

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1- 245.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-16-14ГМ
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.
ТОПЛИВО - ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ.
ЗДАНИЕ ИЗ СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ

А л ь б о м 17
Ведомости потребности в материалах

22192-20
ЦЕНА 1-31

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать V 1988 года

Заказ № 5005а Тираж 300 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1- 245. 87

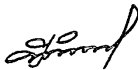
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-16-14ГМ
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.
ТОПЛИВО - ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ.
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ.

А л ь б о м 17
Ведомости потребности в материалах

Разработан
Государственным проектным
институтом "Горьковский
Сантехпроект"

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

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 - 245.87 А.17

№ п п	Наименование ведомостей	Индекс	Количество 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	5	37
7	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	ЭО ВМ	2	42
8	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	СС ВМ	1	44

ТП 903-1-24587 А17

I	2	3	4	5
9	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АПС	АПС БМ	I	45
10	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки БК	БК БМ	3	46
II	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки ОБ	ОБ БМ	I	49
I2	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки АР	АР БМ	5	50
I3	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки КЖ	КЖ БМ1 КЖ БМ2	4 5	55 59
I4	Ведомость потребности в материалах на производство работ	ПР БМ	4	64

Лд.17

№ 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		II,405	II,405
5		093200				
6		093300				
7	Прокат листовой рядовой, т	097100				
8		097400				
9		097200	168		3,397	3,397
10	Итго стали в натуральной					
11	массе, т		168		I4,802	I4,802
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." — индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв. № подл.	Инв. №							
	ГИП Гусева	<i>Гусева</i>						
	Нач. отд. Лепендин	<i>Лепендин</i>	12.26					
	Н. конт. Клоков	<i>Клоков</i>	2.11.86					
	Гл. сп. Портной	<i>Портной</i>						
	Рук. сек. Клоков	<i>Клоков</i>	2.11.86					
	В. инж. Плинер	<i>Плинер</i>						
	Ст. техн. Коровин	<i>Коровин</i>						
Т.П. 903-I-245.87 - ТМ.ВМ								
Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТМ						Стадия	Лист	Листов
							1	5
						Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

17

№ 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	I21300	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	I21300	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		I31000				
23		I38500	006		2280,84	2280,84
24		I37300	I68		141,75	141,75

Приказы

Инв. №

Т.П. 903-1-245.87 - ТМ.ВМ

Лист

2

22192-20 6

Ал.17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные горячедеформи-					
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 по II4 мм)	I37300				
11	м		006		I3255	I325,5
12	т		I68		5,314	5,314
13	Трубы нефтепроводные электро-					
14	сварные (диаметром свыше					
15	II4 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 термопластов (всего)	224800				
24	м		006		95,0	95,0

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

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 903-Г- 245.87 - ТМ.ВМ

Лист
3

22192-20 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	т		I68		0,0286	0,0286
2	Трубы и детали трубопрово-					
3	дов из полиэтилена	2248П				
4	м		006		95,0	95,0
5	т		I68		0,0286	0,0286
6	Материалы лакокрасочные	23I000				
7	Масляная окраска за 2 раза					
8	т	23I722	I68		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		0,809	0,809
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		II,72	II,72
23	Шнур теплоизоляционный					
24	в оплетке из проволоки М-200 м3		II3		0,089	0,089

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-1-245.87 - ТМ.ВМ

Лист

4

22192-20 8

Формат А4

Л. 17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь тонколистовая, м2		055		1364	1364
2	Листы из алюминия и алюминиевых сплавов м2		055		2640	264,0
3	Рулонный стеклопластик по					
4	руберонду м2		055		10626	1062,6
5	Вибродемфирующая мастика					
6	БМП-I м3		113		0,23	0,23
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Приказ			
Инд. №			

Т.П. 903-I - 245.87-ТМ.ВМ			Лист
			5

22192-20 9

Л.17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь сортовая конструкционная	093I00				
4	т	092500	I68		I,392	I,392
5	Прокат листовой рядовой т	097400	I68		0,0386	0,0386
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		I68		I,4305	I,4306
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь крупносортная т	093I00				
11		095I00	I68		0,178	0,178
12	Балки и швеллеры т	092500	I68		I,214	I,214
13	Сталь кровельная оцинкован-					
14	ная т	097400	I68		0,0386	0,0386
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения (метизы)	I20000				
17	Проволока стальная низко-					
18	углеродистая обыкновенного					
19	качества т	I2I300	I68		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

Взам. инв. №					
Инв. №					
Изм. № подл.					
Формаль № дата					
Изм. № подл.					
Формаль № дата					

Привязан			
Инд. №			
Т.П. 903-1-245.87 - ВП.ВМ			
Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВП	Стадия Р	Лист 1	Листов 3
Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ленного назначения, т	I2I300	I68		0,00I	0,00I
2	Всего сортового проката обь-					
3	новенного качества, стали					
4	сортовой конструкционной, дис-					
5	тового проката, металлоизделий					
6	промышленного назначения в					
7	натуральной массе, т		I68		I,43I6	I,43I6
8	Трубы стальные (всего), м		006		555,5	555,5
9	т		I68		I,5I4	I,5I4
10	Трубы тонкостенные электро-					
11	сварные углеродистые (диамет-					
12	ром. до II4 мм) м	I37300	006		4I7,5	4I7,5
13	т		I68		I, I74	I, I74
14	Трубы тянутые (общего					
15	назначения) м	I34400	006		I38,0	I38,0
16	т		I68		0,34	0,34
17	Трубы и детали трубопроводов					
18	из термопластов (всего)	224800				
19	м		006		I45,5	I45,5
20	т		I68		0,0472	0,0472
21	Материалы лакокрасочные					
22	Эпоксидная смола ЭД-20 кг	222500	I68		I9,8	I9,8
23	Эмаль ВП-5I5 кг		I68		39,34	39,34
24	Краска масляная кг	23I722	I68		20,25	20,25

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-245,87- ВП.ВМ

Лист

2

22192-20 11

Формат А4

Ал. I7

№ 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 м3	576292	II3		I,684	I,684
7	Плиты минераловатные мягкие					
8	на синтетическом связующем м3	576244	II3		2,19	2,19
9	Стеклопластик рулонный м2		055		II592	II5,92
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №			

Т.П. 903-I-245.87 - ВП.ВМ

Лист
3

22192-20 12

Л. 17

№ 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	097400	168		0,0168	0,0168
7	Итого стали в натуральной					
8	массе,		168		0,0364	0,0364
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Сталь мелкосортная,	093300	168		0,0015	0,0015
12	т	095300				
13	Сталь крупносортная,	093100				
14	т	095100	168		0,0181	0,0181
15	Сталь кровельная	097400	168		0,0168	0,0168
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения (метизы)	I20000				
18	Проволока стальная низко-					
19	углеродистая обыкновенного					
20	качества,	I21300	168		0,0007	0,0007

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

Привязан

Инд. №

Т.П. 903-1-245.87 - МС.ВМ

ГМП Гусева
Нач. от. Депендин

Вопомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки МС

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

Н.кон. Клоков
Гл.сп. Портной
Рук.сек. Клоков
В.инж. Плинер
Ст.тех. Коровина

22192-20 13

Формат А.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого металлоизделий промыш-					
2	ленного назначения, т	I2I300	I68		0,0007	0,0007
3	Всего сортового проката обьк-					
4	новенного качества, стали					
5	сортовой конструкционной, лис-					
6	тового проката, металлоизделий					
7	промышленного назначения в					
8	натуральной массе, т		I68		0,0371	0,0371
9	Трубы стальные (всего)	I37300				
10			006		196,6	196,6
11			I68		0,6432	0,6432
12	Трубы тонкостенные электро-					
13	сварные углеродистые					
14	(диаметром до 114 мм)	I37300				
15			006		196,6	196,6
16			I68		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	Цилиндров минераловатные на					
23	синтетическом связующем м3	576292	113		1,07	1,07
24	Стеклопластик рулонный м2		055		74,12	74,12

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-245.87 - МС.ВМ

Лист

2

22192-20 14

Л.17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь сортовая конструкцион-					
4	ная, т	092500	168		0,203	0,203
5	Итого стали в натуральной					
6	массе, т		168		0,203	0,203
7	в том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Балки и швеллеры т	092500	168		0,203	0,203
10	Всего сортового проката					
11	обыкновенного качества,					
12	стали сортовой конструкционной					
13	в натуральной массе т		168		0,203	0,203
14	Трубы стальные (всего) м		006		160,6	160,6
15	т		168		1,08	1,08
16	Трубы тонкостенные электро-					
17	сварные углеродистые					
18	(диаметром до 114 мм)	137300				
19	м		006		126,1	126,1
20	т		168		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	Инв. №				
	ТИП	Гусева		ТН 903-1-245.87 -	ГС.ВМ
Инв. № подл.	Нач. от. Лепендия				
	Н.кон. Клоков			Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ГС	Стация
	Гл. сп. Портной				Лист
	Рук. сек. Клоков				1
В. инж. Плинер			2		
	Ст. тех. Коровина				Госстрой СССР ГИМ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

22192-20 15

7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы нефтепроводные					
2	электросварные (диаметром свыше					
3	II4 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-245.87 - ГС.ВМ			Лист
			2

22192-20 16

Л.17

№ 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-ВСПЗспзГОСТ10705-80 км		008	0,054	0,054	
10	Трубка резиновая техническая					
11	8x1,2 ГОСТ5496-76 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 ³	0,017 ³	
17				0,018 ²²	0,018 ²²	
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					т.п. 903-I- 245.87 - АТМ.ВМ						
Инв. №					Ведомость потребности в материалах						
Инв. № подл.	ГШ	Гусева	<i>Гусева</i>		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>21</td> </tr> </table> <p>Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ</p>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	21
	Стадия	Лист	Листов								
	Р	1	21								
	Н.отд	Борисов	<i>Борисов</i>								
Н.конт	Корчкова	<i>Корчкова</i>									
Р.гр.	Харитонов	<i>Харитонов</i>									
Инж.	Фетисова	<i>Фетисова</i>									

22192-20 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-Всп3сп3ГОСТ10705-80 км		008		0,067	0,067
5	2 ТРУБЫ ЗАЩИТНЫЕ					
6	ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ					
7	Котлы ДЕ-16-14М № 1,2,3,4					
8	Труба ГОСТ 10704-76					
9	48x2,0 т	138500	168		0,008	0,008
10	км		008		0,004	0,004
11	60x2,0 т	138500	168		0,035	0,035
12	км		008		0,012	0,012
13	Труба ТУ6-19-051-249-79					
14	ПВХ-В-ЭИ 16У т		168			-
15	км		008		0,080*	0,080*
16					0,092**	0,092**
17	ПВХ-В-ЭИ 20У т		168			-
18	км		008		0,084	0,084
19	ПВХ-В-ЭИ 25У т		168			
20	км		008		0,128	0,128
21	ПВХ-В-ЭИ 32У т		168			-
22	км		008		0,048	0,048
23	ПВХ-В-ЭИ 50У т		168			-
24	км		008		0,008	0,008

Примечан

Инв. №

т.п. 903-1-245,87 - АТМ.ЕМ

Лист

2

22192-20 18

Л.17

№ 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 ГОСТ 10704-76					
6	18x1,6 Т	138500	168		0,004	0,004
7	КМ		008		0,007	0,007
8	20x1,6 Т	138500	168		0,0015	0,0015
9	КМ		008		0,002	0,002
10	Труба ГОСТ 10704-76					
11	26x1,6 Т	138500	168		0,003	0,003
12	КМ		008		0,003	0,003
13	33x2,0 Т	138500	168		0,008	0,008
14	КМ		008		0,004	0,004
15	48x2,0 Т	138500	168		0,025	0,025
16	КМ		008		0,011	0,011
17	60x2,0 Т	138500	168		0,014	0,014
18	КМ		008		0,005	0,005
19	Труба ТВ-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			-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Иное № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.903-1- 245.87 - АТМ.ЕМ Лист
3

22192-20 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	ПП20С Т		168		0,003	0,003
4	км		008		0,018	0,018
5	ПП32с Т		168		0,004	0,004
6	км		008		0,017	0,017
7	КБДШУ-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- 245.87 - АТМ. ВМ

Лист

4

22192-20 20

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба ПВХ-В-ЭП I6У т		I68			-
2	ТУ6-19-051-249-79 км		008			0,001
3	Блок сбора конденсата					
4	и обратного					
5	водоснабжения					
6	Труба ГОСТ I0704-76					
7	20xI,6 т		I68		00018	00018
8	км		008		00015	00015
9	3. ПРКАТ					
10	Котлы ДЕ-16-14ГМ №.1,2,3,4					
11	Сталь угловая					
12	50x50x5 ГОСТ8509-72 т		I68	0,108		0,108
13	Сталь Б214x4ГОСТ103-76					
14	Б Ст3 ГОСТ6422-76 т		I68	0,240		0,240
15	Сталь Вст3сп ГОСТ380-71 т		I68	0,002		0,002
16	Лист В2,0 ГОСТ3680-57 т		I68	0,045		0,045
17	Ст3 ГОСТ 501-58					
18	Лист В3,0 ГОСТ3680-57 т		I68	0,010		0,010
19	Ст3 ГОСТ508-58					
20	Лист В-2,0 ГОСТ19904-74 т		I68	0,008		0,008
21	3-Ш-Ст3ГОСТ16523-70					
22	Лист В-3,0 ГОСТ19904-74 т		I68	0,060		0,060
23	3-Ш-Ст3 ГОСТ 16523-70					
24						

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

Привязан			
Имя №			

т.п.903-I-245.87 - АТМ.ВМ Лист 5

22192-20 21

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Лист В-3,0 ГОСТ19903-74 т		168	0,022		0,022
2	3-Ш-СтЗ ГОСТ16523-70					
3	Лист Б ГОСТ5681-57 т		168	0,020		0,020
4	стЗ ГОСТ500-58					
5	Лист Б-ПН-0-5,0 ГОСТ19904-74т		168	0,009*		0,009**
6	стЗ ГОСТ14637-79			0,006**		0,006***
7	Лист Б-ПН-0-6,0 ГОСТ19903-74 т		168	0,020		0,020
8	ст 3 ГОСТ14637-79					
9	Лист Б6-ПНГОСТ19904-74 т		168	0,060		0,060
10	стЗ ГОСТ14637-79					
11	Лист Б8-ПН ГОСТ19904-74 т		168	0,140		0,140
12	стЗ ГОСТ14637-79					
13	Лист Б-ПН-4 ГОСТ19903-74 т		168	0,005		0,005
14	В стЗсп ГОСТ14637-79					
15	Лист Б-ПН-12 ГОСТ19903-74 т		168	0,004		0,004
16	ВстЗсп ГОСТ14637-79					
17	Лист В1,5 ГОСТ3680-57 т		168	0,130		0,130
18	3-Ш-Н-стЗкп ГОСТ16523-70					
19	Лист В2,0ГОСТ3680-57 т		168	0,008		0,008
20	3-Ш-Н-стЗкп ГОСТ16523-70					
21	Лист В3,0 ГОСТ3680-57 т		168	0,003		0,003
22	3-Ш-Н-стЗкпГОСТ16523-70					
23	Круг 12 ГОСТ2590-71 т		168	0,002		0,002
24	стЗ ГОСТ 535-58					

Приязан

Инв. №

т.п.903-1-245.87 - АТМ, ВМ

Лист

6

Л.17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Круг 16-В ГОСТ2590-41 т		168	0,005		0,005
2	Вст3спГОСТ535-79					
3	Круг 26-В ГОСТ2590-71 т		168	0,012		0,012
4	Вст3спГОСТ535-79					
5	Круг 35-В ГОСТ2590-71 т		168	0,003		0,003
6	Вст3спГОСТ535-79					
7	Швеллер 60х50х4ГОСТ8278-75 т		168	0,011		0,011
8	ст3 ГОСТ11474-76					
9	Швеллер 80х50х3ГОСТ8278-75 т		168	0,110		0,110
10	ст3кпГОСТ11474-76					
11	Вспомогательное					
12	оборудование					
13	Сталь угловая					
14	50х50х5 ГОСТ8509-72 т		168	0,065		0,065
15	Сталь Б2 14х4ГОСТ103-76					
16	Вст3 ГОСТ6422-76 т		168	0,115		0,115
17	Лист В2,0 ГОСТ3680-57					
18	ст3 ГОСТ501-58 т		168	0,017		0,017
19	Лист В3,0ГОСТ3680-57					
20	ст3 ГОСТ501-58 т		168	0,002		0,002
21	Лист В-2,0 ГОСТ19904-74					
22	3-ш-ст3 ГОСТ16523-70 т		168	0,008		0,008
23	Лист В-3,0 ГОСТ19904-74					
24	3-ш-ст3 ГОСТ16523-70 т		168	0,005		0,005

Изм. № инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

Привязан

Изм. №

т.п.903-И- 245.87 - АТМ.ВМ

Лист

7

22192-20 23

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Лист В-3,0 ГОСТ19903-74					
2	3-Ш-ст3 ГОСТ16523-70 т		168	0,025		0,025
3	Лист 5 ГОСТ 5681-57					
4	ст3 ГОСТ500-58 т		168	0,010		0,010
5	Лист Б-ПН-0-5,0ГОСТ19904-74					
6	ст3 ГОСТ14637-79 т		168	0,002		0,002
7	Лист Б-ПН-6,0ГОСТ19903-74					
8	ст3 ГОСТ14637-79 т		168	0,011		0,011
9	Лист Б6-ПН ГОСТ19904-74					
10	ст3 ГОСТ14637-79 т		168	0,005		0,005
11	Лист Б8-ПН ГОСТ19904-74					
12	ст3 ГОСТ14637-79 т		168	0,012		0,012
13	Лист Б-ПН-4ГОСТ19903-74					
14	Вст3спГОСТ14637-77 т		168	0,002		0,002
15	Лист В1,5 ГОСТ3680-57 т		168	0,064		0,064
16	3-Ш-Н-ст3кпГОСТ16523-70					
17	Лист В2,0 ГОСТ3680-57 т		168	0,002		0,002
18	3-Ш-Н-ст3кпГОСТ16523-70					
19	Лист В3,0 ГОСТ3680-57 т		168	0,007		0,007
20	3-Ш-Нст3кпГОСТ16523-70					
21	Лист В1,5ГОСТ3680-57 т		168	0,002		0,002
22	1-Ш-Н-10кпГОСТ16523-70					
23	Лист В2,5 ГОСТ3680-57 т		168	0,007		0,007
24	1-Ш-Н-10кпГОСТ16523-70					

Привязан

Изм №

т.п.903-1-245.87 - АТМ.ВМ

Лист

8

22192-20 24

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Лист Б-ПН-І, 5ГОСТІ9903-74 т		І68		0,008*	0,008*
2	З-ІУ-Н-ВстЗспГОСТІ6523-70					
3	Лист Б-ПН-2, 0ГОСТІ9903-74 т		І68	0,017*	0,033*	0,050*
4	З-ІУ-Н-ВстЗспГОСТІ6523-70			0,017**	0,154**	0,170**
5	Лист Б-Пн-3, 0ГОСТІ9903-74 т		І68		0,0027*	0,0027**
6	З-ІУ-ВстЗспГОСТІ6523-70				0,00009**	0,00009**
7	Лист Б-ПН-6, 0ГОСТІ9903-74 т		І68		0,00003	0,00003
8	ВстЗспГОСТІ4637-79					
9	Лист Б2, 0 ГОСТІ9904-74 т		І68	0,00І		0,00І
10	З-ІУ-стЗкпГОСТІ6523-70					
11	Полоса 2-Б-4х25ГОСТІ103-76		І68		0,00012	0,00012
12	ВстЗспГОСТ535-79					
13	Уголок 25х25х4-ВГОСТ8509-72		І68		0,022	0,022
14	ВстЗспГОСТ535-79					
15	Уголок 40х2,5х4-ВГОСТ8509-72		І68		0,019**	0,019**
16	ВстЗспГОСТ535-79					
17	Уголок 40х40х2ГОСТІ977І-74		І68		0,025**	0,025**
18	ВстЗкп2ГОСТІІ474-76					
19	Уголок 50х50х3ГОСТІ977І-74 т		І68	0,00І		0,00І
20	ВстЗкп2ГОСТІІ474-76					
21	Швеллер 60х50х4ГОСТ8278-75 т		І68	0,005		0,005
22	Ст3 ГОСТІІ474-76					
23	Швеллер 80х50х3ГОСТ8278-75 т		І68	0,009		0,009
24	СтЗкпГОСТІІ474-76					

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

Привязан

Имя, №

т.п.903-І-245,87 - АТМ.ВМ

Лист 9

22192-20 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	Ст3 ГОСТ535-58					
5	Круг 26-В ГОСТ2590-71 т		168	0,001		0,001
6	Вст3спГОСТ535-79					
7	Круг 35-В ГОСТ2590-71 т		168	0,001		0,001
8	Вст3спГОСТ535-79					
9	Круг 10-В ГОСТ2590-71 т		168		0,00007*	0,00007*
10	Вст3спГОСТ535-71					
11	Круг 12-В ГОСТ2590-71 т		168		0,0002*	0,0002*
12	Вст3спГОСТ535-71					
13	Круг 16-В-ГОСТ2590-71		168		0,0007*	0,0007*
14	Вст3спГОСТ535-79				0,003**	0,003**
15	Круг 18-ВГОСТ2590-71		168		0,000058**	0,000058**
16	Вст3спГОСТ535-71					
17	БСН-180/325					
18	Лист В3,0ГОСТ19903-74 т		168	0,007		0,007
19	3-1У-Н-10кпГОСТ16523-70					
20	Лист В5,0 ГОСТ19903-74 т		168	0,002		0,002
21	ст3кп ГОСТ380-71					
22	БРУ-40 (2 шт.)					
23	Лист В3,0 ГОСТ19903-74 т		168	0,018		0,018
24	3-1У-Н-10кп ГОСТ16523-70					

Привязки			
Инв. №			

т.п.903-1-245,87 - АТМ.ВМ

Лист
10

Л.17

№ 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-Пн ГОСТ19904-74 т		168	0,012		0,012
4	ст3 ГОСТ14637-79					
5	Швеллер 60х40х3 ГОСТ8278-75 т		168	0,07		0,07
6	ст3кп ГОСТ11474-76					
7	КВПУ-100/76					
8	Лист Б-Пн-0-5,0ГОСТ19904-74 т		168	0,00005		0,00005
9	ст3 ГОСТ14637-79					
10	Лист В2,0 ГОСТ3680-57 т		168	00064*		00064*
11	ст3 ГОСТ501-58			00076**		00076**
12	Лист Б6-Пн-ГОСТ19904-74 т		168	00055		00055
13	ст3 ГОСТ14637-79					
14	Лист Б8-Пн-ГОСТ19904-74 т		168	0,018		0,018
15	ст3 ГОСТ 14637-79					
16	Швеллер 60х40х3 ГОСТ8278-75 т		168	0,013		0,013
17	ст3кп ГОСТ11474-76					
18	Блок приготовления					
19	омагниченной воды					
20	Лист В2,0 ГОСТ19904-74 т		168	00004		00004
21	З-ш-ст3 ГОСТ16523-70					
22	Блок горячего					
23	водоснабжения					
24						

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

Привязан

Ивл. №

т.п.903-Г-245.87 - АТМ.ВМ

Лист

II

22/92-20 27

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип	инд.	Всего
1	Лист Б-Пн-0-5,0 ГОСТ19904-74 т		168	0,00005		0,00005
2	стЗ ГОСТ14637-79					
3	Лист В2,0 ГОСТ3680-57 т		168	0,005		0,005
4	стЗ ГОСТ501-58					
5	Лист В3,0 ГОСТ19904-74 т		168	0,0006		0,0006
6	3-Ш-стЗ ГОСТ16523-70					
7	Лист В2,0 ГОСТ19904-74 т		168	0,0016		0,0016
8	3-Ш-стЗ ГОСТ16523-70					
9	Лист В2,0 ГОСТ19904-74 т		168	0,000725		0,000725
10	3-IV-стЗкп ГОСТ16523-70					
11	ГРУ					
12	Лист Б-Пн-0-5,0 ГОСТ19904-74 т		168	0,0001		0,0001
13	стЗ ГОСТ14637-79					
14	Лист В3,0 ГОСТ19904-74 т		168	0,0055		0,0055
15	3-Ш-стЗ ГОСТ16523-70					
16	Лист Б-Пн-0-6,0 ГОСТ19903-74 т		168	0,004		0,004
17	стЗ ГОСТ14637-79					
18	Лист Б-2,0 ГОСТ19904-74 т		168	0,002		0,002
19	3-Ш-стЗ ГОСТ16523-70					
20	Блок сбора конденсата					
21	и обратного водоснабжения					
22	Лист В-3,0 ГОСТ19903-74 т		168	0,012		0,012
23	3-Ш-стЗ ГОСТ16523-70					
24						

Привязан

Имя №

т.п.903-1- 245,87 - АТМ,ВМ

Лист

12

22192-20 28

Формат А4

Л.17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Лист Б-Пн-0-6,0 ГОСТ19903-74 т		168	0,008		0,008
2	ст3 ГОСТ14637-79					
3	Лист Б-2,0 ГОСТ19904-74 т		168	00044		00044
4	3-Ш-ст3 ГОСТ16523-70					
5	Уголок 50х50х3 ГОСТ19771-74 т		168	0,001		0,001
6	Вст3кп2 ГОСТ11474-76					
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		00078	00078
12	км		008		0,052	0,052
13	РЗ-Ц-Х-Ш-10-У т	48 33853669	168		00192	00192
14	км		008		0,096	0,096
15	РЗ-Ц-Х-Ш-15-У т	48 33854044	168		00104	00104
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		00098	00098
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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п.903-1-245.87 - АТМ.ВМ

Лист

13

22192-20 29

№ 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		008		0,040	0,040
8	РЗ-Ц-Х-Ш-18-У Т	48 33854080	168		0,004	0,004
9	КМ		008		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

Привязан			
Инв. №			

т.п.903-І-245,87 - АТМ.ВМ

Лист
14

22192-20 30

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	РЗ-Ц-Х-Ш-20-У т	48 3385416	168		00028	00028
2	км		008		0,008	0,008
3	РЗ-Ц-Х-Ш-22-У т	48 33854152	168		00027	00027
4	км		008		0,006	0,006
5	БСН-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		00012	00012
12	км		008		0,006	0,006
13	РЗ-Ц-Х-Ш-22-У т	48 33854152	168		00027	00027
14	км		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		00014	00014
18	км		008		0,007	0,007
19	РЗ-Ц-Х-Ш-22-У т	48 33854152	168		00044	00044
20	км		008		0,010	0,010
21	Блок приготовления					
22	омагниченной воды					
23	Металлорукав ТУ22-5570-83					
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Приказ

Инв. №

т.п.903-1-245,87 - АТМ.ВМ

Лист

15

22192-20 31

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	РЗ-Ц-Х-Ш-Ю-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-Ю-У т	48 33853669	168		0,0007	0,0007
9	км		008		0,0035	0,0035
10	РЗ-Ц-Х-Ш-Ю-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		008		0,004	0,004
16	РЗ-Ц-Х-Ш-Ю-У т	48 33854044	168		0,00026	0,00026
17	км		008		0,001	0,001
18	Блок сбора конденсата					
19	и обратного водо-					
20	снабжения					
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- 245.87 - АТМ,ВМ	Лист 16
----------------------------	------------

Л.17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	РЗ-Ц-Х-Щ-10-У Т	48 33853669	168		0,0004	0,0004
2	км		008		0,002	0,002
3	РЗ-Ц-Х-Щ-15-У Т	48 33854044	168		0,00013	0,00013
4	км		008		0,0005	0,0005
5						
6	5. ЛАКО-КРАСОЧНЫЕ					
7	МАТЕРИАЛЫ					
8	Котлы ДЕ-16-14ГМ № I...4					
9	Эмаль ХВ-785, лак ХВ-784					
10	ГОСТ 7313-75 кг	231 000	166		23	23
11	Эмаль ХВ-124					
12	ГОСТ 10144-74 кг	231 000	166		20	20
13	Растворитель Р4					
14	ГОСТ 7828-80 кг	231 000	166		8	8
15	Растворитель сольвент					
16	ГОСТ 10214-78 кг	241 000	166		4	4
17	Грунтовка ГФ-021					
18	ГОСТ 25129-82 кг	231 000	166		15	15
19	Грунтовка ФЛ-03К					
20	ГОСТ 9109-81 кг	231 000	166		3	3
21	Вспомогательное					
22	оборудование					
23	Эмаль НВ-780					
24	ТУ 6-10-1298-72 кг	231 000	166		5	5

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

Привязан			
Инд. №			

Лист
17

т.п.903-1- 245.87 - АТМ.ВМ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Эмаль ХВ-124					
2	ГОСТ 1044-74 кг	231 000	166		10	10
3	Грунтовка ГФ-02I					
4	ГОСТ 25129-82 кг	231 000	166		5	5
5	Грунтовка ФЛ-03К					
6	ГОСТ 9109-81 кг	231 000	166		3,5	3,5
7	Растворитель сольвент					
8	ГОСТ 10214-78 кг	241 000	166		2	2
9	Растворитель Р4					
10	ГОСТ 7827-74 кг	231 000	166		2	2
11	БСН-180/325					
12	Эмаль НВ-780					
13	ТУ 6-10-1298-72 кг	231 000	166		0,1	0,1
14	Эмаль ХВ-124					
15	ГОСТ 1044-74 кг	231 000	166		0,2	0,2
16	Грунтовка ГФ-02I					
17	ГОСТ 25129-82 кг	231 000	166		0,1	0,1
18	Грунтовка ФЛ-03К					
19	ГОСТ 9109-81 кг	231 000	166		0,1	0,1
20	Растворитель сольвент					
21	ГОСТ 10214-78 кг	241 000	166		0,1	0,1
22	Растворитель Р4					
23	ГОСТ 7827-74 кг	231 000	166		0,1	0,1
24						

Приказан

Инд. №

т.п.903-1- 245.87 - АТМ.ВМ

Лист

18

22192-20 34

Формат А4

№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	231 000	166		0,2	0,2
4	Эмаль ХВ-124					
5	ГОСТ 1044-74 кг	231 000	166		0,4	0,4
6	Грунтовка ГФ-021					
7	ГОСТ 25129-82 кг	231 000	166		0,2	0,2
8	Грунтовка ФЛ-03К					
9	ГОСТ 9109-81 кг	231 000	166		0,2	0,2
10	Растворитель сольвент					
11	ГОСТ 10214-78 кг	241 000	166		0,2	0,2
12	Растворитель Р4					
13	ГОСТ 7827-74 кг	231 000	166		0,2	0,2
14	КВЛПУ-100/76					
15	Эмаль НВ-780					
16	ТУ 6-10-1298-72 кг	231 000	166		0,2	0,2
17	Эмаль ХВ-124					
18	ГОСТ 1044-74 кг	231 000	166		1,4	1,4
19	Грунтовка ГФ-021					
20	ГОСТ 25129-82 кг	231 000	166		0,2	0,2
21	Грунтовка ФЛ-03к					
22	ГОСТ 9109-81 кг	231 000	166		0,2	0,2
23	Растворитель сольвент					
24	ГОСТ 10214-78 кг	241 000	166		0,1	0,1

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

Привязан			
Инв. №			

т.п.903-1-245.87 - АТМ.ВМ	Лист 19
---------------------------	------------

22192-20 35

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Растворитель Р4					
2	ГОСТ 7827-74 кг	231 000	166		0,4	0,4
3	Блок горячего					
4	водоснабжения					
5	Эмаль НВ-780					
6	ТУ 6-10-1298-72 кг	231 000	166		0,5	0,5
7	Эмаль ХВ-124					
8	ГОСТ 1044-74 кг	231 000	166		1,0	1,0
9	Грунтовка ГФ-021					
10	ГОСТ 25129-82 кг	231000	166		0,2	0,2
11	Грунтовка ФЛ-03к					
12	ГОСТ 9109-81 кг	231 000	166		0,2	0,2
13	Растворитель сольвент					
14	ГОСТ 10214-78 кг	241 000	166		0,2	0,2
15	Растворитель Р4					
16	ГОСТ 7824-74 кг	231 000	166		0,2	0,2
17	ГРУ					
18	Эмаль НВ-780					
19	ТУ 6-10-1298-72 кг	231 000	166		0,6	0,6
20	Эмаль ХВ-124					
21	ГОСТ 1044-74 кг	231 000	166		1,2	1,2
22	Грунтовка ГФ-021					
23	ГОСТ 25129-82 кг	231 000	166		0,3	0,3
24						

Привязан

Инв. №

т.п. 903-1-245.87 - АТМ.ВМ

Лист

20

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Грунтовка ФЛ-03к					
2	ГОСТ 9109-81 кг	231 000	I66		0,3	0,3
3	Растворитель сольвент					
4	ГОСТ 10214-78 кг	241 000	I66		0,3	0,3
5	Растворитель Р4					
6	ГОСТ 7824-74 кг	231 000	I66		0,3	0,3
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

т.п.903-1-245,87 - АТМ.ВМ	Лист 21
---------------------------	------------

22192-20 37

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2						
3	Швеллер № 10 т	092500	I68		0,045	0,045
4	<u>Уголок равнополочный</u>					
5	32х32х3, т	093300	I68		0,008	0,008
6	50х50х5, т	093100	I68		0,715	0,715
7	63х63х6, т	093100	I68		0,086	0,086
8						
9	<u>Полоса</u>					
10	4х25, т	093300	I68		0,245	0,245
11	4х40, т	093300	I68		0,711	0,711
12	5х40, т	093300	I68		0,006	0,006
13	5х50, т	093200	I68		0,002	0,002
14						
15	<u>Круг, ГОСТ 2590-74</u>					
16	8 т	093300	I68		0,029	0,029
17						
18	<u>Лист горячекатанный,</u>					
19	I,5, т	097301	I68		0,104	0,104
20	2, т	097200	I68		0,067	0,067

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

				Привязан			
Инв. №							
ГМП	Гусева	<i>Гусева</i>		ТП903-I-245,87ЭМ,ВМ			
Н. отд.	Латинцев	<i>Латинцев</i>		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	Стадия	Лист	Листов
Н. кон.	Креймер	<i>Креймер</i>			Р	I	5
Гл. сп.	Креймер	<i>Креймер</i>			Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОСЕКТ		
Рук. гр.	Боброва	<i>Боброва</i>					
Ст. инж.	Иванова	<i>Иванова</i>					

22192-20 38

Формат А4

ЛЛ.17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	4, т	09720I	I68		0,008	0,008
2	Итого в натуральном виде с					
3	учетом отходов (3,7%) т		I68		2,026	2,026
4	Итого натуральной стали					
5	класса С38/23,					
6	в том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Балки, швеллеры, т	092500	I68		0,045	0,045
9	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,80I	0,80I
10	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,002	0,002
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,7I9	0,7I9
12	Катанка, т	093300	I68		0,029	0,029
13	Сталь тонколистовая, т	097200	I68		0,075	0,075
14	Сталь тонколистовая, т	09720I	I68		0,008	0,008
15	Сталь тонколистовая, т	09730I	I68		0,104	0,104
16						
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения:					
19	Канаты стальные (трос)					
20	Канат стальной,					
21	ГОСТ 3063-80					
22	6 8, I, т	I25I00	I68		0,040	0,040
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Приказан

Инд. №

ТП903-I- 245.87 -ЭМ.ВМ

Лист

2

22192-20 39

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Проволока стальная,					
2	ГОСТ 3282-74					
3	∅ 2 т	I2I00I	I68		0,004	0,004
4	∅ 4 т	I2I00I	I68		0,017	0,017
5	Лента, ГОСТ 6009-74					
6	3х30, т	I23I00	I68		0,002	0,002
7						
8	<u>Трубы стальные</u>					
9						
10	Труба электросварная с					
11	полностью сплюсненным гратом,					
12	ГОСТ I0704-76					
13	т 25хI,6, км	I30300	008		0,158	0,158
14	т км	I30300	I68		0,140	0,140
15	т 33х2, км	I30300	008		0,024	0,024
16	т км	I30300	I68		0,036	0,036
17	т 48х2, км	I30300	008		0,040	0,040
18	т км	I30300	I68		0,095	0,095
19	т 60х2, км	I30300	008		0,022	0,022
20	т км	I30300	I68		0,066	0,066
21						
22	Труба легкая водогазопроводная					
23	с полностью сплюсненным гратом					
24	с резьбой и муфтой,					

Привязан			
Инв. №			

ТП903-I-245.87 ЭМ.ВМ

Лист
3

22192-20 40

Л.17

Пестроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ГОСТ 3262-75					
2	М-Р-25-Х2,8 км	138500	008		0,009	0,009
3	т	138500	168		0,019	0,019
4	М-Р-50х3,0 км	138500	008		0,005	0,005
5	т	138500	168		0,020	0,020
6	М-Р-65х3,2 км	138500	008		0,004	0,004
7	т	138500	168		0,023	0,023
8	Трубы пластмассовые					
9						
10	Трубы из полиэтилена высокого					
11	давления среднего типа ПВД (ПНП)					
12	ГОСТ 18599-83, наружным					
13	диаметром					
14	25С км	2248II	008		0,206	0,206
15	т	2248II	168		0,039	0,039
16	32С км	2248II	008		0,048	0,048
17	т	2248II	168		0,015	0,015
18	40С км	2248II	008		0,035	0,035
19	т	2248II	168		0,017	0,017
20	50С км	2248II	008		0,010	0,010
21	т	2248II	168		0,008	0,008
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Лист

4

ТП903-1-245.87 - ЭМ.ВМ

22192-20 41

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба из полиэтилена низкого					
2	давления среднего типа ПНД (ПВП)					
3	ГОСТ 18599-83, наружным					
4	диаметром					
5	63С км	2248II	008		0,025	0,025
6	т	2248II	168		0,017	0,017
7	75С км	2248II	008		0,015	0,015
8	т	2248II	168		0,015	0,015
9	<u>Материалы строительные</u>					
10	Лист асбестоцементный плоский,					
11	ГОСТ 18124-75, прессованный					
12	неокрашенный, размерами					
13	1200х800х8 тыс. кв. м	578I59	058		0,055	0,055
14	тыс. усл. плит	578I59	000		0,777	0,777
15	1200х1500х8 тыс. кв. м	578I59	058		0,007	0,007
16	тыс. усл. плит	578I59	008		0,102	0,102
17	Труба асбестоцементная					
18	безнапорная, ГОСТ 1839-72					
19	Ø 100 мм, и усл. труб	57863I	000		7,83	7,83
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инд. №			

ТП903-1- 245.87 -ЭМ.ВМ

Лист

5

22192-20 42

Формат А4

Ал.17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Швеллер, ГОСТ 8240-72					
3	№ 8 т	092500	I68	-	0,92	0,92
4	Уголок равнополочный					
5	40x40x4, т	093200	I68	-	0,8	0,8
6	50x50x5, т	093100	I68	-	0,115	0,115
7	Полоса ГОСТ 103-76					
8	4x40, т	093300	I68	-	0,0002	0,0002
9	6x60, т	093100	I68	-	0,009	0,009
10	8x45, т	093300	I68	-	0,045	0,045
11	Круг ГОСТ 2590-71					
12	I0, т	093300	I68	-	0,0042	0,0042
13	I2, т	093300	I68	-	0,039	0,039
14	Лента ГОСТ 6009-74					
15	3x30, т	093500	I68	-	0,011	0,011
16	Итого в натуральном виде					
17	с учетом отходов (3,7%) т		I68	-	2,01	2,01
18	Всего натуральной стали					
19	класса С38/23, в том					
20	числе по укрупненному					

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.						
Нац. от	Латынцев					
	Карякина					
Л.кон.	Креймер					
	Карякина					
Рук. гр	Карякина					
	Улыбина					
Ст. инж	Улыбина					
Тип 903-I-245.87 - 30.ВМ Ведомость потребности в материалах						Стадия Лист Листов р. I 2 Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

22192-20 43

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сортаменту:					
2	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,923	0,923
3	Сталь крупносортная, т	093100	I68	-	0,58	0,58
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,83	0,83
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,045	0,045
6	Сталь обручная, т	093500	I68	-	0,0114	0,0114
7						
8	<u>Трубы стальные</u>					
9	Труба электросварная					
10	ГОСТ 10704-76					
11	25х1,6 км	I38500	008	-	0,095	0,095
12	т	I38500	I68	-	0,087	0,087
13	Труба из полиэтилена					
14	высокого давления, среднего					
15	типа, ГОСТ 18599-83, ПВД					
16	25 км	22482I	008	-	0,28	0,28
17	т	22482I	I68	-	0,056	0,056
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-245,87 - ЭО.ВМ

Лист

2

22192-20 44

Формат А4

Л.17

№ 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 ГОСТ					
4	3262-76, 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	138501	008			0,003
9	т	138501	168			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

Взам. инв. №						Привязан			
	Инд. №								
Инд. № подл. Подпись и дата									
Инд. № подл.	ИМП	Гусева	<i>[Подпись]</i>			Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки СС	Стадия	Лист	Листов
	Нач. от.	Латынцев	<i>[Подпись]</i>				Р	1	1
	Н. кон.	Креймер	<i>[Подпись]</i>				Госстрой СССР		
	Рук. гр.	Кобись	<i>[Подпись]</i>				ГП Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
Ст. инж.	Пятунин	<i>[Подпись]</i>							

ТП 903-I-245.87 - СС.ВМ

22192-20 45

Л.17

№ 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, с корот-					
5	кой резьбой на обоих концах,					
6	с полностью сплюсненным гратом,					
7	с муфтой, с условным проходом:					
8	PM-10x2.5-6000 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

Взам. инв. №					Привязан				
Подпись и дата									
Инд. №									
Инд. № подл.					ТП 903-I-245.87 -	АПС.ВМ			
	ИМП Гусева				Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки АПС	Стадия	Р	Лист	Листов
	Нач. от. Латынцев						Г	И	И
	Н. кон. Креймер						Госстрой СССР		
Рук. гр. Кобись				ГИМ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ					
Ст. инж. Пятунина									

22192-20 46

Формат А.4

Лл.17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего сортового проката					
2	обыкновенного качества, т		I68	0,076		0,076
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту					
5	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,016	-	0,016
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,002	-	0,002
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,005	-	0,005
8	Сталь толстолистовая рядовых					
9	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,048	-	0,048
10	Сталь тонколистовая толщиной					
11	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,002	-	0,002
12	Всего приведенной стали					
13	к классу С 38/23, т		I68	0,076		0,076
14	Трубы стальные (всего), м	I3850I	006	337,5	-	337,5
15		I38300	I68	2,14I	-	2,14I
16	Трубы сварные водогазопроводные					
17	(газовые), м	I3850I	006	260	-	260
18			I68	I,324	-	I,324
19	Трубы неэлектропроводные электро-					
20	сварные (диаметром от II4 до					

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. №							
Инд. № подл.							
	И.О.ТД.	Гусева Амудь		Ведомость потребности в материалах	Студия	Лист	Листов
	Гл. спец	Большаков			Р	I	3
	Рук. гр	Воротилова			Госстрой СССР		
	Ст. инж	Королева			ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

22192-20 47

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	480 мм),	м	I38300	006	75,5	-	75,5
2		т		I68	0,787	-	0,787
3	$t = -20^{\circ}, -30^{\circ}\text{C}$						
4	Трубы чугунные (всего),	м	492500	006	49	-	49
5		т	I46I00	I68	0,702	-	0,702
6	Трубы чугунные канализационные						
7	и фасонные части к ним,	м	492500	006	47	-	47
8		т		I68	0,64I	-	0,64I
9	Трубы чугунные напорные,	м	I46I00	006	2	-	2
10		т		I68	0,06I	-	0,06I
11	Трубы и детали трубопроводов						
12	из термопластов (всего),	м	224800	006	2I	-	2I
13		т			0,026	-	0,026
14	Трубы и детали трубопроводов						
15	из полиолефинов (полиэтилена,						
16	полипропилена),	м	2248II	006	2I	-	2I
17		т		I68	0,026	-	0,026
18	$t = -40^{\circ}\text{C}$						
19	Трубы чугунные (всего),	м	492500	006	70	-	70
20		т	I46I00	I68	I,045	-	I,045
21	Трубы чугунные канализационные						
22	и фасонные части к ним,	м	492500	006	68	-	68
23		т		I68	0,984	-	0,984
24	Трубы чугунные напорные,	м	I46I00	006	2	-	2

Приказ

Инв. №

ТН 903-I- 245.87

-ВК.ВМ

Лист

2

22192-20 48

Формат А4

Л.17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Т		168	0,06Т	-	0,06Т
2	Материалы лакокрасочные					
3	(грунтовка), кг	231000	116	3,1	-	3,1
4	Эмаль пентафталевая, кг	231222	116	5,3	-	5,3
5	Трапы с раструбом диаметром					
6	50 мм - чугунный эмалированный,					
7	шт	494711	796	2	-	2
8	Умывальники полукруглые					
9	фаянсовые, шт	496233	796	5	-	5
10	Раковины, шт	494300	796	1	-	1
11	Унитазы типа "Компакт", шт	496510	796	1	-	1
12	Сифон бутылочный, шт	494936	796	5	-	5
13	Сифоны-ревизии, шт	494921	796	1	-	1
14	Смесители для умывальников, шт	495115	796	6	-	6
15	Смесители для душевых					
16	установок, шт	495113	796	2	-	2
17	Материалы теплоизоляционные					
18	Вата минеральная, м3	576110	113	0,13	-	0,13
19	Рулонный стеклопластик, м2	595201	055	4,60	-	4,60
20	Воронка водосточная ВР-9В, шт		796	4	-	4
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-245,87

-ВК.ВМ

Лист

3

22192-20 49

Формат А4

Л. 17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т					
3	Д=7 мм, т	0930040008	168	0,04		0,04
4	Д=10 мм, т	0930040010	168	0,01		0,01
5	Итого по классу А-3, т	0930040099	168	0,05		0,05
6	Д=8 мм, т	0930090006	168	0,01		0,01
7	Д=8 мм, т	0930090008	168	0,16		0,16
8	Д=10 мм, т	0930090010	168	0,07		0,07
9	Д=20 мм, т	0930090020	168	0,02		0,02
10	Итого по классу А-1, т	0930090099	168	0,26		0,26
11	Итого сортового проката					
12	обыкновенного качества, т	0930980099	168	0,31		0,31
13	Сталь сортовая, т	0953099099	168	1,86		1,86
14	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	168	0,65		0,65
15	Итого стали в натуральной					
16	массе, т	0973099091	168	2,82		2,82
17	В т.ч. сталь крупносортная, т	0973099092	168	0,87		0,87
18	В т.ч. сталь среднесортная, т	0973099093	168	0,38		0,38
19	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168	0,09		0,09
20	В т.ч. катанка, т	0973099095	168	0,20		0,20

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	Инд №				ТН 903-1-245.87	АРЕМ		
	ГИП	ЛЮБОВИН	<i>Л. Люб.</i>					
	Нач.отд.	КОВАЛЬЧУК	<i>Н. Ков.</i>					
	Рук.гр.	ЛУНЕВА	<i>Л. Лун.</i>					
Инд № подл.	Ст. инж.	ДРОДИНА	<i>С. Дрод.</i>		ВМ по рабочим черте- жам основного комплек- та марки АР	Стадия	Лист	Листов
	Н.контр.	ЛУНЕВА	<i>Л. Лун.</i>			Р	1	5
						Госстрой СССР Проектный ин-т №2 Москва		

22192-20 51

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь толстолистовая					
2	(от 4 мм), т	0973099096	I68	0,43		0,43
3	В т.ч. сталь тонколистовая					
4	от 1,9 до 3,9 мм, т	0973099097	I68	0,09		0,09
5	В т.ч. сталь тонколистовая от					
6	I до I,8 мм, т	0973099098	I68	0,14		0,14
7	Втч балки и швеллеры, т	0973099099	I68	0,63		0,63
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения, т					
10	Проволока В-I, т	I2I3000000	I68	0,06		0,06
11	Проволока ВР-I, т	I2I4000000	I68	0,03		0,03
12	Сетка стальная сварная ар-					
13	матурная, т	I276000000	I68	0,03		0,03
14	Итого металлоизделий промыш-					
15	ленного назначения, т	I29999009I	I68	0,11		0,11
16	Итого стали приведенной к					
17	стали класса АI, т	I299990092	I68	0,49		0,49
18	Итого стали приведенной к					
19	стали класса С38/23, т	I299990093	I68	2,5I		2,5I
20	Всего стали приведенной к					
21	классам АI и С38/23, т	I299990094	I68	3,00		3,00
22	Сталь сортовая конструк-					
23	ционная, т					
24	Прокат из стали С38/23, т	I299990973	I68	0,76		0,76

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-245.87

АРБМ

Лист

2

22192-20 52

Ал-17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Профили гнутые, т	I299990974	I68	I,25		I,25-
2	Итого стали сортовой конст-					
3	рукционной в натуральной					
4	массе, т	I299990977	I68	2,00		2,00
5	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990981	I68	0,05		0,05
6	В т.ч. сталь тонколистовая					
7	от 1,9 до 3,9 мм, т	I299990974	I68	I,27		I,27
8	В т.ч. сталь кровельная, т	I299990986	I68	0,68		0,68
9	Итого стали сортовой конст-					
10	рукционной приведенной к					
11	стали класса С38/23, т	I299990987	I68	2,18		2,18
12	Всего сортового проката обь-					
13	новенного качества, стали					
14	сортовой конструкционной,					
15	листового проката, металло-					
16	изделий промышленного назна-					
17	чения в натуральной массе, т	I299990988	I68	4,93		4,93
18	В т.ч. балки и швеллеры, т	I299990989	I68	0,63		0,63
19	В т.ч. сталь крупносортная, т	I299990990	I68	0,87		0,87
20	В т.ч. сталь среднесортная, т	I299990991	I68	0,38		0,38
21	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	0,14		0,14
22	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68	0,22		0,22
23	В т.ч. сталь толстолистовая					
24	от 4 мм, т	I299990994	I68	0,43		0,43

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

Привязан

Имя, №

ТН 903-1-245-87 АРВМ Лист 3

22192-20 53

ТЗ-3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь тонколистовая от					
2	I,9 до 3,9 мм, т	I299990995	I68	I,33		I,33
3	В т.ч. сталь тонколистовая					
4	от I до I,8 мм, т	I299990996	I68	0,I4		0,I4
5	В т.ч. сталь кровельная, т	I299990997	I68	0,68		0,68
6	В т.ч. приведенной стали к					
7	классам AI и C38/23, т	I299990998	I68	5,I8		5,I8
8	Втч на изготовление сборных					
9	ж/б и бетонных конструкций, т	I29999II02	I68	3,00		3,00
10	Втч на строительные стальные					
11	конструкции, т	I29999II03	I68	I,42		I,42
12	Втч на производство работ, т	I29999II06	I68	0,76		0,76
13	Трубы стальные для строитель-					
14	ства конструкций, т					
15	Трубы стальные для строитель-					
16	ства конструкций, т	I299996000	I68	0,50		0,50
17	Втч трубы стальные для ж/б					
18	конструкций, т	I29999600I	I68	0,50		0,50
19	Продукция лесозаготовитель-					
20	ной и лесопильно-деревообра-					
21	батывающей промышленности,м3					
22	Пиломатериалы качественные,м3	533I000000	III3	I8,52		I8,52
23	Блоки дверные в сборе (ком-					
24	плектно), м2	536II00000	55	47,08		47,08

Привязан

Инв №

III 903-1-245.87

АРВМ

Лист

4

22192-20 54

Ан. 17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блоки оконные в сборе (ком-					
2	плектно), м2	536I300000	55	I74,9		I74,96
3	Плиты древесноволокнистые					
4	твердые, м2	5536220000	55	58,4I		58,4I
5	Итого лесоматериалов в услов-					
6	ном круглом лесе, м3	5599990099	II3	28,95		28,95
7	Асбест, т	572I000000	I68	0,05		0,05
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Изм. №

ТШ 903-1-245.87 АРВМ

Лист 5

22192-20 55

ТЗ-3

А.1.17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенно-					
2	го качества, т					
3	Д=10 мм, т	0930030010	I68		0,72	0,72
4	Д=12 мм, т	0930030012	I68		0,40	0,40
5	Итого по классу А-2, т	0930030099	I68		1,12	1,12
6	Д=6 мм, т	0930040006	I68		0,01	0,01
7	Д=8 мм, т	0930040008	I68		0,16	0,16
8	Д=10 мм, т	0930040010	I68		0,37	0,37
9	Д=12 мм, т	0930040012	I68		1,97	1,97
10	Д=16 мм, т	0930040016	I68		0,09	0,09
11	Итого по классу А-3, т	0930040099	I68		2,61	2,61
12	Д=6 мм, т	0930090006	I68		0,08	0,08
13	Д=8 мм, т	0930090008	I68		0,63	0,63
14	Итого по классу А-1, т	0930090099	I68		0,71	0,71
15	Итого сортового проката обыкновенного качества, т					
16	Сталь сортовая, т	0930980099	I68		4,43	4,43
17	Прокат листовой рядовой, т	0953099099	I68		0,84	0,84
18	Итого стали в натуральной массе, т	0973099090	I68		1,64	1,64
19						
20		0973099091	I68		6,91	6,91

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

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			Приязан
			Инв. №		
			ТИП	Льбавин	
			Нач.отд.	Ковальчук	
			Рук.гр.	Лулева	
			Ст.инж.	Дюндина	
			Н.контр.	Лулева	

ТИ 903-1-245-87			КУ ЕМ1		
ЕМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЕ. Монолитные конструкции			Стелня	Лист	Листов
			Р	1	4
			Госстрой СССР Проектный ин-т №2 Москва		

22192-20 56

Серия 45

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь крупносортная, т	0973099092	I68		0,77	0,77
2	В т.ч. сталь среднесортная, т	0973099093	I68		0,06	0,06
3	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	I68		3,57	3,57
4	В т.ч. катанка, т	0973099095	I68		0,88	0,88
5	В т.ч. сталь толстолистовая					
6	(от 4 мм), т	0973099096	I68		I,64	I,64
7	Итого стали приведенной к					
8	стали класса АІ, т	I299990092	I68		5,79	5,79
9	Итого стали приведенной к					
10	стали класса С 38/23, т	I299990093	I68		2,47	2,47
11	Всего стали приведенной к					
12	классам АІ и С38/23, т	I299990094	I68		8,26	8,26
13	Всего сортового проката обь-					
14	новенного, качества, стали					
15	сортовой конструкционной, ли-					
16	стового проката, металлоизде-					
17	лий промышленного назначения					
18	в натуральной массе, т	I299990988	I68		6,9I	6,9I
19	В т.ч. сталь крупносортная, т	I299990990	I68		0,77	0,77
20	В т.ч. сталь среднесортная, т	I29999099I	6I68		0,06	0,06
21	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68		3,57	3,57
22	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68		0,88	0,88
23	В т.ч. сталь толстолистовая					
24	от 4 мм, т	I299990994	I68		I,64	I,64

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-245.87

КЭ. ЕМ1

Лист

2

22192-20 57

Формат А4

Ал. 17

№ 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		8,26	8,26
3	Втч на изготовление монолит-					
4	ных ж/б и бетонных конструк-					
5	ций, т	I299991101	I68		8,26	8,26
6	Трубы стальные для строитель-					
7	ства конструкций, т	I299991101	I68		8,26	8,26
8	Трубы стальные для строитель-					
9	ства конструкций, т	I299996000	I68		0,04	0,04
10	Втч трубы стальные для ж/б					
11	конструкций, т	I299996001	I68		0,04	0,04
12	Сталь сортовая конструкцион-					
13	ная, т					
14	Прокат из стали С38/23, т	I299990973	I68	I,45	I0,99	I2,44
15	Профили гнутые, т	I299990974	I68	I,35	0,2I	I,56
16	Итого стали сортовой конст-					
17	рукционной в натуральной					
18	массе, т	I299990977	I68	2,80	II,2	И,00
19	Втч балки и швеллеры, т	I299990978	I68		5,9I	5,9I
20	Втч сталь крупносортная, т	I299990979	I68	0,52	I,97	2,49
21	В.т.ч. сталь среднесортная, т	I299990980	I68	0,10		0,10
22	В.т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990981	I68	0,2I		0,2I
23	В.т.ч. сталь толстолистовая					
24	от 4 мм, т	I299990983	I68	I,66	3,II	4,77

Взам. инв. №

Подпись и дата

Име. № подл.

Приказан

Име. №

ТП 903-1-245.87

КЕ.ВМ

Лист

3

22192-20 58

ТЗ-3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь тонколистовая					
2	от 1,9 до 3,9 мм, т	I299990984	I68	0,3I	0,2I	0,52
3	Итого стали сортовой конструк-					
4	ционной приведенной к стали					
5	класса С 38/23, т	I299990987	I68	2,99	II,23	I4,22
6	Всего сортового проката обик-					
7	новенного качества, стали					
8	сортовой конструкционной, ли-					
9	стового проката, металлоизде-					
10	лий промышленного назначения					
11	в натуральной массе, т	I299990988	I68	2,80	II,2	I4,00
12	В т.ч. балки и швеллеры, т	I299990989	I68		5,9I	5,9I
13	В т.ч. сталь крупносортовая, т	I299990990	I68	0,52	I,97	2,49
14	В т.ч. сталь среднесортовая, т	I299990991	I68	0,10		0,10
15	В т.ч. сталь мелкосортовая, т	I299990992	I68	0,2I		0,2I
16	В т.ч. сталь толстолистовая					
17	от 4 мм, т	I299990994	I68	1,66	3,II	4,77
18	В т.ч. сталь тонколистовая					
19	от 1,9 до 3,9 мм, т	I299990995	I68	0,3I	0,2I	0,52
20	Всего приведенной стали к					
21	классам АI и С38/23, т	I299990995	I68	2,99	II,23	I4,22
22	Втч на строительные стальные					
23	конструкции, т	I29999II03	I68	2,99	II,23	I4,22
24						

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-1-245.87

КЖ.ЕМ1

Лист

4

22192-20 59

Формат А4

А. П.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т					
3	Д=10 мм, т	0930030010	I68	0,02		0,02
4	Д=12 мм, т	0930030012	I68	0,15		0,15
5	Д=14 мм, т	0930030014	I68	0,10		0,10
6	Д=16 мм, т	0930030016	I68	0,05		0,05
7	Итого по классу А-2, т	0930030099	I68	0,32		0,32
8	Д=6 мм, т	0930040006	I68	2,05		2,05
9	Д=8 мм, т	0930040008	I68	0,38		0,38
10	Д=10 мм, т	0930040010	I68	2,36		2,36
11	Д=12 мм, т	0930040012	I68	1,91		1,91
12	Д=14 мм, т	0930040014	I68	0,93		0,93
13	Д=16 мм, т	0930040016	I68	1,85		1,85
14	Д=18 мм, т	0930040018	I68	0,24		0,24
15	Д=20 мм, т	0930040020	I68	2,72		2,72
16	Д=22 мм, т	0930040022	I68	0,21		0,21
17	Д=25 мм, т	0930040025	I68	0,27		0,27
18	Итого по классу А-3, т	0930040099	I68	12,94		12,94
19	Д=12 мм, т	0930061012	I68	0,54		0,54
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. №

ГИП Любавин
 Нач. отд. Ковальчук
 Рук. гр. Лулева
 Ст. инж. Дюндина
 Н. контр. Лулева

ТП 903-1-245.87

КЖ ВМ2

ВМ по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки КЖ.
 Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Госстрой СССР
 Проектный ин-т №2
 Москва

22192-20 60

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого по классу АТ-4, т	093006I099	I68	0,54		0,54
2	Д=12 мм, т	09300700I2	I68	0,15		0,15
3	Д=14 мм, т	09300700I4	I68	0,43		0,43
4	Д=16 мм, т	09300700I6	I68	0,10		0,10
5	Д=20 мм, т	0930070020	I68	0,28		0,28
6	Итого по классу АТ-5 и АТ-					
7	6, т	0930070099	I68	0,96		0,96
8	Д=6 мм, т	0930090006	I68	0,60		0,60
9	Д=8 мм, т	0930090008	I68	0,44		0,44
10	Д=10 мм, т	09300900I0	I68	0,46		0,46
11	Д=12 мм, т	09300900I2	I68	0,42		0,42
12	Д=14 мм, т	09300900I4	I68	0,20		0,20
13	Д=16 мм, т	09300900I6	I68	0,04		0,04
14	Д=22 мм, т	0930090022	I68	0,02		0,02
15	Итого по классу А-Г, т	0930090099	I68	2,18		2,18
16	Итого сортового проката обьк-					
17	новенного качества, т	0930980099	I68	16,93		16,93
18		095309909I	I68	0,15		0,15
19	Сталь сортовая, т	0953099099	I68	6,88		6,88
20	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	I68	12,50		12,50
21	Итого стали в натуральной					
22	массе, т	097309909I	I68	36,17		36,17
23	В т.ч. сталь крупносортная, т	0975099092	I68	2,37		2,37
24	В т.ч. сталь среднесортная, т	0973099093	I68	3,50		3,50

Привязан			
Инв. №			

ТН 903-1-245.87

КЕ ВМ2

Лист
2

22192-20 61

Формат А4

А.п. 17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168	9,96		9,96
2	В т.ч. катанка, т	0973099095	168	3,47		3,47
3	В т.ч. сталь толстолистовая					
4	(от 4 мм), т	0973099096	168	12,43		12,43
5	Втч балки и швеллеры, т	0973099099	168	4,58		4,58
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения, т					
8	Проволока В-I, т	1213000000	168	2,14		2,14
9	Проволока ВР-I, т	1214000000	168	1,62		1,62
10	Проволока В-II, ВР-II, т	1224000000	168	1,32		1,32
11	Канаты стальные (трос), т	1250000000	168	0,06		0,06
12	Сетка стальная сварная ар-					
13	матурная, т	1276000000	168	0,01		0,01
14	Итого металлоизделий про-					
15	мышленного назначения, т	1299990091	168	5,14		5,14
16	Итого стали приведенной к					
17	стали класса А1, т	1299990092	168	33,56		33,56
18	Итого стали приведенной к					
19	стали класса С 38/23, т	1299990093	168	19,38		19,38
20	Всего стали приведенной к					
21	классам А1 и С38/23, т	1299990094	168	52,94		52,94
22	Прокат из стали С38/23, т	1299990973	168	0,06		0,06
23	Итого стали сортовой конст-					
24	рукционной в натуральной					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-1-245.87 КЭ ВМ2 Лист 3

22192-20 62

ТЗ-3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь среднесортная, т	I299990980	I68	0,03		0,03
2	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990981	I68	0,03		0,03
3	Итого стали сортовой конструк-					
4	ционной приведенной к стали					
5	класса С38/23, т	I299990987	I68	0,06		0,06
6	Всего сортового проката обик-					
7	новенного качества, стали					
8	сортовой конструкционной,					
9	листового проката, металло-					
10	изделий промышленного назна-					
11	чения в натуральной массе, т	I299990988	I68	41,51		41,51
12	В т.ч. балки и швеллеры, т	I299990989	I68	4,58		4,58
13	В т.ч. сталь крупносортная, т	I299990990	I68	2,37		2,37
14	В т.ч. сталь среднесортная, т	I299990991	I68	3,53		3,53
15	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	9,99		9,99
16	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68	3,47		3,47
17	В т.ч. сталь толстолистовая					
18	от 4 мм, т	I299990994	I68	12,43		12,43
19	Всего приведенной стали к					
20	классам А1 и С38/23, т	I299990998	I68	53,00		53,00
21	Втч на изготовление сборных					
22	ж/б и бетонных конструк-					
23	ций, т	I299991102	I68	52,94		52,94
24	Втч на производство работ, т	I299991106	I68	0,06		0,06

Приказ			
Инв. №			

ТН 903-1-245.87

КМ ВМ2

Лист
4

22192-20 63

Л. 17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланце-					
2	вне, т	0256000000	I68		3,63	3,63
3	Битумы нефтяные строительные					
4	твердых марок, т	02562I0000	I68		5,3I	5,3I
5	Сортовой прокат обыкновенно-					
6	го качества, т	02562I0000	I68			
7	Итого по классу А-3, т	0930040099	I68		I,24	I,24
8	Итого по классу А-I, т	0930090099	I68		0,04	0,04
9	Итого сортового проката обык-					
10	новенного качества, т	0930980099	I68		I,28	I,28
11	Сталь сортовая конструкцион-					
12	ная, т					
13	Прокат из стали С38/23, т	I299990973	I68		6,55	6,55
14	Всего, сортового проката об					
15	ыкновенного качества, стали					
16	сортовой конструкционной,					
17	листового проката, металлоиз-					
18	делий промышленного назначе-					
19	ния в натуральной массе, т	I299990988	I68		7,83	7,83
20	В т.ч. сталь крупносортовая, т	I299990990	I68		2,30	2,30

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

Привязан

№ инв. инд. Взам. инд. №
Подпись и дата
Имя №

Имя №
И.И.И. Любавин
Нач. отд. Ковальчук
Рук. гр. Лулева
Ст. инж. Дирдина
Н. контр. Лулева

ТИ 903-1-245.87

ПРЕМ

ЕМ - производства работ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4
Госстрой СССР Проектный ин-т №2 Москва		

22/92-20 65

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь среднесортная, т	I29999099I	I68		0,97	0,97
2	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68		3,70	3,70
3	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68		0,15	0,15
4	В т.ч. сталь кровельная, т	I299990997	I68		0,7I	0,7I
5	Всего приведенной стали к					
6	классам АI и С38/23, т	I299990998	I68		8,36	8,36
7	Втч на производство работ, т	I29999IIO6	I68		8,36	8,36
8	Материалы лакокрасочные, кг					
9	Грунты разные, кг	23I0002235	I66		43,4I	43,4I
10	Эмали синтетические, кг	23I0003400	I66		I87,7	I87,7
11	Шпатлевки на природных смо-					
12	лах, кг	23I2840000	I66		90,72	90,72
13	Краски вододисперсионные, кг	23I6000000	I66		3I,94	3I,94
14	Краски поливинилацетатные, кг	23I6I023I4	I66		6I6,3	6I6,3
15	Краски густотертые и готовые					
16	к применению. кг	23I7000000	I66		7,44	7,44
17	Олифы, кг	23I800275I	I66		7,37	7,37
18	Растворители, кг	23I9I02986	I66		74,6I	74,6I
19	Пигменты, кг	23200028I2	I66		3,45	3,45
20	Отвердители, кг	23329I2754	I66		I,70	I,70
21	Средства клеящиеся, кг	2385I00000	I66		74,96	74,96
22	Продукция лесозаготовительной					
23	и лесопильно-деревообрабатыва-					
24	ющей промышленности, м3					

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-245. 87

ПРВМ

Лист

2

22192-20 66

А.п. 17

№ 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		2I, I6	2I, I6
4	Итого лесоматериалов в услов-					
5	ном круглом лесе, т	5599990099	II3		32,24	32,24
6	Щебень, м3	57II100000	II3		527,3	527,3
7	Гравий, м3	57II200000	II3		3,45	3,45
8	Песок строительный природ-					
9	ный, м3	57II400000	II3		406,7	406,7
10	Камень бутовый, м3	57II5I0000	II3		2,27	2,27
11	Заполнители пористые, м3	57II200000	II3		44,9I	44,9I
12	Асбест, т	572I000000	I68		0,18	0,18
13	Цемент, т					
14	Портландцемент 400, т	573II20000	I68		53,37	53,37
15	Портландцемент 300, т	573I5I0000	I68		65,72	65,72
16	Цемент всего, приведенный к					
17	марке 400, т	5739990099	I68		II2,5	II2,5
18	Втч на изготовление монолит-					
19	ных ж/б и бетонных конструк-					
20	ций, т	5739990III	I68		99,64	99,64
21	Втч на растворы, т	5739990II3	I68		I2,84	I2,84
22	Втч на производство работ, т	5739990II4	I68		0,05	0,05
23	Кирпич строительный (включая					
24	камни), т 1000 шт.	574I200000	698		35,65	35,65

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

Привязан			
Инв. №			

ТН 903-1-245-87 ПРМ

Лист 3

22192-20 67

ТЗ-3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Известь строительная, т	5744I00000	I68		2,25	2,25
2	Плитки керамические глазури-					
3	ванные, м2	5752I00000	55		43,96	43,96
4	Плитки керамические для по-					
5	лов (метлахские), м2	5752400000	55		156,4	156,4
6	Вата минеральная, м3	576II00000	II3		0,17	0,17
7	Линолеум (рулон и плитки), м2	577I000000	55		152,3	152,3
8	Рубероид, м2	5774020000	55		274I,	274I
9	Толь кровельный и толь-кожа,					
10	м2	5774040000	55		24I,3	24I,3
11	Гидроизол, м2	5774340000	55		15,18	15,18
12	Трубы и муфты асбестоцемент-					
13	ные, напорные, м.у.тр.	5786I00000			8,03	8,03
14	Стекло строительное, м2					
15	Стекло оконное, м2	59II200000	55		26I,2	26I,2
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Лист

ТН 903-1-245.87

ПРКА

4

22192-20

68