248110000	168	0,008	
4	диаметром 75Л,	т	2248110000	168	0,008	
5	Трубы пластмассовые канализа-					
6	ционные ГОСТ 22689-77,	м	2248110000	006	29,60	
7	диаметром 50,	м	2248110000	006	29,60	
8	Трубы пластмассовые канализа-					
9	ционные ГОСТ 22689-77,	т	2248110000	168	0,014	
10	диаметром 50,	т	2248110000	168	0,014	
11	Медный купорос,	т	2141210000	168	0,000	
12	Аэросил,	т	2168120000	168	0,009	
13	Полиизобутилен,	т	2200000000	168	0,348	
14	Смола ЭД-20,	т	2225110000	168	0,490	
15	Клей,	т	2242000000	168	0,073	
16	Грунтовка ГФ-21,	кг	2312130000	166	8,084	
17	Эмаль пентафталевая,	кг	2312220000	166	10,88	
18	Эмаль ЭЦ-773,	кг	2312520000	166	1,209	
19	Грунтовка битумная,	кг	2312830000	166	9,180	
20	Растворитель Р-4,	кг	2319120000	166	0,182	
21	Краска сухая казеиновая,	кг	2329100000	166	1,530	
22	Краска сухая силикатная,	кг	2329100000	166	3,330	
23	Отвердитель Н-1,	кг	2332910000	166	0,031	
24	Полиэтиленполиамин (ПЭПА),	кг	2413450000	166	49,33	
25	Сольвент,	кг	2415710000	166	2,770	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-31.90

(МОНОЛ.)

АР.ВМ

Лист

3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Дибутилфталат, кг	2493130000	I66	43,85	
2	Картон асбестовый общего назначения,				
3	кг	2576310000	I66	20,51	
4	Песок кварцевый, т	4188000000	I68	0,316	
5	Продукция лесозаготовительной и лесопильной деревообрабатывающей промышленности				
6					
7					
8	Пиломатериалы прочие, м3	5333000000	II3	6,387	
9	Доски обрезные, м3	5333100000	II3	0,387	
10	Брусья деревянные, м3	5342000000	II3	0,060	
11	Расход пиломатериалов в круглом лесе, м3	5310000000	II3	10,16	
12	Щебень, м3	5711100000	II3	74,71	
13	Клинец, м3	57111110000	II3	0,719	
14	Гравий фракции 5-10 мм, м3	5711200000	II3	2,404	
15	Песок строительный природный, м3	5711400000	II3	90,82	
16	Керамзит, м3	5712210000	II3	13,67	
17	Песок искусственный, м3	5712300000	II3	7,592	
18	Порошок минеральный, т	5716110000	I68	0,245	
19	Каменная мелочь, т	5716190000	I68	0,001	
20	Стекло жидкое, т	5717210000	I68	0,012	
21	Асфальтобетон типа А, т	5718400000	I68	3,280	
22	Асбест, т	5721000000	I68	1,541	
23	Тальк молотый, т	5727010000	I68	0,269	

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-31.90  
(МОНОЛ.)

АР.ВМ

Лист

4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент				
2	M300, т	573II30000	I68	I5,33	
3	M400, т	573II40000	I68	9,0II	
4	Цемент всего, приведенный к				
5	марке 400, т		I68	22,8I	
6	Кирпич керамический, тыс.шт.	574I200000	798	2,7II	
7	Кирпич силикатный, тыс.шт.	574I240000	798	35,66	
8	Паста меловая, т	5743I00000	I68	0,020	
9	Известь строительная, т	5744I00000	I68	4,149	
10	Известь негашеная без мине-				
11	ральных добавок, т	5744I30000	I68	0,140	
12	Глина, т	575I000000	I68	0,580	
13	Рубероид РМ-350, м2	5774I30000	055	905,36	
14	Мастика битумная, т	57753I0000	I68	2,694	
15	Стекло 3 мм, м2	59II230000	055	I4,00	
16	Стекло 4 мм, м2	59II250000	055	3I,40	
17	Мыло хозяйственное, кг	9I44030000	I66	0,360	
18	Клей малярный, кг	92I9430000	I66	0,630	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инд. №

ТН 903-2-3I,90

АР.ВМ

Лист

(МОНОЛ.)

5

24964-05 48

Формат А4





АЛЪБОМ 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь арматурная класса А-4, т	0930060000	I68	0,252	
2	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,252	
3	диаметром I6A4, т	0933000000	I68	0,155	
4	диаметром I8A4, т	0933000000	I68	0,097	
5	Итого сортового проката обик-				
6	новенного качества, т		I68	I, I68	
7	Сталь сортовая для закладных				
8	и комплектующих деталей, т	0930000000	I68	0,062	
9	Прокат листовой рядовой для				
10	закладных и комплектующих де-				
11	талей, т	0970000000	I68	0,011	
12	Итого стали в натуральной				
13	массе, т		I68	I,241	
14	в том числе по укрупненному				
15	сортаменту				
16	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	0,062	
17	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,148	
18	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,894	
19	Катанка, т	0934000000	I68	0,126	
20	Сталь толстолистовая, т	0971000000	I68	0,011	
21	Металлоизделия промышленного				
22	назначения (метизы)				
23	Проволока арматурная обикно-				
24	венного качества гладкая В-I				
25	ГОСТ 6727-80, т	I2I3000000	I68	0,384	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-2-3I.90 КЖ.ВМ Лист  
(сборн.) 2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	диаметром 3,	т	I2I3000000	I68	0,101	
2	диаметром 4,	т	I2I3000000	I68	0,223	
3	диаметром 5,	т	I2I3000000	I68	0,061	
4	Проволока стальная обыкновен-					
5	ного профиля ВР-I ТУ I4-4659-					
6	- 75,	т	I2I4000000	I68	0,077	
7	диаметром 4,	т	I2I4000000	I68	0,044	
8	диаметром 5,	т	I2I4000000	I68	0,033	
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы),					
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали класса А-I,	т		I68	2,360	
13	Прокат чёрных металлов в ви-					
14	де, приведенном к стали клас-					
15	са СТЗ,	т		I68	0,073	
16	Всего стали, приведенной к					
17	классам А-I и СТЗ,	т		I68	2,432	
18	Сталь сортовая конструкцион-					
19	ная					
20	Сталь прокатная угловая рав-					
21	нополочная ГОСТ 8509-72,	т	0980000000	I68	0,002	
22	Сталь листовая горячекатаная					
23	ГОСТ I9903-74,	т	0970000000	I68	0,010	
24	Итого стали сортовой конструк-					
25	ционной в натуральной массе, т			I68	0,012	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 903-2-31.90

КЖ.ВМ

(сборн.)

Лист

3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Сталь крупносортная,	т	093I000000	I68	0,002	
2	Сталь толстолистовая,	т	097I000000	I68	0,010	
3	Итого стали сортовой конструк-					
4	ционной, приведенной к стали					
5	класса СтЗ,	т		I68	0,012	
6	Электроды металлические для					
7	дуговой сварки и наплавки					
8	(электроды сварочные, кроме					
9	нержавеющих),	т	I272000000	I68	0,000	
10	Изделия крепежные (машиност-					
11	роительные),	т	I280000000	I68	0,001	
12	Гайки шестигранные,	т	I283000000	I68	0,000	
13	ГОСТ 5915-70 <sup>3</sup>					
14	Трубы стальные,	т	I300000000	I68	0,005	
15	Трубы стальные водогазопр-					
16	водные (газовые) ГОСТ 3262-					
17	-75,	т	I385000000	I68	0,005	
18	диаметром 15 x 2,5,	т	I385000000	I68	0,001	
19	диаметром 32 x 2.8 ОЦ,	т	I385000000	I68	0,004	
20	Жидкость ГЖ-10,	т	2229930000	I68	0,017	
21	Щебень,	мЗ	5711100000	II3	35,07	
22	Песок строительный природ-					
23	ный,	мЗ	5711400000	II3	31,14	
24	Керамзит,	мЗ	5712210000	II3	22,79	
25	Цемент					

Привязан

Инв. №

ТН 903-2-31.90  
(сборн.)

КЖ.ВМ

Лист

4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	М300, Т	573II130000	I68	6,507	
2	М400, Т	573II40000	I68	6,080	
3	Цемент всего, приведенный к				
4	марке 400, Т		I68	II,94	
5	Известь строительная, Т	5744I00000	I68	0,024	
6	Материалы рулонные кровель-				
7	ные гидроизоляционные, м2	5774000000	055	I98,00	
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 908/2-3I.90  
(сборн.)

КЖ.ЕМ

Лист

5

24964-05 53

Формат А4



Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали в натуральной				
2	массе, т		I68	4,029	
3	в том числе по укрупненному				
4	сортаменту				
5	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	2,095	
6	Катанка, т	0934000000	I68	1,934	
7	Металлоизделия промышленного				
8	назначения (метизы)				
9	Проволока стальная обыкновен-				
10	ного профиля ВР-I ТУ I4-4659-				
11	- 75, т	I2I4000000	I68	0,196	
12	диаметром 4, т	I2I4000000	I68	0,111	
13	диаметром 5, т	I2I4000000	I68	0,085	
14	Металлоизделия промышленного				
15	назначения (метизы), т	I200000000	I68	0,196	
16	Итого стали, приведенной к				
17	стали класса А-I, т		I68	5,592	
18	Всего стали, приведенной к				
19	классам А-I и СТЗ, т		I68	5,592	
20	Сталь сортовая конструкцион-				
21	ная				
22	Швеллеры с параллельными гра-				
23	нями полок ГОСТ 8240-72, т	0925000000	I68	0,050	
24	Сталь прокатная угловая равно-				
25	полочная ГОСТ 8509-72, т	0933000000	I68	0,035	

№ инв. в. №  
Взм. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-2-3I.90 КЖ.ВМ  
(монол.)

Лист 2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь прокатная угловая нерав-				
2	нопочная ГОСТ 8510-72, т	0930000000	I68	0,095	
3	Сталь листовая горячекатаная				
4	ГОСТ 19903-74, т	0970000000	I68	0,493	
5	Листы стальные с ромбическим				
6	рифлением ГОСТ 8568-77, т	0970000000	I68	0,044	
7	Итого стали сортовой конст-				
8	рукционной в натуральной мас-				
9	се, т		I68	0,717	
10	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68	0,050	
11	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	0,130	
12	Сталь толстолистовая, т	0971000000	I68	0,537	
13	Итого стали сортовой конст-				
14	рукционной, приведенной к ста-				
15	ли класса СтЗ, т		I68	0,717	
16	Болты с шестигранной голов-				
17	кой нормальной точности				
18	ГОСТ 7798-70 <sup>ж</sup> , т	I282000000	I68	0,000	
19	Трубы стальные, м	I300000000	006	0,750	
20	Трубы стальные электросварные				
21	прямошовные ГОСТ 10704-76, м	I383000000	006	0,750	
22	(диаметром от 114 мм до				
23	480 мм)				
24	диаметром 114 x 4,0, м	I383000000	006	0,250	
25	диаметром 219 x 6,0, м	I383000000	006	0,500	

Привязан

Инва. №

ТН 903-2-31.90  
(МОНОЛ.)

КЖ.ВМ

Лист

3



АМБРОМ 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные, т	I300000000	I68	0,018	
2	Трубы стальные электросварные				
3	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I383000000	I68	0,018	
4	диаметром II4 x 4.0, т	I383000000	I68	0,003	
5	диаметром 2I9 x 6.0, т	I383000000	I68	0,016	
6	Щебень, мЗ	57III00000	II3	8I,02	
7	Песок строительный природный,				
8	мЗ	57II400000	II3	60,76	
9	Цемент				
10	М300, т	573II30000	I68	8,306	
11	М400, т	573II40000	I68	14,87	
12	Цемент всего, приведенный к				
13	марке 400, т		I68	22,34	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-2-31,90  
(МОНОЛ.)

КЖ.ВМ

Лист

4



Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали, приведенной к ста-				
2	ли класса А-I, т		I68	0,011	
3	Всего стали, приведенной к				
4	классам А-I и СТЗ, т		I68	0,011	
5	Сталь сортовая конструкционная				
6	Балки двутавровые ГОСТ 8239-				
7	-72, т	0925000000	I68	0,323	
8	Балки двутавровые стальные				
9	специал.ГОСТ 19425-74, т	0925000000	I68	0,747	
10	Швеллеры с параллельными гра-				
11	нями полок ГОСТ 8240-72, т	0925000000	I68	0,098	
12	Сталь прокатная угловая равно-				
13	полочная ГОСТ 8509-72, т	0930000000	I68	0,236	
14	Сталь листовая горячекатаная				
15	ГОСТ 19903-74, т	0970000000	I68	0,655	
16	Швеллеры стальные гнутые рав-				
17	нополочные ГОСТ 8278-83, т	1121000000	I68	0,172	
18	Итого стали сортовой конструк-				
19	ционной в натуральной массе, т		I68	2,232	
20	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68	1,169	
21	Сталь крупноразмерная, т	0931000000	I68	0,236	
22	Сталь толстолистовая, т	0971000000	I68	0,655	
23	Итого стали сортовой конструк-				
24	ционной, приведенной к стали				
25	класса СТЗ, т		I68	2,256	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТШ 908-2-31.90 КМ.ВМ Лист 2