ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-215.84

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

gost.e-ecolog.ru

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 V 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 XIУ

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 Ю.П. Фаликеев

Главный инженер проекта В.П. Соловьев

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

№№ пп	Наименование ведомости	Индекс	К-во стр.	№№ страниц
I	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	I7	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.ВМI	4	44
9	ВМ по чертежам основного комплекта марки КЖ Монолитные конструкции	КЖ.ВМI	5	48
I0	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
I2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	ВКВМ	2	59

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая ВСт3кп:					
2	уголок Б-50х50х5 т	0931000000	168	0,050		0,050
3	уголок Б-50х50х3 т	0931000000	168	0,012		0,012
4	уголок Б-40х40х3 т	0931000000	168	0,019		0,019
5	Итого в натуральном виде т		168	0,081		0,081
6	Сталь кровельная цинкованная					
7	0,8	0974000000	168	3,444		3,444
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	121000				
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая обыкновенного качества:					
12	∅ 0,8	121300	168	0,023		0,023
13	∅ 1,2	121300	168	0,020		0,020
14	∅ 2,0	121300	168	0,007		0,007
15	∅ 5,0	121300	168	0,86		0,86
16	Сетка металлическая Р-20-2,0-0		055	5,0		5,0
17	Винты самонарезающиеся оцин-					
18	кованные		168	0,005		0,005
19	Лента стальная сечением:					
20	0,7х20		168	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Соловьев	
Нач.от	Лепендин	
Н.конт	Клоков	
Гл.сп.	Портной	
Рук.гр.	Клоков	
Вед.ин.	Плинер	
Инж.	Скрябина	

ТП 903-1-215.84 ТМВМ

Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекса марки ТМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	2х30		168	0,317		0,317
2	3х30		168	0,001		0,001
3	Трубы стальные электросварные,					
4	не входящие в блоки, диаметром					
5	325х8	138000	006	36,5		36,5
6			168	2,283		2,283
7	Трубы стальные электросварные,					
8	не входящие в блоки					
9	диаметром					
10	273х7	138000	006	13,5		13,5
11			168	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						

Привязан

Инв. №

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

ТП 903-1-215.84 -ТМ.РМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	89х3	"	"	I43,5		I43,5
2				0,9I3		0,9I3
3	76х3	"	"	33		33
4				0,I78		0,I78
5	76х2,8	"	"	24		24
6				0,I2I		0,I2I
7	60х2,5	"	"	50,5		50,5
8				0,I79		0,I79
9	57х3	"	"	4II		4II
10				I,644		I,644
11	45х2,5	"	"	8		8
12				0,02I		0,02I
13	40х2,5	"	"	25		25
14				0,058		0,058
15	38х2	"	"	203,3		203,3
16				0,362		0,362
17	Трубы стальные электросварные					
18	исходящие в блоки, диаметром:					
19	273х6	I38000	006	I,7		I,7
20			I68	0,06I		0,06I
21	2I9х6	"	"	I3,7		I3,7
22				0,432		0,432
23	I59х4,5	"	"	I2,I		I2,I
24				0,208		0,208

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-215.84 -ТМ.ВМ

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I33x4	"	"	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 холод-					
16	нодеформированная входящая в					
17	блоки, диаметром 32x2,5	I34000	006	0,2		0,2
18			I68	0,00I		0,00I
19	Трубы стальные водогазопровод-					
20	ные не входящие в блоки, диа-					
21	метром:					
22	25	I38500	006	I55,5		I55,5
23			I68	0,373		0,373
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-215.84 -ТМ.ВМ

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I5	"	"	II9		II9
2				0,I29		0,I29
3	Трубы стальные водогазопровод-					
4	ные входящие в блоки, диаметром					
5	25	I38500	006	0,6		0,6
6			I68	0,00I		0,00I
7	20	"	"	3,0		3,0
8				0,005		0,005
9	I5	"	"	0,3		0,3
10				0,00I		0,00I
11	Трубы стальные, всего		I68			2I,802
12	Труба полиэтиленовая ПНП40С	224II	006	I4		I4
13			I68	0,004		0,004
14	Материалы для антикоррозион-					
15	ных покрытий					
16	Краска масляная	23I722	I66	I3,9		I3,9
17	Краска БТ-I77 по грунтовке		I66	I39,I		I39,I
18	Маты минераловатные прошивные	576210	II3	58,5		58,5
19	в обкладке из металлической					
20	сетки					
21	Полуцилиндры теплоизоляционные	576293	II3	3,8		3I,4
22	из минеральной ваты на синте-					
23	тическом связующем					
24	Плиты минераловатные мягкие	576292	II3	I0,6		I0,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-215.84 -ТМ.ВМ

Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	на синтетическом связующем					
2	Плиты минераловатные полужест-	576234	II3	I0,7		I0,7
3	кие на синтетическом связующем					
4	Цилиндры теплоизоляционные из	576292	II3	3I,4		3I,4
5	минеральной ваты на синтетичес-					
6	ком связующем					
7	Съемные полуфутляры из оцинко-		II3	I,2		I,2
8	ванных стальных листов запол-					
9	ненные матами прошивными					
10	Пухшнур из минеральной ваты		II3	0,3		0,3
11	Рулонный 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	093I00000	I68	0,0I2		0,0I2
17	Сталь тонколистовая 2,0 т	097200	I68	0,005		0,005
18	Трубы стальные бесшовные холод-					
19	нодеформированные диаметром					
20	38х2	I34000	006	I2		I2
21			I68	0,02I		0,02I
22	25х2	"	"	42		42
23				0,047		0,047
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I8x2	"	"	6		6
2				0,005		0,005
3	Трубы стальные электросварные					
4	входящие в блоки, диаметром					
5	I59x4,5	I38000	006	40		40
6			I68	0,686		0,686
7	I08x3,5	"	"	52		52
8				0,489		0,489
9	76x3	"	"	48		48
10				0,259		0,259
11	57x3	"	"	212		212
12				0,848		0,848
13	38x2	"	"	60		60
14				0,I07		0,I07
15	32x2	"	"	I08		I08
16				0,I60		0,I60
17	25x2	"	"	20		20
18				0,023		0,023
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-215.84 -ТМ.ВМ

Лист 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба стальная бесшовная холод-					
2	нодеформированная, не входящая					
3	в блоки, диаметром 32х2,5	I34000	006	6		6
4			I68	0,0II		0,0II
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	2I9х6	I38000	006	6		6
15			I68	0,I89		0,I89
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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Содовьев	
Н.отд.	Лепендин	
Н.конт.	Клоков	
Гл.сп.	Портной	
Рук.гр.	Клоков	
Вед.ин.	Плинер	
Инж.	Скрябина	

ТП 903-I-215.84 ВП.ВМ

Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ВП

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I08x2,8	"	"	7		7
2				0,05I		0,05I
3	89x2,8	"	"	5I,5		5I,5
4				0,306		0,306
5	76x2,8	"	"	I06		I06
6				0,535		0,535
7	60x2,5	"	"	I04		I04
8				0,369		0,369
9	48x2,5	"	"	I7		I7
10				0,048		0,048
11	45x2,5	"	"	I2		I2
12				0,03I		0,03I
13	40x2,5	"	"	34		34
14				0,078		0,079
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					
20	коррозийно-стойкой стали, вхо-					
21	дящие в блоки, диаметром					
22	32x2,8	I30403	006	2		2
23			I68	0,008		0,008
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	17х2,2	"	"	0,8		0,8
2				0,002		0,002
3	Трубы стальные электросварные,					
4	входящие в блоки, диаметром					
5	159х4,5	138000	006	3		3
6			168	0,052		0,052
7	133х3,2	"	"	2,2		2,2
8				0,023		0,023
9	108х2,8	"	"	3,1		3,1
10				0,022		0,022
11	89х2,8	"	"	0,9		0,9
12				0,005		0,005
13	76х3,0	"	"	0,2		0,2
14				0,001		0,001
15	76х2,8	"	"	1,6		1,6
16				0,008		0,008
17	60х2,5	"	"	5,4		5,4
18				0,019		0,019
19	57х3	"	"	2,7		2,7
20				0,011		0,011
21	Труба стальная водогазопровод-					
22	ная, не входящая в блоки, диа-					
23	метром 32	138500	006	17,5		17,5
24			168	0,048		0,048

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба стальная водогазопроводная					
2	входящая в блоки, диаметром I5	I38500	006	0,5		0,5
3			I68	0,00I		0,00I
4	Трубы стальные, всего		I68			2,584
5	Трубы полиэтиленовые					
6	ПНП90С	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				0,00I		0,00I
14	Материалы для антикоррозионных					
15	покрытий					
16	Железный песок	I47900	I66	99I		99I
17	Эпоксидная смола ЭД-20	222500	I66	II9		II9
18	Полиэтиленполиамин	24I345	"	I2		I2
19	Дибутилфталат	249313	"	I4		I4
20	Растворитель Р-40	23I910	"	34		34
21	Авиационный бензин	С25III	I66	II,80		II,80
22	Битум БН-У	025622	I68	I,005		I,005
23	Андезитовая мука	57I8I2	"	I,005		I,005
24	Асбест № 6-7	572200	I66	I50,7		I50,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-215.84 ВП.ВМ

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Андезитовый щебень (гравий)	57I8II	I68	7,384		7,384
2	Этилацетат	243521	I66	85		85
3	Краска ВЖС-4I		I66	8,4		8,4
4	Масляная краска	23I722	I66	7I,7		7I,7
5	Краска БТ-I77	23I722	I66	6I,0		6I,0
6	Теплоизоляционные материалы					
7	Маты минераловатные прошивные					
8	в обкладках из сетки металли-					
9	ческой	576210	II3	2,34		2,34
10	Полуцилиндры теплоизоляционные					
11	из минеральной ваты на синтети-					
12	ческом связующем	576293	II3	0,59		0,59
13	Плиты минераловатные мягкие					
14	на синтетическом связующем	576244	II3	0,53		0,53
15	Стеклопластик рулонный РСТ	229624	005	6I,I		6I,I
16	Лента стальная сечением					
17	0,7х20	097400	I68	0,008		0,008
18	2х30		"	0,00I		0,00I
19	3х30		"	0,0I4		0,0I4
20	Проволока стальная низкоуглеро-					
21	дистая обыкновенного качества					
22	⌀ I,2		I68	0,00I		0,00I
23	⌀ 2		"	0,002		0,002
24	⌀ 5		"	0,008		0,008

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-245.84 ВП.ВМ

Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-245.84 ВП.ВМ

Лист 6

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая ВСт3сп					
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Соловьев	
Н.отд.	Лепендин	
Н.контр.	Клоков	
Гл.сп.	Портной	
Рук.гр.	Клоков	
Вед.инж.	Длинер	
Инж.	Скрябина	

ТП 903-1-245.84 МС.ВМ

Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки МС

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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,I2		0,I2
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	0,00I		0,00I
16	Лента стальная упаковочная					
17	сечением: 0,7х20		I68	0,033		0,033
18	2х30		"	0,0I2		0,0I2
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая обыкновенного качест-					
21	ва:					
22	∅ I,2	I2I300	I68	0,00I		0,00I
23	∅ 2,0	"	"	0,00I		0,00I
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-215.84 ИС.ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Винты самонарезающиеся оцинкованные 4х12		168	0,001		0,001
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-215.84 ВС.ВМ

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	18х2	134000	006	2		2
7			168	0,002		0,002
8	16х2	134000	006	30		30
9			168	0,019		0,019
10	Трубы стальные электросварные					
11	диаметром:					
12	219х6	138000	006	0,5		0,5
13			168	0,016		0,016
14	159х4,5	"	"	40		40
15				0,760		0,760
16	108х4	"	"	30		30
17				0,308		0,308
18	89х3	"	"	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

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ГИП	Соловьев	
Н.отд.	Лепендин	
Н.конт	Клоков	
Гл.сп.	Портной	
Р.гр.	Клоков	
Вед.ин	Плинер	
Инж.	Горшунова	

ТП 903-1-215.84 ГСВМ

Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ГС

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	57х3	"	"	75		75
2				0,300		0,300
3	32х2,5	"	"	9		9
4				0,0I6		0,0I6
5	25х2,5	"	"	I4		I4
6				0,0I9		0,0I9
7	22х2	"	"	I9		I9
8				0,0I9		0,0I9
9	Трубы стальные (всего)		I68	I,438		I,438
10	Краска масляная	23I722	I66	I2,5		I2,5
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-245.84 ГСВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество ин.	Количество Всего
1	I.Котлы ДЕ-I0-I4ГМ № I,2,3,4						
2							
3	Труба стальная водогазопроводная						
4	ГОСТ 3262-75						
5	I5	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 проводок	т		I68	0,300		0,300
12							
13	Металлоконструкции для уста-						
14	новки приборов	т		I68	0,040	0,400	0,440
15							
16	Уголок 50х50х5						
17	ГОСТ 8509-72	м		006		I40	I40
18							
19	Коробка соединительная						
20	ТУ36.I753-75						

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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Соловьев	
Нач.от	Кашицын	
Гл.сп.	Корчкова	
Рук.гр	Харитонова	
Н.кон.	Корчкова	
Вед.ин.	Карамышева	
Техник	Се - ва	

ТП 903-I-215.84 АТМ.ВМ

Ведомость потребности материалов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I7

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	КСК-16 шт		796		16	16
2	КСК-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 МШ400					
15	ТУ36.1108-74 шт		796		4	4
16						
17	Основание КП55					
18	ТУ36.1496-75 шт		796		36	36
19						
20	Полка ТУ36.1496-75					
21	КП60 шт		796		76	76
22	КП62 шт		796	60		60
23						
24	Стойка КП50 ТУ36.1496-75 шт		796	18	20	38

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-245.84 АТМ.ВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество мнд.	Количество Всего
1	Швеллер ШП 60х35					
2	ТУ36.1113-75 шт		796		24	24
3						
4	Отборное устройство 955-I					
5	ТУ36.1204-80 шт		796		16	16
6						
7	Отборное устройство 25					
8	ТУ36.1257-76 шт		796		4	4
9						
10	Отборное устройство 16-225У					
11	ТУ36.1258-76 шт		796		4	4
12						
13	Отборное устройство 64-200П					
14	ТУ36.1258-76 шт		796		8	8
15						
16	Подставка ДСС					
17	ТУ36.1227-72 шт		796		4	4
18						
19	Рамка для надписи РПМ66					
20	ТУ36.1130-74 шт		796		42	42
21						
22	Отборное устройство 16-225П					
23	ТУ36.1258-76 шт		796		4	4
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-215.84 АТМ.ВМ

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Штуцер ЩЦ-труб I/2"					
2	ТУ36.I286-74 шт		796		I2	I2
3						
4	Наконечник НП I/2"					
5	ТУ36.II29-74 шт		796		I2	I2
6						
7	2. Вспомогательное оборудо-					
8	вание.					
9						
10	2.I. Деаэрационно-					
11	питательная установка					
12						
13	2.I.I. Блок охладителя					
14	выпара					
15						
16	Коробка соединительная КСК-I6					
17	ТУ36.I753-75 шт		796		I	I
18						
19	2.I.2. Материалы, не постав-					
20	ляемые с блоками					
21						
22	Труба стальная водогазопровод-					
23	ная ГОСТ 3262-75					
24	I5 м		006		3	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-215.84 АТМ.ВМ

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Д50	м		006		I	I
2							
3	Металлоконструкции для прокладки и крепления проводок	т		I68	0,250		0,250
4							
5							
6	Металлоконструкция для установки приборов	т		I68	0,010	0,020	0,030
7							
8							
9	Коробка соединительная ТУ36.I753-75						
10							
11	КСК-8	шт		796		I	I
12	КСК-I6	шт		796		2	2
13	КСК-32	шт		796		I	I
14							
15	Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-72	м		006		I8	I8
16							
17							
18	Лоток ТУ36.III3-75						
19	Л085	шт		796	7		7
20	Л0145	шт		796	I4		I4
21							
22	Короб ТУ36.II09-77						
23	ПГ100	шт		796	5		5
24	ПГ150	шт		796	9		9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-215.84 АТМ.ВМ

Лист 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ПГ200 шт		796	I0		I0
2						
3	Угольник ТУ36.II09-77					
4	УГI00 шт		796	4		4
5	УГI50 шт		796	I		I
6						
7	Тройник ТГ200					
8	ТУ36.II09-77 шт		796	I		I
9						
10	Основание КII55					
11	ТУ36.I496-75 шт		796	26		26
12						
13	Полка ТУ36.I496-75					
14	КII60 шт		796	20		20
15	КII6I шт		796	36		30
16	КII62 шт		796		40	40
17						
18	Стойка ТУ36.I496-75					
19	КII50 шт		796	6	9	I5
20	КII5I шт		796	6		6
21						
22	Швеллер Ш60х35					
23	ТУ36.III3-75 шт		796	23		23
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-215.84 АТМ.ВМ

Лист 6

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Полоса ПП190 ТУ36.1113-75 шт		796	3		3
2						
3	Отборное устройство 16-225П					
4	ТУ36.1258-76 шт		796	5		5
5						
6	Отборное устройство 16-225У					
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	ТКЧ-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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-245.84 АТМ.ВМ

Лист 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 КСК-8					
8	ТУ36.1753-75 шт		796	1		1
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 КСК-8					
23	ТУ36.1753-75 шт		796	1		1
24						

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

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-215.84 АТМ.ВМ

Лист 8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Рамка для надписи РПМ66х26					
2	ТУ36.II30-74 шт		796	2		2
3						
4	Штуцер-труб I/2" Ш-труб I/2"					
5	ТУ36.I286-74 шт		796	2		2
6						
7	Отборное устройство I6-225У					
8	ТУ36.I258-76 шт		796	2		2
9						
10	2.2.3. Блок подогревателей					
11	сетевой воды БПСВ-9 № I,2					
12						
13	Отборное устройство I6-225У					
14	ТУ36.I258-76 шт		796	4		4
15						
16	2.2.4. Материалы, не					
17	поставляемые с блоками					
18						
19	Труба стальная водогазопровод-					
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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-215.84 АТМ.ВМ

Лист 9

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ТУ36.I258-76 шт		796		I	I
2						
3	Подставка ДСС					
4	ТУ36.I227-72 шт		796		2	2
5						
6	Коробка соединительная					
7	ТУ36.I753-75					
8	КСК-I6 шт		796		3	3
9	КСК-32 шт		796		I	I
10						
11	Рамка для надписи РПМ66					
12	ТУ36.II30-74 шт		796		9	9
13						
14	Уголок 50х50х5					
15	ГОСТ 8509-72 м		006		38	38
16						
17	Металлоконструкции для установ-					
18	ки приборов т		I68		0,050	0,050
19						
20	2.3. Установка горячего					
21	водоснабжения					
22						
23	2.3.I. Блок насосов горячего					
24	водоснабжения БНГВ 65/224					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	1		1
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 ЩЦ-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 водогазопровод-					
20	ная 15 ГОСТ 3262-75 м		006		2	2
21						
22	2.3.3. Материалы, не					
23	поставляемые с блоками					
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-215.84 АТМ.ВМ

Лист 11

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба стальная водогазопровод-					
2	ная ГОСТ 3262-75					
3	I5 м		006		I5	I5
4	Л50 м		006		I,5	I,5
5						
6	Металлоконструкции для установ-					
7	ки приборов т		I68	0,045	0,040	0,085
8						
9	Коробка соединительная					
10	ТУ36.I753-75					
11	КСК-8 шт		796		2	2
12	КСК-I6 шт		796		I	I
13						
14	Отборное устройство I6-225У					
15	ТУ36.I258-76 шт		796		3	3
16						
17	Рамка для надписи					
18	ТУ36.II30-74					
19	РПМ55 шт		796	2		2
20	РПМ66 шт		796		4	4
21						
22	Соединитель СПВI4-М20					
23	ТКЧ-299-67 шт		796	I		I
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-2I5.84 АТМ.ВМ

Лист I2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Соединитель СI4					
2	ТКЧ-290-67 шт		796	4		4
3						
4	Соединитель СВI4-К-труб I/2"					
5	ТКЧ-292-67		796	8		8
6						
7	Подставка ДСС					
8	ТУ36.I227-72 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	I5 м		006		9	9
22	Л50 м		006		I,5	I,5
23						
24	Металлоконструкции для уста-					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-215.84 АТМ.ВМ

Лист I3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество чнд.	Количество Всего
1	новки приборов т		168	0,002	0,050	0,052
2						
3	Коробка соединительная					
4	ТУ36.1753-75					
5	КСК-8 шт		796		2	2
6	КСК-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"					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-215.84 АТМ.ВМ

Лист 14

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество мнд.	Количество Всего
1	ТКЧ-292-67 шт		796	9		9
2						
3	Уголок 50х50х5					
4	ГОСТ 8509-72 м		006		53	53
5						
6	2.5. Узел управления					
7						
8	Отборное устройство I6-225У					
9	ТУ36.I258-76 шт		796		2	2
10						
11	2.6. Водоподготовка					
12	2.6.I. Блок приготовления					
13	исходной воды БПИВ-65/II0					
14						
15	Отборное устройство I6-225У					
16	ТУ36.I258-76 шт		796	2		2
17						
18	2.6.2. Блок насосов					
19	декарбонизированной воды					
20						
21	Коробка соединительная КСК-I6					
22	ТУ36.I753-75 шт		796		I	I
23						
24	2.6.3. Блок подкисления					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-2I5.84 АТМ.ВМ

Лист I5

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Коробка соединительная КСК-I6						
2	ТУ36.I753-75	шт		796		I	I
3							
4	2.6.4. Материалы, не						
5	поставляемые с блоками						
6							
7	Труба стальная водогазопровод-						
8	ная ГОСТ 3262-75						
9	I5	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		I68	0,200	0,0I5	0,2I5
15							
16	Коробка соединительная						
17	ТУ36.I753-75						
18	КСК-8	шт		796		I	I
19	КСК-I6	шт		796		2	2
20							
21	Подставка ДСС						
22	ТУ36.I227-72	шт		796	I0	I	II
23							
24	Рамка для надписи						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-2I5.84 АТМ.ВМ

Лист I6

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ТУ36.II30-74					
2	РПМ55 шт		796	I2		I2
3	РПМ66 шт		796		2	2
4						
5	Соединитель СВI4-К-труб I/2"					
6	ТКЧ-292-67 шт		796	48		48
7						
8	Уголок 50х50х5					
9	ГОСТ 8509-72 м		006		I5	I5
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-215.84 АТМ.ВМ

Лист I7

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов						
2	Швеллер № 10,	т	092500	168		0,056	0,056
3	Уголок равнополочный						
4	50х50х5,	т	093100	168		0,641	0,641
5	63х63х6,	т	093100	168		0,171	0,171
6	Полоса						
7	4х25,	т	093300	168		0,014	0,014
8	4х40,	т	093300	168		0,510	0,510
9	5х40,	т	093300	168		0,003	0,003
10	5х50,	т	093200	168		0,002	0,002
11	Круг						
12	8,	т	093300	168		0,0197	0,0197
13	12,	т	093300	168		0,018	0,018
14	Лист горячекатанный						
15	1,5	т	097301	168		0,094	0,094
16	2	т	097200	168		0,046	0,046
17	Итого в натуральном						
18	виде с учетом отходов						
19	(3,7%),	т		168		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 №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 903-1-215.84 ЭМ.ВМ

ГИП	Соловьев	
Нач.от	Латынцев	
Н.конт	Креймер	
Гл.сп.	Креймер	
Рук.гр	Боброва	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	класса С38/23, в том числе						
2	по укрупненному сортаменту:						
3	Балки, швеллеры,	т	092500	I68		0,056	0,056
4	Сталь крупносортовая,	т	093I00	I68		0,8I2	0,8I2
5	Сталь среднесортовая,	т	093200	I68		0,002	0,002
6	Сталь мелкосортовая,	т	093300	I68		05647	05647
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	3х40	т	I23I00	I68		0,040	0,040
13	Канаты стальные (трос)						
14	Канат стальной						
15	∅ 8,I	т	I25I00	I68		0,040	0,040
16	Трубы стальные						
17	Труба легкая водогазопровод-						
18	ная с полностью сплющенным						
19	гратом с резьбой и муфтой,						
20	ГОСТ 3262-75						
21	20х2,5	км	I38500	008		0,0I2	0,0I2
22		т	I38500	I68		0,0I8	0,0I8
23	25х2,8	км	I38500	008		0,0I0	0,0I0
24		т	I38500	I68		0,022	0,022

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-2I5.84 ЭМ.ВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	65х3,2 км	I38500	008		0,0I7	0,0I7
2	т	I38500	I68		0,099	0,099
3	Труба электросварная с					
4	полностью сплющенным гратом,					
5	ГОСТ I0704-76					
6	TI8xI,6 км	I30300	008		0,024	0,024
7	т	I30300	I68		0,0I5	0,0I5
8	Труба электросварная с					
9	полностью сплющенным гратом,					
10	ГОСТ I0704-76					
11	T25xI,6 км	I30300	008		0,I35	0,I35
12	т	I30300	I68		0,I25	0,I25
13	T33x2 км	I30300	008		0,038	0,038
14	т	I30300	I68		0,067	0,067
15	T48x2 км	I30300	008		0,02I	0,02I
16	т	I30300	I68		0,050	0,050
17	T60x2 км	I30300	008		0,0I0	0,0I0
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	20С км	224811	008		00II	00II

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-2I5.84 -ЭМ.ВМ

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1		т	224811	168		0,00135	0,00135
2	25С	км	224811	008		0,140	0,140
3		т	224811	168		0,0266	0,0266
4	32С	км	224811	008		0,058	0,058
5		т	224811	168		0,0179	0,0179
6	40С	км	224811	008		0,025	0,025
7		т	224811	168		0,0118	0,0118
8	50С	км	224811	008		0,004	0,004
9		т	224811	168		0,0029	0,0029
10	Труба из полиэтилена низкого						
11	давления, среднего типа ПНД(ПВП)						
12	ГОСТ 18599-73, наружным диамет-						
13	ром.						
14	63С	км	224811	008		0,006	0,006
15		т	224811	168		0,004	0,004
16	75С	км	224811	008		0,002	0,002
17		т	224811	168		0,0019	0,0019
18	Материалы строительные						
19	Труба асбестоцементная безнапор-						
20	ная, м.усл.труб		578631	000		9,3	9,3
21	Лист асбестоцементный плоский,						
22	прессованный, неокрашенный						
23		тыс.квм	578159	058		0,0509	0,0509
24		тыс.усл.плиток	578159	000		0,723	0,723

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-215.84 -ЭМ.ВМ

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов						
2	Полоса						
3	4х40,	т	093300	I68	-	0,02I	0,02I
4	Лента						
5	3х30,	т	095000	I68	-	0,I46	0,I46
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,I68	0,I68
10	Всего натуральной стали класса						
11	С38/23, в том числе по укрупнен-						
12	ному сортаменту:						
13	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	-	0,022	0,022
14	Сталь обручная,	т	095000	I68	-	0,I46	0,I46
15	Трубы стальные						
16	Труба сварная, водогазопровод-						
17	ная (газовая) с полностью						
18	сплющенным гратом						
19	25х2,8	км	I38500	008	-	0,II2	0,II2
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 903-I-2I5.84 - ЭО.ВМ

ГИП	Соловьев	
Н.отд.	Латынцев	
Н.конт.	Креймер	
Гл.сп.	Креймер	
Р.гр.	Боброва	
Ст.ин.	Иванова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы пластмассовые					
2	Труба винипластовая среднего					
3	типа					
4	25 км	224821	008	-	0,105	0,105
5	т	224821	168	-	0,052	0,052
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-215.84 ЭО.ВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества					
3	(сталь стержневая арматурная)	093000				
4	I.I. Сталь арматурная класса					
5	A-I, всего, т	093009	I68	-	0,054	0,054
6	в том числе:					
7	I.I.I. ⌀ 6, т		I68	-	0,004	0,004
8	I.I.2. ⌀ 8, т		I68	-	0,018	0,018
9	I.I.3. ⌀ I2, т		I68	-	0,032	0,032
10	2. Сталь сортовая	095I00				
11	конструкционная,	095200				
12	т	095300	I68	-	0,I9I	0,I9I
13	3. Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	-	0,076	0,076
14	Итого стали сортовой					
15	конструкционной и					
16	проката листового,					
17	приведенного к классу					
18	С38/23, т		I68	-	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."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-215.84 -АР.ВМ1

ГИП	Солодьев	
Нач.от	Колчанова	
Н.конт	Патрина	
Рук.гр.	Яковлева	
Ст.инж.	Соколов	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	стали сортовой и проката листо-					
2	вого (в натуральной массе), т		168	-	0,321	0,321
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь крупносортовая	093100				
6	т	095100	168	-	0,191	0,191
7	сталь мелкосортная:	093300				
8	т	095300	168	-	0,032	0,032
9	катанка; т	093400	168	-	0,022	0,022
10	сталь толстолистовая рядовых					
11	марок (от 4 мм), т	097100	168	-	0,076	0,076
12	4. Металлоизделия промышлен-					
13	ного назначения	120000				
14	4.1. Проволока стальная					
15	низкоуглеродистая обыкновен-					
16	ного качества для железобетона					
17	(В-I), т	121300	168	-	0,006	0,006
18	Итого металлоизделий промышлен-					
19	ного назначения, приведенных					
20	к стали класса А-I; т		168	-	0,008	0,008
21	Итого сортового проката					
22	обыкновенного качества и					
23	металлоизделий промышленного					
24	назначения,					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	приведенных к стали					
2	класса А-I, т		168	-	0,062	0,062
3	Всего стали, приведенной к					
4	стали класса А-I и					
5	С38/23, т		168	-	0,329	0,329
6	5. Трубы стальные,					
7	всего, т	130000	168	-	0,002	0,002
8	5.1. Трубы сварные					
9	водогазопроводные, т	138500	168	-	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	113	14,68	-	14,68
18	в том числе:					
19	на изготовление:					
20	- блоков окон, м3	536130	113	8,61	-	8,61
21	- блоков дверей, м3	536110	113	5,38	-	5,38
22	- ворот, м3		113	0,69	-	0,69
23	Плиты древесноволокнистые					
24	твердые, м2/м3	553622	055	89,58 0,005		89,58 0,005

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-215.84 -АР.ВМ1

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатыва-					
3	ющей промышленности, приведен-					
4	ная к условному круглому					
5	лесу, м3		II3	23,84	-	23,84
6	Грунтовка битумная, т	025620	I68	-	I,98	I,98
7	Мастика битумная, т	025621	I68	-	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-I00 м3	573812	II3	-	32,45	32,45
11	Гравий, м3	571120	II3	-	I2,79	I2,79
12	Доски 40-60 мм, м3	533100	II3	-	2,37	2,37
13	Сталь листовая оцинкованная, т	097400	I68	-	I,II	I,II
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества и					
16	металлоизделий промышлен-					
17	ного назначения, приведен-					
18	ных к стали класса А-I, т		I68	-	0,89	0,89
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 903-I-215.84 -АР.ВМI

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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. ⌀ 6,	т		I68	-	0,059	0,059
8	I.I.2. ⌀ 8,	т		I68	-	0,253	0,253
9	I.I.3. ⌀ I0,	т		I68	-	0,0I5	0,0I5
10	I.I.4. ⌀ I2,	т		I68	-	0,697	0,697
11	I.I.5. ⌀ I4,	т		I68	-	0,069	0,069
12	I.I.6. ⌀ I6,	т		I68	-	0,0I6	0,0I6
13	I.I.7. ⌀ I8,	т		I68	-	0,004	0,004
14	I.I.8. ⌀ 20,	т		I68	-	0,023	0,023
15	I.I.9. ⌀ 22,	т		I68	-	0,003	0,003
16	I.I.I0. ⌀ 24	т		I68	-	0,029	0,029
17	I.I.II. ⌀ 30	т		I68	-	0,063	0,063
18	I.I.I2. ⌀ 48	т		I68	-	0,2I5	0,2I5
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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-2I5.84 -КЖ.ВМ

ГИП	Соловьев	
Нач.от	Колчанова	
Н.конт	Патрина	
Рук.гр	Яковлева	
Ст.инж	Соколов	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в том числе:					
2	I.2.I. ∅ I0, т		I68	-	0,I3I	0,I3I
3	I.2.2. ∅ I2, т		I68	-	0,I42	0,I42
4	I.2.3. ∅ I4, т		I68	-	0,I3I	0,I3I
5	I.2.4. ∅ I6, т		I68	-	0,005	0,005
6	I.2.5. ∅ I8, т		I68	-	0,I4I	0,I4I
7	I.3. Сталь арматурная класса					
8	A-Ш, всего, т	093004	I68	-	I,500	I,500
9	в том числе:					
10	I.3.I. ∅ 8, т		I68	-	0,524	0,524
11	I.3.2. ∅ I0, т		I68	-	0,I79	0,I79
12	I.3.3. ∅ I2, т		I68	-	0,797	0,797
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества; т		I68	-	3,496	3,496
15	(стали стержневой арматурной)					
16	То же, приведенного к					
17	стали класса A-I, т		I68	-	4,347	4,347
18	2. Сталь сортовая	095300				
19	конструкционная,	095I00				
20	т	095200		-	6,098	6,098
21	3. Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	-	7,6I7	7,6I7
22	Итого стали сортовой					
23	конструкционной и					
24	проката листового,					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-2I5.84 -КЖ.ВМ1

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-215.84 -КЖ.ВМ1

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	-	I8069	I8069
16	5. Трубы стальные,					
17	всего т	I30000	I68	-	0,4I3	0,4I3
18	5.I. Трубы сварные					
19	водогазопроводные, т	I38500	I68	-	0,4I3	0,4I3
20	6. Цемент	573010				
21	6.I. Марки М300, т	573I5I	I68	-	5,834	5,834
22	6.2. Марки М400 т	573II2	I68	-	23568	23568
23	Всего цемента т		I68	-	29402	29402
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-2I5.84 ОВ.ВМ1

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-215.84 -КЖ.ВМ1

Лист 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества	093000				
3	(сталь стержневая арматурная)					
4	I.I. Сталь арматурная класса					
5	А-I, всего т	093009	I68	2,2I6	-	2,2I6
6	I.2. Сталь арматурная класса					
7	А-II, всего т	093003	I68	0,686	-	0,686
8	I.3. Сталь арматурная класса					
9	А-III, всего т	093004	I68	I3,74I	-	I3,74I
10	I.4. Сталь арматурная класса					
11	А-IУ, всего т	093006	I68	I,88	-	I,88
12	I.5. Сталь арматурная класса					
13	Ат-У, всего т	093007	I68	0,966	-	0,966
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества					
16	(стали стержневой арматур-					
17	ной), т		I68	I9,489		I9,489
18	То же, приведенного к					
19	стали класса А-I т		I68	29,3II	-	29,3II
20	2. Сталь сортовая	095I00				

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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-215.84 -КЖ.ВМ2

ГИП	Соловьев	
Нач. отд.	Колчанова	
Н. контр.	Патрина	
Рук. гр.	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 материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	25372	-	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 крупносортная,	093100				
18	т	095100	I68	I,9I6	-	I,9I6
19	- сталь среднесортная,	093200				
20	т	095200	I68	3,403	-	3,403
21	- сталь мелкосортная,	093300				
22	т	095300	I68	I2266	-	I2,266
23	- катанка, т	093400	I68	3,8I9	-	3,8I9
24	- сталь толстолистовая рядовых					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-215.84 -КЖ.ВМ2

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	12503	-	12,503
18	Итого сортового проката обыкно-					
19	венного качества и металлоизде-					
20	лий промышленного назначения,					
21	приведенных к стали класса А-I, т		168	41814	-	41,814
22	Всего стали, приведенной к стали					
23	класса А-I и к стали класса					
24	С38/23, т		168	47697	-	47,697

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	5. Трубы стальные; всего, т		I68	0,007	-	0,007
2	5.I.Трубы сварные водогазо-					
3	проводные (газовые), т	I38500	I68	0,007	-	0,007
4	6. Цемент	573010				
5	6.I. марки М300, т	573I5I	I68	6,32	-	6,32
6	6.2. марки М400, т	573II2	I68	94096	-	94,096
7	7. Портландцемент рядовой	573II0				
8	7.I. марки М500, т	573II3	I68	44891	-	44,89I
9	7.2. марки М600, т	573II5	I68	I7,II2	-	I7,II2
10	Всего цемента, т		I68	I62419	-	I62,419
11	То же, приведенного к марке					
12	М400, т		I68	I69598	-	I69,598
13	8. Гравий или	571I20				
14	щебень, м3	571III0	II3	238238	-	238,238
15	9. Песок строительный					
16	природный, м3	571I40	II3	I96697	-	I96,697
17	I0. Песок искусственный м3		II3	I03I3	-	I03,I3
18	II. Заполнители пористые м3	571200	II3	I8535	-	I85,35
19	I2. Щебень из боя глиняного					
20	кирпича м3		II3	I2,32	-	I2,32
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-2I5.84 -КЖ.ВМ2

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	095I00	I68	0,023		0,023
9	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,I95		0,I95
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- м	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	573812	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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-215.84 -ОВ.РМ

ГИП	Соловьев	
Нач.от	Ионкин	
Гл.сп.	Галкина	
Рук.гр	Фомина	
Ст.инж	Малыгина	

РМ по рабочему проекту основного комплекта ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Расширитель для термометра					
2	I03КЧ-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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-215.84 -ОВ.ВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	прокат листовой		168			
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту					
5	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,0117		0,0117
6	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,0157		0,0157
7	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,0117		0,0117
8	Сталь тонколистовая (толщиной					
9	от 1 до 3,9 мм), т	097200	168	0,0005		0,00050
10	Сталь толстолистовая рядовых					
11	марок (от 4 мм) т	097100	168	0,0392		0,0392
12	Трубы стальные					
13	Трубы электросварные, м	130300	006	40,00		40,00
14	т	130300	168	0,468		0,468
15	Трубы стальные водогазопровод-					
16	ные оцинкованные, м	138500	006	214		214
17	т	138500	168	0,898		0,898
18	Трубы катанные (общего назна-					
19	чения), м	131900	006	1,56		1,56
20	т	131900	168	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-215.84 -ВК.ВМ

ГИП	Соловьев	
Нач.от	Мудь	
Гл.сп.	Кузнецов	
Рук.гр	Шабанов	
Инж.	Большакова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 I00 мм м	492512	006	20,00		20,00
7	т	492512	I68	0,326		0,326
8	Трубы чугунные канализационные					
9	для внутренних систем					
10	диаметром 50 мм м	492511	006	I5,00		I5,00
11	т	492511	I68	00885		0,0885
12	Части фасонные к трубам					
13	чугунным канализационным					
14	для внутренних систем, т	492520	I68	0,I03		0,I03
15	Санитарно-техническое					
16	оборудование					
17	Раковины и мойки, шт.	494300	796	3		3
18	Умывальники, шт.	494400	796	4		4
19	Унитазы шт	494513	796	I		I
20	Сифон чугунный, шт	494901	796	2		2
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru