

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1- 246.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-16-14ГМ
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.
ТОПЛИВО - ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ.
ЗДАНИЕ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
КОНСТРУКЦИЙ С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ
МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ

А л ь б о м 18

Ведомости потребности в материалах

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IV 1988 года

Заказ № 5168 Тираж 670 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-246.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-16-14ГМ
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.
ТОПЛИВО - ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ
ЗДАНИЕ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
КОНСТРУКЦИЙ С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ
МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ.

А л ь б о м 18

Ведомости потребности в материалах

Разработан
Государственным проектным
институтом "Горьковский
Сантехпроект"

Утверждён
Госстроем СССР протокол
№ АЧ-43 от 17.04.87г.

Главный инженер



Ю.П. Фалалеев

Главный инженер проекта



Т.Г. Гусева

С участием
Проектного института № 2.

Главный инженер



В.П. Илюхин

Главный инженер проекта



О.Г. Любавин

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Т П 903-1-246.87 А.18

№№ пп	Наименование ведомостей	Индекс	Количес- тво стр.	№№ страниц
1	2	3	4	5
1	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ	ТМ ВМ	5	4
2	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВП	ВП ВМ	3	9
3	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки МС	МС ВМ	2	12
4	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ГС	ГС ВМ	2	14
5	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АТМ	АТМ ВМ	21	16
6	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	ЭМ ВМ	4	37
7	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	ЭО ВМ	2	41
8	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	СС ВМ	1	43

ТП 903-1-246.87 А.18

1	2	3	4	5
9	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АПС	АПС ВМ	1	44
10	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки ВК	ВК ВМ	3	45
11	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки ОВ	ОВ ВМ	1	48
12	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки АР	АР ВМ	6	49
13	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки КЖ	КЖ ВМ1 КЖ ВМ2	3 5	55 53
14	Ведомость потребности в материалах на производство работ	ПР ВМ	4	63

Лт.18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь сортовая конструк-					
4	ционная т	093100	168		1,405	11,405
5		093200				
6		093300				
7	Прокат листовой рядовой, т	097100				
8		097400				
9		097200	168		3,397	3,397
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т		168		14,802	14,802
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь мелкосортная т	093300				
15		095300			0,325	0,325
16	Сталь среднесортная, т	093200				
17		095200			0,40	0,40
18	Сталь крупносортная, т	093100				
19		095100			4,90	4,90
20	Сталь толстолистовая					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Инв. №

ГМП Гусева

Нач. отд. Лепендик 12.8.81

конт. Клоков 9.12.81

Гл. сп. Портной 12.8.81

Рук. сек. Клоков 9.12.81

В. инж. Плинер

Ст. техн. Корovina

Т.П. 903-I-246.87 - ТМ.ВМ

Ведомость потребности
в материалах по рабочим
чертежам основного
комплекта марки ТМ

Стадия	Лист	Листов
	I	5

Госстрой СССР
ГПИ Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ

22193-12 5

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	рядовых марок (от 4 мм) т	097100			1,885	1,885
2	Сталь тонколистовая от I,9					
3	до 3,9 мм	097200			0,012	0,012
4	Сталь кровельная т	097400	I68		1,5	1,5
5	Балки и швеллеры т	092500	I68		5,78	5,78
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая обыкновенного ка-					
10	чества т	I2I300	I68		0,1184	0,1184
11	Сетка стальная сварная арма-					
12	турная т	I27600	I68		6,89	6,89
13	Итого металлоизделий промыш-					
14	ленного назначения т	I2I300	I68		7,01	7,01
15	Всего сортового проката обык-					
16	новенного качества, стали сор-					
17	товой конструкционной, листово-					
18	го проката, металлоизделий					
19	промышленного назначения в					
20	натуральной массе, т		I68		21,812	21,812
21	Трубы стальные (всего)	I34400				
22		I3I000				
23		I38500	006		2280,84	2280,84
24		I37300	I68		141,75	141,75

Привязки

Инв. №

Т.П. 903-1-246,87- ТМ.ВМ

Лист

2

22193-12 6

Формат А4

Ал. 18

Пустрохи	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные горячедформи-					
2	рованные гладкие м	I3I000	006		41,03	41,03
3	т		I68		2,34	2,34
4	Трубы сварные водогазопровод-					
5	ные	I38500				
6	м		006		28,9	28,9
7	т		I68		0,036	0,036
8	Трубы тонкостенные электро-					
9	сварные углеродистые					
10	(диаметром до 114 мм)	I37300				
11	м		006		I325,5	I325,5
12	т		I68		5,314	5,314
13	Трубы нефтепроводные электро-					
14	сварные (диаметром свыше					
15	114 мм)	I38300				
16	м		006		885,41	885,41
17	т		I68		24,14	24,14
18	Трубы тянутые (общего назна-					
19	чения)	I34400				
20	м		006		71,3	71,3
21	т		I68		109,92	109,92
22	Трубы и детали трубопроводов					
23	из термспластов (всего)	224800				
24	м		006		95,0	95,0

Име № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Приказан

Име. №

Т.П. 903-1-246.87- ТМ.ВМ

Лист 3

22193-12 7

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	т		168		0,0286	0,0286
2	Трубы и детали трубопрово-					
3	дов из полиэтилена	2248II				
4	м		006		95,0	95,0
5	т		168		0,0286	0,0286
6	Материалы лакокрасочные	23I000				
7	Масляная окраска за 2 раза					
8	т	23I722	168		3,0	3,0
9	Материалы тепло- и звукоизо-					
10	ляционные	576000				
11	Цилиндры минераловатные на					
12	синтетическом связующем м3	576292	II3		30,5	30,5
13	Полуцилиндры минераловатные					
14	на синтетическом связующем м3	576293	II3		0,309	0,309
15	Плиты минераловатные на синте-					
16	тическом связующем м3	576244	II3		39,0	39,0
17	Маты минераловатные прошивные					
18	в оболочках из металлической					
19	сетки м3	576210	II3		60,402	60,402
20	Полуфутляры из оцинкованных					
21	листов, заполненных минераль-					
22	ной ватой		II3		11,72	11,72
23	Шнур теплоизоляционный					
24	в оплетке из проволоки М-200 м3		II3		0,089	0,089

	Привязан
	Инв. №
Т.П. 903-I-246.87 - ТМ.ВМ	Лист 4

22193-12 8

Формат А4

Лл.18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь тонколистовая, м2		055		I364	I364
2	Лист из алюминия и алюминиевых сплавов м2		055		264,0	264,0
3	Рулонный стеклопластик по					
4	рубероиду м2		055		I0626	I062,6
5	Вибросдемпфирующая мастика					
6	БМ-I м3		II3		0,23	0,23
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 903-I-246,87 - ТМ.ВМ

Лист
5

22193-12 9

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь сортовая конструкционная	093100				
4	т	092500	168		1,392	1,392
5	Прокат листовой рядовой т	097400	168		0,0386	0,0386
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		168		1,4305	1,4306
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь крупносортная т	093100				
11		095100	168		0,178	0,178
12	Балки и швеллеры т	092500	168		1,214	1,214
13	Сталь кровельная оцинкован-					
14	ная т	097400	168		0,0386	0,0386
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения (метизы)	I20000				
17	Проволока стальная низко-					
18	углеродистая обыкновенного					
19	качества т	I21300	168		0,001	0,001
20	Итого металлоизделий промыш-					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

				Привязан		
Имя. №						
ГМШ	Гусева			Т.П. 903-I-246,87-	ВП.ВМ	
Науч. отд.	Лепендин					
Н. конт.	Клоков					
Гл. сп.	Портной					
Рук. сек.	Клоков					
Б. инж.	Шлинер					
Ст. техн.	Коровича					
				Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВП	Стадия	Лист
					I	3
				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

22193-12 10

Формат А4

Л.18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ленного назначения, т	121300	168		0,001	0,001
2	Всего сортового проката обьк-					
3	новенного качества, стали					
4	сортовой конструкционной, лис-					
5	тового проката, металлоизделий					
6	промышленного назначения в					
7	натуральной массе, т		168		1,4316	1,4316
8	Трубы стальные (всего) м		006		555,5	555,5
9	т		168		1,514	1,514
10	Трубы тонкостенные электро-					
11	сварные углеродистые (диамет-					
12	ром до 114 мм) м	137300	006		417,5	417,5
13	т		168		1,174	1,174
14	Трубы тянутые (общего					
15	назначения) м	134400	006		1380	138,0
16	т		168		0,34	0,34
17	Трубы и детали трубопроводов					
18	из термопластов (всего)	224800				
19	м		006		145,5	145,5
20	т		168		0,0472	0,0472
21	Материалы лакокрасочные					
22	Эпоксидная смола ЭД-20 кг	222500	168		19,8	19,8
23	Эмаль ВП-515 кг		168		39,34	39,34
24	Краска масляная кг	231722	168		20,25	20,25

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-1- 246-87-ВЛ.ВМ

Лист
2

22193-12 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Краска БТ-III кг		I68		6,9	6,9
2	Грунтовка ГФ-2I кг		I68		6,9	6,9
3	Материалы тепло и звукоизо-					
4	ляционные	576000				
5	Цилиндры минераловатные на					
6	синтетическом связующем мЗ	576292	II3		I,684	I,684
7	Плиты минераловатные мягкие					
8	на синтетическом связующем мЗ	576244	II3		2,19	2,19
9	Пластик рулонный м2		055		II5,92	II5,92
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 903-I-246.87 ВЛ.ВМ Лист
3

22193-12 12

Ал.18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь сортовая конструкционная					
4	т	093300				
5		093100	168		0,0196	0,0196
6	Прокат листовой рядовой т	097400	168		0,0168	0,0168
7	Итого стали в натуральной					
8	массе, т		168		0,0364	0,0364
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,0015	0,0015
12		095300				
13	Сталь крупносортная, т	093100				
14		095100	168		0,0181	0,0181
15	Сталь кровельная т	097400	168		0,0168	0,0168
16	Металлоизделий промышленного					
17	назначения (метизы)	120000				
18	Проволока стальная низко-					
19	углеродистая обыкновенного					
20	качества, т	121300	168		0,0007	0,0007

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №							
Подпись и дата							
Инв. № подл.							
	И.П.	Гусева	<i>Гусева</i>				
	Нач.от.	Лепендин	<i>Лепендин</i>				
	Н.кон.	Клоков	<i>Клоков</i>				
	Гл.сп.	Портной	<i>Портной</i>				
	Рук.сек.	Клоков	<i>Клоков</i>				
	В.инж.	Плинер	<i>Плинер</i>				
	Ст.тех.	Коровина	<i>Коровина</i>				

Привязан		
Т.П. 903-I-246.87- МС.ВМ		
Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки МС	Стадия	Лист
		1
		2
Госстрой СССР ГПМ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

22193-12 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого металлоизделий промыш-					
2	ленного назначения, т	121300	168		0,0007	0,0007
3	Всего сортового проката обык-					
4	новенного качества, стали					
5	сортовой конструкционной, лис-					
6	тового проката, металлоизделий					
7	промышленного назначения в					
8	натуральной масс, т		168		0,0371	0,0371
9	Трубы стальные (всего)	137300				
10	м		006		196,6	196,6
11	т		168		0,6432	0,6432
12	Трубы тонкостенные электро-					
13	сварные углеродистые					
14	(диаметром по 114 мм)	137300				
15	м		006		196,6	196,6
16	т		168		0,6432	0,6432
17	Материалы тепло и звукоизоля-					
18	ционные	576000				
19	Маты минераловатные прошивные					
20	в оболочках из металлической					
21	сетки м3	576210	113		1,06	1,06
22	Цилиндры минераловатные					
23	на синтетическом связующем м3	576292	113		1,07	1,07
24	Стеклопластик рулонный м2		055		74,12	74,12

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 903-1-246.87 - МС.ВМ

Лист
2

22193-12 14

Ал.18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь сортовая конструк-					
4	ционная, т	092500	I68		0,203	0,203
5	Итого стали в натуральной					
6	массе т		I68		0,203	0,203
7	в том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Балки и швеллеры т	092500	I68		0,203	0,203
10	Всего сортового проката					
11	обыкновенного качества,					
12	стали сортовой конструкцион-					
13	ной в натуральной массе, т		I68		0,203	0,203
14	Трубы стальные (всего) м		006		I60,6	I60,6
15	т		I68		I,08	I,08
16	Трубы тонкостенные элект-					
17	росварные углеродистые					
18	(диаметром по И4 мм)	I37300				
19	м		006		I26,1	I26,1
20	т		I68		0,45	0,45

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата	Имя. №							
	Г.П. Гусева	1.4.86			ТН 903-I- 246.87	ГС.ВМ		
Имя. № подл.	Нач. от. Лепеннин	1.4.86			Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ГС	Стадия	Лист	Листов
	Н.кон. Клоков	1.4.86				I	2	
	Гл.сп. Лортной	1.4.86				Госстрой СССР		
	Рук.сек. Клоков	1.4.86				ГП Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
	Б.инж. Плинер	1.4.86						
	Ст.техн. Доровина	1.4.86						

22193-12 15

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы нефтепроводные					
2	электросварные (диаметром					
3	свыше 114 мм)	I38300				
4	м		006		34,5	34,5
5	т		I68		0,63	0,63
6	Материалы лакокрасочные					
7	Краска масляная кг	23I722	I66		I3	I3
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-246.87 -	ГС.ВМ.	Лист
		2

22193-12 16

Л. 18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	1. ТРУБЫ ДЛЯ ТРУБНЫХ					
2	ПРОВОДОК					
3	Котлы ДЕ-16-14ГМ № 1,2,3,4					
4	Труба ГОСТ 3262-75 20x2,5 т	I38500	I68		0,186	0,186
5	км		008		0,124	0,124
6	50x3,0 т	I38500	I68		0,042	0,042
7	км		008		0,010	0,010
8	Труба 10x1,2 ГОСТ10704-76 т	I38500	I68		0,0138	0,0138
9	В-ВСП3сп3ГОСТ10705-80 км		008		0,054	0,054
10	Трубка резиновая техническая					
11	8x1,2 ГОСТ 5496-76 т		I68		—	—
12	км		008		0,020	0,020
13	Вспомогательное					
14	оборудование					
15	Труба ГОСТ3262-75 15x2,5 т	I38500	I68		0,020	0,020
16	км		008		0,017*	0,017*
17					0,018**	0,018**
18	Блок горячего					
19	водоснабжения					
20	Труба ГОСТ3262-75 15x2,5 т	I38500	I68		0,024	0,024

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв. №								
Инв. № подл.					т.п. 903-1-246.87- АТИ.ВМ			
	ГАП	Гусева	<i>Гусева</i>					
	Н.отд.	Борисов	<i>Борисов</i>					
	Н.конт.	Коричкова	<i>Коричкова</i>					
	Р.гр.	Харитонова	<i>Харитонова</i>					
Инж.	Фетисова	<i>Фетисова</i>						
Ведомость потребности в материалах						Стадия	Лист	Листов
						р	1	21
						Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

22193-12 17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	км		008		0,020	0,020
2	ГРУ					
3	Труба 10x1,2ГОСТ10704-76	т	138500	168	0,170	0,170
4	В-ВспЗспЗГОСТ10705-80	км			0,067	0,067
5	2 ТРУБЫ ЗАЩИТНЫЕ					
6	ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДК					
7	Котлы ДБ-16-141М № 1,2,3,4					
8	Труба ГОСТ 10704-76					
9	48x2,0	т	138500	168	0,008	0,008
10	км				0,004	0,004
11	60x2,0	т	138500	168	0,035	0,035
12	км				0,012	0,012
13	Труба ТУ6-19-051-249-79					
14	ПВХ-В-ЭП 16У	т		168		-
15	км				0,080*	0,080*
16					0,092**	0,092**
17	ПВХ-В-ЭП 20У	т		168		-
18	км				0,084	0,084
19	ПВХ-В-ЭП 25У	т		168		-
20	км				0,128	0,128
21	ПВХ-В-ЭП 32У	т		168		-
22	км				0,048	0,048
23	ПВХ-В-ЭП 50У	т		168		-
24	км				0,008	0,008

	Привязан
	Инв №

т.п. 903-1- 246.87- АТМ.ВМ
Лист
2

22193-12 18

Лл.18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба ПНП40с Т		168			-
2	ГОСТ 18599-83 КМ		008		0,012	0,012
3	Вспомогательное					
4	оборудование					
5	Труба ГОСТ 10704-76					
6	18x1,6 т	I38500	168		0,004	0,004
7	КМ		008		0,007	0,007
8	20x1,6 т	I38500	168		0,0015	0,0015
9	КМ		008		0,002	0,002
10	Труба ГОСТ 10704-76					
11	26x1,6 т	I38500	168		0,003	0,003
12	КМ		008		0,003	0,003
13	33x2,0 т	I38500	168		0,008	0,008
14	КМ		008		0,004	0,004
15	48x2,0 т	I38500	168		0,025	0,025
16	КМ		008		0,011	0,011
17	60x2,0 т	I38500	168		0,014	0,014
18	КМ		008		0,005	0,005
19	Труба ТУ-6-19-051-249-79 Т		168			-
20	ПВХ-В-ЭП 16У КМ		008		0,013	0,013
21						
22	ПВХ-В-ЭП 20У Т		168			-
23	КМ		008		0,010	0,010
24	ПВХ-В-ЭП 32У Т		168			-

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

Привязан

Инд. №

Т.П. 903-1-246.87- АТМ. В.1

Лист

3

22193-12 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	км		008		0,026	0,026
2	Труба ГОСТ 18599-83					
3	ППП20С	т	168		0,003	0,003
4	км		008		0,018	0,018
5	ППП32с	т	168		0,004	0,004
6	км		008		0,017	0,017
7	КБДПУ-100/76					
8	Труба ПВХ-В-ЭП 16У	т	168			-
9	ТУ6-19-051-249-79	км	008			10*
10						11**
11	Блок горячего					
12	водоснабжения					
13	Труба ТУ6-19-051-249-79					
14	ПВХ-В-ЭП 16У	т	168			
15	км		008			0,004
16	ПВХ-В-ЭП-25У	т	168			
17	км		008			0,007
18	ГРУ					
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан				
Инв. №				

Т. П. 903-1-246,87- АТМ. ВМ	Лист
22193-12 20	4

Лт.18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба ПВХ-В-ЭП 16У т		168			—
2	ТУ6-19-051-249-79 км		008			0,001
3	Блок сбора конденсата					
4	и обратного					
5	водоснабжения					
6	Труба ГОСТ 10704-76					
7	20х1,6 т		168		00018	00018
8	км		008		00015	00015
9	3. ПРОКАТ					
10	Котлы ДЕ-16-14ГМ № 1,2,3,4					
11	Сталь угловая					
12	50х50х5 ГОСТ8509-72 т		168	0,108		0,108
13	Сталь В214х4ГОСТ103-76					
14	Б Ст3 ГОСТ6422-76 т		168	0,240		0,240
15	Сталь Вст3сп ГОСТ380-71 т		168	0,002		0,002
16	Лист В2,0 ГОСТ3680-57 т		168	0,045		0,045
17	Ст3 ГОСТ 501-58					
18	Лист В3,0 ГОСТ3680-57 т		168	0,010		0,010
19	Ст3 ГОСТ508-58					
20	Лист В-2,0 ГОСТ19904-74 т		168	0,008		0,008
21	3-Ш-Ст3ГОСТ16523-70					
22	Лист В-3,0 ГОСТ19904-74 т		168	0,060		0,060
23	3-Ш-Ст3 ГОСТ16523-70					
24						

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

Привязан			
Ив. №			

т.п. 903-1- 246.87 - АТМ,ВМ

Лист
5

22193-12 21

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Лист В-З, ГОСТ19903-74 т		168	0,022		0,022
2	З-Ш-ст3ГОСТ16523-70					
3	Лист Б ГОСТ5681-57 т		168	0,020		0,020
4	ст3ГОСТ500-58					
5	Лист Б-ПН-0-5, ГОСТ19904-74 т		168	0,009*		0,009*
6	ст3ГОСТ14637-79			0,006**		0,006**
7	Лист Б-ПН-0-6, ГОСТ19903-74 т		168	0,020		0,020
8	с ст3ГОСТ14637-79					
9	Лист Б6-ПНГОСТ19904-74 т		168	0,060		0,060
10	ст3ГОСТ14637-79					
11	Лист Б8-ПН-ГОСТ19904-74 т		168	0,140		0,140
12	ст3ГОСТ14637-79					
13	Лист Б-ПН-4ГОСТ19903-74 т		168	0,005		0,005
14	Вет3спГОСТ14637-79					
15	Лист Б-ПН-12ГОСТ19903-74 т		168	0,004		0,004
16	Вет3спГОСТ14637-79					
17	Лист В1,5ГОСТ3680-57 т		168	0,130		0,130
18	З-Ш-Н-ст3кпГОСТ16523-70					
19	Лист В2,0ГОСТ3680-57 т		168	0,008		0,008
20	З-Ш-Н-ст3кпГОСТ16523-70					
21	Лист В3,0ГОСТ3680-57 т		168	0,003		0,003
22	З-Ш-Н-ст3кпГОСТ16523-70					
23	Круг 12ГОСТ2590-71 т		168	0,002		0,002
24	ст3ГОСТ535-58					

Привязки			
Инв №			

т.п. 903-1- 246.87 - АТМ.ВМ

Лист
6

22193-12 22

Формат А4

Л. 18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Круг 16-ВГОСТ2590-41 т		168	0,005		0,005
2	Вст3спГОСТ535-79					
3	Круг 26-ВГОСТ2590-71 т		168	0,012		0,012
4	Вст3спГОСТ535-79					
5	Круг 35-ВГОСТ2590-71 т		168	0,003		0,003
6	Вст3спГОСТ535-79					
7	Швеллер 60х50х4ГОСТ8278-75 т		168	0,011		0,011
8	ст3ГОСТ11474-76					
9	Швеллер 80х50х3ГОСТ8278-75 т		168	0,110		0,110
10	ст3кпГОСТ11474-76					
11	Вспомогательное					
12	оборудование					
13	Сталь угловая 50х50х5					
14	ГОСТ8509-72 т		168	0,065		0,065
15	Сталь В2 14х4ГОСТ103-76					
16	Вст3ГОСТ6422-76 т		168	0,115		0,115
17	Лист В2,0ГОСТ3680-57					
18	ст3ГОТ501-58 т		168	0,017		0,017
19	Лист В3,0ГОСТ3680-57					
20	ст3ГОСТ501-58 т		168	0,002		0,002
21	Лист В-2,0ГОСТ19904-74					
22	3-ш-ст3ГОСТ16523-70 т		168	0,008		0,008
23	Лист В-3,0ГОСТ19904-74					
24	3-ш-ст3ГОСТ16523-70 т		168	0,005		0,005

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

Примечания				
Име. №				

т.п.903-1- 246.87 - АТН,ВМ Лист 7

22193-12 23

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Лист В-3, ОГОСТ19903-74					
2	3-III-ст3ГОСТ16523-70 т		168	0,025		0,025
3	Лист 5 ГОСТ5681-57					
4	ст3ГОСТ500-58 т		168	0,010		0,010
5	Лист Б-ПН-0-5, ОГОСТ19904-74					
6	ст3 ГОСТ14637-79 т		168	0,002		0,002
7	Лист Б-ПН-6, ОГОСТ19903-74					
8	ст3ГОСТ14637-79 т		168	0,011		0,011
9	Лист Б6-ПН-ГОСТ19904-74					
10	ст3ГОСТ14637-79 т		168	0,005		0,005
11	Лист Б8-ПНГОСТ19904-74					
12	ст3ГОСТ14637-79 т		168	0,012		0,012
13	Лист Б-ПН-4ГОСТ19903-74					
14	Вст3спГОСТ14637-77 т		168	0,002		0,002
15	Лист В1,5ГОСТ3680-57 т		168	0,064		0,064
16	3-III-Н-ст3кпГОСТ16523-70					
17	Лист В2, ОГОСТ3680-57 т		168	0,002		0,002
18	3-III-Н-ст3кпГОСТ16523-70					
19	Лист В3, ОГОСТ3680-57 т		168	0,007		0,007
20	3-III-Н-ст3кпГОСТ16523-70					
21	Лист В1,5ГОСТ3680-57 т		168	0,002		0,002
22	I-III-Н-10кпГОСТ16523-70					
23	Лист В2,5ГОСТ3680-57 т		168	0,007		0,007
24	I-III-Н-10кпГОСТ16523-70					

Привязан			
Инв. №			

т.п. 903-I- 246.87	АТМ, ВМ	Лист
		8

22193-12 24

Лт.18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Лист В-ПН-1, БГОСТ19903-74 т		168		0,008*	0,008*
2	3-IV-H-Вст3спГОСТ16523-70					
3	Лист В-ПН-2, ОГОСТ19903-74 т		168	0,017*	0,033*	0,050*
4	3-IV-H-Вст3спГОСТ16523-70			0,017*	0,154**	0,170**
5	Лист В-ПН-3, ОГОСТ19903-74 т		168		0,0027*	0,0027*
6	3-IV-Вст3спГОСТ16523-70				0,00009**	0,00009**
7	Лист В-ПН-6, ОГОСТ19903-74 т		168		0,00003	0,00003
8	Вст3спГОСТ14637-79					
9	Лист В2, ОГОСТ19904-74 т		168	0,001		0,001
10	3-IV-ст3кпГОСТ16523-70					
11	Полоса 2-Б-4х25ГОСТ103-76		168		0,00012	0,00012
12	Вст3спГОСТ535-79					
13	Уголок 25х25х4-БГОСТ8509-72		168		0,022	0,022
14	Вст3спГОСТ535-79					
15	Уголок 40х2,5х4-БГОСТ8509-72		168		0,019*	0,019**
16	Вст3спГОСТ535-79					
17	Уголок 40х40х2ГОСТ19771-74		168		0,025**	0,025**
18	Вст3кп2ГОСТ11474-76					
19	Уголок 50х50х3ГОСТ19771-74 т		168	0,001		0,001
20	Вст3кп2ГОСТ11474-76					
21	Швеллер 60х50х4ГОСТ8278-75 т		168	0,005		0,005
22	ст3ГОСТ11474-76					
23	Швеллер 80х50х3ГОСТ8278-75 т		168	0,009		0,009
24	ст3кпГОСТ11474-76					

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

Примечания			
Инв. №			

т.п.903-1- 246.87 - АТЦ.ВМ

Лист
9

22193-12 25

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Круг В8 ГОСТ2590-71 т		168	0,001		0,001
2	ст3 ГОСТ535-58					
3	Круг 12 ГОСТ2590-71 т		168	0,003		0,003
4	ст3ГОСТ535-58					
5	Круг 26-ВГОСТ2590-71 т		168	0,001		0,001
6	Вст3спГОСТ535-79					
7	Круг 35-ВГОСТ2590-71 т		168	0,001		0,001
8	Вст3спГОСТ535-79					
9	Круг 10-ВГОСТ2590-71 т		168		0,00007*	0,00007*
10	Вст3спГОСТ535-71					
11	Круг 12-ВГОСТ2590-71 т		168		0,0002*	0,0002*
12	Вст3спГОСТ535-71					
13	Круг 16-ВГОСТ2590-71		168		0,0007*	0,0007*
14	Вст3спГОСТ535-79				0,003*	0,003**
15	Круг 18-ВГОСТ2590-71		168		0,00005*	0,00005*
16	Вст3спГОСТ535-71					
17	БСН-180/325					
18	Лист В3, ОГОСТ19903-74 т		168	0,007		0,007
19	3-IV-Н-10кпГОСТ16523-70					
20	Лист В5, ОГОСТ19903-74 т		168	0,002		0,002
21	ст3кпГОСТ380-71					
22	БРУ-40 (2шт.)					
23	Лист В3, ОГОСТ19903-74 т		168	0,018		0,018
24	3-IV-Н-10кпГОСТ16523-70					

Привязан

Инв. №

т.п. 903-1-246,87 - АТМ.ВМ

Лист

10

22193-12 26

Ал. 18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Лист Б6-Пн-ГОСТ19904-74 т		168	0,001		0,001
2	ст3ГОСТ14637-79					
3	Лист Б8-ПнГОСТ19904-74 т		168	0,012		0,012
4	ст3ГОСТ14637-79					
5	Швеллер 60х40х3ГОСТ8278-75 т		168	0,007		0,007
6	ст3кпГОСТ11474-76					
7	КБЛДУ-100/76					
8	Лист Б-Пн-0,5,ОГОСТ19904-74 т		168	0,00005		0,00005
9	ст3 ГОСТ14637-79					
10	Лист В2,ОГОСТ3680-57 т		168	0,0064*		0,0064*
11	ст3 ГОСТ501-58			0,0076**		0,0076**
12	Лист Б6-Пн-ГОСТ19904-74 т		168	0,0055		0,0055
13	ст3ГОСТ14637-79					
14	Лист Б8-Пн-ГОСТ19904-74 т		168	0,018		0,018
15	ст3ГОСТ14637-79					
16	Швеллер 60х40х3ГОСТ8278-75 т		168	0,013		0,013
17	ст3кп ГОСТ11474-76					
18	Блок приготовления					
19	омагниченной воды					
20	Лист Б2,ОГОСТ19904-74 т		168	0,0004		0,0004
21	З-Ш-ст3ГОСТ16523-70					
22	Блок горячего					
23	водоснабжения					
24						

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

Привязан

Инд. №

т.п.903-1-246.87 - АТМ.ВМ Лист II

22193-12 27

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Лист Б-Пн-0-5, ОГОСТ19904-74 т		168	0,00005		0,00005
2	ст3 ГОСТ14637-79					
3	Лист В2, ОГОСТ3680-57 т		168	0,005		0,005
4	ст3 ГОСТ501-58					
5	Лист В3, ОГОСТ19904-74 т		168	0,0006		0,0006
6	3-Ш-ст3ГОСТ16523-70					
7	Лист В2, ОГОСТ19904-74 т		168	0,0016		0,0016
8	3-Ш-ст3ГОСТ16523-70					
9	Лист В2, ОГОСТ19904-74 т		168	0,000725		0,000725
10	3-IV-ст3кпГОСТ16523-70					
11	ГРУ					
12	Лист Б-Пн-0-5, ОГОСТ19904-74 т		168	0,0001		0,0001
13	ст3 ГОСТ14637-79					
14	Лист В3, ОГОСТ19904-74 т		168	0,0055		0,0055
15	3-Ш-ст3ГОСТ16523-70					
16	Лист Б-Пн-0-6, ОГОСТ19903-74 т		168	0,004		0,004
17	ст3 ГОСТ14637-79					
18	Лист В2, ОГОСТ19904-74 т		168	0,002		0,002
19	3-Ш-ст3ГОСТ16523-70					
20	Блок сбора конденсата и					
21	оборотного водоснабжения					
22	Лист В3, ОГОСТ19903-74 т		168	0,012		0,012
23	3-Ш-ст3ГОСТ16523-70					
24						

Привязан			
Инд. №			

т.п. 903-I- 246,87 - АТМ,ВМ Лист
12

Лл.18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Лист Б-Пн-0-6, ОГОСТИ9903-74 т		168	0,008		0,008
2	ст3 ГОСТ14637-79					
3	Лист Б-2, ОГОСТИ9904-74 т		168	0,0044		0,0044
4	З-Ш-ст3ГОСТИ6523-70					
5	Уголок 50x50x3ГОСТИ9771-74 т		168	0,001		0,001
6	ВстЗкп2ГОСТИ1474-76					
7						
8	4. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
9	Котлы ДЕ-16-14ГМ № 1,2,3,4					
10	Металлорукав ТУ22-5570-83					
11	РЗ-Ц-Х-Ш-8-У т	48 33853634	168		0,0078	0,0078
12	км			008	0,052	0,052
13	РЗ-Ц-Х-Ш-10-У т	48 33853669	168		0,0192	0,0192
14	км			008	0,096	0,096
15	РЗ-Ц-Х-Ш-15-У т	48 33854044	168		0,0104	0,0104
16	км			008	0,040	0,040
17	РЗ-Ц-Х-Ш-18-У т	48 33854080	168		0,004	0,004
18	км			008	0,012	0,012
19	РЗ-Ц-Х-Ш-20-У т	48 33854116	168		0,0098	0,0098
20	км			008	0,028	0,028
21	РЗ-Ц-Х-Ш-22-У т	48 33854152	168		0,037	0,037
22	км			008	0,084	0,084
23	Вспомогательное					
24	оборудование					

Взам. инв. №
Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Инва. №

т.п. 903-1-246,87 - АТМ.ВМ

Лист

13

22193-12 29

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлорукав ТУ22-5570-83					
2	РЗ-Ц-Х-Ш-8-У Т	48 33853634	168		00078	00078
3	КМ		008		0,052	0,052
4	РЗ-Ц-Х-Ш-10-У Т	48 33853669	168		00192	00192
5	КМ		008		0,096	0,096
6	РЗ-Ц-Х-Ш-15-У Т	48 33854044	168		00104	00104
7	КМ		007		0,040	0,040
8	РЗ-Ц-Х-Ш-18-У Т	48 33854080	168		0,004	0,004
9	КМ		007		0,012	0,012
10	РЗ-Ц-Х-Ш-20-У Т	48 33854116	168		00098	00098
11	КМ		008		0,028	0,028
12	РЗ-Ц-Х-Ш-22-У Т	48 33854152	168		0,037	0,037
13	КМ		008		0,084	0,084
14	Вспомогательное					
15	оборудование					
16	Металлорукав ТУ22-5570-83					
17	РЗ-Ц-Х-Ш-8-У Т	48 33853634	168		00015	00015
18	КМ		008		0,010	0,010
19	РЗ-Ц-Х-Ш-10-У Т	48 33853669	168		0,001	0,001
20	КМ		008		0,005	0,005
21	РЗ-Ц-Х-Ш-15-У Т	48 33854044	168		00063	00063
22	КМ		008		0,024	0,024
23	РЗ-Ц-Х-Ш-18-У Т	48 33854080	168		00062	00062
24	КМ		008		0,002	0,002

Приказан			
Инв. №			

т.п. 903-1- 246.87 - АТМ.ВМ

Лист
14

22193-12 30

Формат А4

Лл.18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	РЗ-Ц-Х-Ш-20-У Т	48 33854116	168		0,0028	0,0028
2	км		008		0,008	0,008
3	РЗ-Ц-Х-Ш-22-У Т	48 33854152	168		0,0027	0,0027
4	км		008		0,006	0,006
5	ЕСН-180/325					
6	Металлорукав ТУ22-5570-83					
7	РЗ-Ц-Х-Ш-10-У Т	48 33853669	168	00003		00003
8	км		008	00015		00015
9	БРУ-40 (2 шт.)					
10	Металлорукав ТУ22-5570-83					
11	РЗ-Ц-Х-Ш-10-У Т	48 33853669	168		0,0012	0,0012
12	км		008		0,006	0,006
13	РЗ-Ц-Х-Ш-22-У Т	48 33854152	168		0,0027	0,0027
14	км	0	008		0,006	0,006
15	КБДПУ-100/76					
16	Металлорукав ТУ22-5570-83					
17	РЗ-Ц-Х-Ш-10-У Т	48 33853669	168		0,0014	0,0014
18	км		008		0,007	0,007
19	РЗ-Ц-Х-Ш-22-У Т	48 33854152	168		0,0044	0,0044
20	км		008		0,010	0,010
21	Блок приготовления					
22	омагниченной воды					
23	Металлорукав ТУ22-5570-83					
24						

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Примечания			
Имя, №			

т.п. 903-1-246.87 - АТН, ВМ Лист 15

22193-12 31

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	РЗ-Ц-Х-Ш-10-У т	48 33853669	168		0,0002	0,0002
2	км		008		0,001	0,001
3	Блок горячего					
4	водоснабжения					
5	Металлорукав ТУ22-5570-83					
6	РЗ-Ц-Х-Ш-8-У т	48 33853634	168		0,00015	0,00015
7	км		008		0,001	0,001
8	РЗ-Ц-Х-Ш-10-У т	48 33853669	168		0,0007	0,0007
9	км		008		0,0035	0,0035
10	РЗ-Ц-Х-Ш-18-У т	48 33854080	168		0,0003	0,0003
11	км		008		0,001	0,001
12	ГРУ					
13	Металлорукав ТУ22-5570-83					
14	РЗ-Ц-Х-Ш-8-У т	48 33853634	168		0,0006	0,0006
15	км		007		0,004	0,004
16	РЗ-Ц-Х-Ш-15-У т	48 33854044	168		0,00026	0,00026
17	км		008		0,001	0,001
18	Блок сбора конденсата					
19	и обратного					
20	водоснабжения					
21	Металлорукав ТУ22-5570-83					
22	РЗ-Ц-Х-Ш-8-У т	48 33853634	168		0,00068	0,00068
23	км		008		0,0045	0,0045
24						

Привязан			
Инв. №			

т.п. 903-1- 246.87 - АТМ.ВМ

Лист
16

22193-12 32

Лл.18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	РЗ-Ц-Х-Ш-10-У Т	48 33653669	168		00004	00004
2	КМ		008		0,002	0,002
3	РЗ-Ц-Х-Ш-15-У Т	48 33854044	168		0,00013	0,00013
4	КМ		008		00005	00005
5						
6	5. ЛАКО-КРАСОЧНЫЕ					
7	МАТЕРИАЛЫ					
8	Котлы ДЕ-16-14ГМ № 1...4					
9	Эмаль ХВ-785, лак ХВ-784					
10	ГОСТ 7313-75 кг	231000	166		23	23
11	Эмаль ХВ-124					
12	ГОСТ 10144-74 кг	231000	166		20	20
13	Растворитель Р4					
14	ГОСТ 7828-80 кг	231000	166		8	8
15	Растворитель сольвент					
16	ГОСТ 10214-78 кг	241000	166		4	4
17	Грунтовка ГФ-021					
18	ГОСТ 25129-82 кг	231000	166		15	15
19	Грунтовка ФЛ-03К					
20	ГОСТ 9109-81 кг	231000	166		3	3
21	Вспомогательное					
22	оборудование					
23	Эмаль НВ-780					
24	ТУ-6-10-1298-72 кг	231000	166		5	5

Имя, №, подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Принят			
Имя, №			

т.п. 903-1-246.87 - АТМ.ВМ

Лист
17

22193-12 33

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Эмаль ХВ-124					
2	ГОСТ 1044-74 кг	231000	166		10	10
3	Грунтовка ГФ-02I					
4	ГОСТ 25129-82 кг	231000	166		5	5
5	Грунтовка ФЛ-03К					
6	ГОСТ 9109-81 кг	231000	166		3,5	3,5
7	Растворитель сольвент					
8	ГОСТ 10214-78 кг	241000	166		2	2
9	Растворитель Р4					
10	ГОСТ 7827-74 кг	231000	166		2	2
11	БСН-180/325					
12	Эмаль НВ-780					
13	ТУ 6-10-1298-72 кг	231000	166		0,1	0,1
14	Эмаль ХВ-124					
15	ГОСТ 1044-74 кг	231000	166		0,2	0,2
16	Грунтовка ГФ-02I					
17	ГОСТ 25129-82 кг	231000	166		0,1	0,1
18	Грунтовка ФЛ-03К					
19	ГОСТ 9109-81 кг	231000	166		0,1	0,1
20	Растворитель сольвент					
21	ГОСТ 10214-78 кг	241000	166		0,1	0,1
22	Растворитель Р4					
23	ГОСТ 7827-74 кг	231000	166		0,1	0,1
24						

Привязан

Инв. №

т.п. 903-1-246.87 - АТМ.ЕМ

Лист

18

22193-12 34

Л. 18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	БРУ-40 (2 шт.)					
2	Эмаль НВ-780					
3	ТУ 6-10-1298-72 кг	231000	166		0,2	0,2
4	Эмаль ХВ-124)					
5	ГОСТ 1033-74 кг	231000	166		0,4	0,4
6	Грунтовка ГФ-02I					
7	ГОСТ 25129-82 кг	231000	166		0,2	0,2
8	Грунтовка ФЛ-03К					
9	ГОСТ 9109-81 кг	231000I	166		0,2	0,2
10	Растворитель сольвент					
11	ГОСТ 10214-78 кг	241000	166		0,2	0,2
12	Растворитель Р4					
13	ГОСТ 7827-74 кг	231000	166		0,2	0,2
14	КБДПУ-100/76					
15	Эмаль НВ-780					
16	ТУ 6-10-1298-72 кг	231000	166		0,2	0,2
17	Эмаль ХВ-124					
18	ГОСТ 1044-74 кг	231000	166		1,4	1,4
19	Грунтовка ГФ-02I					
20	ГОСТ 25129--82 кг	231000	166		0,2	0,2
21	Грунтовка ФЛ-03к					
22	ГОСТ 9109-81 кг	231000	166		0,2	0,2
23	Растворитель сольвент					
24	ГОСТ 10214-78 кг	241000	166		0,1	0,1

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	
			Привязан
			Име. №
			Лист
			19

т.п. 903-I- 246.87 - АТМ.ВМ

22193-12 35

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Растворитель Р4					
2	ГОСТ 7827-74 кг	23I000	I66		0,4	0,4
3	Блок горячего					
4	водоснабжения					
5	Эмаль НВ-780					
6	ТУ 6-10-1298-72 кг	23I000	I66		0,5	0,5
7	Эмаль ХВ-124					
8	ГОСТ 1044-74 кг	23I000	I66		1,0	1,0
9	Грунтовка ГФ-02I					
10	ГОСТ 25129-82 кг	23I000	I66		0,2	0,2
11	Грунтовка ФЛ-03к					
12	ГОСТ 9109-81 кг	23I000	I66		0,2	0,2
13	Растворитель сольвент					
14	ГОСТ 10214-78 кг	24I000	I66		0,2	0,2
15	Растворитель Р4					
16	ГОСТ 7824-74 кг	23I000	I66		0,2	0,2
17	ГРУ					
18	Эмаль НВ-780					
19	ТУ 6-10-1298-72 кг	23I000	I66		0,6	0,6
20	Эмаль ХВ-124					
21	ГОСТ 1044-74 кг	23I000	I66		1,2	1,2
22	Грунтовка ГФ-02I					
23	ГОСТ 25129-82 кг	23I000	I66		0,3	0,3
24						

Привязан

Инд. №

т.п. 903-1- 246. 87 - АТМ.ВМ

Лист

20

22193-12 36

Формат А4

Лл.18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Грунтовка ФЛ-03К					
2	ГОСТ 9109-81 кг	231000	166		0,3	0,3
3	Растворитель сольвент					
4	ГОСТ 10214-78 кг	241000	166		0,3	0,3
5	Растворитель Р4					
6	ГОСТ 7824-74 кг	231000	166		0,3	0,3
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

т.п. 903-1- 246,87 - АТМ.ВМ

Лист

21

22193-12 37

Лл.18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2						
3	Швеллер № 10	092500	168		0,045	0,045
4	Уголок равнополочный					
5	32x32x3, т	093300	168		0,008	0,008
6	50x50x5, т	0 93100	168		0,715	0,715
7	65x63x6, т	093100	168		0,086	0,086
8						
9	Полоса					
10	4x25 т	093300	168		0,245	0,245
11	4x40 т	093300	168		0,711	0,711
12	5x40 т	093300	168		0,006	0,006
13	5x50 т	093200	168		0,002	0,002
14						
15	Круг, ГОСТ 2590-74					
16	8	093300	168		0,029	0,029
17	Лист горячекатаный,					
18	1,5, т	097301	168		0,104	0,104
19	2 т	097200	168		0,067	0,067
20	4 т	097201	168		0,008	0,008

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных конструкций и изделий

Взам. инв. №					Привязан		
Подпись и дата	Имя. №				ТП 903-I- 246.87 - ЭМ.ВМ		
	Тип Гусева <i>Гусев</i>						
Инв. № подл.	Нач.от. Латынцев <i>Латынцев</i>				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ		
	Н.кон. Креймер <i>Креймер</i>						
	Гл.сп. Креймер <i>Креймер</i>						
	Рук.гр. Боброва <i>Боброва</i>						
	Ст. инж. Ванова <i>Ванова</i>				Стадия	Лист	Листов
					Р	1	4
					Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

22193-12 38

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого в натуральном виде с					
2	учетом отходов (3,7%) т		168		2,026	2,026
3	Итого натуральной стали					
4	класса С38/23,					
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Балки, швеллеры, т	092500	168		0,045	0,045
8	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,801	0,801
9	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,002	0,002
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,719	0,719
11	Катанка, т	093300	168		0,029	0,029
12	Сталь тонколистовая, т	097200	168		0,075	0,075
13	Сталь тонколистовая, т	097201	168		0,008	0,008
14	Сталь тонколистовая, т	097301	168		0,104	0,104
15						
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения;					
18	Канаты стальные (трос)					
19	Канат стальной,					
20	ГОСТ 3063-80					
21	Ø 8,1 т	125100	168		0,040	0,040
22	Проволока стальная,					
23	ГОСТ 3282-74 Ø 2	121001	168		0,004	0,004
24	Ø 4	121001	168		0,017	0,017

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-1-246 87 - ЭМ.ВМ.	Лист 2
--------------------------	-----------

22193-12 39

Ал.18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Лента, ГОСТ 6009-74					
2	3х30, т	I23I00	I68		0,002	0,002
3	<u>Трубы стальные</u>					
4	Труба электросварная с пол-					
5	ностью сплюсненным гратом,					
6	ГОСТ I0704-76					
7	т 25хI,6, км	I30300	008		0,364	0,364
8		I30300	I68		0,336	0,336
9	т 33х2 км	I30300	008		0,072	0,072
10	т	I30300	I68		0,107	0,107
11	т 48х2, км	I30300	008		0,085	0,085
12	т	I30300	I68		0,202	0,202
13	т 60х2, км	I30300	008		0,047	0,047
14	т	I30300	I68		0,137	0,137
15	Труба легкая водогазопроводная					
16	с полностью сплюсненным гратом					
17	с резьбой и муфтой ГОСТ3262-75					
18	М-Р-26-Х2,8 км	I38500	008		0,009	0,009
19	т	I38500	I68		0,019	0,019
20	М-Р-50х3,0 км		008		0,005	0,005
21	т		I68		0,010	0,010
22	М-Р-65х3,2, км	I38500	008		0,019	0,019
23	т	I38500	I68		0,109	0,109
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Приказ

Инв. №

ТП 903-1- 246.87 - ЭМ.ВМ

Лист

3

22193-12 40

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Материалы строительные</u>					
2	Лист асбестоцементный плоский					
3	ГОСТ 18124-75, пресованный,					
4	неокрашенный, размерами					
5	1200x800x8					
6	тыс. кв.м	578159	058	0,055	0,055	
7	тыс. усл. плит	578159	000	0,777	0,777	
8	1200x1500x8					
9	тыс. кв.м	578159	058	0,007	0,007	
10	тыс. усл. плит	578159	000	0,102	0,102	
11	Труба асбестоцементная					
12	безнапорная, ГОСТ 1839-72					
13	Ø 100 мм, м. усл. труб	578631	000	7,83	7,83	
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-246.87 - ЭМ.ВМ

Лист

4

22193-12 41

Формат А4

Л.18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Круг ГОСТ 2590-71					
3	10 т	093300	168	-	0,003	0,003
4	8 т	093300	168	-	0,008	0,008
5	Лента ГОСТ 6009-74					
6	3х30, т	093500	168	-	0,193	0,193
7	Итого в натуральном виде					
8	с учетом отходов (3,7%) т		168	-	0,211	0,211
9	Всего натуральной стали					
10	класса С38/23, в том числе					
11	по укрупненному сортаменту:					
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,0114	0,0114
13	Сталь обрубная, т	093500	168	-	0,2	0,2
14						
15	<u>Трубы стальные</u>					
16	Труба электросварная					
17	ГОСТ 10704-76					
18	25х1,6 км	138500	008		0,095	0,095
19	т	138500	168		0,066	0,066
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №					Привязан							
Подпись и дата												
	Инв. №											
Инв. № подл.					ТП 903-1-246.87	-ЭО.ВМ						
	Гл. инж. Гусева											
	Н.отп. Латынцев											
	Н.конт. Карякина											
	Гл. спец. Креймер											
	Рук. гр. Карякина											
	Ст. инж. Ульябина											
Ведомость потребности в материалах						<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	2
Стадия	Лист	Листов										
Р	1	2										
						Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ						

22193-12 42

3 № строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Трубы полиэтиленовые</u>					
2	Труба из полиэтилена высокого					
3	давления, среднего типа,					
4	ГОСТ 18599-83, ПВП					
5	25 км	22482I	008		0,28	0,28
6	т	22482I	168		0,056	0,056
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 903-I- 246.87

-ЭО.ВМ

Лист

2

22193-12 43

Формат А4

Лл.18

№ строки	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы защитные для электро-					
2	проводок					
3	Труба водогазопроводная ГОСТ					
4	3262-75, легкая, с короткой					
5	резьбой на обоих концах, с					
6	полностью сплюсненным гратом,					
7	с муфтой, с условным проходом					
8	PM-15x2.0- 6000 км	I3850I	008			0,003
9	т	I3850I	I68			0,00222
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №					Привязан		
Подпись и дата							
Инв. №					ТП 903-I- 246.87 - СС.ВМ		
Инв. № подл.	ГМП	Гусева	<i>Гусева</i>	Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки СС	Стадия	Лист	Листов
	Нач.от.	Латынцев	<i>Латынцев</i>		Р	I	I
	Н.кон.	Креймер	<i>Креймер</i>		Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
	Рук.гр.	Кобиль	<i>Кобиль</i>				
Ст. инж.	Пятунин	<i>Пятунин</i>					

22193-12 44

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Трубы защитные для электро-</u>					
2	<u>проводок</u>					
3	Труба водогазопроводная					
4	ГОСТ 3262-75, легкая, я с корот-					
5	кой резьбой на обоих концах,					
6	с полностью сплюсненным гратом,					
7	с муфтой, с условным проходом:					
8	PM-10x2,5-600 км	I3850I	008			0,005
9	т	I3850I	I68			0,00222
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

				Привязан			
Инд. №							
ТП	Гусева	<i>Гусева</i>			Стадия	Лист	Листов
нач. ст.	Латынцев	<i>Латынцев</i>		Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки АПС	Р	I	I
Н. кон.	Креймер	<i>Креймер</i>			Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
Рук. гр.	Кобись	<i>Кобись</i>					
Ст. инж.	Пятунина	<i>Пятунина</i>					

22193-12 45

Формат А4

Лл. 18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего сортового проката					
2	обыкновенного качества, т		I68	0,092	-	0,092
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту					
5	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,0I6	-	0,0I6
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,002	-	0,002
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,0I6	-	0,0I6
8	Сталь толстолистовая рядовых					
9	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,052	-	0,052
10	Сталь тонколистовая толщиной					
11	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,003	-	0,003
12	Всего приведенной стали					
13	к классу С38/23, т		I68	0,092	-	0,092
14	Трубы стальные (всего), м	I3850I	006	349	-	349
15		I38300	I68	2,346	-	2,346
16	Трубы сварные водогазопроводные					
17	(газовые), м	I3850I	006	262	-	262
18			I68	I,463	-	I,463
19	Трубы нефтепроводные электро-					
20	сварные (диаметром от II4					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инд. №

Т.П. 903-I-246. ВК.ВМ

Инд. № подл. Подпись и дата
 Инв. №

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
 В МАТЕРИАЛАХ

Стация	Листы	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
 ПИИ Горьковский
 САИТЕХПРОСЭИ

22193-12 46

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	до 480 мм), м	I38300	006	85	-	85
2	т		I68	0,853	-	0,853
3	Трубы чугунные (всего,) м	492500	006	93	-	93
4	т	I46I00	I68	I,420	-	I,420
5	Трубы чугунные канализационные					
6	и фасонные части к ним, м	492500	006	9I	-	9I
7	т		I68	I,359	-	I,359
8	Трубы чугунные напорные м	I46I00	006	2	-	2
9	т		I68	0,06I	-	0,06I
10	Материалы лакокрасочные					
11	(грунтовка), кг	23I000	II6	3,I	-	3,I
12	Эмаль пентафталевая, кг	23I222	II6	5,3	-	5,3
13	Трапы с раструбом диаметром					
14	50 мм - чугунный эмалирован-					
15	ный, шт	4947II	796	2	-	2
16	Умывальники полукруглые					
17	фаянсовые, шт	496233	796	5	-	5
18	Раковины, шт	494300	796	I	-	I
19	Унитазы типа "Компакт", шт	4965I0	796	I	-	I
20	Сифон бутылочный, шт	494936	796	5	-	5
21	Сифон-ревизик, шт	49492I	796	I	-	I
22	Смесители для умывальников, шт	495II5	796	6	-	6
23	Смесители для душевых					
24	установок, шт	495II3	796	2	-	2

	Привязан
	Инв. №
ТН 903-I.246.87 ВК.В.1	Лист 2

22193-12 47

Лл.18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы теплоизоляционные					
2	Вата минеральная, м3	576110	113	0,13	-	0,13
3	Рулонный стеклопластик, м2	595201	055	4,60	-	4,60
4	Воронка водосточная ВР-9В, шт.		796	6	-	6
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

ТН 903-1-245.87ВК.ВМ

Лист 3

22193-12 48

Формат А4

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой в натуральной					
3	массе, в том числе по укрупнен-					
4	ному сортаменту:					
5	сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,56		0,56
6	сталь среднесортная, т	095200	I68	0,24		0,24
7	сталь крупносортная, т	095100	I68	0,15		0,15
8	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,01		0,01
9	Сталь тонколистовая					
10	толщиной от I до I,8 мм, т	097300	I68	I,34		I,34
11	Сталь тонколистовая					
12	толщиной от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	2,26		2,26
13	Трубы стальные водопровод-					
14	ные, м	I38500	006	40I80		40I,80
15	т	I38500	I68	0,7I		0,7I
16	Конвекторы отопительные, экм	493520	084	28I10		28I,10
17	Рулонный стеклопластик, м2	2200I5	055	2,00		2,00
18	Рубероид, м2	577402	055	I,00		I,00
19	Краска, т	23I720	I68	0025		0,025
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

				Привязан		
Инд. №						
				ТП 903-I- 246.87	-0В.ВМ	
ГМШ	Гусева			Ведомость потребности в материалах	Стадия	
Нач.отд.	Ионкин				Р	Лист
Н.контр	Малгина				I	Листов
Гл.спец	Галкина					I
Рук.гр	Фомина				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	
Инж.	Морозова					

22193-12 49

Формат А4

АЛ-18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т					
3	Д=8 мм, т	0930090008	I68	0,02		0,02
4	Д=10 мм, т	0930090010	I68	0,10		0,10
5	Д=20 мм, т	0930090020	I68	0,02		0,02
6	Итого по классу А-I, т	0930090099	I68	0,14		0,14
7	Итого сортового проката обыкновенного					
8	качества, т	0930980099	I68	0,14		0,14
9	Сталь сортовая, т	0953099099	I68	3,24		3,24
10	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	I68	1,71		1,71
11	Итого стали в натуральной					
12	массе, т	0973099091	I68	5,08		5,08
13	В т.ч. сталь крупносортная, т	0973099092	I68	0,87		0,87
14	В т.ч. сталь среднесортная, т	0973099093	I68	1,90		1,90
15	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	I68	0,10		0,10
16	В т.ч. катанка, т	0973099095	I68	0,02		0,02
17	В т.ч. сталь толстолистовая					
18	(от 4 мм), т	0973099096	I68	0,39		0,39
19	В т.ч. сталь тонколистовая от					
20	1,9 до 3,9 мм, т	0973099097	I68	0,09		0,09

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №				Привязан			
Подпись и дата							
Инд. №	ИИП	Любавин		ТН 903-I-246.67	АРВМ		
	Нач. отд.	Ковальчук					
Инд. № подл.	Рук. гр.	Лулева		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	Стадия	Лист	Листов
	Ст. инж.	Дюндина			Р	1	6
	Н. контр.	Лулева			Госстрой СССР Проектный ин-т №2 Москва		

22193-12 50

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь тонколистовая от					
2	I до I,8 мм, т	0973099098	I68	I,22		I,22
3	Втч балки и швеллеры, т	0973099099	I68	0,49		0,49
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения, т					
6	Сетка стальная сварная арма-					
7	турная, т	I276000000	I68	0,03		0,03
8	Итого металлоизделий промыш-					
9	ленного назначения, т	I29999009I	I68	0,03		0,03
10	Итого стали приведенной к ста-					
11	ли класса AI, т	I299990092	I68	0,18		0,18
12	Итого стали приведенной к ста-					
13	ли класса С38/23, т	I299990093	I68	4,94		4,94
14	Всего стали приведенной к					
15	классам AI и С38/23, т	I299990094	I68	5,12		5,12
16	Сталь сортовая конструкцион-					
17	ная, т					
18	Прокат из стали С38/23, т	I299990973	I68	4,85		4,85
19	Профили гнутые, т	I299990974	I68	II,87		II,87
20	Настыл стальной оцинкованный					
21	профилированный, т	I299990976	I68	24,10		24,10
22	Итого стали сортовой конст-					
23	рукционной в натуральной					
24	массе, т	I299990977	I68	40,78		40,78

Привязан

Имя №

ИИ 903-1-240.67

АРБИ

Лист

2

22193-12 51

Формат А4

РА.18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I29999098I	I68	0,05		0,05
2	В т.ч. сталь тонколистовая от					
3	I,9 до 3,9 мм, т	I299990984	I68	II,85		II,85
4	В т.ч. сталь тонколистовая от					
5	I до I,8 мм, т	I299990985	I68	0,03		0,03
6	В т.ч. сталь кровельная, т	I299990986	I68	30,06		30,06
7	Итого стали сортовой конструк-					
8	ционной приведенной к стали					
9	класса С38/23, т	I299990987	I68	42,44		42,44
10	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали					
11	сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий					
12	промышленного назначения в					
13	натуральной массе, т	I299990988	I68	47,10		47,10
14	В т.ч. балки и швеллеры, т	I299990989	I68	0,49		0,49
15	В т.ч. сталь крупносортная, т	I299990990	I68	0,87		0,87
16	В т.ч. сталь среднесортная, т	I29999099I	I68	I,90		I,90
17	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	0,15		0,15
18	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68	0,04		0,04
19	В т.ч. сталь толстолистовая					
20	от 4 мм, т	I299990994	I68	0,39		0,39
21	В т.ч. сталь тонколистовая от					
22	I,9 до 3,9 мм, т	I299990995	I68	II,93		II,93
23						
24						

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

Привязан				
Инв. №				

Тп 903-I-246.67			Лист
АРЕМ			3

22193-12 52

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь тонколистовая					
2	от I до I,8 мм, т	I299990996	I68	I,26		I,26
3	В т.ч. сталь кровельная, т	I299990997	I68	30,06		30,06
4	Всего приведенной стали к					
5	классам АI и С38/23, т	I299990998	I68	47,56		47,56
6	Втч на изготовление сборных					
7	ж/б и бетонных конструкций, т	I29999II02	I68	5,12		5,12
8	Втч на строительные стальные					
9	конструкции, т	I29999II03	I68	37,59		37,59
10	Втч на производство работ, т	I29999II06	I68	4,85		4,85
11	Трубы стальные для строитель-					
12	ства конструкций, т					
13	Трубы стальные для строитель-					
14	ства конструкций, т	I299996000	I68	0,02		0,02
15	Втч трубы стальные для ж/б					
16	конструкций, т	I29999600I	I68	0,02		0,02
17	Продукция лесозаготовительной					
18	и лесопильно-деревообрабатыва-					
19	ющей промышленности, м3					
20	Пиломатериалы качественные, м3	533I000000	II3	4,52		4,52
21	Блоки дверные в сборе (комплект					
22	тно), м2	536II00000	55	53,30		53,30
23	фанера клееная, м3	55I0000000	II3	0,3I		0,3I
24						

Привезан

Иши №

тп 903-1-246 87

АРВМ

Лист

4

22193-12 53

Формат А4

ГОСТ 21.109-80. Формат 12 со штампом привезки по форме 3

АА-18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Плиты древесноволокнистые					
2	твердые, м2	5536220000	55	75,16		75,16
3	Итого лесоматериалов в услов-					
4	ном круглом лесе, м3	5599990099	113	9,83		9,83
5	Асбест, т	5721000000	168	0,05		0,05
6	Изделия минераловатные тепло-					
7	и звукоизоляционные, м3	5762000000	113	152,5		152,5
8	Болт М 10х120		796		1142	
9	М10 х 140		796		278	
10	М10 х 35		796		12	
11	М16		796		9	
12	Болт самонарезающий		796		1809	
13	Болт самоанкерующий,		796		22	
14	Винт самосверлящий СМ1-35		796		7992	
15	То же, СМ1-25		796		76	
16	Винт 2М8 х 25		796		25	
17	Винт М6 х 20		796		60	
18	Винт АМ5 х 14,58		796		80	
19	Винт самонарезающий В6х14		796		146	
20	То же, В6х25		796		54	
21	Гайка М 8,5		796		33	
22	Гайка М 5,4		796		80	
23	Гайка М 10		796		1619	
24	Гайка М 16		796		9	

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

Привязан			
Име №			

ИИ 903-1-246.67 АРБИ Плист 5

22193-12 54

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Шайба Ш-10		796		I578	
2	Шайба Ш-1		796		794	
3	Защелка комбинир. ЗК-12		796		II473	
4	Комплект деталей КДИ		796		384	
5	Керамзит		II3		9,4	
6	Клей 88 Н		II6		3,8	
7	Пленка полиэтиленовая		055		22	
8	Прокладка резиновая - 10x60		006		I22	
9	Прокладка уплотнительная ПШУ		006		2I5	
10	Прокладка уплотняющая тиоко- ловая		006		I08	
12	Мастика		055		99,5	
13	Герметизирующая мастика		II6		4I,63	
14	Мастика клеевая		II6		I98	
15	Мастика нетвердеющая		II3		0,0I3	
16	Профиль резиновый		II6		399	
17	Стеклосетка		055		0,5	
18	Утеплитель ПШУ-		II3		2,4	
19	Шуруп А6x45		796		266	
20	А6x40		796		I32	
21	А5x40		796		98	
22	А4x45		796		II0	
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

ТН 903-1-246.67			АРЕМ	Лист 6
-----------------	--	--	------	-----------

22193-12 55

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т					
3	Д=6 мм, т	0930040006	I68		0,01	0,01
4	Д=8 мм, т	0930040008	I68		0,09	0,09
5	Д=10 мм, т	0930040010	I68		2,07	2,07
6	Д=12 мм, т	0930040012	I68		2,35	2,35
7	Д=14 мм, т	0930040014	I68		0,81	0,81
8	Д=16 мм, т	0930040016	I68		0,10	0,10
9	Д=20 мм, т	0930040020	I68		0,03	0,03
10	Итого по классу А-3, т	0930040099	I68		5,46	5,46
11	Д=6 мм, т	0930090006	I68		0,82	0,82
12	Д=8 мм, т	0930090008	I68		0,09	0,09
13	Итого по классу А-1, т	0930090099	I68		0,91	0,91
14	Итого сортового проката обыкновенного					
15	качества, т	0930980099	I68		6,37	6,37
16	Сталь сортовая, т	0953099099	I68		4,04	4,04
17	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	I68		1,86	1,86
18	Итого стали в натуральной					
19	массе, т	0973099091	I68		12,27	12,27
20	В т.ч. сталь крупноразмерная, т	0973099092	I68		3,45	3,45

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Изм. №	Взм. инв. №		
	Подпись	Дата	
Изм. №			
Изм. №	И.И. Любавин		
Изм. №	Нач. отд. Ковальчук		
Изм. №	Рук. гр. Лунева		
Изм. №	Ст. инж. Лонгина		
Изм. №	Н. конст. Лунева		

ТШ 903-1-246.87

КЗ №1

В1 по рабочим чертежам основного комплекта марки КЗ. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3
Госстрой СССР Проектный институт №2 Москва		

22193-12 56

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь среднесортная, т	0973099093	I68		0,16	0,16
2	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	I68		5,62	5,62
3	В т.ч. катанка, т	0973099095	I68		1,16	1,16
4	В т.ч. сталь толстолистовая					
5	(от 4 мм), т	0973099096	I68		1,87	1,87
6	Итого стали приведенной к ста-					
7	ли класса АІ, т	I299990092	I68		8,72	8,72
8	Итого стали приведенной к ста-					
9	ли класса С 38/23, т	I299990093	I68		5,89	5,89
10	Всего стали приведенной к клас-					
11	сам АІ и С38/23, т	I299990094	I68		14,61	14,61
12	Всего сортового проката обьк-					
13	новенного качества, стали сор-					
14	товой конструкционной, листо-					
15	вого проката, металлоизделий					
16	промышленного назначения в					
17	натуральной массе, т	I299990988	I68		12,26	12,26
18	В т.ч. сталь крупносортная, т	I299990990	I68		3,45	3,45
19	В т.ч. сталь среднесортная, т	I299990991	I68		0,16	0,16
20	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68		5,62	5,62
21	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68		1,16	1,16
22	В т.ч. сталь толстолистовая					
23	от 4 мм, т	I299990994	I68		1,87	1,87
24						

Привязан			
Име №			

ТП 903-І-46.87	КЕ ВМІ	Лист 2
----------------	--------	-----------

22193-12 57

Л.Л. 18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего приведенной стали к					
2	классам АІ и С38/23, т	I299990998	I68		I4,6I	I4,6I
3	Втч на изготовление монолит-					
4	ных ж/б и бетонных конструк-					
5	ций, т	I29999110I	I68		I4,6I	I4,6I
6	Трубы стальные для строитель-					
7	ства конструкций, т					
8	Трубы стальные для строитель-					
9	ства, т конструкций, т	I299996000	I68		0,06	0,06
10	Втч трубы стальные для ж/б					
11	конструкций, т	I29999600I	I68		0,06	0,06
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам инв. №
Подпись и дата
Инв № подл

Привязан

Инв. №

Лист 3

ТП 903-І-246.87 КЖ ВМІ

22193-12 58

ЯА-18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Д=14 мм, т	0930090014	168	0,06		0,06
2	Д=16 мм, т	0930090016	168	0,02		0,02
3	Д=18 мм, т	0930090018	168	0,12		0,12
4	Итого по классу А-І, т	0930090099	168	1,00		1,00
5	Итого сортового проката обь-					
6	новенного качества, т	0930980099	168	3,94		3,94
7	Сталь сортовая, т	0953099099	168	1,56		1,56
8	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	168	6,15		6,15
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т	0973099091	168	11,65		11,65
11	В т.ч. сталь крупносортная, т	0973099092	168	0,78		0,78
12	В т.ч. сталь среднесортная, т	0973099093	168	0,08		0,08
13	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168	2,53		2,53
14	В т.ч. катанка, т	0973099095	168	1,33		1,33
15	В т.ч. сталь толстолистовая					
16	(от 4 мм), т	0973099096	168	6,14		6,14
17	Втч балки и швеллеры, т	0973099099	168	0,79		0,79
18	Металлоизделия промышленного					
19	назначения, т					
20	Проволока В-І, т	1213000000	168	0,19		0,19
21	Проволока ВР-І, т	1214000000	168	0,55		0,55
22	Итого металлоизделий промыш-					
23	ленного назначения, т	1299990091	168	0,74		0,74
24						

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

Привязан

Изм. №

ИП 903-І-246.87	КЗ БМ2	Лист 2
-----------------	--------	-----------

22193-12 50

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали приведенной к ста-					
2	ли класса АІ, т	I299990092	I68	6,22		6,22
3	Итого стали приведенной к ста-					
4	ли класса С38/23, т	I299990093	I68	7,71		7,71
5	Всего стали приведенной к					
6	классам АІ и С38/23, т	I299990094	I68	13,94		13,94
7	Сталь сортовая конструкцион-					
8	ная, т					
9	Настил стальной оцинкованный					
10	профилированный, т	I299990976	I68	4,27		4,27
11	Итого стали сортовой конст-					
12	рукционной в натуральной мас-					
13	се, т	I299990977	I68	4,27		4,27
14	В т.ч. сталь тонколистовая					
15	от І до І,8 мм, т	I299990985	I68	4,27		4,27
16	Итого стали сортовой конструк-					
17	ционной приведенной к стали					
18	класса С38/23, т	I299990987	I68	4,27		4,27
19	Всего сортового проката обн-					
20	новенного качества, стали сор-					
21	товой конструкционной, листо-					
22	вого проката, металлоизделий					
23	промышленного назначения в					
24	натуральной массе, т	I299990988	I68	16,67		16,67

Привязан				
Имя №				

ИД 905-І-24б.67	КЕ ВМ2	Лист 3
-----------------	--------	-----------

22193-12 61

Формат А4

АА-18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. балки и швеллеры, т	I299990989	I68	0,79		0,79
2	В т.ч. сталь крупносортовая, т	I299990990	I68	0,78		0,78
3	В т.ч. сталь среднесортовая, т	I299990991	I68	0,08		0,08
4	В т.ч. сталь мелкосортовая, т	I299990992	I68	2,53		2,53
5	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68	1,33		1,33
6	В т.ч. сталь толстолистовая					
7	от 4 мм, т	I299990994	I68	6,14		6,14
8	В т.ч. сталь тонколистовая					
9	от I до I,8 мм, т	I299990996	I68	4,27		4,27
10	Всего приведенной стали к					
11	классам АI и С38/23, т	I299990998	I68	18,21		18,21
12	Втч на изготовление сборных					
13	ж/б и бетонных конструкций, т	I299991102	I68	13,94		13,94
14	Втч на строительные стальные					
15	конструкции, т	I299991103	I68	4,27		4,27
16	Трубы стальные для строитель-					
17	ства конструкций, т					
18	Трубы стальные для строитель-					
19	ства конструкций, т	I299996000	I68	0,16		0,16
20	Втч труб стальные для ж/б					
21	конструкций, т	I299996001	I68	0,16		0,16
22	Щебень, м3	5711100000	113	88,50		88,50
23	Песок строительный природ-					
24	ный, т	5711140000	113	82,26		82,26

Име № подл
Подпись и дата
Взам инв №

Привязан			
Инва №			

11 903-1-24b.87

КЕ ВМ2

Лист
4

22193-12 52

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Заполнители пористые, м3	557I2000000	II3	III,I		III,I2
2	Цемент, т					
3	Портландцемент 400, т	573II20000	I68	35,72		35,72
4	Портландцемент 500, т	573II30000	I68	0,48		0,48
5	Портландцемент 300, т	573I5I0000	I68	I5,24		I5,24
6	Цемент всего, приведенный к			72,94		
7	марке 400, т	5739990099	I68	49,97		49,97
8	Втч на изготовление сборных					
9	ж/б и бетонных конструкций, т	5739990II2	I68	46,36		46,36
10	Втч на растворы, т	5739990II3	I68	3,6I		3,6I
11	Трубы и муфты асбестоцемент-					
12	ные напорные, М.У.ТР.	5786I00000		II,54		II,54
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инва. №			

III 903-I-246.87

КБ ВМ2

Лист
5

22193-12 63

Формат А4

ГОСТ 21.109-80. Форма 15. С 2 штампом привязки по форме 3

АА-18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланце-					
2	вне, т	0256000000	I68		20,44	20,44
3	Битумы нефтяные строительные					
4	твердых марок, т	02562I0000	I68		4,16	4,16
5	Сортовой прокат обыкновенного					
6	качества, т					
7	Итого по классу А-3, т	0930040099	I68		0,26	0,26
8	Итого сортового проката обьк-					
9	новенного качества, т	0930980099	I68		0,26	0,26
10	Сталь сортовая конструкцион-					
11	ная, т					
12	Прокат из стали С 38/23, т	I299990973	I68		2,77	2,77
13	Всего сортового проката обьк-					
14	новенного качества, стали сор-					
15	товой конструкционной, листо-					
16	вого проката, металлоизделий					
17	промышленного назначения в					
18	натуральной массе, т	I299990988	I68		3,03	3,03
19	В т.ч. сталь крупносортная, т	I299990990	I68		1,76	1,76
20	В т.ч. сталь среднесортная, т	I299990991	I68		0,07	0,07

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Име. № подл. Подпись и дата

				Привязан		
	Име. №					
	Ген. Дир. Любавин					
	Нач. отд. Ковальчук					
	Рук. гр. Лулева			ИП 903-1-246.87		ПРМ
	Ст. инж. Цындина					
	Н. контр. Лулева					
				ИМ - производства работ	Стандия	Лист
					Р	4
					Госстрой СССР Проектный ин-т №2 Москва	

22193-12 64

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68		0,53	0,53
2	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68		0,15	0,15
3	В т.ч. сталь кровельная, т	I299990997	I68		0,52	0,52
4	Всего, приведено стали к клас-					
5	сам А1 и С38/23, т	I299990998	I68		3,15	3,15
6	Втч на производство работ, т	I299991106	I68		3,15	3,15
7	Материалы лакокрасочные, кг					
8	Грунты разные, кг	2310002235	I66		30,58	30,58
9	Эмали синтетические, кг	2310003400	I66		98,78	98,78
10	Щпатлевки на природных смо-					
11	лах, кг	2312840000	I66		65,46	65,46
12	Краски вододисперсионные, кг	2316000000	I66		26,21	26,21
13	Краски поливинилацетатные, кг	2316102314	I66		342,5	342,5
14	Краски густотертые и готовые					
15	к применению, кг	2317000000	I66		7,68	7,68
16	Олифы, кг	2318002751	I66		7,64	7,64
17	Растворители, кг	2319102986	I66		15,78	15,78
18	Пигменты, кг	2320002812	I66		3,64	3,64
19	Отвердители, кг	2332912754	I66		1,70	1,70
20	Средства клеящиеся, кг	2385100000	I66		74,96	74,96
21	Продукция лесозаготовительной					
22	и лесопильно-деревообработ-					
23	вающей промышленности, м3					
24						

	Привязан
	Инв. №

ИП 903-1-446.87	ПРЕМ	Лист 2
-----------------	------	-----------

22193-12 65

Формат А4

ДН-18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Лесоматериалы, круглые, ис-					
2	пользуемые без переработки, м3	53I4900000	II3		0,48	0,48
3	Пиломатериалы качественные, м3	533I000000	II3		17,72	17,72
4	фанера клееная, м3	55I0000000	II3		0,03	0,03
5	Итого лесоматериалов в услов-					
6	ном круглом лесе, м3	5599990099	II3		27,22	27,22
7	Щебень, м3	57III00000	II3		546,7	546,7
8	Гравий, м3	57II200000	II3		16,22	16,22
9	Песок строительный природ-					
10	ный, м3	57II400000	II3		412,2	412,2
11	Камень бутовый, м3	57II5I0000	II3		2,27	2,27
12	Заполнители пористые, м3	57I2000000	II3		43,37	43,37
13	Асбест, т	572I000000	I68		2,23	2,23
14	Цемент, т					
15	Портландцемент 400, т	573II20000	I68		6I,29	6I,29
16	Портландцемент 300, т	573I5I0000	I68		6I,96	6I,96
17	Цемент всего, приведенный к					
18	марке 400, т	5739990099	I68		II7,I	II7,I
19	Втч на изготовление монолит-					
20	ных ж/б и бетонных конструкций					
21	, т	4739990III	I68		IO6,6	IO6,6
22	Втч на растворы, т	5739990II3	I68		IO,4I	IO,4I
23	Втч на производство работ, т	5739990II4	I68		0,05	0,05
24						

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-246.67

ПРЕМ

Лист

3

22193-12 66

ТЗ-3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Кирпич строительный (включая					
2	камни), 1000 шт.	574I200000	698		29,9	29,9
3	Известь строительная, т	5744I00000	I68		I,57	I,57
4	Плитки керамические глазури-					
5	ванные, м2	5752I00000	55		43,96	43,96
6	Плитки фасадные керамичес-					
7	кие, м2	5752200000	55		6,48	6,48
8	Плитки керамические для по-					
9	лов (метлахские), м2	5752400000	55		I47,3	I47,3
10	Вата минеральная, м3	576II00000	II3		9,06	9,06
11	Линолеум (рулоны и плитки), м2	577I000000	55		I52,3	I52,3
12	Рубероид, м2	5774020000	55		6970	6970,54
13	Толь кровельный и толь-кожа, м2	5774040000	55		I5,89	I5,89
14	Гидроизол, м2	5774340000	55		I5,18	I5,18
15	Трубы и муфты асбестоцемент-					
16	ные напорные, М.У.ТР.	5786I00000			8,03	8,03
17	Стекло строительное, м2					
18	Стекло оконное, м2	59II200000	55		3,30	3,30
19	Стекло профильное строитель-					
20	ное, м2	59I3I00000	55		339,I	339,I
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв №			

т ПП 903-I-246.87 ПРВА Лист 4

22193-12 (67)

20657 20657 411547
Формат А1