

903-I-215.84

Полносборная котельная с
четырьмя котлами ДЕ-10-14ГМ
для сельскохозяйственного
строительства

Топливо - газ, резерв - мазут

Альбом XIV
Ведомости потребности
в материалах

20072-21

ЦЕНА 1-18

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

5/3

Заказ № 21р Инв. № 20072-21 Тираж 190 БТ

Сдано в печать 27 XII 198 У Цена 1-18

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-215.84

Полносборная котельная с
четырьмя котлами ДЕ-10-14ГМ
для сельскохозяйственного
строительства.

Топливо - газ, резерв - мазут.

Альбом XIV

Ведомости потребности в
материалах

Разработан

Государственным проектным
институтом
Горьковский Сантехпроект
Главпромстройпроекта
Госстроя СССР

Утвержден

Минсельхозом СССР, приказ
№ 51-ЭГ от 2.07.1984 г. и
введен в действие ГПИ
"Горьковский Сантехпроект",
приказ № 107 от 12.10.84 г.

Главный инженер



Д.К. Фомачев

Главный инженер проекта



В.П. Соловьев

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	Наименование ведомости	Индекс	К-во стр.	№ страниц
1	2	3	4	5
I	ВМ по чертежам основного комплекта марки ТМ	ТМВМ	7	3
2	ВМ по чертежам основного комплекта марки ВП	ВПВМ	6	10
3	ВМ по чертежам основного комплекта марки МС	МСВМ	3	16
4	ВМ по чертежам основного комплекта марки ГС	ГСВМ	2	19
5	ВМ по чертежам основного комплекта марки АТМ	АТМВМ	17	21
6	ВМ по чертежам основного комплекта марки ЭМ	ЭМВМ	4	38
7	ВМ по чертежам основного комплекта марки ЭО	ЭОВМ	2	42
8	ВМ по чертежам основного комплекта марки АР	АР.ВМ1	4	44
9	ВМ по чертежам основного комплекта марки КЖ Монолитные конструкции	КЖ.ВМ1	5	48
10	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции	КЖ.ВМ2	4	53
II	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	ОВВМ	2	57
12	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки БК	БКВМ	2	59

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая ВСтЗкп:					
2	уголок Б-50х50х5 т	0931000000	I68	0,050		0,050
3	уголок Б-50х50х3 т	0931000000	I68	0,012		0,012
4	уголок Б-40х40х3 т	0931000000	I68	0,019		0,019
5	Итого в натуральном виде т		I68	0,081		0,081
6	Сталь кровельная цинкованная					
7	0,8	0974000000	I68	3,444		3,444
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I2I000				
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая обыкновенного качества:					
12	Ø 0,8	I2I300	I68	0,023		0,023
13	Ø 1,2	I2I300	I68	0,020		0,020
14	Ø 2,0	I2I300	I68	0,007		0,007
15	Ø 5,0	I2I300	I68	0,86		0,86
16	Сетка металлическая Р-20-2,0-0		055	5,0		5,0
17	Винты самонарезающиеся оцин-					
18	кованные		I68	0,005		0,005
19	Лента стальная сечением:					
20	0,7х20		I68	0,585		0,585

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

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм. №		
			ТП 903-I-215.84		
			ТМВМ		
Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекса марки ТМ	Стадия	Лист
				Р	1
				Листов	7
				Госстрой СССР	
				ГПИ Горьковский	
				САНТЕХПРОЕКТ	

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	2х30		I68	0,317		0,317
2	3х30		I68	0,001		0,001
3	Трубы стальные электросварные,					
4	не входящие в блоки, диаметром					
5	325х8	I38000	006	36,5		36,5
6			I68	2,283		2,283
7	Трубы стальные электросварные,					
8	не входящие в блоки					
9	диаметром					
10	273х7	I38000	006	13,5		13,5
11			I68	0,620		0,620
12	219х6	"	"	247,7		247,7
13				7,807		7,807
14	159х4,5	"	"	72,2		72,2
15				1,238		1,238
16	159х3,2	"	"	5		5
17				0,062		0,062
18	133х4	"	"	102		102
19				1,300		1,300
20	108х4	"	"	300,2		300,2
21				3,078		3,078
22	108х2,8		"	47,5		47,5
23				0,345		0,345
24						

Име. № подл. Подпись и дата Изм. инд. №

Привязан

Име. №

Лист

ТУ 903-I-245.34

-ТМ.ВН

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	89x3	"	"	143,5		143,5
2				0,913		0,913
3	76x3	"	"	33		33
4				0,178		0,178
5	76x2,8	"	"	24		24
6				0,121		0,121
7	60x2,5	"	"	50,5		50,5
8				0,179		0,179
9	57x3	"	"	411		411
10				1,644		1,644
11	45x2,5	"	"	8		8
12				0,021		0,021
13	40x2,5	"	"	25		25
14				0,058		0,058
15	38x2	"	"	203,3		203,3
16				0,362		0,362
17	Трубы стальные электросварные					
18	входящие в блоки, диаметром:					
19	273x6	I38000	006	1,7		1,7
20			I68	0,061		0,061
21	219x6	"	"	13,7		13,7
22				0,432		0,432
23	159x4,5	"	"	12,1		12,1
24				0,208		0,208

Име. № подл. Подпись и дата

Бланк. инв. №

Привязан

Име. №			

ИИ 903-I-215.84

-ТМ.ВМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I53x4	"	"	I0,2		I0,2
2				0, I30		0, I30
3	I08x4	"	"	2,8		2,8
4				0,029		0,029
5	I08x3,5	"	"	2,3		2,3
6				0,02I		0,02I
7	89x3	"	"	I0,9		I0,9
8				0,069		0,069
9	57x3	"	"	24,5		24,5
10				0,098		0,098
11	38x2,5	"	"	I7,5		I7,5
12				0,038		0,038
13	38x2	"	"	I,5		I,5
14				0,003		0,003
15	Труба стальная бесшовная холо-					
16	нодеформированная входящая в					
17	блоки, диаметром 32x2,5	I34000	006	0,2		0,2
18			I68	0,00I		0,00I
19	Трубы стальные водопровод-					
20	ные не входящие в блоки, диа-					
21	метром:					
22	25	I38500	006	I55,5		I55,5
23			I68	0,373		0,373
24						

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изм. №

Лист

4

ТИ 903-I-245.84

-ТМ.ВМ

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	15	"	"	119		119
2				0,129		0,129
3	Трубы стальные водопровод-					
4	ные входящие в блоки, диаметром					
5	25	138500	006	0,6		0,6
6			168	0,001		0,001
7	20	"	"	3,0		3,0
8				0,005		0,005
9	15	"	"	0,3		0,3
10				0,001		0,001
11	Трубы стальные, всего		168			21,802
12	Труба полиэтиленовая ПНД40С	224811	006	14		14
13			168	0,004		0,004
14	Материалы для антикоррозион-					
15	ных покрытий					
16	Краска масляная	231722	166	13,9		13,9
17	Краска БТ-177 по грунтовке		166	139,1		139,1
18	Маты минераловатные прошивные	576210	113	58,5		58,5
19	в обкладке из металлической					
20	сетки					
21	Полуцилиндры теплоизоляционные	576293	113	3,8		31,4
22	из минеральной ваты на синте-					
23	тическом связующем					
24	Плиты минераловатные мягкие	576292	113	10,6		10,6

Инв. № подл.	Подпись и дата	Привязан			
		Инв. №			

ТП 903-1-215.84		-ТМ.ВМ	Лист
			5

Порядок	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	на синтетическом связующем					
2	Плиты минераловатные полужест-	576234	II3	10,7		10,7
3	кие на синтетическом связующем					
4	Цилиндры теплоизоляционные из	576292	II3	31,4		31,4
5	минеральной ваты на синтетичес-					
6	ком связующем					
7	Съемные полуфутляры из оцинко-		II3	1,2		1,2
8	ванных стальных листов запол-					
9	ненные матами прошивными					
10	Пухляк из минеральной ваты		II3	0,3		0,3
11	Рудонный стеклопластик	229624	055	36,6		36,6
12	Рубероид РП-250		055	35,6		35,6
13	Трубопроводы 4-х котлоагрега-					
14	тов					
15	Сталь сортовая ВСт3кп					
16	уголок Б-50х50х5 т	093100000	I68	0,012		0,012
17	Сталь тонколистовая 2,0 т	097200	I68	0,005		0,005
18	Трубы стальные бесшовные холод-					
19	нодеформированные диаметром					
20	38х2	I34000	006	12		12
21			I68	0,021		0,021
22	25х2	"	"	42		42
23				0,047		0,047
24						

Примечание

Имя №

ТН 903-1-2/5.84

-ТН.ВМ

Лист

6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	18х2	"	"	6		6
2				0,005		0,005
3	Трубы стальные электросварные					
4	входящие в блоки, диаметром					
5	159х4,5	138000	006	40		40
6			168	0,686		0,686
7	108х3,5	"	"	52		52
8				0,489		0,489
9	76х3	"	"	48		48
10				0,259		0,259
11	57х3	"	"	212		212
12				0,848		0,848
13	38х2	"	"	60		60
14				0,107		0,107
15	32х2	"	"	108		108
16				0,160		0,160
17	25х2	"	"	20		20
18				0,023		0,023
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Име № подл.

Подпись и дата

Присоединен

Име. №

III 903-I-215.84

-ТН.ВН

Лист

7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба стальная бесшовная холод-					
2	нодеформированная, не входящая					
3	в блоки, диаметром 32х2,5	I34000	006	6		6
4			I68	0,011		0,011
5	Трубы стальные бесшовные из					
6	коррозионно-стойкой стали, не					
7	входящие в блоки, диаметром					
8	57х3	I30403	006	7		7
9			I68	0,028		0,028
10	32х2	"	"	3		3
11				0,004		0,004
12	Трубы стальные электросварные,					
13	не входящие в блоки, диаметром					
14	219х6	I38000	006	6		6
15			I68	0,189		0,189
16	I59х3,2	I38000	006	23		23
17			I68	0,283		0,283
18	I33х3,2	"	"	33		33
19				0,338		0,338
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. №	материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий			
				Привязан
Подпись и дата				
Име. №				
Име. №	ГИП	Соловьев	Т. П.	ТП 903-I-215.84
	Н.отд.	Лепендин	В. В.	
Име. №	Н.конт.	Клоков	И. М.	Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ВЛ
	Гл.сп.	Портной	П. А.	
Име. №	Рук.гр.	Клоков	И. М.	Лист
	Вед.ин	Плинер	Б. М.	
Име. №	Инж.	Скрябина	С. Я.	Р
Име. №				6

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	108x2,8	"	"	7		7
2				0,051		0,051
3	89x2,8	"	"	51,5		51,5
4				0,306		0,306
5	76x2,8	"	"	106		106
6				0,535		0,535
7	60x2,5	"	"	104		104
8				0,369		0,369
9	48x2,5	"	"	17		17
10				0,048		0,048
11	45x2,5	"	"	12		12
12				0,031		0,031
13	40x2,5	"	"	34		34
14				0,078		0,078
15	38x2,0	"	"	35,5		35,5
16				0,063		0,063
17	32x2,2	"	"	29,5		29,5
18				0,048		0,048
19	Трубы стальные бесшовные из коррозионно-стойкой стали, вхо- дящие в блоки, диаметром					
20						
21						
22	32x2,8	I30403	006	2		2
23			I68	0,008		0,008
24						

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

Приложен

Инв. №

ТП 903-I-215.84

ВЛ.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	17x2,2	"	"	0,8		0,8
2				0,002		0,002
3	Трубы стальные электросварные,					
4	входящие в блоки, диаметром					
5	159x4,5	I38000	006	3		3
6			I68	0,052		0,052
7	133x3,2	"	"	2,2		2,2
8				0,023		0,023
9	108x2,8	"	"	3,1		3,1
10				0,022		0,022
11	89x2,8	"	"	0,9		0,9
12				0,005		0,005
13	76x3,0	"	"	0,2		0,2
14				0,001		0,001
15	76x2,8	"	"	1,6		1,6
16				0,008		0,008
17	60x2,5	"	"	5,4		5,4
18				0,019		0,019
19	57x3	"	"	2,7		2,7
20				0,011		0,011
21	Труба стальная водопровод-					
22	ная, не входящая в блоки, диа-					
23	метром 32	I38500	006	17,5		17,5
24			I68	0,048		0,048

Лист № 12
Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан

Имя. №

ТП 903-I-245.84

ВЛ.ВМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба стальная водопроводная					
2	входящая в блоки, диаметром 15	I38500	006	0,5		0,5
3			I68	0,001		0,001
4	Трубы стальные, всего		I68			2,584
5	Трубы полиэтиленовые					
6	ПНПЭОС	224811	006	4,5		
7			I68	0,006		
8	ПНП63с	"	"	47		47
9				0,032		0,032
10	ПНП40с	"	"	59		59
11				0,028		0,028
12	ПНП32с	"		2		2
13				0,001		0,001
14	Материалы для антикоррозионных					
15	покрытий					
16	Железный песок	I47900	I66	991		991
17	Эпоксидная смола ЭД-20	222500	I66	119		119
18	Полиэтиленполиамин	241345	"	12		12
19	Дибутилфталат	249313	"	14		14
20	Растворитель Р-40	231910	"	34		34
21	Авиационный бензин	025111	I66	11,80		11,80
22	Битум БН-У	025622	I68	1,005		1,005
23	Андезитовая мука	571812	"	1,005		1,005
24	Асбест № 6-7	572200	I66	150,7		150,7
Инв. № подл. Взам. инв. № Подпись и дата Привязан Инв. № Лист 4 ТН 903-I-215.84 ВЛ.ВМ						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Анцезитовый щебень (гравий)	571811	168	7,384		7,384
2	Этиладетат	243521	166	85		85
3	Краска ВЖС-41		166	8,4		8,4
4	Масляная краска	231722	166	71,7		71,7
5	Краска БТ-177	231722	166	61,0		61,0
6	Теплоизоляционные материалы					
7	Маты минераловатные прошивные					
8	в обкладках из сетки металли-					
9	ческой	576210	113	2,34		2,34
10	Полуцилиндры теплоизоляционные					
11	из минеральной ваты на синтети-					
12	ческом связующем	576293	113	0,59		0,59
13	Плиты минераловатные мягкие					
14	на синтетическом связующем	576244	113	0,53		0,53
15	Стеклопластик рулонный РСТ	229624	005	61,1		61,1
16	Лента стальная сечением					
17	0,7x20	097400	168	0,008		0,008
18	2x30		"	0,001		0,001
19	3x30		"	0,014		0,014
20	Проволока стальная низкоуглеро-					
21	дистая обыкновенного качества					
22	Ø 1,2		168	0,001		0,001
23	Ø 2		"	0,002		0,002
24	Ø 5		"	0,008		0,008

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 903-1-245.84

ВЛ.ВМ

Лист

5

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Лакостеклоткань		055	0,53		0,53
2						
3						
4						
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. №			
			ТП 903-I-245.84 ВП.ВМ			
			Лист 6			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая ВСтЗсп					
2	уголок Б-50х50х5	0931000	168	0,034		0,034
3	Трубы стальные бесшовные горя-					
4	чедеформированные диаметром					
5	57х3	131000	168	110		110
6				0,440		0,440
7	38х2	"	"	25		25
8				0,045		0,045
9	25х2	"	"	17		17
10				0,019		0,019
11	Трубы стальные электросварные					
12	диаметром:					
13	108х3,5	138000	168	30		30
14				0,271		0,271
15	57х3	"	"	21		21
16				0,084		0,084
17	25х2	"	"	37		37
18				0,038		0,038
19	Трубы стальные (всего)		168	0,897		0,897
20	Теплоизоляционные материалы					

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

Име. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
Име. №	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Име. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	ТП 903-I-245.84			
			МС.ВМ			
Име. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки МС			
Име. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Плиты минераловатные на синте-					
2	тическом связующем	576244	II3	3,7		3,7
3	Полуцилиндры теплоизоляционные					
4	из минеральной ваты на синтети-					
5	ческом связующем	576293	II3	0,97		0,97
6	Пух-шнур из минеральной ваты в					
7	оплетке пряжей х/б		II3	0,5		0,5
8	Съемные полуфутляры из метал-					
9	лических листов, заполненные					
10	теплоизоляционными изделиями		II3	0,12		0,12
11	Сталь тонколистовая оцинкован-					
12	ная 0,8 мм	097400	005	86,8		86,8
13	Рулонный стеклопластик РСТ	229624	055	55,2		55,2
14	Рубероид РП-250		055	55,2		55,2
15	Лента прорезиненная		I68	0,001		0,001
16	Лента стальная упаковочная					
17	сечением: 0,7x20		I68	0,033		0,033
18	2x30		"	0,012		0,012
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая обыкновенного качест-					
21	ва:					
22	Ø 1,2	I2I300	I68	0,001		0,001
23	Ø 2,0	"	"	0,001		0,001
24						

Имя, № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

Лист
2

ТД 903-I- 215.84
МС.ВМ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Винты самонарезающиеся оцинко-					
2	ванные 4x12		168	0,001		0,001
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Име. № подл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Приказ

Инв. №

Лист

3

ТУ 903-1-215.84

МС.ВМ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества:					
3	Полоса Б-2-4-40		168	0,003		0,003
4	Трубы стальные бесшовные холод-					
5	нодеформированные диаметром					
6	18x2	I34000	006	2		2
7			168	0,002		0,002
8	16x2	I34000	006	30		30
9			168	0,019		0,019
10	Трубы стальные электросварные					
11	диаметром:					
12	219x6	I38000	006	0,5		0,5
13			168	0,016		0,016
14	159x4,5	"	"	40		40
15				0,760		0,760
16	108x4	"	"	30		30
17				0,308		0,308
18	89x3	"	"	2,5		2,5
19				0,016		0,016
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

Имв. №

ТИП Соловьев

Н.отд. Лепендин

Н.конт. Клоков

Гл.сп. Портной

Р.гр. Клоков

Вед.ин. Плинер

Инж. Горшунова

ТИ 903-I-215.84

ГСВМ

Ведомость материалов по
рабочим чертежам основно-
го комплекта марки ГС

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
ГПИ Горьковский
САПТЕХПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	57x3	"	"	75		75
2				0,300		0,300
3	32x2,5	"	"	9		9
4				0,016		0,016
5	25x2,5	"	"	14		14
6				0,019		0,019
7	22x2	"	"	19		19
8				0,019		0,019
9	Трубы стальные (всего)		I68	1,438		1,438
10	Краска масляная	231722	I66	12,5		12,5
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

И. № подл. Подпись и дата Взам ин. №

Присвоен

Инд. №

ТП 903-I-215.84 ГСВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	ин	Всего
1	I. Котлы ДЕ-10-14ГМ № 1, 2, 3, 4					
2						
3	Труба стальная водопроводная					
4	ГОСТ 3262-75					
5	15 м		006		80	80
6	20 м		006		42	42
7	25 м		006		40	40
8	Д50 м		006		4	4
9						
10	Металлоконструкции для прокладки					
11	и крепления проводов т		168	0,300		0,300
12						
13	Металлоконструкции для уста-					
14	новки приборов т		168	0,040	0,400	0,440
15						
16	Уголок 50x50x5					
17	ГОСТ 8509-72 м		006		140	140
18						
19	Коробка соединительная					
20	ТУ36.1753-75					

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. №

ГИП Соловьев

Нач.от Катицын

Гл.сп. Корикова

Рук.гр Харитонов

Н.кон. Корикова

Вед.ин. Карамышева

Техник Се - ва

ТП 903-I-245.84

АТМ.ВМ

Ведомость потребности
материалов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I?

Госстрой СССР
ГПИ Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	КСН-16 шт		796		16	16
2	КСН-32 шт		796		12	12
3						
4	Лоток ЛП 85					
5	ТУ36.1113-75 шт		796		40	40
6						
7	Короб ТУ36.1109-77					
8	ПГ100 шт		796		15	15
9	ПГ200 шт		796		7	7
10						
11	Тройник ТГ-200					
12	ТУ36.1109-77 шт		796		3	3
13						
14	Мост МП400					
15	ТУ36.1108-74 шт		796		4	4
16						
17	Основание КИ155					
18	ТУ36.1496-75 шт		796		36	36
19						
20	Полка ТУ36.1496-75					
21	КИ160 шт		796		76	76
22	КИ162 шт		796	60		60
23						
24	Стойка КИ150 ТУ36.1496-75 шт		796	18	20	38

Изм. № подл.	Подпись и дата	Изм. №	Привязка			

Изм. №		Лист
2		

ТП 903-1-245.84		АТМ.ВМ	
-----------------	--	--------	--

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Швеллер III 60x35					
2	ТУ36.III3-75 шт		796		24	24
3						
4	Отборное устройство 955-I					
5	ТУ36.I204-80 шт		796		16	16
6						
7	Отборное устройство 25					
8	ТУ36.I257-76 шт		796		4	4
9						
10	Отборное устройство I6-225Y					
11	ТУ36.I258-76 шт		796		4	4
12						
13	Отборное устройство 64-200П					
14	ТУ36.I258-76 шт		796		8	8
15						
16	Подставка ДСС					
17	ТУ36.I227-72 шт		796		4	4
18						
19	Рамка для надписи РПМ66					
20	ТУ36.II30-74 шт		796		42	42
21						
22	Отборное устройство I6-225П					
23	ТУ36.I258-76 шт		796		4	4
24						

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

Привязан

Име. №

ТП 903-I-215.84

АТМ.ВМ

Лист

4

Но строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Штуцер ШЦ-труб 1/2"					
2	ТУ36.1286-74 шт		796		12	12
3						
4	Наконечник НП 1/2"					
5	ТУ36.1129-74 шт		796		12	12
6						
7	2. Вспомогательное оборудо-					
8	вание.					
9						
10	2.1. Деаэрационно-					
11	питательная установка					
12						
13	2.1.1. Блок охладителя					
14	выпара					
15						
16	Коробка соединительная КСК-16					
17	ТУ36.1753-75 шт		796		I	I
18						
19	2.1.2. Материалы, не постав-					
20	ляемые с блоками					
21						
22	Труба стальная водопровод-					
23	ная ГОСТ 3262-75					
24	I5 м		006		3	3

Име. № подл. Подпись и дата

Привязан

Име. №

ТП 903-1-215.84

АТМ.ВМ

Лист

4

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Л50 м		006		I	I
2						
3	Металлоконструкции для проклад-					
4	ки и крепления проводов т		168	0,250		0,250
5						
6	Металлоконструкция для установ-					
7	ки приборов т		168	0,010	0,020	0,030
8						
9	Коробка соединительная					
10	ТУ36.1753-75					
11	КСК-8 шт		796		I	I
12	КСК-16 шт		796		2	2
13	КСК-32 шт		796		I	I
14						
15	Уголок 50x50x5					
16	ГОСТ 8509-72 м		006		18	18
17						
18	Лоток ТУ36.1113-75					
19	ЛП85 шт		796	7		7
20	ЛП145 шт		796	14		14
21						
22	Короб ТУ36.1109-77					
23	ПГ100 шт		796	5		5
24	ПГ150 шт		796	9		9
Име. № Взам. инв. № Подпись и дата						
			Привязан			
			Име. №			
			Лист			
			5			
			ТП 903-1-215.84 АТМ.ВН			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ПГ200 ШТ		796	10		10
2						
3	Угольник ТУ36.1109-77					
4	УГ100 ШТ		796	4		4
5	УГ150 ШТ		796	1		1
6						
7	Тройник ТГ200					
8	ТУ36.1109-77 ШТ		796	1		1
9						
10	Основание КИ155					
11	ТУ36.1496-75 ШТ		796	26		26
12						
13	Полка ТУ36.1496-75					
14	КИ160 ШТ		796	20		20
15	КИ161 ШТ		796	36		30
16	КИ162 ШТ		796		40	40
17						
18	Стойка ТУ36.1496-75					
19	КИ150 ШТ		796	6	9	15
20	КИ151 ШТ		796	6		6
21						
22	Швеллер ШП60х35					
23	ТУ36.1113-75 ШТ		796	23		23
24						
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №						
Привязан Инв. № Лист ТП 903-1-215,84 АТМ.ВМ 6						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Полоса ПШ190 ТУ36.1113-75 шт		796	3		3
2						
3	Отборное устройство I6-225П					
4	ТУ36.1258-76 шт		796	5		5
5						
6	Отборное устройство I6-225У					
7	ТУ36.1258-76 шт		796		3	3
8						
9	Отборное устройство 64-200П					
10	ТУ36.1258-76 шт		796		2	2
11						
12	Рамка для надписи ТУ36.1130-74					
13	РПМ55 шт		796	I		I
14	РПМ66 шт		796		5	5
15						
16	Соединитель СВ14-М20					
17	ТНЧ-290-67 шт		796	2		2
18						
19	Поставка ДСС					
20	ТУ36.1227-72 шт		796		I	I
21						
22	2. Водоподогревательная					
23	установка					
24						

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Приказ

Инв. №

ТН 903-I-215.84

АТН.ВМ

Лист
7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	2.2.1. Блок сетевых насосов					
2	БСН-180/325					
3						
4	Металлоконструкции для установ-					
5	ки приборов т		168	0,015		0,015
6						
7	Коробка соединительная КСЖ-8					
8	ТУ36.1753-75 шт		796	I		I
9						
10	Рамка для надписи РПМ66х26					
11	ТУ36.1130-74 шт		796	2		2
12						
13	Штуцер ШЦ-труб 1/2"					
14	ТУ36.1286-74 шт		796	2		2
15						
16	2.2.2. Блок подпиточных					
17	насосов БПН-10/30					
18						
19	Металлоконструкции для установ-					
20	ки приборов т		168	0,015		0,015
21						
22	Коробка соединительная КСЖ-8					
23	ТУ36.1753-75 шт		796	I		I
24						

Изм. №

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изм. №

ТН 903-I-215.84

АТН.ВМ

Лист

8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Рамка для надписи РИМ66х26					
2	ТУ36.1130-74 шт		796	2		2
3						
4	Штуцер-труб 1/2" ШЦ-труб 1/2"					
5	ТУ36.1286-74 шт		796	2		2
6						
7	Отборное устройство I6-225У					
8	ТУ36.1258-76 шт		796	2		2
9						
10	<u>2.2.3. Блок подогревателей</u>					
11	<u>сетевой воды БУСВ-9 № 1,2</u>					
12						
13	Отборное устройство I6-225У					
14	ТУ36.1258-76 шт		796	4		4
15						
16	<u>2.2.4. Материалы, не</u>					
17	<u>поставляемые с блоками</u>					
18						
19	Труба стальная водопровод-					
20	ная ГОСТ 3262-75					
21	I5 м		006		3	3
22	Д50 м		006		2,5	2,5
23						
24	Отборное устройство I6-225У					

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Приказ

Имя, №

ТН 903-1-215.84

АТМ.ВМ

Лист

9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ТУ36.1258-76 ШТ		796		I	I
2						
3	Подставка ЛСС					
4	ТУ36.1227-72 ШТ		796		2	2
5						
6	Коробка соединительная					
7	ТУ36.1753-75					
8	КСК-16 ШТ		796		3	3
9	КСК-32 ШТ		796		I	I
10						
11	Рамка для надписи РПМ66					
12	ТУ36.1130-74 ШТ		796		9	9
13						
14	Уголок 50x50x5					
15	ГОСТ 8509-72 М		006		38	38
16						
17	Металлоконструкции для установ-					
18	ки приборов Т		168		0,050	0,050
19						
20	<u>2.3. Установка горячего</u>					
21	<u>водоснабжения</u>					
22						
23	<u>2.3.1. Блок насосов горячего</u>					
24	<u>водоснабжения БНГВ 65/224</u>					

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ТП 903-1-215.84

АТМ.ВМ

Лист

10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоконструкции для установ-					
2	ки приборов т		168	0.018		0.018
3						
4	Коробка соединительная КСК-16					
5	ТУ36.1753-75 шт		796	I		I
6						
7	Отборное устройство 16-225У					
8	ТУ36.1258-76 шт		796	3		3
9						
10	Рамка для надписи РПМ66х26					
11	ТУ36.1130-74 шт		796	3		3
12						
13	Штуцер ШД-труб 1/2"					
14	ТУ36.1286-74 шт		796	3		3
15						
16	2.3.2. Блок циркуляции					
17	горячего водоснабжения					
18						
19	Труба стальная водопровод-					
20	ная 15 ГОСТ 3262-75 м		006		2	2
21						
22	2.3.3. Материалы, не					
23	поставляемые с блоками					
24						

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТМ 903-1-215.84

АТМ.ВМ

Лист
II

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба стальная водопровод-					
2	ная ГОСТ 3262-75					
3	15 м		006		15	15
4	150 м		006		1,5	1,5
5						
6	Металлоконструкции для установ-					
7	ки приборов т		168	0,045	0,040	0,085
8						
9	Коробка соединительная					
10	ТУ36.1753-75					
11	КСК-8 шт		796		2	2
12	КСК-16 шт		796		1	1
13						
14	Отборное устройство 16-225У					
15	ТУ36.1258-76 шт		796		3	3
16						
17	Рамка для надписи					
18	ТУ36.1130-74					
19	РПМ55 шт		796	2		2
20	РПМ66 шт		796		4	4
21						
22	Соединитель СПВ14-М20					
23	ТКЧ-299-67 шт		796	1		1
24						

Инв. № подл.	Подпись и дата	Привязан			
Инв. № инв.		Инв. №			
		Лист			
		12			
		ТН 903-1-215.84 АТМ.ВМ			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Соединитель СИ4					
2	ТКЧ-290-67 шт		796	4		4
3						
4	Соединитель СВІ4-К-труб І/2"					
5	ТКЧ-292-67		796	8		8
6						
7	Подставка ДСС					
8	ТУЗБ.І227-72 шт		796		2	2
9						
10	Уголок 50х50х5					
11	ГОСТ 8509-72 м		006		20	20
12						
13	2.4. Общекотельные					
14	трубопроводы					
15						
16	2.4.2. Материалы, не					
17	поставляемые с блоками					
18						
19	Труба стальная водогазопровод-					
20	ная ГОСТ 3262-75					
21	І5 м		006		9	9
22	Д50 м		006		1,5	1,5
23						
24	Металлоконструкции для уста-					

Привязан

Имя. №

Имя. № подл. Подпись и дата

ТИ 903-I-2I5.84 АТМ.ВМ Лист 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	чнд.	Всего
1	новки приборов Т		168	0,002	0,050	0,052
2						
3	Коробка соединительная					
4	ТУ36.1753-75					
5	КСЖ-8 ШТ		796		2	2
6	КСЖ-16 ШТ		796		3	3
7						
8	Отборное устройство 16-225П					
9	ТУ36.1258-76 ШТ		796		1	1
10						
11	Отборное устройство 16-225УТУ36					
12	1258-76 ШТ		796		3	3
13						
14	Подставка ДСС					
15	ТУ36.1227-72 ШТ		796	2	4	6
16						
17	Кронштейн ДП					
18	ТУ36.1228-72 ШТ		796	2		2
19						
20	Рамка для надписи РПМ55					
21	ТУ36.1130-74 ШТ		796	2		2
22	РПМ66 ШТ		796		9	9
23						
24	Соединитель СВ14-К-труб 1/2"					

Мин. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

ТП 903-1-215.84

АТМ.ВМ

Лист 14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ТНЧ-292-67 шт		796	9		9
2						
3	Угслок 50x50x5					
4	ГОСТ 8509-72 м		006		53	53
5						
6	2.5. Узел управления					
7						
8	Отборное устройство I6-225У					
9	ТУ36.1258-76 шт		796		2	2
10						
11	2.6. Водоподготовка					
12	2.6.1. Блок приготовления					
13	<u>исходной воды БЛИВ-65/II0</u>					
14						
15	Отборное устройство I6-225У					
16	ТУ36.1258-76 шт		796	2		2
17						
18	2.6.2. Блок насосов					
19	декарбонизированной воды					
20						
21	Коробка соединительная КСК-I6					
22	ТУ36.1753-75 шт		796		I	I
23						
24	2.6.3. Блок подкисления					

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-215.84
АТМ.ВМ

Лист

15

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Коробка соединительная КСК-16					
2	ТУ36.1753-75 шт		796		I	I
3						
4	<u>2.6.4. Материалы, не</u>					
5	<u>поставляемые с блоками</u>					
6						
7	Труба стальная водопровод-					
8	ная ГОСТ 3262-75					
9	15 м		006		I4	I4
10	25 м		006		85	85
11	Д50 м		006		I	I
12						
13	Металлоконструкции для установ-					
14	ки приборов т		168	0,200	0,015	0,215
15						
16	Коробка соединительная					
17	ТУ36.1753-75					
18	КСК-8 шт		796		I	I
19	КСК-16 шт		796		2	2
20						
21	Подставка ДСС					
22	ТУ36.1227-72 шт		796	10	I	II
23						
24	Рамка для надписи					

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

Привязан

Инв. №			

ТП 903-I-215.84

АТМ.ВМ

Лист
16

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ТУ36.1130-74					
2	РПМ55 шт		796	12		12
3	РПМ66 шт		796		2	2
4						
5	Соединитель СВ14-К-труб 1/2"					
6	ТКЧ-292-67 шт		796	48		48
7						
8	Уголок 50х50х5					
9	ГОСТ 8509-72 м		006		15	15
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

ТН 903-I-215.84		АТМ.ВМ	Лист
			17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Швеллер № 10, т	092500	I68		0,056	0,056
3	Уголок равнополочный					
4	50x50x5, т	093100	I68		0,64I	0,64I
5	63x63x6, т	093100	I68		0,17I	0,17I
6	Полоса					
7	4x25, т	093300	I68		0,014	0,014
8	4x40, т	093300	I68		0,510	0,510
9	5x40, т	093300	I68		0,003	0,003
10	5x50, т	093200	I68		0,002	0,002
11	Круг					
12	8, т	093300	I68		0,0197	0,0197
13	12, т	093300	I68		0,018	0,018
14	Лист горячекатанный					
15	1,5 т	09730I	I68		0,094	0,094
16	2 т	097200	I68		0,046	0,046
17	Итого в натуральном					
18	виде с учетом отходов					
19	(3,7%), т		I68		15747	15747
20	Всего натуральной стали					

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. №	материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий			
				Привязан
Подпись и дата				
Инд. №				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				
Инд. № подл.				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	класса С38/23, в том числе					
2	по укрупненному сортаменту:					
3	Балки, швеллеры, т	092500	I68		0,056	0,056
4	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,812	0,812
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,002	0,002
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,5647	0,5647
7	Сталь тонколистовая т	09730I	I68		0,094	0,094
8	Сталь тонколистовая, т	097200	I68		0,046	0,046
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения					
11	Лента, ГОСТ 6009-74					
12	3x40 т	I23I00	I68		0,040	0,040
13	Канаты стальные (трос)					
14	Канат стальной					
15	6 8, I т	I25I00	I68		0,040	0,040
16	Трубы стальные					
17	Труба легкая водопровод-					
18	ная с полностью сплюснутым					
19	гратом с резьбой и муфтой,					
20	ГОСТ 3262-75					
21	20x2,5 мм	I38500	008		0,012	0,012
22	т	I38500	I68		0,018	0,018
23	25x2,8 мм	I38500	008		0,010	0,010
24	т	I38500	I68		0,022	0,022

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

ТИ 903-1-215.84		ЭМ.ВМ		Лист
				2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	65x3,2 км	I38500	008		0,017	0,017
2	т	I38500	I68		0,099	0,099
3	Труба электросварная с					
4	полностью сплюснутым гратом,					
5	ГОСТ 10704-76					
6	T18x1,6 км	I30300	008		0,024	0,024
7	т	I30300	I68		0,015	0,015
8	Труба электросварная с					
9	полностью сплюснутым гратом,					
10	ГОСТ 10704-76					
11	T25x1,6 км	I30300	008		0,135	0,135
12	т	I30300	I68		0,125	0,125
13	T33x2 км	I30300	008		0,038	0,038
14	т	I30300	I68		0,067	0,067
15	T48x2 км	I30300	008		0,021	0,021
16	т	I30300	I68		0,050	0,050
17	T60x2 км	I30300	008		0,010	0,010
18	т	I30300	I68		00286	00286
19	Трубы пластмассовые					
20	Труба из полиэтилена высокого					
21	давления, среднего типа ПВД					
22	(ПНП), ГОСТ 8599-73 наружным					
23	диаметром:					
24	200 км	224811	008		0011	0011

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

Привязан

Име. №			

ТИ 903-1-215.84

-ЭМ.ВМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	т	2248II	I68		000I35	000I35
2	25С км	2248II	008		0,140	0,140
3	т	2248II	I68		00266	00266
4	32С км	2248II	008		0,058	0,058
5	т	2248II	I68		00I79	00I79
6	40С км	2248II	008		0,025	0,025
7	т	2248II	I68		00I18	00I18
8	50С км	2248II	008		0,004	0,004
9	т	2248II	I68		00029	00029
10	Труба из полиэтилена низкого					
11	давления, среднего типа ПНД(ПВП)					
12	ГОСТ 18599-73, наружным диамет-					
13	ром.					
14	63С км	2248II	008		0,006	0,006
15	т	2248II	I68		0,004	0,004
16	75С км	2248II	008		0,002	0,002
17	т	2248II	I68		000I9	000I9
18	Материалы строительные					
19	Труба асбестоцементная безнапор-					
20	ная, м.усл.труб	57863I	000		9,3	9,3
21	Лист асбестоцементный плоский,					
22	прессованный, неокрашенный					
23	тыс. квм	578I59	058		00509	00509
24	тыс. усл. плиток	578I59	000		0,723	0,723

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Приказ

Инв. №

Лист

4

ТИ 903-I-215.84

ЭМ.ВМ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса					
3	4x40, т	093300	I68	-	0,02I	0,02I
4	Лента					
5	3x30, т	095000	I68	-	0,146	0,146
6	Круг					
7	I2, т	093300	I68	-	0,00I	0,00I
8	Итого в натуральном виде с					
9	учетом отходов (3,7%), т		I68	-	0,168	0,168
10	Всего натуральной стали класса					
11	S38/23, в том числе по укрупнен-					
12	ному сортаменту:					
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,022	0,022
14	Сталь оброчная, т	095000	I68	-	0,146	0,146
15	Трубы стальные					
16	Труба сварная, водогазопровод-					
17	ная (газовая) с полностью					
18	сплюсненным гратом					
19	25x2,8 км	I38500	008	-	0,112	0,112
20	т	I38500	I68	-	0,237	0,237

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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий				
			Привязан				
			Инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ТП 903-I-215.84		- ЭО.ВМ		
			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО		Стадия	Лист	Листов
					Р	I	2
					Госстрой СССР		
					ГПИ Горьковский		
					САНТЕХПРОЕКТ		

Устройства	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы пластмассовые					
2	Труба винипластовая среднего					
3	типа					
4	25 км	22482I	008	-	0,105	0,105
5	т	22482I	168	-	0,052	0,052
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. №	Приложен			
			Инв. №			
			Лист			
			2			

ТН 903-I-215.84

30.ВМ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I. Сортной прокат					
2	обыкновенного качества					
3	(сталь стержневая арматурная)	093000				
4	I.I. Сталь арматурная класс					
5	A-I, всего, т	093009	168	-	0,054	0,054
6	в том числе:					
7	I.I.I. Ø 6, т		168	-	0,004	0,004
8	I.I.2. Ø 8, т		168	-	0,018	0,018
9	I.I.3. Ø 12, т		168	-	0,032	0,032
10	2. Сталь сортовая	095100				
11	конструкционная,	095200				
12	т	095300	168	-	0,191	0,191
13	3. Прокат листовой рядовой, т	097000	168	-	0,076	0,076
14	Итого стали сортовой					
15	конструкционной и					
16	проката листового,					
17	приведенного к классу					
18	C38/23, т		168	-	0,267	0,267
19	Итого сортового проката					
20	обыкновенного качества,					

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

				Привязан	
Имя. №					
				ТП 903-I-215.84	-AP.BMI
Ген. Соловьев				ВМ по рабочим чертежам основного комплекса марки AP	Стадия
Нач.от Колчанова					Р
Н.конт. Патрина					Лист
Рук.гр. Яковлева					Листов
Ст.инж. Соколов					Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	стали сортовой и проката листо-					
2	вого (в натуральной массе), т		I68	-	0,321	0,321
3	в том числе по укрупненному					
4	сортименту:					
5	сталь крупносортовая	093100				
6	т	095100	I68	-	0,191	0,191
7	сталь мелкосортная:	093300				
8	т	095300	I68	-	0,032	0,032
9	катанка; т	093400	I68	-	0,022	0,022
10	сталь толстолистовая рядовых					
11	марок (от 4 мм), т	097100	I68	-	0,076	0,076
12	4. Metalлоизделия промышлен-					
13	ного назначения	I20000				
14	4.1. Проволока стальная					
15	низкоуглеродистая обыкновен-					
16	ного качества для железобетона					
17	(В-I), т	I21300	I68	-	0,006	0,006
18	Итого metalлоизделий промышлен-					
19	ного назначения, приведенных					
20	к стали класса А-I; т		I68	-	0,008	0,008
21	Итого сортового проката					
22	обыкновенного качества и					
23	metalлоизделий промышленного					
24	назначения,					

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изм. №

Лист

2

ТП 903-I-215.84
-AP.BMI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	приведенных к стали					
2	класса А-I, т		I68	-	0,062	0,062
3	Всего стали, приведенной к					
4	стали класса А-I и					
5	С38/23, т		I68	-	0,329	0,329
6	5. Трубы стальные,					
7	всего, т	I30000	I68	-	0,002	0,002
8	5.1. Трубы сварные					
9	водогазопроводные, т	I38500	I68	-	0,002	0,002
10						
11	ПРОДУКЦИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ					
12	И ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮ-					
13	ЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	530000				
14						
15	Пиломатериалы качественные					
16	для изготовления деревянных					
17	конструкций, м3	533100	II3	I4,68	-	I4,68
18	в том числе:					
19	на изготовление:					
20	- блоков окон, м3	536130	II3	8,6I	-	8,6I
21	- блоков дверей, м3	536110	II3	5,38	-	5,38
22	- ворот, м3		II3	0,69	-	0,69
23	Плиты древесноволокнистые					
24	твердые, м2/м3	553622	055	89,58 0,006		89,58 0,006

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-215.84

-АР.ВМІ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатыва-					
3	щей промышленности, приведен-					
4	ная к условному круглому					
5	лесу, м3		113	23,84	-	23,84
6	Грунтовка битумная, т	025620	168	-	1,98	1,98
7	Мастика битумная, т	025621	168	-	23,67	23,67
8	Рубероид, м2	577402	055	-	6957,3	6957,3
9	Плиты минераловатные, м2	576203	055	-	2542	2542
10	Раствор цементный М-100 м3	573812	113	-	32,45	32,45
11	Гравий, м3	571120	113	-	12,79	12,79
12	Доски 40-60 мм, м3	533100	113	-	2,37	2,37
13	Сталь листовая оцинкованная, т	097400	168	-	1,11	1,11
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества и					
16	металлоизделий промышлен-					
17	ного назначения, приведен-					
18	ных к стали класса А-I, т		168	-	0,89	0,89
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Инв. №

Лист

4

ТП 903-I-215.84
-АР.ВМІ

20072-21
У8

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I.Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества	093000				
3	(сталь стержневая арматурная)					
4	I.I. Сталь арматурная класса					
5	A-I, всего, т	093009	I68	-	I,446	I,446
6	в том числе:					
7	I.I.I. ϕ 6, т		I68	-	0,059	0,059
8	I.I.2. ϕ 8, т		I68	-	0,253	0,253
9	I.I.3. ϕ 10, т		I68	-	0,015	0,015
10	I.I.4. ϕ 12, т		I68	-	0,697	0,697
11	I.I.5. ϕ 14, т		I68	-	0,069	0,069
12	I.I.6. ϕ 16, т		I68	-	0,016	0,016
13	I.I.7. ϕ 18, т		I68	-	0,004	0,004
14	I.I.8. ϕ 20, т		I68	-	0,023	0,023
15	I.I.9. ϕ 22, т		I68	-	0,003	0,003
16	I.I.10. ϕ 24, т		I68	-	0,029	0,029
17	I.I.11. ϕ 30, т		I68	-	0,063	0,063
18	I.I.12. ϕ 48, т		I68	-	0,215	0,215
19	I.2. Сталь арматурная класса					
20	A-II, всего, т	093003	I68	-	0,550	0,550

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. №	материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий				Привязан						
Подпись и дата					ТИ 903-I-215.84	—ЮЖ.ВМІ					
Име. №					ТИ 903-I-215.84	—ЮЖ.ВМІ					
Име. № подл.	ГМИ	Соловьев	Зав.		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции.	Стадия	Лист	Листов			
	Нач.от	Колчанова	Зав.						Р	I	5
	Н.конт	Патрича	Зав.								
	Бук.гр	Баседава	Зав.								
	Ст.инж	Соколов	Зав.								
					Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в том числе:					
2	1.2.1. ϕ 10,					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	приведенного к классу С38/23,					
2	т		168	-	13,715	13,715
3	Итого сортового проката					
4	обыкновенного качества,					
5	стали сортовой					
6	конструкционной и					
7	проката листового т		168	-	17,211	17,211
8	(в натуральной массе)					
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Балки и швеллеры, т	092500	168	-	4,531	4,531
12	Сталь крупносортная,	093100				
13	т	095100	168	-	1,733	1,733
14	Сталь среднесортная,	093200				
15	т	095200	168	-	0,167	0,167
16	Сталь мелкосортная,	093300				
17	т	095300	168	-	2,327	2,327
18	Катанка, т	093400	168	-	0,836	0,836
19	Сталь тонколистовая					
20	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	-	7,617	7,617
21	4. Металлоизделия промышленного					
22	назначения (метизы)	120000				
23	4.1. Проволока стальная					
24	низкоуглеродистая					

Мна. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязки

Инв. №

Лист

3

ТП 903-1-215.84

КВ. ВМ1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	обыкновенного качества					
2	для железобетона (В-I), т	I2I300	I68	-	0,005	0,005
3	Итого металлоизделий					
4	промышленного назначения, т		I68	-	0,005	0,005
5	То же, приведенных к					
6	стали класса А-I т		I68	-	0,007	0,007
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества					
9	и металлоизделий					
10	промышленного назначения,					
11	приведенных к стали					
12	класса А-I, т		I68	-	4,354	4,354
13	Всего стали, приведенной					
14	к стали класса А-I и					
15	С38/23, т		I68	-	18069	18069
16	5. Трубы стальные,					
17	всего т	I30000	I68	-	0,413	0,413
18	5.1. Трубы сварные					
19	водогазопроводные, т	I38500	I68	-	0,413	0,413
20	6. Цемент	573010				
21	6.1. Марки М300, т	573151	I68	-	5,834	5,834
22	6.2. Марки М400 т	573112	I68	-	23568	23568
23	Всего цемента т		I68	-	29402	29402
24						

Имя, № подл.

Подпись и дата

Привязан

Имя, №

Лист

4

ТИ 903-I-215.84

ИЖ.ВМІ

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	То же, приведенного к					
2	марке М400, т		168	-	28819	28819
3	7. Гравий или	571120				
4	щебень, м3	571110	113	-	87,072	87,072
5	8. Песок строительный, м3	571140	113	-	65304	65304
6	9. Щебень из боя					
7	глиняного кирпича, м3		113	-	4.8	4.8
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Имя. №

Лист

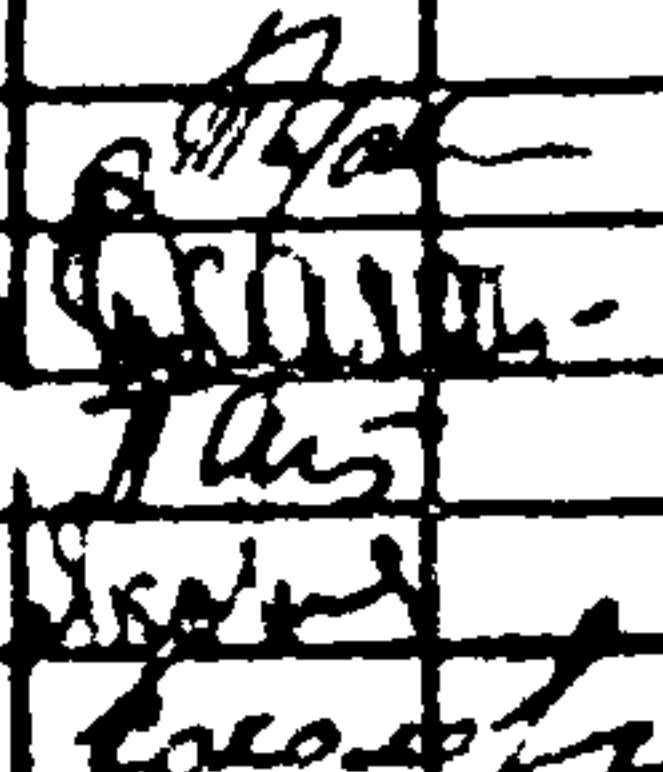
5

ТИ 903-I-215.84

-КЖ.ВМІ

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I. Сортной прокат					
2	обыкновенного качества	093000				
3	(сталь стержневая арматурная)					
4	I.1. Сталь арматурная класса					
5	A-I, всего т	093009	168	2,216	-	2,216
6	I.2. Сталь арматурная класса					
7	A-II, всего т	093003	168	0,686	-	0,686
8	I.3. Сталь арматурная класса					
9	A-III, всего т	093004	168	13,741	-	13,741
10	I.4. Сталь арматурная класса					
11	A-IV, всего т	093006	168	1,88	-	1,88
12	I.5. Сталь арматурная класса					
13	A-V, всего т	093007	168	0,966	-	0,966
14	Итого сортной проката					
15	обыкновенного качества					
16	(стали стержневой арматур-					
17	ной), т		168	19,489		19,489
18	То же, приведенного к					
19	стали класса A-I т		168	29,311	-	29,311
20	2. Сталь сортовая	095100				

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

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий					
							Привязан	
Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №					
							ТП 903-I-215.84	-КЖ.ВМ2
Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	ГМП Соловьев Нач.от. Колчанова Н.конт. Латрина Рук.пр. Яковлева Ст.инж. Соколов		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции.	Стадия	Лист	Листов
						Р	I	4
						Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	конструкционная	095200				
2	т	0953300	I68	2,207	-	2,207
3	3. Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	3,676	-	3,676
4	Итого стали сортовой					
5	конструкционной и					
6	проката листового,					
7	приведенного к стали					
8	класса С38/23, т		I68	5,883	-	5,883
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества, стали					
11	сортовой конструкционной и					
12	проката листового т		I68	25,372	-	25,372
13	(в натуральной массе)					
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту-					
16	- балки и швеллеры, т	092500	I68	0,292	-	0,292
17	- сталь крупносортовая,	093100				
18	т	095100	I68	1,916	-	1,916
19	- сталь среднесортная,	093200				
20	т	095200	I68	3,403	-	3,403
21	- сталь мелкосортная,	093300				
22	т	095300	I68	12,266	-	12,266
23	- катанка, т	093400	I68	3,819	-	3,819
24	- сталь толстолистовая рядовых					

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

ТП 903-I-215.84		-ЮЖ.ВМ2		Лист
				2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	марок (от 4 мм), т	097100	168	3,676	-	3,676
2	4. Металлоизделия промышленного					
3	назначения (метизы)	120000				
4	4.1. Проволока стальная					
5	низкоуглеродистая обыкновен-					
6	ного качества для железобето-					
7	на (В-I), т	121300	168	0,702	-	0,702
8	4.2. Проволока стальная					
9	низкоуглеродистая периодичес-					
10	кого профиля (Вр-I), т	121400	168	4,213	-	4,213
11	4.3. Проволока стальная высоко-					
12	прочная для железобетона					
13	(Вр-II), т	122400	168	1,905	-	1,905
14	Итого металлоизделий промышлен-					
15	ного назначения, т		168	6,820	-	6,820
16	То же, приведенных к стали					
17	класса А-I, т		168	12,503	-	12,503
18	Итого сортового проката обычно-					
19	венного качества и металлоизде-					
20	лий промышленного назначения,					
21	приведенных к стали класса А-I, т		168	41,814	-	41,814
22	Всего стали, приведенной к стали					
23	класса А-I и к стали класса					
24	С38/23, т		168	47,697	-	47,697

Име. № подл.	Подпись и дата	Привязан			
		Име. №			

ТП 903-I-215.84		ЖИ.ВМ2	Лист
			3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	5. Трубы стальные; всего, т		I68	0,007	-	0,007
2	5.1. Трубы сварные водогазо-					
3	проводные (газовые), т	I38500	I68	0,007	-	0,007
4	6. Цемент	573010				
5	6.1. марки М300, т	573151	I68	6,32	-	6,32
6	6.2. марки М400, т	573112	I68	94096	-	94,096
7	7. Портландцемент рядовой	573110				
8	7.1. марки М500, т	573113	I68	44891	-	44,891
9	7.2. марки М600, т	573115	I68	17,112	-	17,112
10	Всего цемента, т		I68	162419	-	162,419
11	То же, приведенного к марке					
12	М400, т		I68	169598	-	169,598
13	8. Гравий или	571120				
14	щебень, м3	571110	II3	238238	-	238,238
15	9. Песок строительный					
16	природный, м3	571140	II3	196697	-	196,697
17	10. Песок искусственный м3		II3	10313	-	103,13
18	11. Заполнители пористые м3	571200	II3	18535	-	185,35
19	12. Щебень из боя глиняного					
20	кирпича м3		II3	12,32	-	12,32
21						
22						
23						
24						
Име № подл. Подпись и дата Взам. инв. №						
Име № Привязан Инд. №						
ТП 903-I-215.84 -КЖ.ВМ2						Лист
						4

№ строки	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, т					
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,094		0,094
7	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,038		0,038
8	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,023		0,023
9	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,195		0,195
10	Сталь тонколистовая,					
11	толщиной от I,0 до I,8 мм т	097300	I68	0,073		0,073
12	Трубы стальные, водогазо- м	I38500	006	I54		I54
13	проводные, т	I38500	I68	0,4		0,4
14	Трубы стальные электро- и	I38500	006	65		65
15	сварные т	I38500	I68	0,26		0,26
16	Конвекторы "Комфорт-20" экм	493522		I00		I00
17	Цементный раствор м3	5738I2	II3	0,25		0,25
18	Металлическая сетка м2		055	I4,3		I4,3
19	Штуцер для манометра ЗКЧ-46-70		006	I		I
20	То же ЗКЧ-45-70 шт		006	I		I

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-I-2I5.84 -ОВ.ВМ	
Инв. № подл.	ГПИ	Соловьев	<i>Соловьев</i>	ВМ по рабочему проекту основного комплекта ОВ	Стадия	Лист
	Нач.от	Ионкин	<i>Ионкин</i>		Р	I
	Гл.сп.	Галкина	<i>Галкина</i>		Госстрой СССР ГПИ Горьковский САЙТЕХПРОЕКТ	
	Рук.гр	Фомина	<i>Фомина</i>			
Ст. инж.	Малыгина	<i>Малыгина</i>				Листов 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Расширитель для термометра					
2	103КЧ-I-75 шт		006	2		2
3	Краска кг	23I722	II6	5,9		5,9
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №			

ТП 903-I-2I5.84

-ОВ.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	прокат листовой		I68			
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту					
5	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	Q0117		0,0117
6	Сталь среднесортная, т	095200	I68	Q0157		0,0157
7	Сталь крупносортная, т	095100	I68	Q0117		Q0117
8	Сталь тонколистовая (толщиной					
9	от I до 3,9 мм), т	097200	I68	Q0005		Q00050
10	Сталь толстолистовая рядовых					
11	марок (от 4 мм) т	097100	I68	Q0392		Q0392
12	Трубы стальные					
13	Трубы электросварные, м	I30300	006	40,00		40,00
14	т	I30300	I68	0,468		0,468
15	Трубы стальные водопроводно-					
16	ные оцинкованные, м	I38500	006	214		214
17	т	I38500	I68	0,898		0,898
18	Трубы катаные (общего назна-					
19	чения), м	I31900	006	I,56		I,56
20	т	I31900	I68	0,016		0,016

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

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	ТП 903-I-215.84 -ВК.ВМ			
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	Стадия	Лист	Листов
				Р	I	2
				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
				ГПИ	Соловьев	М.С. -
				Нач.от	Жмудь	М.С. -
				Гл.сп.	Кузнецов	В.И. -
				Рук.гр	Шабанов	В.И. -
				Инж.	Большакова	В.И. -

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего труб стальных, м		006	25556		255,56
2	т		I68	I,382		I,382
3	Трубы чугунные					
4	Трубы чугунные канализационные					
5	для внутренних систем					
6	диаметром 100 мм м	4925I2	006	20,00		20,00
7	т	4925I2	I68	0,326		0,326
8	Трубы чугунные канализационные					
9	для внутренних систем					
10	диаметром 50 мм м	4925II	006	I5,00		I5,00
11	т	4925II	I68	00885		0,0885
12	Части фасонные к трубам					
13	чугунным канализационным					
14	для внутренних систем, т	492520	I68	0,103		0,103
15	Санитарно-техническое					
16	оборудование					
17	Раковины и мойки, шт.	494300	796	3		3
18	Умывальники, шт.	494400	796	4		4
19	Унитазы шт	4945I3	796	I		I
20	Сифон чугунный, шт	49490I	796	2		2
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Имя. №

ТП 903-I-2I5.84

-ВК.ВМ

Лист

2