

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-І-279.90

Котельная с 4 котлами ДБ-25-І4ГМ  
Отопительно-производственная. Открытая система  
теплоснабжения  
Здание из легких металлических конструкций

АЛЬБОМ 6

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

24219-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-І- 279.90

Котельная с 4 котлами ДЕ-25-І4ГМ

Отопительно-производственная. Открытая система  
теплоснабжения

Здание из легких металлических конструкций

АЛЬБОМ 6

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан  
проектным институтом "Латгипропром"

утвержден Госстроем СССР  
Протокол № 77 от 23.II.  
1988 года

Главный инженер института  В.Архипов

Главный инженер проекта  Я.Нидбальский

24219-06 2

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	Наименование	Примечание
ТМ1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ1	4
ГСВ1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ГСВ1	10
ТМ2.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ2	13
ВП.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВП	18
АР.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР (сборн.)	21
АР.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР (монолит.)	31
КЖ1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ1 (сборн.)	33
КЖ1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ1 (монолит.)	39
ГП.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ГП	45
АТМ2.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ2	48
ЭМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	51
СС1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС1	54
ЭМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	55
ЭК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК	58
ЭО.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта ЭО	59
ЭО.Н.ВБ	Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ марки ЭО	60
ЭО.Н.ВА	Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в МЭЗ	61
ЭМ.Н.ВА	Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в МЭЗ марки ЭМ	62

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Типовой проект 903-I-279.90 Альбом 6

Лист	Наименование	Примечание
ЭМ.Н.ВБ	Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ марки ЭМ	63
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_{\text{н}} = -20^{\circ}\text{C}$	64
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_{\text{н}} = -30^{\circ}\text{C}$	67
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ $t_{\text{н}} = -40^{\circ}\text{C}$	70
ВК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	73
НВК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВК	80
ТС1.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС1	85
ТС2.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС2	87
ТС3.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТС3	88

АЛБООМ 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количес- тво	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения (метизн)				
3	Сталь сортовая конструкционная				
4	Швеллеры с параллельными гра-				
5	нями полок ГОСТ 8240-72, т	0925000000	I68	0,043	
6	Сталь прокатная угловая равно-				
7	полочная ГОСТ 8509-72, т	0930000000	I68	0,763	
8	Прокат.ст.горячекат.круглый				
9	ГОСТ 2590-88, т	0930000000	I68	0,154	
10	Сталь листовая горячекатаная				
11	ГОСТ 19903-74, т	0970000000	I68	2,806	
12	Итого стали сортовой конструк-				
13	ционной в натуральной массе, т		I68	3,767	
14	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68	0,043	
15	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	0,763	
16	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,154	
17	Сталь толстолистовая, т	0971000000	I68	0,846	
18	Сталь тонколистовая толщиной				
19	от 1,9 до 3,9 мм, т	0972000000	I68	0,046	
20	Сталь тонколистовая толщиной				
21	от 1,0 до 1,8, т	0973000000	I68	1,915	
22	Итого стали сортовой конструк-				
23	ционной, приведенной к стали				

ТМ 903-Г-279.90 ТМГ.ВМ

Н. контр. Шнитко

*Шнитко*

Рук. груп. Сурмовин

Бед. Инж. Спранцаниев

Инженер Мукстия

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта марки  
ТМГ

Стадия

Лист

Листов

Р

I

6

ЛАТТИПРОПРОМ

Копировал

24219-06 5

Формат А4

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	класса СТЗ,	т		168	3,767	
2	Проволока стальная общего					
3	назначения ГОСТ 3282-74, т		I2II000000	I68	0,162	
4	Электроды сварочные,	т	I2700I0000	I68	0,480	
5	Изделия крепежные (машино-					
6	строительные),	т	I280000000	I68	0,284	
7	Трубы стальные,	м	I300000000	006	2737,67	
8	Трубы стальные бесшовные горя-					
9	чедеформированные ГОСТ					
10	8732-78,	м	I3I7000000	006	I24,00	
11	I33x4,0,	м	I3I7000000	006	I24,00	
12	Трубы стальные бесшовные хо-					
13	лоднодеформированные ГОСТ					
14	8734-75,	м	I344000000	006	I8,00	
15	I4x2,0,	м	I344000000	006	7,000	
16	I8x2,0,	м	I344000000	006	II,00	
17	Трубы стальные бесшовные хо-					
18	лоднодеформированные ГОСТ					
19	8734-75,	м	I35I000000	006	306,76	
20	25x2,0,	м	I35I000000	006	54,00	
21	32x2,0,	м	I35I000000	006	9I,50	
22	38x2,0,	м	I35I000000	006	45,00	
23	45x2,5,	м	I35I000000	006	II6,26	
24	Трубы стальные электросварные					
25	прямошовные ГОСТ IO704-76, м		I373000000	006	I533,70	

Ивл. № подл.

Подпись и дата

Ивл. № инв. №

Привязан

Ивл. №

ТП 903-И- 279.90 ТМЛ.ВМ

Лист

2

24219-06 6

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	25x2,0,	М	1373000000	006	180,00	
2	32x2,0	М	1373000000	006	264,00	
3	38x2,0,	М	1373000000	006	202,00	
4	57x3,0,	М	1373000000	006	690,70	
5	89x3,0,	М	1373000000	006	140,40	
6	108x3,5,	М	1373000000	006	56,60	
7	Трубы стальные электросвар-					
8	ные прямошовные ГОСТ					
9	10704-76,					
10	диам. более 480 мм,	М	1381000000	006	0,808	
11	ТСЭ530Х8,	М	1381000000	006	0,808	
12	Трубы стальные электросвар-					
13	ные прямошовные ГОСТ					
14	10704-76,					
15	(диам. от 114мм до 480мм),	М	1383000000	006	718,40	
16	133x3,5,	М	1383000000	006	125,00	
17	159x4,5,	М	1383000000	006	230,00	
18	219x6,0,	М	1383000000	006	119,10	
19	273x6,0,	М	1383000000	006	84,80	
20	325x6,0,	М	1383000000	006	132,00	
21	426x7,0,	М	1383000000	006	16,50	
22	480x8,0,	М	1383000000	006	10,10	
23	Трубы стальные водопровод-					
24	ные (газовые) ГОСТ 3262-75,М		1385000000	006	36,00	
25	20x2,5,	М	1385000000	006	2,0000	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привизан

Инв. №

ТП 903-1-279.90 ТМ1.ВМ

Лист

3

24219-06 7

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	25x2,8	М	I385000000	006	I,500	
2	I5x2,8	М	I385000000	006	20,00	
3	20x2,8,	М	I385000000	006	I,000	
4	25x3,2,	М	I385000000	006	6,000	
5	32x3,2,	М	I385000000	006	5,000	
6	50x3,5,	М	I385000000	006	0,500	
7	Трубы стальные,	Т	I300000000	I68	28,39	
8	Трубы стальные бесшовные го-					
9	рячедеформированные ГОСТ					
10	8732-78,	Т	I3I7000000	I68	I,579	
11	I33x4,0,	Т	I3I7000000	I68	I,579	
12	Трубы стальные бесшовные					
13	холоднодеформированные					
14	ГОСТ 8734-75,	Т	I344000000	I68	0,0I3	
15	I4x2,0,	Т	I344000000	I68	0,004	
16	I8x2,0,	Т	I344000000	I68	0,009	
17	Трубы стальные бесшовные					
18	холоднодеформированные					
19	ГОСТ 8734-75,	Т	I35I000000	I68	0,58I	
20	25x2,0,	Т	I35I000000	I68	0,06I	
21	32x2,0,	Т	I35I000000	I68	0,I35	
22	38x2,0,	Т	I35I000000	I68	0,080	
23	45x2,5 ,	Т	I35I000000	I68	0,305	
24	Трубы стальные электросвар-					
25	ные прямошовные					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТШ 903-I-279.90

ТМГ.ВМ

Лист  
4

24219-06 8

Формат А4

АЛЪБОМ 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	ГОСТ 10704-76,	т	1373000000	168	5,120	
2	25x2,0 ,	т	1373000000	168	0,203	
3	32x2,0 ,	т	1373000000	168	0,391	
4	38x2,0,	т	1373000000	168	0,360	
5	57x3,0,	т	1373000000	168	2,763	
6	89x3,0,	т	1373000000	168	0,893	
7	108x3,5,	т	1373000000	168	0,511	
8	Трубы стальные электросварные					
9	прямошовные ГОСТ 10704-76, т		1381000000	168	0,083	
10	ТСЭ530Х8 ,	т	1381000000	168	0,083	
11	Трубы стальные электросвар-					
12	ные прямошовные ГОСТ					
13	10704-76,	т	1383000000	168	20,95	
14	133x3,5,	т	1383000000	168	1,397	
15	159x4,5,	т	1383000000	168	3,960	
16	219x6,0,	т	1383000000	168	3,754	
17	273x6,0,	т	1383000000	168	3,350	
18	325x6,0,	т	1383000000	168	6,293	
19	426x7,0,	т	1383000000	168	1,361	
20	480x8,0,	т	1383000000	168	0,833	
21	Трубы стальные водогазопро-					
22	водные (газовые) ГОСТ					
23	3262-75,	т	1385000000	168	0,066	
24	20x2,5,	т	1385000000	168	0,003	
25	25x2,8,	т	1385000000	168	0,003	

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

Привязан

Изн. №

ТМ 903-I- 279.90

ТМ1.ВМ

Лист

5

24219-06 9

Формат А4

АЛЬБОМ 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	15x2,8,	т	1385000000	168	0,026	
2	20x2,8,	т	1385000000	168	0,002	
3	25x3,2,	т	1385000000	168	0,014	
4	32x3,2,	т	1385000000	168	0,015	
5	50x3,5,	т	1385000000	168	0,002	
6	Эмаль ,	кг	2313010000	166	1717,10	
7	Герметик АГ-4,	кг	2513230000	166	2116,00	
8	Рукав паропроводный ГОСТ					
9	18698,	м	2558910000	006	14,50	
10	Шнуры асбестовые,	кг	2574430000	166	2,070	
11	Паронит,	кг	2575110000	166	19,12	
12	Изделия минераловатные тепло-					
13	звукоизоляционные,	м3	5762000000	113	102,37	
14	Ткани стеклянные,	тыс.м2	5952400000	058	0,054	
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

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

Привязан

Инд. №

ТМ 903-I-279.90 ТМ1.ВМ Лист 6

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения (метизы)				
3	Сталь сортовая конструкцион-				
4	ная				
5	Сортовой прокат обыкновенного				
6	качества т	0930000000	I68	0.573	
7	Сталь листовая горячекатаная				
8	ГОСТ I9903-74 т	0970000000	I68	0.003	
9	Итого стали сортовой конструк-				
10	ционной в натуральной массе т		I68	0.576	
11	Сталь крупносортная т	093I000000	I68	0.399	
12	Сталь среднесортная т	0932000000	I68	0.114	
13	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.060	
14	Сталь тонколистовая толщиной				
15	от I,9 до 3,9 мм т	0972000000	I68	0.003	
16	Итого стали сортовой конструк-				
17	ционной, приведенной к стали				
18	класса СТЗ т		I68	0.576	
19	Электроды сварочные т	I2700I0000	I68	0.109	
20	Изделия крепежные (машино-				
21	строительные) т	I280000000	I68	0.057	
22	Трубы стальные м	I300000000	006	333.38	
23	Трубы стальные электросварные				

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ТН 903-I- 279.90

ГСВИ.ВМ

Н.контр. Инитко *Инитко*  
 Вед. инж. Зелиман *Зелиман*  
 Ст. инж. Гасилова *Гасилова*

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки ГСВИ

Стация	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Лист 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	прямошовные, ГОСТ 10704-76 М	I373000000	006	215.25	
2	ТСЭ22х3 М	I373000000	006	7.070	
3	ТСЭ25х3 М	I373000000	006	139.38	
4	32х3,0 М	I373000000	006	50.00	
5	57х3,0 М	I373000000	006	4.000	
6	108х3,0 М	I373000000	006	5.000	
7	108х3,5 М	I373000000	006	9.800	
8	Трубы стальные электросварные				
9	прямошовные, ГОСТ 10704-76				
10	(диам.от 114 мм до 480 мм) М	I383000000	006	118.13	
11	159х3,5 М	I383000000	006	3.900	
12	ТСЭ219х3,5 М	I383000000	006	43.43	
13	219х6,0 М	I383000000	006	8.800	
14	426х6,0 М	I383000000	006	62.00	
15	Трубы стальные Т	I300000000	I68	5.479	
16	Трубы стальные электросварные				
17	прямошовные, ГОСТ 10704-76				
18	9430 Т	I373000000	I68	0.488	
19	ТСЭ22х3 Т	I373000000	I68	0.010	
20	ТСЭ25х3 Т	I373000000	I68	0.227	
21	32х3,0 Т	I373000000	I68	0.107	
22	57х3,0 Т	I373000000	I68	0.016	
23	108х3,0 Т	I373000000	I68	0.039	
24	108х3,5 Т	I373000000	I68	0.088	
25	Трубы стальные электросварные				

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

Привязан

Инд. №

ТН 903-1 -279.90

ГСВИ.ВМ

Лист

2

24219-06 12

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	прямошовные, ГОСТ 10704-76				
2	9430 Т	1383000000	168	4.991	
3	159х3,5 Т	1383000000	168	0.052	
4	ТСЭ219х3,5 Т	1383000000	168	0.808	
5	219х6,0 Т	1383000000	168	0.277	
6	426х6.0 Т	1383000000	168	3.853	
7	Эмаль кг	2313010000	166	92.46	
8	Грунтовка ХС-ОГО кг	2313230000	166	129.29	
9	Растворитель Р-4 кг	2319120000	166	89.00	
10	Паронит кг	2575110000	166	9.200	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Ив. №

ТН 903-1-279.90

ТСВЛ.ВМ

Лист

3

24219-06 13

Формат А4

АЛЬБОМ 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Коли- чест- во	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения (метизы)				
3	Сталь сортовая конструкцион-				
4	ная				
5	Швеллеры с параллельными гра-				
6	нями полок ГОСТ 8240-72, т	0925000000	I 68	5,154	
7	Двутавры с параллельными гра-				
8	нями полок ГОСТ 26020-83, т	0925000000	I 68	0,479	
9	Сталь прокатная угловая равно-				
10	полочная ГОСТ 8509-72, т	0930000000	I 68	I,622	
11	Прокат ст. горячекат. круглый				
12	ГОСТ 2590-88, т	0930000000	I 68	0,030	
13	Сталь листовая горячекатаная				
14	ГОСТ 19903-74, т	0970000000	I 68	0,625	
15	Листы стальные с ромбическим				
16	рифлением ГОСТ 8568-77, т	0970000000	I 68	I,56I	
17	Итого стали сортовой конструк-				
18	ционной в натуральной мас-				
19	се, т		I 68	9,47I	
20	Балки и швеллеры, т	0925000000	I 68	5,633	
21	Сталь крупносортная, т	0931000000	I 68	I,622	
22	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I 68	0,029	
23	Катанка, т	0934000000	I 68	0,00I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТШ 903-I-279.90

ТМ2.ВМ

Н. контр. Шнитко *Шнитко*Рук. групп. Сурмонин *Сурмонин*Вед. инж. Спранцианидзе *Спранцианидзе*Инженер Мукстия *Мукстия*ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки ТМ2

Сталия	Лист	Листов
Р	I	6

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь толстолистовая, т	0971000000	I68	2,016	
2	Сталь тонколистовая толщиной				
3	от 1,9 до 3,9мм, т	0972000000	I68	0,000	
4	Сталь тонколистовая толщиной				
5	от 1,0 до до 1,8, т	0973000000	I68	0,169	
6	Итого стали сортовой конст-				
7	рукционной, приведенной к				
8	стали класса СТЗ, т		I68	9,505	
9	Проволока стальная общего				
10	назначения ГОСТ 3282-74, т	I21I000000	I68	0,00I	
11	Электроды сварочные, т	I2700I0000	I68	0,3I7	
12	Изделия крепежные (машино-				
13	строительные), т	I280000000	I68	0,485	
14	Трубы стальные, м	I300000000	006	3II,40	
15	Трубы стальные бесшовные				
16	холоднодеформированные				
17	ГОСТ 8734-75, м	I35I000000	006	9,500	
18	32x2,0, м	I35I000000	006	6,400	
19	38x2,0, м	I35I000000	006	I,400	
20	45x2,5, м	I35I000000	006	I,700	
21	Трубы стальные электросварные				
22	прямошовные ГОСТ I0704-76, м	I373000000	006	I74,20	
23	32x2,0, м	I373000000	006	9,600	
24	38x2,0, м	I373000000	006	33,00	
25	45x2,0, м	I373000000	006	22,10	

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взм. инв. №

Привязан

Инд. №

ТП 903-I-279.90

ТМ2.ВМ

Лист  
2

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	57x2,5,	м	I373000000	006	5,700	
2	57x3,0,	м	I373000000	006	20,50	
3	89x3,0,	м	I373000000	006	69,80	
4	108x3,5,	м	I373000000	006	13,50	
5	Трубы стальные электросвар-					
6	ные прямошовные ГОСТ					
7	10704-76					
8	(диам.от 114мм до 480мм),	м	I383000000	006	102,00	
9	159x4,5,	м	I383000000	006	66,80	
10	219x6,0,	м	I383000000	006	14,20	
11	273x7,0,	м	I383000000	006	8,300	
12	325x 6,0,	м	I383000000	006	8,700	
13	325x9,0,	м	I383000000	006	0,600	
14	426x7,0,	м	I383000000	006	3,400	
15	Трубы стальные водопровод-					
16	ные (газовые) ГОСТ 3262-75,м		I385000000	006	25,70	
17	15x2,5,	м	I385000000	006	15,50	
18	25x3,2,	м	I385000000	006	10,20	
19	Трубы стальные,	т	I300000000	I68	3,557	
20	Трубы стальные бесшовные хо-					
21	лоднореформированные ГОСТ					
22	8734-75,	т	I35I000000	I68	0,016	
23	32x2,0,	т	I35I000000	I68	0,009	
24	38x2,0,	т	I35I000000	I68	0,002	
25	45x2,5,	т	I35I000000	I68	0,004	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I- 279.90

ТМ2.ВМ

Лист

3

24219-06 16

Формат А4

АЛЬБОМ 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные электросварные				
2	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I373000000	I68	0,787	
3	32х2,0, т	I373000000	I68	0,014	
4	38х2,0, т	I373000000	I68	0,059	
5	45х2,0, т	I373000000	I68	0,047	
6	57х2,5, т	I373000000	I68	0,019	
7	57х3,0, т	I373000000	I68	0,082	
8	89х3,0, т	I373000000	I68	0,444	
9	108х3,5, т	I373000000	I68	0,122	
10	Трубы стальные электросварные				
11	прямошовные ГОСТ 10704-76, т	I383000000	I68	2,712	
12	159х4,5, т	I383000000	I68	1,146	
13	219х6,0, т	I383000000	I68	0,448	
14	273х7,0, т	I383000000	I68	0,381	
15	325х6,0, т	I383000000	I68	0,415	
16	325х9,0, т	I383000000	I68	0,042	
17	426х7,0, т	I383000000	I68	0,280	
18	Трубы стальные водогазопро-				
19	водные (газовые) ГОСТ				
20	3262-75, т	I385000000	I68	0,042	
21	15х2,5, т	I385000000	I68	0,018	
22	25х3,2, т	I385000000	I68	0,024	
23	Эмаль, кг	23I30I0000	I66	8,700	
24	Паронит, кг	2575II0000	I66	36,46	
25	Изделия минераловатные тепло-				

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привизан

Инд. №

ТН 903-I-279.90

ТМ2.ВМ

Лист

4

24219-06 17

Формат А4

АЛЬБОМ 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	звукоизоляционные, м3	5762000000	113	2Г, 82	
2					
3					
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. №

ТШ 908-Г- 279.90

ТМ2.ВМ

Лист  
5

Альбом . 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Коли- чест- во	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68	8,800	
2	Битум строительный, т	0256200000	I68	8,800	
3	Металлоизделия промышленного				
4	назначения (метизы)				
5	Сталь сортовая конструкционная				
6	Швеллеры с параллельными гра-				
7	нями полок ГОСТ 8240-72, т	0925000000	I68	0,102	
8	Сталь прокатная угловая равно-				
9	полочная ГОСТ 8509-86, т	0930000000	I68	0,419	
10	Прокат ст. горячекат. круглый				
11	ГОСТ 2590-88, т	0930000000	I68	0,013	
12	Сталь листовая горячекатаная				
13	ГОСТ 19903-74, т	0970000000	I68	0,005	
14	Сталь листовая оцинкованная				
15	ГОСТ 7118-78, т	1111000000	I68	0,045	
16	Итого стали сортовой конструк-				
17	ционной в натуральной массе, т		I68	0,584	
18	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68	0,102	
19	Сталь крупносортовая, т	0931000000	I68	0,419	
20	Катанка, т	0934000000	I68	0,013	
21	Сталь тонколистовая толщиной				
22	от 1,9 до 3,9 мм, т	0972000000	I68	0,005	
23	Итого стали сортовой конструк-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. отд. Попов *В.П.*Н. контр. Шнитко *В.И.*Гл. спец. Шкене *В.И.*Вед. инж. Журавлева *М.И.*

ТП 903-Г-279.90

ВП.ВМ

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки ВП

Стадия

Лист

Листов

Р

I

4

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

24219-06 19

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ационной, приведенной к стали				
2	класса СТЗ, т		I68	0,584	
3	Электроды сварочные, т	I2700I0000	I68	0,063	
4	Изделия крепежные (машино-				
5	строительные), т	I280000000	I68	0,103	
6	Трубы стальные, м	I300000000	006	353,00	
7	Трубы стальные электросвар-				
8	ные прямошовные ГОСТ				
9	IO704-76, м	I373000000	006	279,00	
10	I8x2,0, м	I373000000	006	56,00	
11	32x2,0, м	I373000000	006	24,00	
12	45x2,0, м	I373000000	006	78,00	
13	57x2,5, м	I373000000	006	40,00	
14	89x3,0, м	I373000000	006	69,00	
15	IO8x3,5, м	I373000000	006	12,00	
16	Трубы стальные электросварные				
17	прямошовные ГОСТ IO704-76				
18	(диам.от II4мм до 480мм), м	I383000000	006	74,00	
19	I33x3,5, м	I383000000	006	23,00	
20	I59x4,5, м	I383000000	006	49,00	
21	2I9x 6,0, м	I383000000	006	2,000	
22	Трубы стальные, т	I300000000	I68	2,087	
23	Трубы стальные электросварные				
24	прямошовные ГОСТ IO704-76, т	I373000000	I68	0,927	
25	I8x2,0, т	I373000000	I68	0,044	

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

Привязан

Изм. №

ТП 903-Г\_ 279.90 ВП.ВМ

Лист  
2

24219-06 20

Формат А4

АЛЬБОМ 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	32x2,0, т	I373000000	I68	0,036	
2	45x2,0, т	I373000000	I68	0,165	
3	57x2,5, т	I373000000	I68	0,134	
4	89x3,0, т	I373000000	I68	0,439	
5	108x3,5, т	I373000000	I68	0,108	
6	Трубы стальные электросвар-				
7	ные прямошовные ГОСТ				
8	10704-76, т	I383000000	I68	1,161	
9	133x3,5, т	I383000000	I68	0,257	
10	159x4,5, т	I383000000	I68	0,840	
11	219x6,0, т	I383000000	I68	0,063	
12	Эмаль пентафталевая, кг	23I2220000	I66	66,41	
13	Шпатлевка ЭД-16, кг	23I2540000	I66	175,00	
14	Краска БТ-177, кг	23I2820000	I66	23,37	
15	Растворитель Р-4, кг	23I9120000	I66	51,47	
16	Полиэтиленполиамин (ПЭПА), кг	24I3450000	I66	1,770	
17	Дибутилфталат, кг	2493I30000	I66	20,59	
18	Резина листовая, кг	2543400000	I66	16,20	
19	Рукав паропроводный				
20	ГОСТ 18698, м	25539I0000	006	25,00	
21	Паронит, кг	25751I0000	I66	16,80	
22	Графит тигельный, т	5728220000	I68	0,062	
23	Изделия минераловатные тепло-				
24	звукоизоляционные, м3	5762000000	113	29,20	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привизан

Инв. №

ТН 903-1-279.90

ВЛ.ВМ

Лист

3



АЛЬБОМ 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката обыкновенного качества Т				
2			168	0,187	
3	Итого стали в натуральной массе				
4	се Т		168	0,187	
5	в том числе по укрупненному				
6	сортаменту				
7	Сталь среднесортная Т	093200	168	0,028	
8	Сталь мелкосортная Т	093300	168	0,093	
9	Катанка Т	093400	168	0,066	
10	Металлоизделия промышленного				
11	назначения (метизы)				
12	Проволока стальная обыкновенного				
13	профиля ВР-I, ТУ I4-4659-				
14	-75 Т	I2I400	168	0,295	
15	диам.3 Т	I2I400	168	0,022	
16	диам.4 Т	I2I400	168	0,263	
17	диам.5 Т	I2I400	168	0,010	
18	Металлоизделия промышленного				
19	назначения (метизы) Т	I20000	168	0,295	
20	Итого стали, приведенной к				
21	стали класса А-I Т		168	0,677	
22	Всего стали, приведенной к				
23	стали класса А-I и СТЗ Т		168	0,677	
24	Сталь сортовая конструкцион-				
25	ная				

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ТН 903-I-279.90  
(сб.)

АР.ВМ

Лист

2

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Швеллеры с параллельными гра-				
2	ными полоч, ГОСТ 8240-72 т	092500	I68	0,12I	
3	Сталь горячекатаная квадратная				
4	ГОСТ 2590-7I т	093000	I68	0,1I5	
5	Сталь прокатная угловая равно-				
6	полочная, ГОСТ 8509-72 т	093000	I68	0,297	
7	Сталь прокатная полосовая				
8	ГОСТ 103-76 т	093000	I68	0,00I	
9	Прокат стальной горячекатаный				
10	круглый, ГОСТ 2590-88 т	093000	I68	0,0I7	
11	Сталь листовая горячекатаная				
12	ГОСТ 19903-74 т	097000	I68	0,6I7	
13	Сталь тонколистовая кровель-				
14	ная, ГОСТ 177I5-72 т	097000	I68	0,343	
15	Сталь листовая оцинкованная				
16	ГОСТ 7II8-78 т	IIII00	I68	0,582	
17	Швеллеры стальные гнутые рав-				
18	нополочные, ГОСТ 8278-83 т	II2I00	I68	0,122	
19	Профили гнутые оцинкованные				
20	трапецевидные, ГОСТ 24065-80 т	II2I00	I68	0,054	
21	Итого стали сортовой конструк-				
22	ционной в натуральной массе т		I68	2,269	
23	Балки и швеллеры т	092500	I68	0,12I	
24	Сталь крупносортовая т	093I00	I68	0,297	
25	Сталь среднесортовая т	093200	I68	0,1I6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТШ 903-I-279-90  
(66.)

АР.ВМ

Лист

3

24219-06 24

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь мелкосортная т	093300	I68	0,00I	
2	Катанка т	093400	I68	0,0I7	
3	Сталь толстолистовая т	097I00	I68	0,324	
4	Сталь тонколистовая толщиной				
5	от I,9 до 3,9 мм т	097200	I68	0,0I6	
6	Сталь тонколистовая толщиной				
7	от I,0 до I,8 мм т	097300	I68	0,277	
8	Сталь кровельная т	097400	I68	0,343	
9	Итого стали сортовой конструк-				
10	ционной, приведенной к стали				
11	класса СТЗ т		I68	2,294	
12	Гвозди проволочные т	I27I00	I68	0,253	
13	Электроды металлические для				
14	дуговой сварки и наплавки				
15	(электроды сварочные кроме				
16	нержавеющих) т	I27200	I68	0,00I	
17	Электроды сварочные нержа-				
18	вещие т	I27300	I68	0,067	
19	Сетка стальная тканая т	I27502	I68	0,I20	
20	Изделия крепежные (машиностро-				
21	ительные) т	I28000	I68	0,005	
22	Болты свободные т	I28200	I68	0,030	
23	Болты с шестигранной головкой				
24	нормальной точности, ГОСТ				
25	7798-70 <sup>X</sup> т	I28200	I68	0,000	

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ТН 903-I- 279.90  
(об.)

AP.BM

Лист

4

24219-06 25

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Гайки шестигранные, ГОСТ				
2	5915-70 т	128300	168	0,212	
3	Трубы стальные м	130000	006	431,93	
4	Трубы стальные водогазопровод-				
5	ные (газовые), ГОСТ 3262-75 м	138500	006	431,93	
6	диам. 80x3,5 м	138500	006	431,93	
7	Глина огнеупорная т	151200	168	0,001	
8	Медный купорос т	214121	168	0,001	
9	Натрий кремнефтористый т	215622	168	0,094	
10	Аэросил т	216812	168	0,242	
11	Смола ЭД-20 т	222511	168	11,45	
12	Смола ЭД-5 т	222512	168	0,001	
13	Отвердители для эпоксидных				
14	смол т	222540	168	0,005	
15	Клей т	224200	168	0,207	
16	Арзамит-порошок т	225711	168	0,135	
17	Арзамит-раствор т	225711	168	0,106	
18	Лак БТ-577 кг	231113	166	2,080	
19	Грунтовка ГФ-21 кг	231213	166	4213,72	
20	Эмаль пентафталевая кг	231222	166	4061,76	
21	Эмаль эпоксидная кг	231252	166	10,05	
22	Шпатлевка эпоксидная ЭП-				
23	-0010 кг	231254	166	47,23	
24	Шпатлевка купоросная кг	231264	166	2,848	
25	Грунтовка битумная кг	231283	166	1210,48	

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

Привязки

Изн. №

ТН 903-1-279.90  
(сб.)

АР.ВМ

Лист

5

24219-06 26

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Грунтовка масляная кг	23I283	I66	3,084	
2	Шпатлевка масляная клеевая кг	23I284	I66	305,28	
3	Лак ХС-724 кг	23I32I	I66	4,940	
4	Эмаль ВЛ-5I5 кг	23I362	I66	I8,00	
5	Краски густотертые кг	23I700	I66	66,34	
6	Колер масляный разбавленный кг	23I7I2	I66	7,482	
7	Краска масляная жидкотертая кг	23I720	I66	0,024	
8	Краска масляная кг	23I720	I66	0,2I0	
9	Олифы кг	23I800	I66	8,6I0	
10	Растворитель Р-4 кг	23I9I2	I66	I3,35	
11	Растворитель Р-60 кг	23I9I2	I66	3,600	
12	Краска сухая казеиновая кг	2329I0	I66	2,176	
13	Краска сухая силикатная кг	2329I0	I66	I,490	
14	Жидкость ГКЖ-I кг	233225	I66	0,640	
15	Отвердитель Н-I кг	23329I	I66	0,9I2	
16	Клей "Бустилат" кг	2385I4	I66	0,500	
17	Белила кг	238807	I66	I,190	
18	Краска водоэмульсионная кг	238840	I66	355,32	
19	Растворитель кг	238892	I66	I,300	
20	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) кг	24I345	I66	I15968	
21	Сольвент кг	24I57I	I66	I242,87	
22	Симазин кг	244520	I66	2,340	
23	Дибутилфталат кг	2493I3	I66	I063,04	
24	Клей КН-2 кг	25I320	I66	67,50	
25	Мастика МСУ-50 кг	25I329	I66	59,20	

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

Привязан

Изм. №

ТН 903-I-279.90  
(об.)

АР.ВМ

Лист

6

24219-06 27

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокладки уплотнительные рези-				
2	новые м	255900	006	222,40	
3	Картон асбестовый общего наз-				
4	начения кг	25763I	I66	92,60	
5	Поковки оцинкованные т	4I2I00	I68	0,000	
6	Песок кварцевый т	4I8800	I68	I,002	
7	Продукция лесозаготовительной				
8	и лесопильной деревообрабаты-				
9	вакшей промышленности				
10	Пиломатериалы качественные м <sup>3</sup>	533I00	II3	I,206	
11	Пиломатериалы прочие м <sup>3</sup>	533300	II3	34,05	
12	Доски обрезные м <sup>3</sup>	5333I0	II3	0,0I8	
13	Брусья деревянные м <sup>3</sup>	534200	II3	2,957	
14	Блоки дверные в сборе м2	536II0	055	64,04	
15	Блоки оконные в сборе м2	536I30	055	I8,97	
16	Плинтусы деревянные	536I73	008	0,I46	
17	Плиты древесностружечные м <sup>3</sup>	553400	II3	I8,20	
18	Плиты древесноволокнистые м2	553600	055	I26,04	
19	Плиты древесноволокнистые				
20	твердые м2	553622	055	I26,04	
21	Расход пиломатериалов в круг-				
22	лом лесе м <sup>3</sup>	53I000	II3	57,42	
23	Щебень м3	57IIIO	II3	262,I2	
24	Клинец м <sup>3</sup>	57IIII	II3	0,978	
25	Гравий фракции 5-10 мм м <sup>3</sup>	57II20	II3	0,544	

Ив. № инв. №

Подпись и дата

Ив. № подл.

Привязан

Ив. №

ТН 903-I-279.90  
(об.)

АР.БМ

Лист

7

24219-06 28

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Песок строительный природ-				
2	ный м <sup>3</sup>	571140	113	211,28	
3	Керамзит м <sup>3</sup>	571221	113	4,880	
4	Песок искусственный м <sup>3</sup>	571230	113	2,711	
5	Крошка мраморная строитель-				
6	ная т	571617	168	0,620	
7	Каменная мелочь т	571619	168	0,002	
8	Стекло жидкое т	571721	168	0,600	
9	Щебень андезитовый т	571811	168	0,001	
10	Мука андезитовая т	571812	168	0,070	
11	Асбест т	572100	168	37,52	
12	Порошок кварцевый т	572631	168	0,500	
13	Тальк молотый т	572701	168	2,126	
14	Цемент				
15	- М300 т	573113	168	45,16	
16	- М400 т	573114	168	16,67	
17	Цемент всего, приведенный к				
18	марке 400 т		168	57,31	
19	Кирпич керамический тыс.шт.	574120	798	43,42	
20	Кирпич силикатный тыс.шт.	574124	798	6,798	
21	Камни из облегченных бето-				
22	нов м <sup>3</sup>	574135	113	1,288	
23	Плиты теплоизоляционные м <sup>2</sup>	574213	055	1501,74	
24	Мел природный т	574310	168	0,007	
25	Паста меловая т	574310	168	0,032	

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

Привязан

Инв. №

ТН 903-I- 279.90  
(об.)

АР.ЕМ

Лист

8

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Известь строительная т	5744I0	I68	5,544	
2	Известь негашеная без минераль-				
3	ных добавок т	5744I3	I68	0,062	
4	Гипс т	574430	I68	0,064	
5	Плитки керамические гладкие				
6	белые м2	5752II	055	I6, I6	
7	Плитки угловые белые м2	5752II	055	5,063	
8	Плитки прямые карнизные бе-				
9	лые м2	5752II	055	4,648	
10	Плитки прямые плитусовые				
11	белые м2	5752II	055	4,648	
12	Плитки фасадные керамические				
13	глазурованные рядовые белые м2	57522I	055	75,94	
14	Плитки керамические метлахские				
15	основные м2	57524I	055	22I, 34	
16	Плитки кислотоупорные керами-				
17	ческие м2	5753II	055	I7,20	
18	Кирпич кислотоупорный нормаль-				
19	ный м2	57532I	055	I888,00	
20	Материалы тепло- и звукоизо-				
21	ляционные м3	576000	II3	9,799	
22	Изделия минераловатные тепло-				
23	звукоизоляционные м3	576200	II3	I2,90	
24	Плиты минераловатные мягкие м3	576240	II3	0,620	
25	Линолеум поливинилхлоридный				

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привизан

Инв. №

ТП 903-I-279.90  
(сб.)

AP.BM

Лист

9

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	рулонный безосновный м2	577111	055	137,70	
2	Линолеум поливинилхлоридный				
3	рулонный на тканевой подоснове				
4	м2	577113	055	1,020	
5	Толь кровельный и толь-кожа м2	577404	055	69,89	
6	Рубероид м2	577410	055	351,90	
7	Рубероид РК-420 м2	577411	055	1901,23	
8	Рубероид РМ-350 м2	577413	055	5562,72	
9	Толь гидроизоляционный м2	577423	055	31,20	
10	Изол м2	577461	055	39,20	
11	Мастика битумная т	577531	168	21,40	
12	Мастика гидроизоляционная т	577531	168	0,218	
13	Листы асбестоцементные усл.пл	578100	732	0,018	
14	Стекло 3 мм м2	591123	055	14,35	
15	Стекло 4 мм м2	591125	055	213,10	
16	Ткани стеклянные тыс.м2	595240	058	0,021	
17	Очесы пеньковые кг	811322	166	10,92	
18	Войлок строительный м2	816137	055	2,800	
19	Отходы хлопкоочист.промышлен-				
20	ности кг	818130	166	40,96	
21	Мыло хозяйственное кг	914403	166	0,768	
22	Клей малярный кг	921943	166	1,152	
23					
24					
25					

Инд. № подл. Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Инд. №

ТН 903-I- 279.90  
(сб.)

АР.ВМ

Лист

10

Альбом Б

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количес- тво	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества				
3	Сталь арматурная класса А-I т	093009	I68	0,029	
4	Сталь мелкосортная т	093300	I68	0,028	
5	диам. 10А1 т	093300	I68	0,024	
6	диам. 16А1 т	093300	I68	0,004	
7	Катанка т	093400	I68	0,001	
8	диам. 6А1 т	093400	I68	0,001	
9	Сталь арматурная класса А-3 т	093004	I68	0,002	
10	Катанка т	093400	I68	0,002	
11	диам. 8А3 т	093400	I68	0,002	
12	Итого сортового проката обыкновенного качества т		I68	0,032	
14	Итого стали в натуральной мас-се т		I68	0,032	
16	в том числе по укрупненному сортаменту т				
18	Сталь мелкосортная т	093300	I68	0,028	
19	Катанка т	093400	I68	0,004	
20	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)				
22	Проволока стальная обыкновенного профиля ВР-I				

Взем. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 903-I -279.90

АР.ВМ

ГИП Нидбальский А. [подпись]

нач. отд. Гуттерерский [подпись]

Н-контр. Шульгина [подпись]

Гл. констр. Андриевская [подпись]

Рук. гр. Шульгина [подпись]

Техн. Шолотюк [подпись]

ВМ по рабочим чертежам марки АР (монолит)

Стация	Лист	Листов
Р	I	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

24219-06 32

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Коп.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ТУ-14-4659-75 т	I2I400	I68	0,028	
2	диам.4 т	I2I400	I68	0,028	
3	Металлоизделия промышлен-				
4	ного назначения (метизы) т	I20000	I68	0,028	
5	Итого стали, приведенной к				
6	стали класса А-I т		I68	0,074	
7	Всего стали, приведенной к				
8	стали класса А-I и СТЗ т		I68	0,074	
9	Сталь сортовая конструкционная				
10	Сталь прокатная угловая рав-				
11	нополочная, ГОСТ 8509-72 т	093000	I68	0,225	
12	Сталь листовая горячекатаная				
13	ГОСТ I9903-74 т	097000	I68	0,035	
14	Швеллеры стальные гнутые рав-				
15	нополочные, ГОСТ 8278-83 т	II2I00	I68	0,078	
16	Итого стали сортовой конструк-				
17	ционной в натуральной мас-				
18	се т		I68	0,339	
19	Сталь крупносортная т	093I00	I68	0,225	
20	Сталь толстолистовая т	097I00	I68	0,035	
21	Итого стали сортовой конструк-				
22	ционной, приведенной к стали				
23	класса СТЗ т		I68	0,350	
24					
25					

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТН 903-I- 279.90

АР.ВМ

Лист

2

АЛБСОМ 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кли- чест- во	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества				
3	Сталь арматурная класса				
4	A-I т	093009	I68	I, I76	
5	Сталь мелкосортная	093300	I68	0,343	
6	диам. I0AI	093300	I68	0,2I2	
7	диам. I2AI	093300	I68	0,004	
8	диам. I4AI	093300	I68	0,089	
9	диам. I8AI	093300	I68	0,038	
10	Катанка	093400	I68	0,833	
11	диам. 6AI	093400	I68	0,363	
12	диам. 8AI	093400	I68	0,47I	
13	Сталь арматурная класса				
14	A-2 т		I68	0,002	
15	Сталь мелкосортная	093300	I68	0,002	
16	диам. I6A2	093300	I68	0,002	
17	Сталь арматурная класса				
18	A-3 т	093004	I68	I,9I4	
19	Сталь среднесортная	093200	I68	0,3I5	
20	диам. 20A3	093200	I68	0,279	
21	диам. 22A3	093200	I68	0,036	
22	Сталь мелкосортная	093300	I68	I, I56	
23	диам. I0A3	093300	I68	0,243	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТИ 903-I- 279.90

КЖ. ВМ

ТИП Нидобальский  
 нач. отд. Гутгеровский  
 Н. контр. Шульгина  
 Гл. констр. Андриенская  
 Рук. гр. Шульгина  
 Техн. Шолохов

ВМ по рабочим чертежам  
 марки КЖ (сборн.)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

24219-06 34 Формат А4

АЛБОМ 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	диам. I2A3	т	093300	I68	0,356	
2	диам. I4A3	т	093300	I68	0,163	
3	диам. I6A3	т	093300	I68	0,148	
4	диам. I8A3	т	093300	I68	0,247	
5	Катанка	т	093400	I68	0,443	
6	диам. 6A3	т	093400	I68	0,093	
7	диам. 8A3	т	093400	I68	0,351	
8	Сталь арматурная класса					
9	A-3 со знаком качества					
10	AT-3	т	093005	I68	1,141	
11	Сталь крупносортная	т	093100	I68	0,783	
12	диам. 32AT3	т	093100	I68	0,783	
13	Сталь среднесортная	т	093200	I68	0,328	
14	диам. 20AT3	т	093200	I68	0,088	
15	диам. 25AT3	т	093200	I68	0,239	
16	Сталь мелкосортная	т	093300	I68	0,030	
17	диам. I2AT3	т	093300	I68	0,030	
18	Сталь арматурная класса					
19	A-4	т	093006	I68	0,483	
20	Сталь среднесортная	т	093200	I68	0,483	
21	диам. 20A4	т	093200	I68	0,483	
22	Итого сортового проката обь-					
23	новенного качества	т		I68	4,716	
24	Сталь сортовая для закладных					
25	и комплектующих деталей	т	093000	I68	0,233	

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Приказан

Инов. №

ТН 903-I-279,90  
(об.)

КМГ.ВМ

Лист

2

24219-06 35

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат листовой рядовой для				
2	закладных и комплект.деталей т	097000	I68	0,403	
3	Итого стали в натуральной				
4	массе т		I68	5,352	
5	в том числе по укрупненному				
6	сортаменту				
7	Сталь крупносортная т	093I00	I68	0,946	
8	Сталь среднесортная т	093200	I68	I, I25	
9	Сталь мелкосортная т	093300	I68	I, 53I	
10	Катанка т	093400	I68	I, 347	
11	Сталь толстолистовая т	097I00	I68	0,403	
12	Металлоизделия промышленного				
13	назначения (метизы)				
14	Проволока арматурная обькно-				
15	венного качества гладкая В-I				
16	ГОСТ 6727-80 т	I2I300	I68	0,022	
17	диам.4 т	I2I300	I68	0,0I7	
18	диам.5 т	I2I300	I68	0,005	
19	Проволока стальная обькновен-				
20	ного профиля ВР-I, ТУ I4-4659-				
21	-75 т	I2I400	I68	0,044	
22	диам.3 т	I2I400	I68	0,0I2	
23	диам.4 т	I2I400	I68	0,024	
24	диам.5 т	I2I400	I68	0,008	
25	Металлоизделия промышленного				

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

Привязан

Инов. №

ТН 903-I- 279.90

(об.)

КРИ.ВМ

Лист

3

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	назначения (метизы) т	I20000	I68	0,066	
2	Итого стали, приведенной к				
3	стали класса А-I т		I68	6,652	
4	Прокат черных металлов в виде,				
5	приведенном к стали класса				
6	СтЗ т		I68	0,636	
7	Всего стали, приведенной к				
8	стали класса А-I и СтЗ т		I68	7,288	
9	Сталь сортовая конструкционная				
10	Сталь прокатная угловая рав-				
11	нополочная, ГОСТ 8509-72 т	093000	I68	0,234	
12	Сталь прокатная угловая не-				
13	равнополочная, ГОСТ 8510-72 т	093000	I68	0,011	
14	Сталь прокатная полосовая				
15	ГОСТ 103-76 т	093000	I68	0,104	
16	Прокат стальной горячеката-				
17	ный круглый, ГОСТ 2590-88 т	093000	I68	0,047	
18	Сталь листовая горячекатаная				
19	ГОСТ 19903-74 т	097000	I68	0,004	
20	Швеллеры стальные гнутые не-				
21	равнополочные, ГОСТ 8281-80 т	II2I00	I68	0,055	
22	Профили стальные гнутые не-				
23	равнополочные, ЧМУ2-130-70 т	II2I00	I68	0,042	
24	Итого стали сортовой конструк-				
25	ционной в натуральной массе т		I68	0,498	

Инва. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инва. №

ТН 903-I- 279.90  
(об.)

КЖЛ.ВМ

Лист

4

24219-06 37

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	т	Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Сталь крупносортная	т	093I00	I68	0,234	
2	Сталь мелкосортная	т	093300	I68	0,162	
3	Сталь толстолистовая	т	097I00	I68	0,004	
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной, приведенной к стали					
6	класса СТЗ	т		I68	0,5II	
7	Гвозди проволочные	т	I27I00	I68	0,004	
8	Электроды металлические для					
9	дуговой сварки и наплавки					
10	(электроды свар. кроме нерж.)	т	I27200	I68	0,005	
11	Болты с шестигранной головкой					
12	нормальной точности, ГОСТ					
13	7798-70	т	I28200	I68	0,000	
14	Гайки шестигранные, ГОСТ					
15	59I5-70	т	I28300	I68	0,000	
16	Трубы стальные	т	I30000	I68	0,084	
17	Трубы стальные электросварные					
18	прямошовные, ГОСТ I0704-76	т	I37300	I68	0,065	
19	диам. 40x3,0	т	I37300	I68	0,065	
20	Трубы стальные водопровод-					
21	ные (газовые), ГОСТ 3262-75	т	I38500	I68	0,0I9	
22	диам. 32x3,2	т	I38500	I68	0,0I9	
23	Люк чугунный "Л"	шт.	529623	796	2	
24	Продукция лесозаготовительной					
25	и лесопильной деревообработ-					

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ТН 903-I - 279.90  
(об.)

КЖ.ВМ

Лист  
5

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	вакцей промышленности				
2	Пиломатериалы прочие мЗ	533300	II3	I,307	
3	Отходы мягкие лесопиления и				
4	деревообработки (опилки и				
5	стружка станочная) мЗ	538670	II3	2,6I4	
6	Расход пиломатериалов в круг-				
7	лом лесе мЗ	53I000	II3	I,960	
8	Щебень мЗ	57III0	II3	50,39	
9	Песок строительный природ-				
10	ный мЗ	57II40	II3	4I,7I	
11	Цемент				
12	- М300 т	573II3	I68	3,544	
13	- М400 т	573II4	I68	II,37	
14	- М500 т	573II5	I68	2,3I4	
15	Цемент всего, приведенный к				
16	марке 400 т		I68	I7,II	
17	Гипс т	574430	I68	8,952	
18	Плиты минераловатные мягкие мЗ	576240	II3	20I,20	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инд. №

ТН 903-I-279.90  
(об.)

КХТ.БМ

Лист

6



Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	диам. 6А3 т	093400	168	0,135	
2	диам. 8А3 т	093400	168	4,823	
3	Итого сортового проката обьк-				
4	новенного качества т		168	11,42	
5	Итого стали в натуральной				
6	массе т		168	11,42	
7	в том числе по укрупненному				
8	сортаменту				
9	Сталь среднесортная т	093200	168	0,034	
10	Сталь мелкосортная т	093300	168	4,921	
11	Катанка т	093400	168	6,467	
12	Металлоизделия промышленного				
13	назначения (метизы)				
14	Проволока стальная обькновен-				
15	ного профиля ВР-I, ТУ 14-4659-				
16	75 т	121400	168	0,338	
17	диам. 4 т	121400	168	0,002	
18	диам. 5 т	121400	168	0,336	
19	Металлоизделия промышленного				
20	назначения (метизы) т	120000	168	0,338	
21	Итого стали, приведенной к				
22	стали класса А-I т		168	16,12	
23	Всего стали, приведенной к				
24	классу А-I и СТЗ т		168	16,12	
25	Сталь сортовая конструкцион-				

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

Приизан

Ив. №

 ТП 903-I- 279.90  
 (МОН.)

КЖЛ.ВМ

Лист

2

24219-06 41

Формат А4

АЛЬБОМ 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ная				
2	Балки двутавровые, ГОСТ 8239-				
3	-72 т	092500	I68	I, I97	
4	Швеллеры с параллельными гра-				
5	нями полок, ГОСТ 8240-72 т	092500	I68	5, 5I0	
6	Двутавры с параллельными гра-				
7	нями полок, ГОСТ 26020-83 т	092500	I68	0, 875	
8	Сталь прокатная угловая рав-				
9	нополочная, ГОСТ 8509-72 т	093000	I68	4, 5I2	
10	Сталь прокатная угловая не-				
11	равнополочная, ГОСТ 85I0-72 т	093000	I68	0, 436	
12	Прокат стальной горячекатаный				
13	круглый, ГОСТ 2590-88 т	093000	I68	0, 003	
14	Сталь листовая горячекатаная				
15	ГОСТ I9903-74 т	097000	I68	0, 755	
16	Листы стальные просечно-вы-				
17	тяжные, ГОСТ 8706-78 т	097000	I68	0, 4I0	
18	Листы стальные с ромбическим				
19	рифлением, ГОСТ 8568-77 т	097000	I68	0, 047	
20	Швеллеры стальные гнутые рав-				
21	нополочные, ГОСТ 8278-83 т	II2I00	I68	0, 25I	
22	Итого стали сортовой конструк-				
23	ционной в натуральной массе т		I68	I4, 00	
24	Балки и швеллеры т	092500	I68	7, 582	
25	Сталь крупносортная т	093I00	I68	4, 948	

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

Привязан

Инв. №

ТН 903-I- 279.90  
(мон.)

КЖЛ.ВМ

Лист  
3

24219-06 42

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Катанка т	093400	I68	0,003	
2	Сталь толстолистовая т	097I00	I68	I,2I2	
3	Итого стали сортовой конструк-				
4	ционной, приведенной к стали				
5	класса СТЗ т		I68	I4,09	
6	Болты с шестигранной головкой				
7	нормальной точности, ГОСТ				
8	7798-70 <sup>X</sup> т	I28200	I68	0,888	
9	Трубы стальные м	I30000	006	24,95	
10	Трубы стальные электросварные				
11	прямошовные, ГОСТ I0704-76 м	I37300	006	8,000	
12	диам. 76x3,0 м	I37300	006	8,000	
13	Трубы стальные электросварные				
14	прямошовные, ГОСТ I0704-76				
15	(диам. от II4 мм до 480 мм) м	I38300	006	I5, I5	
16	диам. I27x3,2 м	I38300	006	I2,00	
17	диам. 245x7 м	I38300	006	2,750	
18	диам. 273x7,0 м	I38300	006	0,400	
19	Трубы стальные водогазопровод-				
20	ные (газовые), ГОСТ 3262-75 м	I38500	006	I,800	
21	диам. I00x4,5 ОЦ м	I38500	006	I,200	
22	диам. I25x4,5 ОЦ м	I38500	006	0,400	
23	диам. I50x4,5 ОЦ м	I38500	006	0,200	
24	Трубы стальные т	I30000	I68	0,3I6	
25	Трубы стальные бесшовные го-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-279.90 (мон.)	КТИ.ВМ	Лист 4
---------------------------	--------	-----------

АЛБОМ 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	рлячедеформированные, ГОСТ				
2	8732-78 т	I3I700	I68	0,024	
3	диам.273x7 т	I3I700	I68	0,024	
4	Трубы стальные электросварные				
5	прямошовные, ГОСТ I0704-76 т	I37300	I68	0,043	
6	диам.76x3,0 т	I37300	I68	0,043	
7	Трубы стальные электросварные				
8	прямошовные, ГОСТ I0704-76 т	I38300	I68	0,249	
9	диам. I27x3,2 т	I38300	I68	0,II7	
10	диам.245x7 т	I38300	I68	0,II3	
11	диам.273x7,0 т	I38300	I68	0,0I8	
12	Трубы пластмассовые канализа-				
13	ционные, ГОСТ 22689-77 м	2248II	006	I45,20	
14	диам.50 м	2248II	006	I45,20	
15	Трубы пластмассовые канализа-				
16	ционные, ГОСТ 22689-77 т	2248II	I68	0,067	
17	диам.50 т	2248II	I68	0,067	
18	Щебень м3	57III0	II3	I92,24	
19	Песок строительный природ-				
20	ный м3	57II40	II3	I44,29	
21	Асбест т	572I00	I68	0,005	
22	Тальк молотый т	57270I	I68	0,000	
23	Цемент				
24	- М300 т	573II3	I68	0, I78	
25	- М400 т	573II4	I68	53,9I	

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

Привязан

Инд. №

ТН 903-I-279.90  
(мон.)

КЖЛ.ЕМ

Лист

5

24219-06 44

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент всего, приведенный к				
2	марке 400 т		168	54,07	
3	Линолеум поливинилхлоридный				
4	рулонный безосновный м2	577III	055	105,30	
5	Мастика битумная т	57753I	168	0,004	
6	Листы асбестоцементные усл.пл	578I00	732	0,146	
7	Прядь пеньковая кг	8II32I	166	6,900	
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-I-279.90 (МОН.) КЖЛ.ЕМ Лист 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Коли- чест- во	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68	I2,40	
2	Битум строительный, т	0256200000	I68	I2,40	
3	Сортовой прокат обыкновенного				
4	качества				
5	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	0,027	
6	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,00I	
7	ГОАГ, т	0933000000	I68	0,00I	
8	Катанка, т	0934000000	I68	0,027	
9	6AI т	0934000000	I68	0,027	
10	Итого сортового проката		I68	0,027	
11	обыкновенного качества, т				
12	Итого стали в натуральной				
13	массе		I68	0,027	
14	В том числе по укрупненному				
15	сортаменту, т				
16	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,00I	
17	Катанка, т	0934000000	I68	0,027	
18	Итого стали, приведенной		I68	0,027	
19	к стали класса А-I, т				
20	Всего стали, приведенной к				
21	стали класса А-I и СТЗ, т		I68	0,027	
22	Сталь сортовая конструкционная				
23	Сталь прокатная угловая не-	0930000000	I68	0,03I	

ТП 903-I-279.90

П.ВМ

Гл. спец. Сиркис *[подпись]*  
 Вед. инж. Лиепина *[подпись]*  
 Инженер Дрековская *[подпись]*

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта мар-  
 ки ПП

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	равнополочная ГОСТ				
2	8510-72, т				
3	Итого стали сортовой конст-				
4	рукционной в натуральной				
5	массе, т		I68	0,03I	
6	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,03I	
7	Итого стали сортовой конструк-		I68	0,03I	
8	ционной, приведенной к стали				
9	класса СТЗ, т				
10	Продукция лесозаготовительной				
11	и лесопильной деревообработ-				
12	вающей промышленности				
13	Брусья деревянные, м3	5342000000	II3	0,510	
14	Щебень, м3	5711100000	II3	483,5I	
15	Гравий, м3	5711200000	II3	187,00	
16	Смесь песчано-гравийная, м3	5711300000	II3	95,80	
17	Песок строительный природ-				
18	ный, м3	5711400000	II3	462,88	
19	Порошок минеральный, т	5716110000	I68	20,59	
20	Смеси асфальтобетон.				
21	гравийные т	5718420000	I68	208,60	
22	Цемент				
23	-М 400, т	5731140000	I68	0,807	
24	-М 500, т	5731150000	I68	5,225	
25	Цемент ваего, приведенный				

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

Привязан

Ив. №

ТИ 903-1-279.90

П.ВМ

Лист

2

АЛЬБОМ 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	к марке 400, т		168	6,554	
2					
3					
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. №			

ТП 903-I-279.90    ТП.ВМ    Лист 3



Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные бесшовные хо-				
2	лоднолеформированные				
3	ГОСТ 8734-75				
4	32x 3,0, м	I34400	006	3	
5					
6	Трубы стальные электросвар-				
7	ные прямошовные, ГОСТ				
8	Ю704-76				
9	Юх 1,2, м	I37300	006	Ю0	
10					
11	2. Прокат черных металлов				
12					
13	Металлоконструкции для				
14	крепления проводов.				
15					
16	Сталь прокатная угловая				
17	равнополочная, ГОСТ 8509-72	093200			
18	Уголок У45x 4, кг		I66	III2,0	
19					
20	Уголок ГОСТ I977I-74				
21	У25x 4, кг	093300	I66	50,0	
22					
23	Полоса ГОСТ Ю3-76				
24	4x 25, кг	093300	I66	35,0	
25	5x 80, кг		I66	20,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТШ 903-I-279.90.

АТМ2.ВМ

Лист

2

24219-06 50

Формат А4

АЛЬБОМ 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1					
2	Металлоконструкции для уста-				
3	новки приборов, средств				
4	автоматизации и проводок				
5					
6	Швеллеры с параллельными гра-				
7	нями полок, ГОСТ 8240-72				
8	ШП8, кг	092500	I66	75,0	
9	ШП4, кг		I66	6,2	
10					
11	Сталь прокатная угловая не-				
12	равнополочная, ГОСТ 8510-72				
13	У50х 5, кг	093100	I66	26,3	
14	У 100х 63х7, кг		I66	59,0	
15					
16	Сталь листовая горячекатаная				
17	ГОСТ I9903-74				
18	л. 5, кг	097100	I66	4,8	
19	л. 22, кг		I66	4,0	
20					
21	Изделия крепежные (машино-				
22	строительные), кг	I28000	I66	30,0	
23					
24					
25					

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

Привизан

Инд. №

ТИ 903-I-279.90.

АТМ2. ВМ

Лист

3

24219-06 51

Формат А4

Альбом 6

№ 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				
6	21113 т	0930000000	I68	0.111	
7	Сталь прокатная полосовая				
8	ГОСТ 103-76				
9	I3110 т	0930000000	I68	0.066	
10	Сталь листовая горячекатаная				
11	ГОСТ 19903-74 т	0970000000	I68	0.808	
12	Итого стали сортовой конструк-				
13	ционной в натуральной массе т		I68	0.985	
14	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.177	
15	Сталь тонколистовая толщиной				
16	от I,0 до I,8 т	0973000000	I68	0.808	
17	Итого стали сортовой конструк-				
18	ционной, приведенной к стали				
19	класса СТЗ т		I68	0.985	
20	Проволока стальная общего наз-				
21	начения, ГОСТ 3282-74 т	I211000000	I68	0.022	
22	Трубы стальные м	I300000000	006	I45.00	
23	Трубы стальные электросварные				

ТН 903-I -279.90

ЭМ.ВМ

ТИП Идбальский  
 Нач. отд. Какеллис  
 Н.контр. Зорин  
 Гл. электр. Викманис  
 Нач. гр. Беген  
 Инж. Волонина

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОМ

Копировал

24219-06 52

Формат А4

ИЗМ. № ПОДЛ. И ПОДПИСИ К ДАТА ИЗМ. ИЛИ ВР

АЛБОМ 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	прямошовные, ГОСТ 10704-76 м	I373000000	006	95.00	
2	25х1.6 м	I373000000	006	40.00	
3	33х2.0 м	I373000000	006	10.000	
4	48х2.0 м	I373000000	006	30.00	
5	60х2.0 м	I373000000	006	15.00	
6	Трубы стальные водопровод-				
7	ные (газовые), ГОСТ 3262-75 м	I385000000	006	50.00	
8	25х2.8 м	I385000000	006	30.00	
9	50х3.0 м	I385000000	006	20.00	
10	Трубы стальные т	I300000000	I68	0.3II	
11	Трубы стальные электросварные				
12	прямошовные, ГОСТ 10704-76				
13	9430 т	I373000000	I68	0.163	
14	25х1.6 т	I373000000	I68	0.037	
15	33х2.0 т	I373000000	I68	0.015	
16	48х2.0 т	I373000000	I68	0.068	
17	60х2.0 т	I373000000	I68	0.043	
18	Трубы стальные водопровод-				
19	ные (газовые), ГОСТ 3262-75				
20	9400 т	I385000000	I68	0.148	
21	25х2.8 т	I385000000	I68	0.064	
22	50х3.0 т	I385000000	I68	0.084	
23	Трубы напорные полиэтиленовые				
24	ГОСТ 18599-73 м	2248II0000	006	635.00	
25	диам. 63 С м	2248II0000	006	90.00	

И/инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
И/инв. №			

ТН 903-I -279.90 ЭМ.ЕМ Лист 2

Альбом .6

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	диам.25 С	М	2248II0000	006	340.00	
2	диам.32 С	М	2248II0000	006	10.000	
3	диам.40 С	М	2248II0000	006	110.00	
4	диам.50 С	М	2248II0000	006	85.00	
5	Трубы напорные полиэтиленовые					
6	ГОСТ 18599-73	Т	2248II0000	I68	0.243	
7	диам.63 С	Т	2248II0000	I68	0.06I	
8	диам.25 С	Т	2248II0000	I68	0.065	
9	диам.32 С	Т	2248II0000	I68	0.003	
10	диам.40 С	Т	2248II0000	I68	0.052	
11	диам.50 С	Т	2248II0000	I68	0.063	
12	Трубы винилпластовые для					
13	электропроводки					
14	ТУ6-19-05I-249-79	М	22482I0000	006	40.00	
15	диам.40У	М	22482I0000	006	40.00	
16	Трубы винилпластовые для					
17	электропроводки					
18	ТУ6-19-05I-249-79	Т	22482I0000	I68	0.0I4	
19	диам.40У	Т	22482I0000	I68	0.0I4	
20						
21						
22						
23						
24						
25						

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

Привязан

Инд. №

ТП 903-I - 279.90

ЭМ.ВМ

Лист

3

24219-06 54

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Коли- чест- во	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная				
3	Сталь прокатная угловая равно-				
4	полочная, ГОСТ 8509-72				
5	21113 т	0930000000	I68	0.024	
6	Итого стали сортовой конструк-				
7	ционной в натуральной массе т		I68	0.024	
8	Сталь среднесортная т	0932000000	I68	0.024	
9	Итого стали сортовой конструк-				
10	ционной, приведенной к стали				
11	класса СТЗ		I68	0.024	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					

ТН 903-I -279.90

СС1.ВМ

ТИП Нидбальский  
 Нач. отд. Хакелис  
 Н. контр. Зорин  
 Л. электр. Викмар  
 Вед. инж. Шоп

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки СС1

Станция Лист Листов

Р

I

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Коли- чест- во	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества				
3	Сталь арматурная класса А-I т	0930090000	I68	0.006	
4	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.006	
5	I2A1	0933000000	I68	0.006	
6	Сталь арматурная класса				
7	A-2 т		I68	0.757	
8	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.757	
9	I4A2 т	0933000000	I68	0.757	
10	Итого сортового проката				
11	обыкновенного качества т		I68	0.763	
12	Сталь сортовая для закладных				
13	и комплектующих деталей т	0930000000	I68	0.024	
14	Прокат листовой рядовой для				
15	закладных и комплект. дета-				
16	лей т	0970000000	I68	0.005	
17	Итого стали в натуральн.массе		I68	0.792	
18	В том числе по укрупненному				
19	сортаменту				
20	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.785	
21	Катанка т	0934000000	I68	0.002	
22	Сталь толстолистовая т	0971000000	I68	0.005	
23	Металлоизделия промышленного				

ТП 903-I -279.90

ЭН.ВМ

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки ЭН

Стация	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

инв.№ подл., подпись и дата прием. инв. №

Копировал

24219-06 56

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	назначения (метизы)				
2	Проволока арматурная обыкновенного качества гладкая В-I				
3	ГОСТ 6727-60 т	I2I3000000	I68	0.02I	
4	диам.3 т	I2I3000000	I68	0.02I	
5	Металлоизделия промышленного назначения (метизы) т	I200000000	I68	0.02I	
6	Итого стали, приведенной к стали класса А-I т		I68	0.95I	
7	Прокат черных металлов в виде, приведенном к стали класса СТЗ т		I68	0.029	
8	Всего стали, приведенной к стали класса А-I и СТЗ т		I68	0.980	
9	Сталь сортовая конструкционная				
10	Трубы стальные м	I300000000	006	30.00	
11	Трубы стальные водопроводные (газовые), ГОСТ 3262-75 м	I385000000	006	30.00	
12	50x3,5 м	I385000000	006	30.00	
13	Трубы стальные т	I300000000	I68	0.156	
14	Трубы стальные водопроводные (газовые), ГОСТ 3262-75 т				
15	9400 т	I385000000	I68	0.156	
16	40x3,5 т	I385000000	I68	0.010	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 903-I -279.90

ЭН.ВМ

Лист

2

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	50x3,5 т	I385000000	I68	0.146	
2	Трубы и муфты асбестоце-				
3	ментные км усл.	5786000000	027	0.012	
4	Трубы и муфты асбестоцемент-				
5	ные безнапорные км усл. д	5786300000	027	0.012	
6	УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ				
7	100 мм км усл. д	57863I0000	027	0.012	
8	Щебень м3	5711100000	113	8.800	
9	Песок строительный природ-				
10	ный м3	5711400000	113	6.600	
11	Цемент				
12	- М 400 т	5731140000	I68	4.135	
13	Цемент всего, приведенный				
14	к марке 400 т		I68	4.135	
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан


Инв. №

ТН 903-I -279.90 ЭН.ВМ Лист 3

АЛБОМ 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Коли- чест- во	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная				
2	Прокат ст.горячекат.круглый				
3	ГОСТ 2590-88				
4	II002 т	0930000000	I68	0.08I	
5	Итого стали сортовой конструк-				
6	ционной в натуральной массе т		I68	0.08I	
7	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.08I	
8	Итого стали сортовой конструк-				
9	ционной, приведенной к стали				
10	класса СТЗ т		I68	0.08I	
11	Трубы и муфты асбестоцемент-				
12	ные км усл. д	5786000000	027	0.024	
13	Трубы и муфты асбестоцемент-				
14	ные безнапорные км усл. д	5786300000	027	0.004	
15	условным проходом 100мм				
16	км усл. д	5786310000	027	0.004	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					

ТП 903-I -279.90

ЭК.ВМ

ГИП Нидбольский  
 Нач.отд.Хакеллис  
 Н.контр.Зорин  
 Гл.электр.Викманис  
 Нач.гр. Беген  
 Инж. Болонина

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки ЭК

Стация	Лист	Листов
Р	I	

ЛАТТИПРОПРОМ



Альбом  
6

Обозначение чертежа	Наименование	Кол.	Примечание
5.407-91.1.90	Установка светильника на крюке под перекрытием из ребристых плит НСПШ-100 НС002-100	22 4	
5.407-91.1.30	Установка кронштейна УП16 со светильником НСПШ-100	1	
5.407-91.1.60	Установка кронштейна К986 со светильником РСП21-125	12	
<u>5.407-92.1.240</u>	Установка кронштейна УП16 со светильником РСП21-125	5	
<u>5.407-92.1.220</u>	Установка подвеса К981/К983 со светильником РСП21-125	22	

Указания по привязке:

I. Для варианта котельной из об.ж.-б.констр. - данные в числителе, для варианта котельной из металл.констр. - данные в знаменателе.

Инва. № подл.	Вед. инж.	Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан	ТП 903-I- 279.90	Э0.И.ВБ	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Какелис									
Н. контр.	Зорин									
Гл. спец.	Викманис									
Вуч. гр.	Бегон									
Вед. инж.	Щедрова									

Альбом  
С

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

Поставки заказчика

Светильник подвесной с лампой накаливания	НСП1-100	шт.	23
	НС002-100	шт.	4
Светильник с лампой ДРЛ	РСП21-125	шт.	39

Поставки электромонтажной организации

Подвес	К981	шт.	22
Кронштейн	У116	шт.	6
Кронштейн	К986	шт.	12

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			
			Привязан		
			Инв. №		
			ТИ-903-1- 279.90 ЭО.И.ВА		
			Гип Нидальский		
			Нач. отд. Хакелис		
			Н. контр. Зорин		
			Гл. спец. Викманис		
			Ред. инж. Щедрова		
			Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в МЭЭ		
			Стадия	Лист	Листов
			Р		1
			<b>ЛАТГИПРОПРОМ</b>		

6  
Альбом

№ п. п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту	
I. Материалы, поставляемые генподрядчиком					
Трубы электросварные					
Труба электросварная с полностью сплюсненным гратом термически обработанная с наружным диаметром и толщиной стенки, ГОСТ 10704-76					
	- 25 x 1,6		<u>КМ</u>	<u>0,04</u>	
			Т	0,04	
	- 33 x 2,0		<u>КМ</u>	<u>0,01</u>	
			Т	0,015	
	- 48 x 2,0		<u>КМ</u>	<u>0,03</u>	
			Т	0,070	
	- 60 x 2,0		<u>КМ</u>	<u>0,015</u>	
			Т	0,045	
Взам. инв. №		Привязан			
Подпись и дата					
Инв. №		ТН 903-1- 279.90	ЭМ.И.ВА		
Инв. № подл.	ГИП <u>Нидоальсон</u> Нач. отд. <u>Хакелис</u> Н. контр. <u>Зорин</u> Гл.элек. <u>Викманис</u> Инж. пр. <u>Беген</u>	Ведомость изделий и материалов для изготовления электромонтажных конструкций и деталей в МЭЭ марки ЭМ	Стадия	Лист	Листов
			Р		1
			<b>ЛАТГИПРОПРОМ</b>		

Альбом 6

Обозначение чертежа	Наименование	Кол.	Примечание
5.407-63.1.180	Колено	66	
5.407-63.1.190	Колено	2	
5.407-63.1.200	Колено	28	
5.407-63.1.210	Колено	14	

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			Инва. №			
ГИП	Нидобальский		ТП 903-1 -279.90	ЭМ.И.ВБ		
Нач. отд.	Хакелис	<i>Хакелис</i>	Ведомость электромонтажных конструкций, подлежащих изготовлению в МЭЗ марки ЭМ	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Зорин	<i>Зорин</i>		Р		1
Гл. инж.	Викманис	<i>Викманис</i>		ЛАТГИПРОПРОМ		
Инж. пр.	Беген	<i>Беген</i>				

АЛБООМ 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количес- тво	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	0.008	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок т	02562I0000	I68	0.008	
4	Металлоизделия промышленного				
5	назначения (метизы)				
6	Сталь сортовая конструкционная				
7	Сортовой прокат обыкновенного				
8	качества т	0930000000	I68	0.324	
9	Сталь прокатная угловая равно-				
10	полочная, ГОСТ 8509-72				
11	2III3 т	0930000000	I68	0.002	
12	Сталь прокатная полосовая				
13	ГОСТ I03-76				
14	I3II0 т	0930000000	I68	0.008	
15	Прокат листовой рядовой и				
16	жесть т	0970000000	I68	0.388	
17	Сталь листовая горячекатаная				
18	ГОСТ I9903-74 т	0970000000	I68	0.149	
19	Итого стали сортовой конструк-				
20	ционной в натуральной массе т		I68	0.872	
21	Сталь крупносортная т	093I000000	I68	0.045	
22	Сталь среднесортная т	0932000000	I68	0.074	
23	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.2I2	

ТН 903-I- 279.90

ОВ.ВМ

И.контр. Шморгон  
 Рук.гр. Карлас  
 Инженер Мартынова

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта марки  
 ОВ.ТН= -20°C

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Ив.№ полл. Подпись и дата Взам.инв.№

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь толстолистовая Т	0971000000	168	0.102	
2	Сталь тонколистовая толщиной				
3	от 1,9 до 3,9 мм Т	0972000000	168	0.088	
4	Сталь тонколистовая толщиной				
5	от 1,0 до 1,8 Т	0973000000	168	0.018	
6	Сталь кровельная Т	0974000000	168	0.324	
7	Итого стали сортовой конструк-				
8	ционной, приведенной к стали				
9	класса СТЗ Т		168	0.862	
10	Электроды сварочные нержа-				
11	вещие Т	1273000000	168	0.000	
12	Изделия крепежные (машино-				
13	строительные) Т	1280000000	168	0.151	
14	Трубы стальные М	1300000000	006	743.04	
15	Трубы стальные водогазопро-				
16	водные (газовые), ГОСТ 3262-75				
17	М	1385000000	006	743.04	
18	15x2.5 М	1385000000	006	27.00	
19	20x2.5 М	1385000000	006	630.00	
20	90x3.5 ОЦ М	1385000000	006	1.040	
21	25x3.2 М	1385000000	006	55.00	
22	40x3.5 М	1385000000	006	30.00	
23	Трубы стальные Т	1300000000	168	1.257	
24	Трубы стальные электросварные				
25	прямошовные, ГОСТ 10704-76				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 903-1-279.90

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

ОВ.ЕМ

Лист

2

24219-06 66

Формат А4

АЛЬБОМ 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	9430 Т	I383000000	I68	0.032	
2	I59x4.5 Т	I383000000	I68	0.032	
3	Трубы стальные водогазопро-				
4	водные (газовые), ГОСТ				
5	3262-75				
6	9400 Т	I385000000	I68	I.224	
7	I5x2.5 Т	I385000000	I68	0.03I	
8	20x2.5 Т	I385000000	I68	0.945	
9	20x2.8 Т	I385000000	I68	0.00I	
10	25x3.2 Т	I385000000	I68	0.I3I	
11	40x3.5 Т	I385000000	I68	0.II5	
12	Краска БТ-I77 кг	23I2820000	I66	2.200	
13	Краска масляная кг	23I7200000	I66	94.00	
14	Лакостеклоткань тыс.м <sup>2</sup>	349I340000	058	0.0I5	
15					
16	Вата минеральная м3	576II00000	II3	0.250	
17	Плиты минераловатные				
18	мягкие м3	5762400000	II3	0.094	
19	Рубероид м2	5774I00000	055	I5.70	
20	Ткани и сетки стеклян-				
21	ные тыс.м <sup>2</sup>	59520I0000	058	0.00I	
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инд. №

ТН 903-I-<sup>279.90</sup>  
L<sub>H</sub> = -20°C

ОВ.ВМ

Лист

3

24219-06 67

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количес- тво	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	0.008	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок т	02562I0000	I68	0.008	
4	Металлоизделия промышленного				
5	назначения (метизы)				
6	Сталь сортовая конструкционная				
7	Сортовой прокат обыкновенного				
8	качества т	0930000000	I68	0.320	
9	Сталь прокатная угловая равно-				
10	полочная,ГОСТ 8509-72				
11	2III3 т	0930000000	I68	0.002	
12	Сталь прокатная полосовая				
13	ГОСТ I03-76				
14	I3II0 т	0930000000	I68	0.008	
15	Прокат листовой рядовой и				
16	жесть т	0970000000	I68	0.382	
17	Сталь листовая горячекатаная				
18	ГОСТ I9903-74 т	0970000000	I68	0.149	
19	Итого стали сортовой конструк-				
20	ционной в натуральной массе т		I68	0.862	
21	Сталь крупносортная т	093I000000	I68	0.045	
22	Сталь среднесортная т	0932000000	I68	0.074	
23	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.2I2	

ТН 903-I-279.90

ОВ.БМ

Н.контр.шморгов  
Рук.гр. Карлац  
Инженер Мартынова

БМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки ОВ  $t_H = -30^{\circ}\text{C}$

Стация	Лист	Листов
Р	I	3

ЛАТГИПРОПРОМ

Илл.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь толстолистовая Т	0971000000	168	0.102	
2	Сталь тонколистовая толщиной				
3	от 1,9 до 3,9 мм Т	0972000000	168	0.088	
4	Сталь тонколистовая толщиной				
5	от 1,0 до 1,8 Т	0973000000	168	0.018	
6	Сталь кровельная Т	0974000000	168	0.324	
7	Итого стали сортовой конструк-				
8	ционной, приведенной к стали				
9	класса СТЗ Т		168	0.862	
10	Электроды сварочные нержав.т	1273000000	168	0.000	
11	Изделия крепежные (машино-				
12	строительные) Т	1280000000	168	0.151	
13	Трубы стальные М	1300000000	006	743.04	
14	Трубы стальные водогазопро-				
15	водные (газовые), ГОСТ 3262-75 М	1385000000	006	743.04	
16	15x2.5 М	1385000000	006	27.00	
17	20x2.5 М	1385000000	006	630.00	
18	90x3.5 ОЦ М	1385000000	006	1.040	
19	25x3.2 М	1385000000	006	55.00	
20	40x3.5 М	1385000000	006	30.00	
21	Трубы стальные Т	1300000000	168	1.257	
22	Трубы стальные электросварные				
23	прямошовные, ГОСТ 10704-76				
24	9430 Т	1383000000	168	0.032	
25	159x4,5 Т	1383000000	168	0.032	

Привязан

Инв. №

ТН 903-I-279.90

Т Н = - 30°C

ОВ.ВМ

Лист

2

24219-06 69

Формат А4

АЛЬБОМ 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные водогазопровод-				
2	ные (газовые), ГОСТ 3262-75				
3	9400 Т	I385000000	I68	I.224	
4	I5x2.5 Т	I385000000	I68	0.03I	
5	20x2.5 Т	I385000000	I68	0.945	
6	20x2.8 Т	I385000000	I68	0.00I	
7	25x3.2 Т	I385000000	I68	0.I3I	
8	40x3.5 Т	I385000000	I68	0.II5	
9	Краска БТ-I77 кг	23I2820000	I66	2.200	
10	Краска масляная кг	23I7200000	I66	I02.00	
11	Лакостеклоткань тыс.м2	349I340000	058	0.0I5	
12					
13	Вата минеральная м3	576II00000	II3	0.250	
14	Плиты минераловатные				
15	мягкие м3	5762400000	II3	0.094	
16	Рубероид м2	5774I00000	055	I5.70	
17	Ткани и сетки стеклян-				
18	ные тыс.м2	59520I0000	058	0.00I	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ТП 903-I- 279.90  
ТН - 30°C

ОВ.ВМ

Лист

3

24219-06 70

Формат А4

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Колл- чест- во	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	0.008	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок т	02562I0000	I68	0.008	
4	Металлоизделия промышленного				
5	назначения (метизы)				
6	Сталь сортовая конструкционная				
7	Сортовой прокат обыкновенного				
8	качества т	0930000000	I68	0.320	
9	Сталь прокатная угловая равно-				
10	полочная, ГОСТ 8509-72				
11	21113 т	0930000000	I68	0.002	
12	Сталь прокатная полосовая				
13	ГОСТ 103-76				
14	13110 т	0930000000	I68	0.008	
15	Прокат листовой рядовой и				
16	жесть т	0970000000	I68	0.382	
17	Сталь листовая горячекатаная				
18	ГОСТ 19903-74 т	0970000000	I68	0.149	
19	Итого стали сортовой конструк-				
20	ционной в натуральной массе т		I68	0.862	
21	Сталь крупносортная т	093I000000	I68	0.045	
22	Сталь среднесортная т	0932000000	I68	0.074	
23	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.212	

ТН 903-I- 279.90

ОВ.БМ

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

Стадия

Лист

Листов

Р

I

3

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

24219-06 71

Формат А4

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

И.контр. Шморгов

Рук. гр. Карлапс

Инженер Мартынов

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь толстолистовая Т	097I000000	I68	0.102	
2	Сталь тонколистовая толщиной				
3	от 1,9 до 3,9 мм Т	0972000000	I68	0.088	
4	Сталь тонколистовая толщиной				
5	от 1,0 до 1,8 Т	0973000000	I68	0.018	
6	Сталь кровельная Т	0974000000	I68	0.324	
7	Итого стали сортовой конструк-				
8	ционной, приведенной к стали				
9	класса СтЗ Т		I68	0.862	
10	Электроды сварочные нержа-				
11	вечные Т	I273000000	I68	0.000	
12	Изделия крепежные (машино-				
13	строительные) Т	I280000000	I68	0.151	
14	Трубы стальные М	I300000000	006	743.04	
15	Трубы стальные водогазопро-				
16	водные (газовые)				
17	ГОСТ 3262-75 М	I385000000	006	743.04	
18	15х2.5 М	I385000000	006	27.00	
19	20х2.5 М	I385000000	006	630.00	
20	90х3.5 ОЦ М	I385000000	006	1.040	
21	25х3.2 М	I385000000	006	55.00	
22	40х3.5 М	I385000000	006	30.00	
23	Трубы стальные Т	I300000000	I68	1.257	
24	Трубы стальные электросварные				
25	прямошовные, ГОСТ 10704-76				

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

Привязан			
Инд. №			

III 903-I-279.90  
 $t_H = -40^{\circ}\text{C}$

Лист  
2

АЛБОМ 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. ИЗМ.		
1	9430 Т	I383000000	I68	0.032	
2	I59x4,5 Т	I383000000	I68	0.032	
3	Трубы стальные водопроводные (газовые), ГОСТ 3262-75				
4					
5	9400 Т	I385000000	I68	I.224	
6	I5x2.5 Т	I385000000	I68	0.03I	
7	20x2.5 Т	I385000000	I68	0.945	
8	20x2.8 Т	I385000000	I68	0.00I	
9	25x3.2 Т	I385000000	I68	0.I3I	
10	40x3.5 Т	I385000000	I68	0.II5	
11	Краска БТ-I77 кг	23I2820000	I66	2.200	
12	Краска масляная кг	23I7200000	I66	I05.20	
13	Лакостеклоткань тыс.м2	349I340000	058	0.0I5	
14					
15	Вата минеральная м3	576II00000	II3	0.250	
16	Плиты минераловатные				
17	мягкие м3	5762400000	II3	0.094	
18	Рубероид м2	5774I00000	055	I5.70	
19	Ткани и сетки стеклянные				
20	тыс.м2	59520I0000	058	0.00I	
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 903-I- 279.90,  $t_H = - 40^{\circ}C$  ОВ.ВМ Лист 3

АЛБОМ 6

№ 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	Сетки стальные плетеные одинар-				
5	ные, ГОСТ 5336-80 т	I275030000	I68	0.198	
6	Трубы стальные м	I300000000	006	434.00	
7	Трубы стальные электросварные				
8	прямошовные, ГОСТ I0704-76 м	I373000000	006	72.00	
9	I08x4.0 м	I373000000	006	72.00	
10	Трубы стальные электросварные				
11	прямошовные, ГОСТ I0704-76				
12	(диам.от II4 мм до 480 мм) м	I383000000	006	52.00	
13	2I9x6.0 м	I383000000	006	52.00	
14	Трубы стальные водопровод-				
15	ные (газовые), ГОСТ 3262-75 м	I385000000	006	310.00	
16	I5x2.5 ОЦ м	I385000000	006	65.00	
17	20x2.5 ОЦ м	I385000000	006	18.00	
18	25x2.8 ОЦ м	I385000000	006	45.00	
19	50x3.0 ОЦ м	I385000000	006	28.00	
20	65x3.2 ОЦ м	I385000000	006	59.00	
21	80x3.5 ОЦ м	I385000000	006	71.00	
22	I50x4.0 ОЦ м	I385000000	006	24.00	
23	Трубы стальные т	I300000000	I68	3.933	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТН 903-I- 279.90

ВК.ВМ

Н-контр. Моргуль

Гл. спец. Моргуль

Исполнил Дубаенко

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки ВК

Стадия

Лист

Листов

Р

I

7

ЛАТГИПРОПРОМ

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные электросварные				
2	прямошовные, ГОСТ 10704-76 т	I373000000	I68	0.739	
3	108x4 т	I373000000	I68	0.739	
4	Трубы стальные электросварные				
5	прямошовные, ГОСТ 10704-76 т	I383000000	I68	I.639	
6	219x6.0 т	I383000000	I68	I.639	
7	Трубы стальные водогазопро-				
8	водные (газовые) ГОСТ 3262-75 т	I385000000	I68	I.555	
9	15x2.5 ОЦ т	I385000000	I68	0.075	
10	20x2.5 ОЦ т	I385000000	I68	0.027	
11	25x2.8 ОЦ т	I385000000	I68	0.095	
12	50x3.0 ОЦ т	I385000000	I68	0.118	
13	65x3.2 ОЦ т	I385000000	I68	0.337	
14	80x3.5 ОЦ т	I385000000	I68	0.521	
15	150x4.0 ОЦ т	I385000000	I68	0.381	
16	Трубы напорные полиэтиленовые				
17	ГОСТ 18599-73 м	2248110000	006	4.000	
18	диам. 50 С м	2248110000	006	4.000	
19	Трубы напорные полиэтиленовые				
20	ГОСТ 18599-73 т	2248110000	I68	0.003	
21	диам. 50 С т	2248110000	I68	0.003	
22	Трубы пластмассовые канали-				
23	зационные, ГОСТ 22689-77 м	2248110000	006	4.000	
24	диам. 100 м	2248110000	006	4.000	
25	Трубы пластмассовые канализа-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-903-1- 279.90

ВК.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ционные, ГОСТ 22689-77 т	2248II0000	I68	0.005	
2	диам.100 т	2248II0000	I68	0.005	
3	Трубы керамические				
4	канализационные км усл. д	5755I00000	027	0.0II	
5	диам.200 мм км усл. д	5755I20000	027	0.006	
6	диам.250 мм км усл. д	5755I30000	027	0.005	
7	Трубы и муфты асбесто-				
8	цементные км усл. д	5786000000	027	0.0IO	
9	Трубы и муфты асбестоцемент-				
10	ные безнапорные км усл. д	5786300000	027	0.0IO	
11	условным проходом				
12	IOO мм км усл. д	5786300000	027	0.0IO	
13	Грунтовка ГФ-2I кг	23I2I30000	I66	37.30	
14	Эмаль ПФ-133 кг	23I2220000	I66	74.60	
15	Лакостеклоткань тыс.м2	349I340000	058	0.078	
16	Изделия минераловатные тепло-				
17	звукоизоляционные м3	5762000000	II3	I.870	
18	Вариант для $t_H = -20^{\circ}\text{C}, 30^{\circ}\text{C}$				
19	Сортовой прокат обыкновен-				
20	ного качества				
21	Сталь арматурная класса А-I т	0930090000	I68	0.002	
22	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.002	
23	IOAI т	0933000000	I68	0.002	
24	Сталь арматурная класса А-2 т		I68	0.002	
25	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.002	

Привизан

Инв. №

ТИ-903-I- 279.90

ВК.ВМ

Лист

3

АЛБЕОМ 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	16A2 т	0933000000	I68	0.002	
2	Итого сортового проката обь-				
3	новенного качества т		I68	0.005	
4	Итого стали в натуральной				
5	массе т		I68	0.005	
6	В том числе по укрупненному				
7	сортаменту				
8	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.005	
9	Металлоизделия промышленного				
10	назначения (метизы)				
11	Проволока арматурная обь-				
12	новенного качества гладкая				
13	В-I, ГОСТ 6727-80 т	I2I3000000	I68	0.003	
14	диам.5 т	I2I3000000	I68	0.003	
15	Сетка стальная сварная арма-				
16	турная т	I276000000	I68	0.014	
17	Сетка сварная для армирова-				
18	ния железобетонных конструк-				
19	ций, ГОСТ 8478-66 т	I276000000	I68	0.014	
20	200/200/5/5 шир. I700 т	I276000000	I68	0.004	
21	100/100/5/5 шир. I500 т	I276000000	I68	0.011	
22	Металлоизделия промышленного				
23	назначения (метизы) т	I200000000	I68	0.017	
24	Итого стали, приведенной к				
25	стали класса А-I т		I68	0.030	

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инва. №

ТН 903-I- 279.90

ВК.ВМ

Лист

4

24219-06 77

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали, приведенной к				
2	стали класса А-I и СТЗ т		168	0.030	
3	Сталь сортовая конструкцион-				
4	ная				
5	Трубы пластмассовые канали-				
6	зационные, ГОСТ 22689-77 м	2248II0000	006	161.00	
7	диам.50 м	2248II0000	006	13.00	
8	диам.100 м	2248II0000	006	148.00	
9	Трубы пластмассовые канали-				
10	зационные, ГОСТ 22689-77 т	2248II0000	168	0.184	
11	диам.50 т	2248II0000	168	0.006	
12	диам.100 т	2248II0000	168	0.178	
13	Щебень м3	57IIII00000	II3	0.280	
14	Песок строительный природ-				
15	ный м3	57II400000	II3	0.210	
16	Цемент				
17	- М 400 т	573II40000	168	0.096	
18	Цемент всего, приведенный				
19	к марке 400 т		168	0.096	
20	Вариант для $t_H = -40^{\circ}\text{C}$				
21	Сортовой прокат обыкновенного				
22	качества				
23	Сталь арматурная класса А-I т	0930090000	168	0.002	
24	Сталь мелкосортная т	0933000000	168	0.002	
25	IOAI т	0933000000	168	0.002	

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

Привязан

Инд. №

ТП 903-I- 279.90

ВК.ВМ

Лист

5

24219-06 78

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь арматурная класса А-2 т		I68	0.003	
2	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.003	
3	I6A2 т	0933000000	I68	0.003	
4	Итого сортового проката обыкновенного качества т		I68	0.006	
5	Итого стали в натуральной массе т		I68	0.006	
6	В том числе по укрупненному сортаменту				
7	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.006	
8	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)				
9	Проволока арматурная обыкновенного качества гладкая В-I				
10	ГОСТ 6727-80 т	I2I3000000	I68	0.004	
11	диам.5 т	I2I3000000	I68	0.004	
12	Сетка стальная сварная арматурная т	I276000000	I68	0.0I4	
13	Сетка сварная для армирования железобетонных конструкций				
14	ГОСТ 8478-66 т	I276000000	I68	0.0I4	
15	200/200/5/5 шир. I700 т	I276000000	I68	0.004	
16	100/100/5/5 шир. I500 т	I276000000	I68	0.0II	
17	Металлоизделия промышленного назначения (метизы) т	I200000000	I68	0.0I9	

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

Привязан

Ив. №

ТП 903-I-279.90

ВК.ВМ

Лист

6

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали, приведенной к				
2	стали класса А-I т		I68	0.033	
3	Всего стали, приведенной к				
4	стали класса А-I и С13 т		I68	0.033	
5	Сталь сортовая конструкционная				
6	Трубы чугунные канализацион-				
7	ные м	4925000000	006	I62.6I	
8	То же, в тоннах т	4925000000	I68	2.080	
9	диам.50 м	4925II0000	006	I3.I3	
10	диам.50 т	4925II0000	I68	0.077	
11	диам.100 м	4925I20000	006	I49.48	
12	диам.100 т	4925I20000	I68	2.003	
13	Щебень м3	57III00000	II3	0.320	
14	Песок строительный природ-				
15	ный м3	57II400000	II3	0.240	
16	Цемент				
17	- М 400 т	573II40000	I68	0.II0	
18	Цемент всего, приведенный к				
19	марке 400 т		I68	0.II0	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инд. №

ТП 903-I- 279.90

ВК.ВМ

Лист

7

24219-06 80

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Коли- чест- во	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	0.574	
2	Битум строительный т	0256200000	I68	0.574	
3	Сортовой прокат обыкновенного				
4	качества				
5	Сталь арматурная класса А-I т	0930090000	I68	0.2I8	
6	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.I57	
7	IOAI т	0933000000	I68	0.I57	
8	Катанка т	0934000000	I68	0.06I	
9	6AI т	0934000000	I68	0.024	
10	8AI т	0934000000	I68	0.036	
11	Сталь арматурная класса А-2 т		I68	0.2I5	
12	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.2I5	
13	I2A2 т	0933000000	I68	0.067	
14	I4A2 т	0933000000	I68	0.0I5	
15	I6A2 т	0933000000	I68	0.I33	
16	Сталь арматурная класса А-3 т	0930040000	I68	0.678	
17	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	0.678	
18	IOA3 т	0933000000	I68	0.092	
19	I2A3 т	0933000000	I68	0.585	
20	Итого сортового проката обьк-				
21	новенного качества т		I68	I.III	
22	Итого стали в натуральной				
23	массе т		I68	I.III	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТН 903-I-279.90

НВК.ВМ

Н-контр. Моргуль

Гл. спец. Моргуль

Исполнил Дубаев

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки НВК

Стадия

Лист

Листов

Р

I

5

ЛАТГИПРОПРОМ

АЛЬБОМ : 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В том числе по укрупненному				
2	сортаменту т				
3	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68	I.050	
4	Катанка т	0934000000	I68	0.06I	
5	Металлоизделия промышленного				
6	назначения (метизы)				
7	Проволока арматурная обькно-				
8	венного качества гладкая В-I				
9	ГОСТ 6727-80 т	I2I3000000	I68	0.2I0	
10	диам.5 т	I2I3000000	I68	0.2I0	
11	Сетка стальная сварная арма-				
12	турная т	I276000000	I68	I.I58	
13	Сетка сварная для армирования				
14	железобетонных конструкций				
15	ГОСТ 8476-66 т	I276000000	I68	I.I58	
16	200/200/5/5 шир.1100 т	I276000000	I68	0.033	
17	200/200/5/5 шир.1700 т	I276000000	I68	0.3I5	
18	100/100/5/5 шир.1100 т	I276000000	I68	0.06I	
19	100/100/5/5 шир.1500 т	I276000000	I68	0.385	
20	100/100/5/5 шир.2300 т	I276000000	I68	0.050	
21	200/200/8/8 шир.2500 т	I276000000	I68	0.242	
22	100/100/8/8 шир.2300 т	I276000000	I68	0.07I	
23	Металлоизделия промышленного				
24	назначения (метизы) т	I200000000	I68	I.368	
25	Итого стали, приведенной к				

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

Привязан

Инд. №

ТШ 903-I- 279.90

НВК.ВМ

Лист

2

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	стали класса А-I Т				
2	Всего стали, приведенной к				
3	стали класса А-I и СТЗ Т		I68	3.349	
4	Сталь сортовая конструкцион-				
5	ная				
6	Трубы стальные М	I300000000	006	70.20	
7	Трубы стальные электросвар-				
8	ные прямошовные, ГОСТ I0704-76				
9	диам. более 480 мм М	I38I000000	006	20.20	
10	ТСЭ530x8 М	I38I000000	006	20.20	
11	Трубы стальные электросвар-				
12	ные прямошовные, ГОСТ I0704-76				
13	(диам. от II4 мм до 480 мм) М	I383000000	006	50.00	
14	2I9x7 М	I383000000	006	I5.00	
15	273x7,0 М	I383000000	006	20.00	
16	426x8.0 М	I383000000	006	I5.00	
17	Трубы стальные Т	I300000000	I68	4.785	
18	Трубы стальные электросвар-				
19	ные прямошовные				
20	ГОСТ I0704-76 Т	I38I000000	I68	2.080	
21	ТСЭ530x8 Т	I38I000000	I68	2.080	
22	Трубы стальные электросвар-				
23	ные прямошовные, ГОСТ				
24	I0704-76 Т	I383000000	I68	2.704	
25	2I9x7 Т	I383000000	I68	0.549	

Приказан


Инв. №

ТII 903-I-279.90
НВК.ЕМ

Лист
3

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	273x7.0	т	I383000000	I68	0.918	
2	426x8.0	т	I383000000	I68	I.237	
3	Трубы чугунные напорные					
4	ГОСТ 9583-75	м	I46I000000	006	275.00	
5	диам.65 ЛА	м	I46I000000	006	I5.00	
6	диам.150 ЛА	м	I46I000000	006	10.000	
7	диам.200 ЛА	м	I46I000000	006	10.000	
8	диам.250 ЛА	м	I46I000000	006	240.00	
9	Трубы чугунные напорные					
10	ГОСТ 9583-75	т	I46I000000	I68	I5.34	
11	диам. 65 ЛА	т	I46I000000	I68	0.169	
12	диам. 150 ЛА	т	I46I000000	I68	0.305	
13	диам. 200 ЛА	т	I46I000000	I68	0.446	
14	диам. 250 ЛА	т	I46I000000	I68	I4.42	
15	Трубы керамические					
16	канализационные	км усл.д	5755I00000	027	0.690	
17	диам. 150 мм	км усл.д	5755II0000	027	0.019	
18	диам. 200 мм	км усл.д	5755I20000	027	0.270	
19	диам.250 мм	км усл.д	5755I30000	027	0.289	
20	диам. 300 мм	км усл.д	5755I40000	027	0.112	
21	Лакостеклоткань	тыс.м2	349I340000	058	0.166	
22	Щебень	м3	57III00000	II3	29.30	
23	Песок строительный природ-					
24	ный	м3	57II400000	II3	21.97	
25	Асбест	т	572I000000	I68	0.070	

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

Привязан

Инд. №

ТП 903-I-279.90

НВК.ВМ

Лист  
4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Тальк молотый	т	57270I0000	I68	0.070	
2	Цемент					
3	- М 300	т	5731I30000	I68	0.4I8	
4	- М 400	т	5731I40000	I68	9.548	
5	Цемент всего, приведенный к					
6	марке 400	т		I68	9.924	
7	Мастика битумная	т	57753I0000	I68	0.700	
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. №

ТП 903-I- 279.90

НВК.ЕМ

Лист

5

АЛББОМ 5

инв. № подл. | подписан и дата | разв. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	0,006	
2	Битум строительный т	0256200000	I68	0,006	
3	Металлоизделия промышленно-				
4	го назначения (метизы)				
5	Сталь сортовая конструкционная				
6	Сталь листовая оцинкованная				
7	ГОСТ 7118-78 т	IIII000000	I68	I.4I8	
8	Итого стали сортовой конструк-				
9	ционной в натуральной массе т		I68	I.4I8	
10	Итого стали сортовой конструк-				
11	ционной, приведенной к стали				
12	класса СТЗ		I68	I.4I8	
13	Проволока разного назначения т	I2II000000	I68	0.07I	
14	Электроды сварочные т	I2700I0000	I68	0.296	
15	Изделия крепежные (машинно-				
16	строительные) т	I280000000	I68	0.324	
17	Трубы стальные м	I300000000	006	555.00	
18	Трубы стальные электросварные				
19	прямошовные, ГОСТ I0704-76 м	I373000000	006	438.00	
20	25x2.0 м	I373000000	006	39.00	
21	32x2.5 м	I373000000	006	II4.00	
22	38x2.5 м	I373000000	006	39.00	
23	57x3.0 м	I373000000	006	246.00	
ТН 903-I-279.90 TCI.BM					
BM по рабочим чертежам ос-					
нового комплекта марки TCI					
И-контр. Сурай			Стадия	Лист	Листов
Вед. инж. Сурай			Р	I	2
Ст. инж. Бисикс			ЛАТГИПРОПРОМ		

Альбом : 6

№ 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	I383000000	006	117.00	
4	273x7.0 м	I383000000	006	39.00	
5	325x7.0 м	I383000000	006	78.00	
6	Трубы стальные т	I300000000	I68	7.393	
7	Трубы стальные электросварные				
8	прямошовные, ГОСТ 10704-76				
9	9430 т	I373000000	I68	I.32I	
10	25x2.0 т	I373000000	I68	0.044	
11	32x2.5 т	I373000000	I68	0.207	
12	38x2.5 т	I373000000	I68	0.085	
13	57x3.0 т	I373000000	I68	0.984	
14	Трубы стальные электросварные				
15	прямошовные, ГОСТ 10704-76				
16	9430 т	I383000000	I68	6.072	
17	273x7.0 т	I383000000	I68	I.79I	
18	325x7.0 т	I383000000	I68	4.28I	
19	Стеклопластик листовой тыс.м2	2296200000	058	0.003	
20	Грунтовка ГФ-2I кг	23I2I30000	I66	39.00	
21	Краска БТ-I77 кг	23I2820000	I66	65.00	
22	Грунтовка битумная кг	23I2830000	I66	15.00	
23	Плиты минераловатные				
24	мягкие м3	5762400000	II3	13.77	
25	Полотно холстопршивное м3	8338600000	II3	5.940	

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

Привязан

Инд. №

ТН 903-I-279.90

ТСI.ВМ

Лист  
2

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Коли- чест- во	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения (метизы)				
3	Сталь сортовая конструкцион-				
4	ная				
5	Электроды сварочные т	I2700I0000	I68	0.00I	
6	Изделия крепежные (машиностро-				
7	ительные) т	I280000000	I68	0.004	
8	Трубы стальные м	I300000000	006	I6.00	
9	Трубы стальные электросварные				
10	прямошовные, ГОСТ I0704-76 м	I373000000	006	I6.00	
11	32x2.5 м	I373000000	006	6.000	
12	38x2.5 м	I373000000	006	I0.000	
13	Трубы стальные т	I300000000	I68	0.033	
14	Трубы стальные электросварные				
15	прямошовные, ГОСТ I0704-76				
16	9430 т	I373000000	I68	0.033	
17	32x2.5 т	I373000000	I68	0.0II	
18	38x2.5 т	I373000000	I68	0.022	
19	Грунтовка ГФ-2I кг	23I2I30000	I66	0.600	
20	Краска БТ-I77 кг	23I2820000	I66	0.900	
21					
22					
23					

ТП 903-I- 279.90

ТС2.БМ

И.контр. Сурай  
Инженер Сурай  
Исполнил Сурай

БМ по рабочим чертежам ос-  
новного комплекта марки  
102

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

ЛАТГИПРОПРОМ

