ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I-273.89

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛОАГРЕГАТАМИ "БРАТСК-М" ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.
ТОПЛИВОПОДАЧА С ПРИМЕНЕНИЕМ ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА .
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЙ И БУРЫЙ УГЛИ.
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ.

АЛЬБОМ I4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.

23945-17
ЦЕНА 2-81

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать 17 IV 1990 года

Заказ № 4784 Тираж 800 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-273.89

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛОАГРЕГАТАМИ "БРАТСК-М" ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА. ТОПЛИВОПОДАЧА С ПРИМЕНЕНИЕМ ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА

ТОПЛИВО - КАМЕННЫЙ И БУРЫЙ УГЛИ

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ЗАКРЫТАЯ

АЛЬБОМ I4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

Утвержден и введен в действие ГПКНИИ СантехНИИпроект, протокол №11 от 27.09.89г.

Главный инженер Ю.П.Фалалеев

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

© ЦИТП Госстроя СССР, 1990

23945-17 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ № п п	Наименование	Обозначение	Количество листов	стр.
I	2	3	4	5
I	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки ТМ для варианта - топливо - каменный уголь	ТМ.ВМ	4	4
2	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки ТМ для варианта - топливо - бурые угли	ТМ.ВМ	4	8
3	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки ТП. Топливоподача. Шлакозолоудаление.	ТП.ВМ	3	I2
4	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки АТМ	АТМ.ВМ	9	I5
5	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки ЭМ	ЭМ.ВМ	3	24
6	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ (для ВДПУ-3)	ЭМI.ВМ	I	27
7	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки ЭО	ЭО.ВМ	I	28
8	Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки СС	СС.ВМ	I	29
9	Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки АПС	АПС.ВМ	I	30
I0	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки ОВ	ОВ.ВМ	3	3I
II	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки ВК	ВК.ВМ	3	34

I	2	3	4	5
I2	Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки АР для варианта - топливо - каменный уголь	АР.ВМ	8	37
I3	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки АР для варианта - топливо - - бурый уголь.	АР.ВМ	8	45
I4	Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки ЮЖ для варианта - топливо - каменный уголь. Монолитные конструкции	ЮЖ.ВМI	5	53
I5	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки ЮЖ для варианта - топливо- - бурый уголь. Конолитные конструкции.	ЮЖ.ВМI	5	63
I6	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки ЮЖ для варианта - топливо - каменный уголь. Сборные конструкции.	ЮЖ.ВМ2	5	58
I7	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки ЮЖ для варианта - топливо - бурый уголь. Сборные конструкции	ЮЖ.ВМ2	5	68

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I. Сталь сортовая конст-				
2	рукционная	095000			
3	I.I. Прокат из стали угле-				
4	родистой общего назначения				
5	с пределом текучести 0,02 мПа				
6	(23 кг/мм2), т		I68	2,40	
7	Итого стали сортовой				
8	конструкционной в натуральной				
9	массе, т		I68	2,40	
10	В том числе по укрупненному				
11	сортаменту				
12	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,69	
13	Сталь крупносортная,	093I00			
14	т	095I00	I68	0,34	
15	Сталь среднесортная,	093200			
16	т	095200	I68	0,04	
17	Сталь мелкосортная,	093300			
18	т	095300	I68	0,07	
19	Сталь толстолистовая рядовых				
20	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,I6	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

Т.П. 903-I-273.89 - ТМ.ВМ

ГИП	Гусева	
Нач. отд.	Калашникова	
Н. контр.	Кутузова	
Гл. спец.	Кутузова	
Инж I к.	Вагидова	

ВМ по чертежам основного комплекта марки ТМ для варианта топлива - каменный уголь

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	I	4

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

23945-17 5

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол	Примечание
1	Сталь тонколистовая (толщи-				
2	ной 1,9-3,9 мм), т	097200	168	0,28	
3	Сталь кровельная, т	097400	168	0,82	
4	Всего приведенной стали				
5	к ст.3, т		168	2,40	
6	В том числе:				
7	на стальные конструкции, т		168	1,58	
8	на теплоизоляцию промыш-				
9	ленного оборудования и				
10	трубопроводов, т		168	0.82	
11	2. Трубы стальные	138000			
12	2.1. Трубы тонкостенные				
13	электросварные углеродистые				
14	(диаметром до 114 мм), м	137300	6	715,8	
15	2.2. Трубы тонкостенные				
16	электросварные углеродистые				
17	(диаметром до 114 мм), т	137300	168	3,28	
18	2.3. Трубы нефтепроводные				
19	электросварные (диаметром от				
20	114 до 480 мм), м	138300	6	144,30	
21	2.4. Трубы нефтепроводные				
22	электросварные (диаметром от				
23	114 до 480 мм), т	138300	168	3,56	
24	2.5. Трубы сварные водога-				
25	зопроводные, м	138500	6	32,40	

Привязан

Инв №

Т.П. 903-1-273.89 - ТМ.ВМ

Лист 2

23945-17 6

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
I	2.6. Трубы сварные водога-				
2	зопроводные, т	I38500	I68	0,08	
3	3. Прокат алюминия				
4	технического, т	I8II00	I68	2,78	
5	4. Трубы и детали трубопро-				
6	водов из полиэтилена, м	224811	6	238,40	
7	5. Материалы лакокрасочные	23I000			
8	5.I. Грунты разные, кг	23I000	I66	32,80	
9	5.2. Эмали синтетические, кг	23I000	I66	50,30	
I0	5.3. Лаки на конденсацион-				
II	ных смолах, кг	23II00	I66	45,00	
I2	5.4. Лаки битумные, кг	23III3	I66	22,I0	
I3	5.5. Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66	222,00	
I4	5.6. Краски густотертые , кг	23I700	I66	93,90	
I5	5.7. Олифы, кг	23I8C0	I66	3,40	
I6	5.8. Растворители, кг	23I9I0	I66	I38,60	
I7	5.9. Отвердители, кг	233291	I66	I8,50	
I8	5.I0. Средства клеящиеся, кг	238510	I66	0,20	
I9	6. Асбест, т	572I00	I68	0,I5	
20	7. Цемент	573II0			
2I	7.I. Портландцемент М300, т	573I5I	I68	0,60	
22	Цемент всего, приведенный				
23	к марке 400, т		I68	0,54	
24	8. Кирпич, тыс.шт.	574I20	798	5,I0	
25	9. Вата минеральная, м3	576II0	II3	0,20	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

Т.II. 903-I-273.89 - ТМ.ВМ

Лист 3

23945-17 7

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	10. Изделия тепло- и зву-				
2	коизоляционные из стекло-				
3	волокна и стекловаты, м3	576300	113	74,9	
4	11. Ткани и сетки				
5	стеклянные , тыс. м2	595201	56	0,16	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-1-273.89 - ТМ.ВМ

Лист 4

23945-17 8

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I. Сталь сортовая конст-				
2	рукционная	095000			
3	I.I. Прокат из стали углеро-				
4	дистой общего назначения с				
5	пределом текучести 0,02 МПа				
6	(23 кг/мм2), т		I68	2,35	
7	Итого стали сортовой				
8	конструкционной в натуральной				
9	массе, т		I68	2,35	
10	В том числе по укрупнен-				
11	ному сортаменту				
12	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,63	
13	Сталь крупносортная,	093I00			
14	т	095I00	I68	0,32	
15	Сталь среднесортная,	093200			
16	т	095200	I68	0,05	
17	Сталь мелкосортная,	093300			
18	т	095300	I68	0,08	
19	Сталь толстолистовая				
20	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-273.89 - ТМ.ВМ

ГИП	Гусева	
Нач. отд.	Калашникова	
Н. контр.	Кутузова	
Гл. спец.	Кутузова	
Инж. IК	Рагидова	

ВМ по чертежам основного комплекта марки ТМ ДЛЯ ВАРИАНТА ТОПЛИВА - БУРЫЕ УГЛИ

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	I	4

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

23945-17 9

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь тонколистовая				
2	(толщиной I,9-3,9 мм), т	097200	I68	0,29	
3	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,78	
4	Всего приведенной стали				
5	к ст.3, т		I68	2,35	
6	В том числе:				
7	на стальные конструкции, т		I68	I,57	
8	на теплоизоляцию				
9	промышленного оборудования				
10	и трубопроводов, т		I68	0,78	
11	2. Трубы стальные	I38000			
12	2.I. Трубы тонкостенные				
13	электросварные углеродистые				
14	(диаметром до II4 мм), м	I37300	6	778,4	
15	2.2. Трубы тонкостенные				
16	электросварные углеродистые				
17	(диаметром до II4 мм), т	I37300	I68	3,90	
18	2.3. Трубы нефтепроводные				
19	электросварные (диаметром				
20	от II4 до 480 мм), м	I38300	6	78,80	
21	2.4. Трубы нефтепроводные				
22	электросварные (диаметром от				
23	II4 до 480 мм), т	I38300	I68	2,4I	
24	2.5. Трубы сварные водогазо-				
25	проводные, м	I38500	6	32,40	

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-273.89 - ТМ.ВМ

Лист 2

23945-17 10

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол.	Примечание
1	2.6. Трубы сварные водо-				
2	газопроводные, т	I38500	I68	0,08	
3	3. Прокат алюминия				
4	технического, т	I8II00	I68	2,55	
5	4. Трубы и детали трубопро-				
6	водов из полиэтилена, м	224811	6	95,40	
7	5. Материалы лакокрасочные	23I000			
8	5.I. Грунты разные, кг	23I000	I66	2I,70	
9	5.2. Эмали синтетические, кг	23I000	I66	50,30	
10	5.3. Лаки на конденсацион-				
11	ных смолах, кг	23II00	I66	45,0I	
12	5.4. Лаки битумные, кг	23III3	I66	22,I0	
13	5.5. Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66	24,00	
14	5.6. Краски густотертые, кг	23I700	I66	88,40	
15	5.7. Олифы, кг	23I800	I66	2,70	
16	5.8. Растворители, кг	23I9I0	I66	73,70	
17	5.9. Отвердители, кг	233291	I66	2,0I	
18	5.I0. Средства клеящиеся, кг	2385I0	I66	0,I5	
19	6. Асбест, т	572I00	I68	0,I5	
20	7. Цемент	573II0			
21	7.I. Портландцемент М300, т	573I5I	I68	0,60	
22	Цемент всего, приведенный				
23	к марке 400, т		I68	0,54	
24	8. Кирпич, тыс.шт.	574I20	798	5,I0	
25	9. Вата минеральная, м3	576II0	II3	0,I9	

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-273.89 - ТМ.ВМ

Лист 3

23945-17 11

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	10. Изделия тепло- и звуко-				
2	изоляционные из стекло-				
3	волокна и стекловаты, м3	576300	113	69,20	
4	11. Ткани и сетки				
5	стеклянные, тыс. м2	595201	56	0,04	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв №

Т.П. 903-1-273.89 -ТМ.ВМ

Лист 4

23945-17 12

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Швеллер I4 ГОСТ 8240-72				
2	Вст.3-I ГОСТ535-79		I68	0,6	
3	Швеллер I2 ГОСТ8240-72				
4	Вст.3-I ГОСТ535-79		-"-	0,07	
5	Швеллер I0 ГОСТ8240-72				
6	Вст.3-I ГОСТ535-79		-"-	0,05	
7	Уголок Б-75х50х6 ГОСТ85I0-86				
8	Вст.3-I ГОСТ535-79		-"-	0,05	
9	Уголок Б-I00хI00хI0ГОСТ8509-86				
10	Вст.3-I ГОСТ535-79		-"-	0,08	
11	Уголок Б-75х75х8ГОСТ8509-86				
12	Вст.3-I ГОСТ535-79		-"-	0,06	
13	Уголок Б-63х63х6ГОСТ 8509-86				
14	Вст.3-I ГОСТ535-79		-"-	I,0	
15	Уголок Б-50х50х6ГОСТ8509-86				
16	Вст.3-I ГОСТ535-79		-"-	0,005	
17	Уголок Б-50х50х5ГОСТ8509-86				
18	Вст.3-I ГОСТ535-79		-"-	0,I4	
19	Уголок Б-50х50х3 ГОСТ8509-86				
20	Вст.3-I ГОСТ535-79		-"-	0,05	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Прибязан

Инв. №

ТП 903-I-273.89 -ТМ.ВМ

Михалевский
Гордеева
Ройзман
Зайцева
Заруцкая

Топливоподача. Шлакозолоудаление.
Ведомость материалов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

САНТЕХНИИПРОЕКТ

23945-17 13

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол.	Примечание
1	Уголок Б-40х40х4ГОСТ8509-86				
2	Вст.3-I ГОСТ535-79		I68	0,05	
3	Уголок Б-40х40х4ГОСТ8509-86				
4	Вст.3-I ГОСТ535-79		-"-	0,075	
5	Уголок Б-32х32х3ГОСТ8509-86				
6	Вст.3-I ГОСТ535-79		-"-	0,05	
7	Лист Б-ПН-8 ГОСТI9903-74				
8	Вст.3-I ГОСТI4637-79		-"-	0,03	
9	Лист Б-ПН-6ГОСТI9903-74				
10	Вст.3-I ГОСТI4637-79		-"-	0,07	
11	Лист Б-ПН-4ГОСТI9903-74				
12	Вст.3-I ГОСТI4637-79		-"-	0,075	
13	Лист Б-ПН-3ГОСТI9903-74				
14	Вст.3-IГОСТI4637-79		-"-	0,I2	
15	Лист Б-ПН-2ГОСТI9903-74				
16	Вст.3-IГОСТI4637-79		-"-	0,03	
17	Лист ромб ОПН-4				
18	Вст.3-I ГОСТ8568-77		-"-	0,I4	
19	Круг ВI6 ГОСТ2590-7I				
20	Вст.3-IГОСТ535-79		-"-	0,24	
21	Круг В8 ГОСТ2590-7I				
22	Вст.3-I ГОСТ535-79		-"-	0,004	
23	Круг В6 ГОСТ2590-7I				
24	Вст.3-I ГОСТ535-79		-"-	0,004	
25					

Привязан

Инв №

ТП 903-I-273.89 -ТП.ВМ

Лист 2

23945-17 14

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол	Примечание
1	Полоса 4х40ГОСТ103-76				
2	Вст.3-ГОСТ535-79		168	0,001	
3	Полоса 4х30ГОСТ103-76				
4	Вст.3-ГОСТ535-79		-"-	0,003	
5	Полоса 4х20ГОСТ103-76				
6	Вст.3-ГОСТ535-79		-"-	0,001	
7	Пластина I, лист 8.0МБ-С-5,8				
8	ГОСТ7378-77		-"-	0,01	
9	Пластина I, лист 6.0МБ-С-5,8				
10	ГОСТ7378-77		-"-	0,002	
11	Пластина I, лист 5.0МБ-С-5,8				
12	ГОСТ7378-77		-"-	0,001	
13	Пластина I, лист 3.0МБ-С-5,8				
14	ГОСТ7378-77		-"-	0,002	
15	Лента Iх30ГОСТ6009-74				
16	Вст.3-ГОСТ535-79		-"-	0,001	
17	Сетка 20-2ГОСТ5336-80		-"-	0,06	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв №

ТП 903-1-273.89 -ТП.ВМ

Лист 3

23945-17 15

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I. Трубы				
2	Трубы защитные для				
3	электропроводок				
4	Котлы "Братск-М"				
5	№IЛ... 4Л				
6	Труба I4xI,6-5000ПГОСТI0704-76м	I37300	006	27	
7	Б20 ГОСТ I0705-80				
8	Труба 25xI,6-5000ПГОСТI0704-76м	I37300	006	I38	
9	Б20 ГОСТ I0705-80				
10	Труба ПВД25сГОСТI8599-83, м	2248III505	006	30	
11	Труба ПВХ 9xI ТУ6-05-I342-76, м		006	9	
12	Вспомогательное оборудование				
13	Труба ПВХ9xI ТУ6-05-I342-76, м		006	8	
14	Металлорукав РЗ-Ц-Х-8У				
15	ТУ22.5570-83, м	4833853614	006	2	
16	Блок взрыхления				
17	Труба I4xI,6-5000ПГОСТI0704-76м	I37300	006	7	
18	Б20 ГОСТI0705-80				
19	Установка автоматизированная				
20	ВДПУ-3				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Гусева	
Нач. отд.	Борисов	
Зам. нач.	Тарасова	
Н. контр.	Корчкова	
Рук. гр.	Колосова	
Инж.	Щербицкая	

Т.П. 903-I-273.89 АТМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	I	9

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

23945-17 16

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол	Примечание
1	Металлорукав ТУ 225570-83				
2	РЗ-Ц-Х-10У, м	4833853654	006	18	
3	РЗ-Ц-Х-18У, м	4833854064	006	2	
4	Топливоподача				
5	Труба 25х1,6-5000ПГОСТ10704-76м	137300	006	12	
6	Б20 ГОСТ 10705-80				
7	Труба ПВД 25с ГОСТ 18599-83, м	2248111505	006	3	
8	Металлорукав РЗ-Ц-Х-10У				
9	ТУ 22 5570-83, м	4833853654	006	13	
10	Приточные системы				
11	Металлорукав ТУ225570-83				
12	РЗ-Ц-Х-15У, м	4833854028	006	6	
13	РЗ-Ц-Х-18У, м	4833854064	006	4	
14	Трубы для трубных				
15	проводок				
16	Котлы "Братск-М"				
17	№ 1Л...4Л				
18	Труба 25х3,2 ГОСТ 3262-75, м	133500	006	8	
19	Трубка резиновая техническая				
20	8х2 ГОСТ 5496-78, м	138500	006	0,8	
21	Вспомогательное оборудование				
22	Труба ГОСТ3262-75				
23	15х2,8, м	133500	006	0,1	
24	15х2,5, м	133500	006	23	
25	Блок насосов сетевой воды				

Привязан

Инв №

Т.П.903-1-273.89 АТМ.ВМ

Лист 2

23945-17 17

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Труба I5x2,8 ГОСТ 3262-75, м	I33500	006	8(6)	
2	Топливоподача				
3	Труба I5x2,8 ГОСТ3262-75, м	I33500	006	0,5	
4	Труба I52x3,5 ГОСТ I0704-76, м	I37300	006	0,I	
5	Д ГОСТ I0705-75				
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

Т.П.903-I-273.89 АТМ.ВМ

Лист 3

23945-17 18

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2 ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ				
2	Металлоконструкции для				
3	крепления проводок				
4	Котлы "Братск-М"				
5	№ 1Л... 4Л				
6	Круг В8 ГОСТ 2590-71 кг	093400	166	1,0	
7	Ст3Гпс ГОСТ 535-79				
8	Вспомогательное оборудование				
9	Круг В8 ГОСТ2590-71, кг	093400	166	5,2	
10	Ст3 ГОСТ 535-79				
11	Металлоконструкции для				
12	установки щитов и пультов				
13	Вспомогательное оборудование				
14	Лист Б 3,0 ГОСТ 19904-74, кг	097200	166	16	
15	5-П-НО ГОСТ16523-70				
16	Уголок Б25х25х3 ГОСТ8509-72, кг	093100	166	0,5	
17	Ст 3спГОСТ 535-79				
18	Металлоконструкции для				
19	установки приборов,средств				
20	автоматизации и проводок				
21	Котлы "Братск-М"				
22	№ 1Л...4Л				
23	Лист В3,0ГОСТ 19904-74, кг	097200	166	0,7	
24	3-IУ Ст3 ГОСТ16523-70				
25					

Привязан

Инв №

Т.П.903-1-273.89 АТМ.ВМ

Лист 4

23945-17 19

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Лист Б3,0 ГОСТ I9904-74, кг	097200	I66	I3	
2	3-Ш ГОСТ I6523-70				
3	Лист Б-ПН-4,0 ГОСТ I9904-74, кг	097I00	I66	I0	
4	Ст3 ГОСТ I4637-79				
5	Полоса Б-2 I4х4 ГОСТ I03-76 кг		I66	8	
6	БСт 3 ГОСТ 6422-76				
7					
8	Вспомогательное оборудование				
9	Лист Б3,0 ГОСТ I9904-74, кг	097200	I66	0,I	
10	3-Ш Ст3 ГОСТ I6523-70				
11	Уголок 50х50х3ГОСТI977I-74, кг	II2000	I66	I,7	
12	В Ст3Кп2 ГОСТII474-76				
13	Лист Б2,0 ГОСТI9904-74, кг	097200	I66	2,0	
14	3-Ш Ст3 ГОСТI6523-70				
15	Лист Б3,0 ГОСТ I9903-74, кг	097200	I66	5,5	
16	3-Ш Ст3 ГОСТ I6523-70				
17	Лист Б-ПН-0-6,0 ГОСТI9903-74, кг	097I00	I66	3,5	
18	Ст3 ГОСТI4637-79				
19	Лист Б 2,5 ГОСТI9904-74, кг	097200	I66	3,8	
20	3-Ш-IOКП ГОСТ I6523-70				
21	Лист Б-ПН-0-5,0 ГОСТI9904-74, кг	097I00	I66	2,0	
22	Ст3 ГОСТ I4637-79				
23	Лист Б-2,0 ГОСТ I9904-74, кг	097200	I66	I3,0	
24	3-Ш-Ст3 ГОСТ I6523-70				
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.903-I-273.89 АТМ.ВМ

Лист 5

23945-17 20

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Полоса Б-2 I4х4 ГОСТ I03-76, кг		I66	3,52	
2	Б Ст3 ГОСТ 6422-76				
3	Установка автоматизированная				
4	ВДПУ-3				
5	Лист Б-30 ГОСТ I9904-74, кг	097200	I66	I	
6	3-Ш Ст3 ГОСТ I6523-70				
7	Топливоподача				
8	Лист Б-3,0 ГОСТI9904-74, кг	097200	I66	9,5	
9	3-Ш Ст 3 ГОСТI6523-70				
10	Лист БI,5 ГОСТ I9903-74, кг	097200	I66	3,5	
11	В Ст3 ГОСТI4637-79				
12	Лист Б4 ГОСТ I9903-74, кг	097I00	I66	2,5	
13	В Ст 3 ГОСТ I4637-79				
14	Лист Б-2,0 ГОСТ I9904-74, кг	097200	I66	I,7	
15	3-Ш Ст 3 ГОСТ I6523-70				
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв №

Т.П.903-I-273.89 АТМ.ВМ

Лист 6

23945-17 21

Формат А4

Ал.I4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол	Примечание
1	3. МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ				
2	Котлы Братск-М				
3	№1Л...4Л				
4	Лак БТ-5100				
5	ГОСТ 3112-79, кг	231000	166	1,3	
6	Растворитель ксилол				
7	ГОСТ 9949-76, кг	241000	166	0,8	
8	Растворитель Р4				
9	ГОСТ 7827-74, кг	231000	166	0,2	
10	Грунтовка ФЛ-03К				
11	ГОСТ 9109-81, кг	231000	166	0,1	
12	Грунтовка ГФ-021				
13	ГОСТ25129-82, кг	231000	166	1,3	
14	Эмаль ХВ-124				
15	ГОСТ 10144-74 кг	231000	166	0,5	
16	Вспомогательное оборудование				
17	Лак БТ-5100				
18	ГОСТ 3112-79, кг	231000	166	1,6	
19	Растворитель ксилол				
20	ГОСТ 9949-76, кг	241000	166	0,8	
21	Растворитель Р4				
22	ГОСТ 7827-74 кг	231000	166	0,9	
23	Грунтовка ФЛ-03к				
24	ГОСТ 91 09-81 кг	231000	166	0,5	
25					

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

Т.П.903-1-273.89 АТМ.ВМ

Лист 7

23945-17 22

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Грунтовка ГФ-021				
2	ГОСТ 25129-82 кг	231000	166	1,5	
3	Эмаль ХВ-124				
4	ГОСТ 10144-74 кг	231000		2,5	
5	Блок взрыхления				
6	Лак БТ-5100				
7	ГОСТ 312-79, кг	231000	166	0,2	
8	Растворитель ксилол				
9	ГОСТ 9949-76, кг	231000	166	0,1	
10	Грунтовка ГФ-021				
11	ГОСТ 25129-82, кг	231000	166	0,2	
12	Установка автоматизированная				
13	ВДПУ-3				
14	Лак БТ-5100				
15	ГОСТ 312-79, кг	231000	166	0,1	
16	Растворитель ксилол				
17	ГОСТ 9949-76, кг	241000	166	0,1	
18	Растворитель Р4, кг	231000	166	0,1	
19	Грунтовка ГФ-021				
20	ГОСТ 25129-82, кг	231000	166	0,1	
21	Грунтовка ФЛ-03к				
22	ГОСТ 9109-81, кг	231000	166	0,1	
23	Эмаль ХВ-124				
24	ГОСТ 10144-74, кг	231000	166	0,15	
25					

Привязан

Инв. №

Т.П.903-1-273.89 АТМ.ВМ

Лист 8

23945-17 23

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Топливоподача				
2	Лак БТ-5I00				
3	ГОСТ 3I2-79, кг	23I000	I66	0,3	
4	Растворитель ксилол				
5	ГОСТ 9949-76, кг	24I000	I66	0,3	
6	Растворитель Р4				
7	ГОСТ 7827-74, кг	23I000	I66	0,2	
8	Грунтовка ФЛ-03к				
9	ГОСТ 9I09-8I, кг	23I000	I66	0,I	
10	Грунтовка ГФ-02I				
11	ГОСТ 25I29-82, кг	23I000	I66	0,3	
12	Эмаль ХВ-I24				
13	ГОСТ I0I44-74, кг	23I000	I66	0,5	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.903-I-273.89 АТМ.ВМ

Лист 9

23945-17 24

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Кол	Примечание
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса, ГОСТ 103-76					
3	4х25,	т	093300	168	0,16	
4	4х40,	т	093300	168	0,585	
5	25х40,	т	093300	168	0,015	
6	Круг, ГОСТ 2590-71					
7	12;	т	093300	168	0,034	
8	Лента, ГОСТ 6009-74					
9	2х30,	т	093500	168	0,001	
10	Лист, ГОСТ 19903-74					
11	1,5,	т	097301	168	0,04	
12	2,	т	097200	168	0,01	
13	Уголок равнополочный					
14	ГОСТ 8509-72					
15	32х32х3,	т	093100	168	0,001	
16	50х50х5,	т	093100	168	0,6	
17	63х63х6,	т	093100	168	0,06	
18	Итого в натуральном виде с					
19	учетом отходов (3,7%),	т		168	1,572	
20	Всего натуральной стали класса					

Привязан

Инв №

ТП 903-1-273.89 ЭМ.ВМ

ГИП	Гусева	
Н.отд.	Коновалов	
Н.конт	Карякина	
Гл.сп.	Креймер	
Н.гр.	Попкова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект

23945-17 25

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	С38/23, в том числе по					
2	укрупненному сортаменту:					
3	Сталь крупносортная,	т	093I00	I68	0,66I	
4	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	0,86	
5	Сталь тонколистовая,	т	097301	I68	0,04	
6	Сталь тонколистовая,	т	097200	I68	0,0I	
7	Лента горячекатанная,	т	093500	I68	0,00I	
8	Трубы стальные					
9	Труба легкая неоцинкованная					
10	с полностью сплющенным гратом,					
11	с резьбой и муфтой,					
12	ГОСТ 3262-75					
13	МР-25х2,8	км	I38500	008	0,075	
14		т	I38500	I68	0,I59	
15	МР-40х3	км	I38500	008	0,002	
16		т	I38500	I68	0,007	
17	Труба электросварная с					
18	плюсовым допуском по наружному					
19	диаметру, с полностью сплющен-					
20	ным гратом, термически обра-					
21	ботанная, ГОСТ I0704-76					
22	т 25 х I,6,	км	I30300	008	0,052 / 0,048	
23		т	I30300	I68	0,048 / 0,044	
24	т 33 х 2,	км	I30300	008	0,055	
25		т	I30300	I68	0,084	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-273.89 ЭМ.ВМ

Лист 2

23945-17 26

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	т 48 х2, км	130300	008	0,043 / 0,036	
2	т	130300	168	0,098 / 0,082	
3	Трубы полиэтиленовые				
4	Труба из полиэтилена				
5	высокого давления, среднего				
6	типа, ГОСТ 18599-73,				
7	ПВД (ПНП)				
8	25 С, км	224811	008	0,032 / 0,029	
9	т	224811	168	0,006 / 0,006	
10	32 С, км	224811	008	0,062	
11	т	224811	168	0,019	
12	40С, км	224811	008	0,037 / 0,024	
13	т	224811	168	0,015 / 0,011	
14	Трубы асбестоцементные				
15	Труба асбестоцементная				
16	безнапорная, комплектно с				
17	муфтой 100, м.усл.труб	578631	000	12	
18					
19	Строительные материалы				
20	Лист асбестоцементный плоский				
21	ГОСТ 18124-75, прессованый				
22	размерами 1200х400х8, шт	578159	796	70	
23					
24					
25					

Привязан

Инв №

ТП 903-1-273.89 ЭМ.ВМ

Лист 3

23945-17 27

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат черных металлов				
2	Лист, ГОСТ I9903-74				
3	I,5, т	097203	I68	0,035	
4	Уголок, ГОСТ 8509-86				
5	25х25х4, т	093300	I68	0,0I5	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Инв №

Привязан

ТП 903-I-273.89 ЭМI.ВМ

ГИП	Гусева	
Н.отд.	Коновалов	
Н.конт	Карякина	
Гл.сп	Креймер	
Н.гр.	Попкова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ (для ВДПУ-3)

Стадия	Лист	Листов
РП		I

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

23945-17 28

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы неметаллические				
2	Труба винипластовая				
3	ПВХ-60-С20, ТУ6-19-99-78,				
4	с наружным диаметром				
5	20 км	130300	008	0,050	
6	т	130300	168	0,0085	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Привязан

Инв №

ТП 903-1-273.89 ЭО.ВМ

Н.отд.	Коновалов	
Н.конт	Карякина	
Гл.сп	Креймер	
Н.гр.	Карякина	
Инж.1к	Улыбина	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП		1

ГПИ Горьковский Сантехпроект

23945-17 29

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
1	I. Трубы				
2	Трубы защитные для электропро-				
3	водок				
4	Труба водогазопроводная				
5	ГОСТ3262-75, легкая, с короткой				
6	резьбой на обоих концах, с				
7	полностью сплющенным гратом,				
8	с муфтой, с условным проходом				
9	РМ I5х2,5-6000 , км	I3850I	008	0,002	
10	, т		I68	0,0025	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.П.903-I-273.89 -ОС.ВМ

ГИП	Гусева	
Нач. отд.	Коновалов	
Гл. спец.	Креймер	
Рук. гр.	Кобись	
Инженер	Пятунина	

Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки ОС

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	I	I

ГПИ "Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

23945-17 30

Формат А4

ЦИТП 54-50172

ГОСТ 21.109-8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I. Трубы				
2	Трубы защитные для электропро-				
3	водок				
4	Труба водогазопроводная				
5	ГОСТ3262-75, легкая, с короткой				
6	резьбой на обоих концах, с пол-				
7	ностью сплющенным гратом, с				
8	муфтой, с условным проходом				
9	РМ-I0-2.0-6000 , км	I3850I	008	0,004	
10	, т		I68	0,0030	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Привязан

Инв. №

Т.П.903-I-273.89 -АПС.ВМ

ГИП	Гусева	
Нач. отдела	Коновалов	
Гл. спец.	Креймер	
Рук. гр.	Кобись	
Инженер	Пятунина	

Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки АПС

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	I	I

ГПИ "Горьковский САНТЕХПРОЕКТ"

23945-17 31

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I. Сталь сортовая конструк-				
2	ционная	095000			
3	I.I. Прокат из стали угле-				
4	родистой общего назначения с				
5	пределом текучести 0,02 МПа				
6	(23 кг/мм2), т		I68	2,52	
7	Итого стали сортовой конст-				
8	рукционной в натуральной				
9	массе, т		I68	2,52	
10	В том числе по укрупненному				
11	сортаменту				
12	Сталь крупносортная,	093I00			
13	т	095I00	I68	0,07	
14	Сталь среднесортная,	093200			
15	т	095200	I68	0,II	
16	Сталь мелкосортная,	093300			
17	т	095300	I68	0,30	
18	Сталь толстолистовая рядовых				
19	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,60	
20	Сталь тонколистовая (от I,9				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-273.89 - ОВ.ВМ

ГИП	Гусева	
Нач. отд.	Калашникова	
Н. контр.	Кутузова	
Гл. спец.	Кутузова	
Инж. IIк.	Шорохова	

ВМ по чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
р.п.	1	3

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

23945-17 32

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	до 3,9 мм) т	097200	168	0,08	
2	Сталь тонколистовая				
3	(от I до I,8 мм), т	097300	168	0,71	
4	Сталь кровельная, т	097400	168	0,65	
5	Всего приведенной стали				
6	к ст. 3		168	2,52	
7	В том числе:				
8	на теплоизоляцию промышлен-				
9	ного оборудования и трубо-				
10	проводов, т		168	I,I7	
11	на вентиляционные и санитарно-				
12	технические устройства, т		168	I,35	
13	2. Трубы стальные	I38000			
14	2.I. Трубы нефтепроводные				
15	бесшовные, м	131700	6	73,36	
16	2.2. Трубы нефтепроводные				
17	бесшовные, т	131700	168	I,26	
18	2.3. Трубы катанные				
19	(общего назначения) м	I3I900	6	66I,22	
20	2.4. Трубы катанные				
21	(общего назначения), т	I3I900	168	7,5I	
22	2.5. Трубы тонкостенные				
23	электросварные углеродистые				
24	(диаметром до II4 мм), м	I37300	6	28I,79	
25	2.6. Трубы тонкостенные				

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-273.89 - ОВ.ВМ

Лист 2

23945-17 33

Формат А4

ITП 54 50173

ГОСТ 21.109-80

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
1	электросварные углеродистые				
2	(диаметром до II4 мм), т	I37300	I68	0,62	
3	2.7. Трубы сварные водога-				
4	зопроводные, м	I38500	6	I6,47	
5	2.8. Трубы сварные водогазо-				
6	проводные, т	I38500	I68	0,I7	
7	3. Пластмассы, кг	224000	I66	0,04	
8	4. Стеклопластики				
9	листовые, кг	229620	I66	53,77	
10	5. Материалы лакокрасочные	23I000			
11	5.I. Грунты разные, кг	23I000	I66	7,3I	
12	5.2. Краски густотертые и				
13	готовые к применению, кг	23I700	I66	32,76	
14	5.3. Растворители, кг	23I9I0	I66	5,07	
15	9. Конвекторы отопитель-				
16	ные, экм	493520	084	70,93	
17	I0. Изделия минераловатные				
18	тепло- и звукоизоляционные, м3	576200	II3	4,90	
19	II. Изделия тепло- и звуко-				
20	изоляционные из стекловолокна				
21	и стекловаты, м3	576300	II3	0,I0	
22					
23					
24					
25					

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-273.89 - ОВ.ВМ

Лист 3

23945-17 34

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I. Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная	095000			
3	I.I. Прокат из стали углеро-				
4	дистой общего назначения с				
5	пределом текучести 0,02 МПа				
6	(23 кг/мм2), т		I68	0,58	
7	Итого стали сортовой				
8	конструкционной в натуральной				
9	массе, т		I68	0,58	
10	В том числе по укрупненному				
11	сортаменту				
12	Сталь среднесортная,	093200			
13	т	095200	I68	0,0I	
14	Сталь толстолистовая				
15	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,24	
16	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,33	
17	Всего приведенной стали				
18	к ст.3, т		I68	0,58	
19	В том числе на теплоизоляцию				
20	промышленного оборудования				

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I- 273.89 - ВК.ВМ

ГИП	Гусева	
Нач. отд.	Калашникова	
Н. контр.	Кутузова	
Гл. спец.	Кутузова	
Инж. III к.	Шорохова	

ВМ по чертежам основного комплекса марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	I	3

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

23945-17 35

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	и трубопроводов, т		I68	0,58	
2	2. Трубы стальные	I38000			
3	2.I. Трубы тонкостенные				
4	электросварные углеродистые				
5	(диаметром до II4 мм), м	I37300	6	224,22	
6	2.2. Трубы тонкостенные				
7	электросварные углеродистые				
8	(диаметром до II4 мм), т	I37300	I68	0,93	
9	2.3. Трубы нефтепроводные				
10	электросварные (диаметром				
11	от II4 до 480 мм), м	I38300	6	I3,I3	
12	2.4. Трубы нефтепроводные				
13	электросварные (диаметром от				
14	II4 до 480 мм), т	I38300	I68	0,02	
15	2.5. Трубы сварные водо-				
16	газопроводные, м	I38500	6	374,I	
17	2.6. Трубы сварные водо-				
18	газопроводные, т	I38500	I68	3,04	
19	3. Прокат алюминия				
20	технического, т	I8II00	I68	0,I4	
21	4. Стеклопластики				
22	листовые, кг	229620	I66	0,59	
23	5. Материалы лакокрасочные	23I000			
24	5.I. Грунты разные, кг	23I000	I66	I2,90	
25	5.2. Краски густотертые и				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-273.89 - ВК.ВМ

Лист 2

23945-17 36

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	готовые к применению, кг	23I700	I66	25,20	
2	5.3. Растворители, кг	23I9I0	I66	3,90	
3	6. Трубы чугунные канализа-				
4	ционные и фасонные части к				
5	ним, т	492500	I68	0,46	
6	7. Раковины и мойки, шт	494300	796	3,00	
7	8. Умывальники, шт	494400	796	4,00	
8	9. Трапы с раструбом				
9	диаметром 50 мм, шт	4947I0	796	2,00	
10	I0. Трапы с раструбом				
11	диаметром I00 мм, шт	4947I0	796	4,00	
12	II. Смесители для моек, компл.	495II4	796	I,00	
13	I2. Унитазы типа				
14	"Компакт", шт	496510	796	I,00	
15	I3. Изделия минераловатные				
16	тепло- и звукоизоляционные, м3	576200	II3	I0,44	
17	I4. Рукава пожарные				
18	льняные, м	8I9323	6	85	
19					
20					
21	Для варианта с пластмассовыми	трубами		делаем замену	
22	чугунных труб на пластмассовые				
23	Трубы и детали трубопрово-				
24	дов из полиэтилена, м	224811	6	57,40	
25					

Привязан

Инв №

Т.П. 903-I-273.89 -ВК.ВМ

Лист 3

23945-17 37 Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол	Примечание
1	I. Битумы нефтяные и				
2	сланцевые, т	025600	I68	28,20	
3	2. Битумы нефтяные строитель-				
4	ные твердых марок, т	025621	I68	0,I0	
5	3. Сортовой прокат обыкно-				
6	венного качества (сталь				
7	стержневая арматурная), т	093000	I68	0,0I	
8	3.I Сталь стержневая				
9	арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,0I	
10	в том числе:				
11	3.I.I ∅ 6, т		I68	0,0I	
12	4. Сталь	093I00			
13	сортовая,	093200			
14	т	093300	I68	0,05	
15	5. Прокат листовой	097I00			
16	рядовой,	097200			
17	т	097300	I68	0,09	
18	Итого стали в натуральной				
19	массе, т		I68	0,I5	
20	в том числе по				

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

Т.П. 903-I- 273.89 - АР.ВМ

ГИП	Гусева	
Нач. отд.	Калашникова	
Н. контр.	Кутузова	
Гл. спец.	Кутузова	
Вед. инж.	Соколов	

ВМ ло чертежам основного комплекта марки АР для варианта топлива - каменный уголь

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

23945-17 38

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	укрупненному сортаменту				
2	Сталь крупносортная,	093100			
3	т	095100	168	0,02	
4	Сталь среднесортная,	093200			
5	т	095200	168	0,03	
6	Катанка, т	093400	168	0,01	
7	Сталь толстолистовая				
8	рядовых марок (от 4мм), т	097100	168	0,08	
9	Сталь тонколистовая толщиной				
10	от 1 до 1,8 мм, т	097300	168	0,01	
11	6. Металлоизделия промышленного				
12	назначения (метизы), т	120000	168	0,04	
13	6.1 Проволока стальная				
14	низкоуглеродистая периоди-				
15	ческого профиля				
16	(Вр-I), т	121400	168	0,04	
17	Итого стали, приведенной				
18	к стали класса А-I, т		168	0,07	
19	То же,приведенной к ст.3, т		168	0,14	
20	Всего, стали, приведенной				
21	к классу А-I и ст.3, т		168	0,21	
22	7. Сталь сортовая				
23	конструкционная	095000			
24	7.1 Прокат из стали с				
25	пределом текучести				

Привязан

Инв. №

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	33-40 кг/мм2, т	095003	I68	0,32	
2	7.2 Прокат из стали				
3	углеродистой общего				
4	назначения с пределом				
5	текучести 0,02 МПа				
6	(23 кг/мм2), т		I68	63,37	
7	7.3 Профили гнутые, т	II2I00	I68	3,72	
8	7.4 Профили гнутые				
9	замкнутые, т	II2I0I	I68	0,I6	
10	Итого стали сортовой				
11	конструкционной в				
12	натуральной массе, т		I68	67,57	
13	В том числе по укрупненному				
14	сортаменту				
15	Балки и швеллеры, т	092500	I68	25,I2	
16	Сталь крупносортная,	093I00			
17	т	095I00	I68	I0,97	
18	Сталь среднесортная,	093200			
19	т	095200	I68	0,40	
20	Сталь мелкосортная,	093300			
21	т	095300	I68	0,60	
22	Катанка, т	093400	I68	0,24	
23	Сталь толстолистовая				
24	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	23,5I	
25	Сталь тонколистовая				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.903-I- 273.89 -АР.ВМ

Лист 3

23945-17 40 Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	от I.9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,45	
2	Сталь кровельная, т	097400	I68	2,40	
3	Итого приведенной стали				
4	к ст.3, т		I68	67,65	
5	Всего сортового проката				
6	обыкновенного качества,				
7	стали сортовой конструк-				
8	ционной, листового проката,				
9	металлоизделий промышленного				
10	назначения в натуральной				
11	массе, т		I68	67,76	
12	В том числе по укрупненному				
13	сортаменту				
14	Балки и швеллеры, т	092500	I68	25,I2	
15	Сталь крупносортная,	093I00			
16	т	095I00	I68	I0,99	
17	Сталь среднесортная,	093200			
18	т	095200	I68	0,43	
19	Сталь мелкосортная,	093300			
20	т	095300	I68	0,60	
21	Катанка, т	093400	I68	0,25	
22	Сталь толстолистовая				
23	рядовых марок (от 4мм), т	097I00	I68	23,59	
24	Сталь тонколистовая				
25	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,45	

Привязан

Инв №

Т.П. 903-I-273.89 - АР.ВМ

Лист 4

23945-17 41

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Сталь тонколистовая,				
2	от I до I,8 мм, т	097300	I68	0,0I	
3	Сталь кровельная, т	097400	I68	2,40	
4	Всего приведенной стали				
5	к классу А-I и ст.3, т		I68	67,86	
6	В том числе:				
7	На изготовление монолитных				
8	железобетонных и бетонных				
9	конструкций, т		I68	0,2I	
I0	На строительные стальные				
II	конструкции, т		I68	65,57	
I2	На производство работ, т		I68	2,08	
I3	8. Материалы лакокрасочные	23I000			
I4	8.I Грунты разные, кг	23I000	I66	553,67	
I5	8.2 Эмали синтетические, кг	23I000	I66	69I,00	
I6	8.3 Лаки битумные, кг	23III3	I66	3,60	
I7	8.4 Шпатлевки на природных				
I8	смолах, кг	23I284	I66	I55,64	
I9	8.5 Шпатлевки перхлорвинило-				
20	вые, кг	23I3I4	I66	I32,60	
2I	8.6 Краски водоэмульсионные, кг	23I600	I66	663,60	
22	8.7 Краски поливинилацетатные,				
23	кг	23I6I0	I66	29,49	
24	8.8 Краски густотертые и				
25	готовые к применению, кг	23I700	I66	74,7I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.903-I-273.89 - АР.ВМ

Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	8.9 Олифы, кг	23I800	I66	22,65	
2	8.I0 Растворители, кг	23I9I0	I66	320,98	
3	8.II Пигменты, кг	232200	I66	I0,43	
4	8.I2 Средства клеящиеся, кг	2385I0	I66	40,3I	
5	9. Продукция лесозаготовитель-				
6	ной и лесопильно-дерево-				
7	обрабатывающей промышлен-				
8	ности,	530000			
9	9.I Лесоматериалы круглые,				
10	используемые без пере-				
11	работки, м3	53I490	II3	0,67	
12	9.2 Пиломатериалы				
13	качественные, м3	533I00	II3	48,2I	
14	9.3 Блоки дверные в сборе				
15	(комплектно), м2	536II0	55	43,34	
16	9.4 Блоки оконные в сборе				
17	(комплектно), м2	536I30	55	74,52	
18	9.5 Фанера клееная, м3	55I000	II3	0,09	
19	9.6 Плиты древесностружеч-				
20	ные, м3	553400	II3	0,I5	
21	9.7 Плиты древесностружеч-				
22	ные мягкие, м2	5536I0	55	I9,I5	
23	9.8 Плиты древесноволок-				
24	нистые твердые, м2	553622	55	45,25	
25	Расход пиломатериалов				

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-273.89 - АР.ВМ

Лист 6

23945-17 43

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	в круглом лесе, м3		II3	59,94	
2	I0. Щебень, м3	57III0	II3	524,95	
3	II. Гравий, м3	57II20	II3	4,48	
4	I2. Песок строительный				
5	природный, м3	57II40	II3	402,00	
6	I3. Заполнители пористые, м3	571200	II3	40,04	
7	I4. Асбест, т	572I00	I68	0,89	
8	I5. Цемент	573II0			
9	I5.I Марки 300, т	573I5I	I68	44,65	
10	I5.2 Марки 400, т	573II2	I68	80,47	
11	I5.3 Марки 500, т	573II3	I68	9,78	
12	цемент, приведенный				
13	к марке 400, всего т		I68	I31,41	
14	В том числе:				
15	На изготовление				
16	монолитных железобетонных				
17	и бетонных конструкций, т		I68	I16,90	
18	на растворы, т		I68	I3,90	
19	На производство работ, т		I68	0,60	
20	I6. Кирпич строительный				
21	(включая камни), тыс.шт	574I20	798	41,18	
22	I7. Известь строительная, т	5744I0	I68	4,98	
23	I8. Плитки керамические				
24	глазурованные, м2	575210	55	23,79	
25	I9. Плитки керамические для				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-273.89 - АР.ВМ

Лист 7

23945-17 44

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	полов (метлахские), м2	575240	55	II,75	
2	20. Изделия минераловатные				
3	тепло-и звукоизоляционные,	576200	II3	2,75	
4	2I. Линолеум (рулоны и				
5	плитки) м2	577I00	55	72,52	
6	22. Рубероид, м2	577402	55	2604,90	
7	23. Толь кровельный и				
8	толь-кожа, м2	577404	55	7,95	
9	24. Пергамин, м2	57743I	55	174,95	
10	25. Листы асбестоцементные				
11	кровельные волнистые				
12	обыкновенного профиля,				
13	тыс.у.п	578III	732	6,98	
14	26. Листы асбестоцементные				
15	усиленного профиля, тыс.у.п	578I25	732	8,56	
16	27. Стекло строительное	59I000			
17	27.I Стекло оконное, м2	59II20	55	77,98	
18	27.2 Ткани и сетки				
19	стеклянные, тыс.кв.м	595201	56	I,23	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-273.89 -АР.ВМ

Лист 8

23945-17 45 Формат А4

ЦИТП 54 50173 ГОСТ 21109-80

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I. Битумы нефтяные и				
2	сланцевые, т	025600	I68	3I,56	
3	2. Битумы нефтяные строи-				
4	тельные твердых марок, т	025621	I68	0,I0	
5	3. Сортовой прокат обыкно-				
6	венного качества (сталь				
7	стержневая арматурная), т	093000	I68	0,0I	
8	3.I Сталь стержневая				
9	арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,0I	
10	в том числе:				
11	3.I.I ⌀ 6, т		I68	0,0I	
12	4. Сталь	093I00			
13	сортовая,	093200			
14	т	093300	I68	0,05	
15	5. Прокат листовой	097I00			
16	рядовой,	097200			
17	т	097300	I68	0,09	
18	Итого стали в натуральной				
19	массе, т		I68	0,I5	
20	В том числе по				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-273.89 - АР.ВМ

ГИП	Гусева	
Нач. отд.	Калашникова	
Н. контр.	Кутузова	
Гл. спец.	Кутузова	
Вед. инж.	Соколов	

ВМ по чертежам основного комплекта марки АР для варианта топлива - Бурый уголь

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

23945-17 46

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	по укрупненному сортаменту				
2	Сталь крупносортная,	093100			
3	т	095100	168	0,02	
4	Сталь среднесортная,	093200			
5	т	095200	168	0,03	
6	Катанка, т	093400	168	0,01	
7	Сталь толстолистовая				
8	рядовых марок (от 4мм), т	097100	168	0,08	
9	Сталь тонколистовая				
10	толщиной от 1 до 1,8мм, т	097300	168	0,01	
11	6. Металлоизделия				
12	промышленного назначения				
13	(метизы), т	120000	168	0,04	
14	6.1 Проволока стальная				
15	низкоуглеродистая				
16	периодического профиля				
17	(Вр-I), т	121400	168	0,04	
18	Итого стали, приведенной				
19	к стали класса А-I, т		168	0,07	
20	То же, приведенной				
21	к ст.3, т		168	0,14	
22	Всего стали, приведенной				
23	к классу А-I и ст.3, т		168	0,21	
24	7. Сталь сортовая				
25	конструкционная	095000			

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-1-273.89 -АР.ВМ

Лист 2

23945-17 47

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	7.I. Прокат из стали с					
2	пределом текучести					
3	33-40 кг/мм2,	т	095003	I68	0,32	
4	7.2 Прокат из стали угле-					
5	родистой общего назначения					
6	с пределом текучести					
7	0,02МПа(23кг/мм2),	т		I68	64,58	
8	7.3 Профили гнутые,	т	II2I00	I68	3,72	
9	7.4 Профили гнутые					
I0	замкнутые,	т	II2I0I	I68	0,I6	
II	Итого стали сортовой					
I2	конструкционной в					
I3	натуральной массе,	т		I68	68,78	
I4	В том числе по укрупненно-					
I5	му сортаменту					
I6	Балки и швеллеры,	т	092500	I68	25,43	
I7	Сталь крупносортная,		093I00			
I8		т	095I00	I68	I0,97	
I9	Сталь среднесортная,		093200			
20		т	095200	I68	0,40	
2I	Сталь мелкосортная,		093300			
22		т	095300	I68	0,60	
23	Катанка,	т	093400	I68	0,24	
24	Сталь толстолистовая					
25	рядовых марок (от 4мм),	т	097I00	I68	23,5I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I- 273.89 - АР.ВМ

Лист 3

23945-17 48

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь тонколистовая				
2	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,45	
3	Сталь кровельная, т	097400	168	3,30	
4	Итого приведенной стали				
5	к ст.3, т		168	68,86	
6	Всего сортового проката				
7	обыкновенного качества,				
8	стали сортовой конструк-				
9	ционной, листового проката,				
10	металлоизделий промышленного				
11	назначения в натуральной массе,				
12	т		168	68,97	
13	В том числе по				
14	укрупненному сортаменту				
15	Балки и швеллеры, т	092500	168	25,43	
16	Сталь крупносортная,	093100			
17	т	095100	168	10,99	
18	Сталь среднесортная,	093200			
19	т	095200	168	0,43	
20	Сталь мелкосортная,	093300			
21	т	095300	168	0,60	
22	Катанка, т	093400	168	0,25	
23	Сталь толстолистовая				
24	рядовых марок (от 4мм), т	097100	168	23,59	
25	Сталь тонколистовая				

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-1-273.89 - АР.ВМ

Лист 4

23945-17 49

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	от I,9 до 3,9 мм,	т	097200	I68	0,45	
2	Сталь тонколистовая					
3	от I до I,8 мм,	т	097300	I68	0,0I	
4	Сталь кровельная,	т	097400	I68	3,30	
5	Всего приведенной стали					
6	к классу А-I и ст.3,	т		I68	68,99	
7	В том числе:					
8	На изготовление монолитных					
9	железобетонных и бетонных					
I0	конструкций,	т		I68	0,2I	
II	На строительные стальные					
I2	конструкции,	т		I68	66,70	
I3	На производство работ,	т		I68	2,08	
I4	8. Материалы лакокрасочные		23I000			
I5	8.I Грунты разные,	кг	23I000	I66	664,80	
I6	8.2 Эмали синтетические,	кг	23I000	I66	850,40	
I7	8.3 Лаки битумные,	кг	23III3	I66	3,60	
I8	8.4 Шпатлевки на природных					
I9	смолах,	кг	23I284	I66	I65,27	
20	8.5 Шпатлевки перхлорвинило-					
2I	вые,	кг	23I3I4	I66	I68,96	
22	8.6 Краски водоэмульсионные,	кг	23I600	I66	79I,24	
23	8.7 Краски поливинилацетатные,					
24		кг	23I6I0	I66	29,49	
25	8.8 Краски густотертые и					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Т.П.903-I-273.89 - АР.ВМ

Лист 5

23945-17 50

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	готовые к применению, кг	23I700	I66	4I,02	
2	8.9 Олифы, кг	23I800	I66	23,36	
3	8.I0 Растворители, кг	23I9I0	I66	370,43	
4	8.II Пигменты, кг	232200	I66	I5,34	
5	8.I2 Средства клеящиеся, кг	238510	I66	42,33	
6	9. Продукция лесозаготови-				
7	тельной и лесопильно-дере-				
8	вообрабатывающей				
9	промышленности.	530000			
10	9.I Лесоматериалы круглые,				
11	используемые без				
12	переработки, м3	53I490	II3	0,73	
13	9.2 Пиломатериалы				
14	качественные, м3	533I00	II3	54,40	
15	9.3 Блоки дверные в сборе				
16	(комплектно), м2	536II0	55	43,34	
17	9.4 Блоки оконные в сборе				
18	(комплектно), м2	536I30	55	74,52	
19	9.5 Фанера клееная, м3	55I000	II3	0,09	
20	9.6 Плиты древесностружеч-				
21	ные, м3	553400	II3	0,I5	
22	9.7 Плиты древесностружеч-				
23	ные мягкие, м2	5536I0	55	I9,I5	
24	9.8 Плиты древесноволок-				
25	нистые твердые, м2	553622	55	45,25	

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I- 273.89 -АР.ВМ

Лист 6

23945-17 51

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Расход пиломатериалов				
2	в круглом лесе, м3		II3	62,94	
3	I0. Щебень, м3	57III0	II3	55I,25	
4	II. Гравий, м3	57II20	II3	4,48	
5	I2. Песок строительный				
6	при родный, м3	57II40	II3	4I8,08	
7	I3. Заполнители пористые, м3	57I200	II3	40,04	
8	I4. Асбест, т	572I00	I68	0,89	
9	I5. Цемент	573II0			
10	I5.I Марки 300, т	573I5I	I68	48,I3	
11	I5.2 Марки 400, т	573II2	I68	83,02	
12	I5.3 Марки 500, т	573II3	I68	9,78	
13	цемент, приведенный				
14	к марке 400, всего т		I68	I37,I0	
15	в том числе;				
16	На изготовление				
17	монолитных железобетонных				
18	и бетонных конструкций, т		I68	I25,80	
19	на растворы, т		I68	II,II	
20	на производство работ, т		I68	0,I9	
21	I6. Кирпич строительный,				
22	(включая камни), тыс.шт	574I20	798	41,85	
23	I7. Известь строительная, т	5744I0	I68	3,99	
24	I8. Плитки керамические				
25	глазурованные, м2	5752I0	55	23,79	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.903-I-273.89 - АР.ВМ

Лист 7

23945-17 52

Формат А4

ЦИТО 54 50173

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	19. Плитки керамические				
2	для полов (метлахские), м2	575240	55	II,75	
3	20. Изделия минераловатные				
4	тепло - и звукоизоляционные,				
5	м3	576200	II3	2,75	
6	2I. Линолеум (рулоны и				
7	плитки), м2	577I00	55	72,52	
8	22. Рубероид, м2	577402	55	*3000,2*	
9	23. Рубероид кровельный и				
10	толь-кожа, м2	577404	55	*9,85*	
11	24. Пергамин, м2	57743I	55	*195,30*	
12	25. Листы асбестоцементные				
13	кровельные волнистые				
14	обыкновенного профиля,				
15	тыс.у.п	578III	732	9,30	
16	26. Листы асбестоцементные				
17	усиленного профиля,				
18	тыс.у.п	578I25	732	9,90	
19	27. Стекло строительное	59I000			
20	27.I Стекло оконное, м2	59II20	55	*77,98*	
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I- 273.89 -АР.ВМ

Лист 8

23945-17 53 Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I. Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая					
3	арматурная)		093000			
4	I.I.Сталь стержневая арматурная					
5	класса А-I, Всего	т	093009	I68	I,23	
6	В том числе:					
7	I.I.I Ø 6,	т		I68	0,II	
8	I.I.2 Ø 8,	т		I68	0,77	
9	I.I.3 Ø I0,	т		I68	0,34	
10	I.I.4 Ø I6,	т		I68	0,0I	
11	I.2 Сталь стержневая арматурная					
12	класса А-II, Всего	т	093003	I68	0,36	
13	В том числе:					
14	I.2.I Ø I0,	т		I68	0,02	
15	I.2.2. Ø I2,	т		I68	0,34	
16	I.3 Сталь стержневая арматурная					
17	класса А-III, Всего	т	093004	I68	I3,35	
18	В том числе:					
19	I.3.I Ø 6,	т		I68	0,08	
20	I.3.2 Ø 8,	т		I68	0,49	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв №

Привязан

ТП 903-I- 273.89 -ЮЖ.ВМ1

ГИП	Гусева	
Нач. отд.	Калашникова	
Н. контр.	Кутузова	
Гл. спец.	Кутузова	
Вед. инж.	Соколов	

ВМ по чертежам основного комплекта марки ЮЖ для варианта топлива-каменный уголь. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

Инв № подл

23945-17 54

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I.3.3 Ø I0, т		I68	I,74	
2	I.3.4 Ø I2, т		I68	0,64	
3	I.3.5 Ø I6, т		I68	0,97	
4	I.3.6 Ø I8, т		I68	0,69	
5	I.3.7 Ø 20, т		I68	8,74	
6	Итого сортового проката				
7	обыкновенного качества, т		I68	I4,94	
8	2. Сталь	093I00			
9	сортовая,	093200			
10	т	093300	I68	2,I7	
11	3. Прокат листовой	097I00			
12	рядовой,	097200			
13	т	097300	I68	2,87	
14	Итого стали в натуральной				
15	массе, т		I68	I9,98	
16	В том числе по укрупненно-				
17	му сортаменту				
18	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,46	
19	Сталь крупносортная,	093I00			
20	т	095I00	I68	I,63	
21	Сталь среднесортная,	093200			
22	т	095200	I68	8,82	
23	Сталь мелкосортная,	093300			
24	т	095300	I68	4,75	
25	Катанка, т	093400	I68	I,45	

Привязан

Инв №

ТП 903-I-273.89 -КЖ.ВМ I

Лист 2

23945-17 55

Формат А4

П 54 50173

ГОСТ 21.109-80

Ал. I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь толстолистовая				
2	рядовых марок (от 4 мм),т	097I00	I68	2,87	
3	4. Металлоизделия промыш-				
4	ленного назначения (метизы)	I20000			
5	4.I Проволока стальная низко-				
6	углеродистая периодического				
7	профиля (Вр-I), т	I2I400	I68	0,04	
8	Итого металлоизделий				
9	промышленного назначения,т		I68	0,04	
10	Итого стали, приведенной				
11	к стали класса А-I, т		I68	20,8I	
12	Итого стали, приведенной				
13	к ст. 3, т		I68	5,04	
14	Всего стали, приведенной				
15	к классу А-I и ст.3, т		I68	25,85	
16	5. Сталь сортовая				
17	конструкционная	095000			
18	5.I.Прокат из стали углеро-				
19	дистой общего назначения				
20	с пределом текучести				
21	0,02 МПа (23 кг/мм2), т		I68	6,58	
22	Итого стали сортовой				
23	конструкционной в				
24	натуральной массе, т		I68	6,58	
25	в том числе по укрупненному				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I- 273.89 -ЮЖ.ВМI

Лист 3

23945-17 56

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	сортаменту				
2	Балки и швеллеры, т	092500	I68	3,36	
3	Сталь крупносортная,	093I00			
4	т	095I00	I68	I,47	
5	Сталь мелкосортная,	093300			
6	т	095300	I68	0,32	
7	Катанка, т	093400	I68	0,02	
8	Сталь толстолистовая				
9	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	I,4I	
10	Итого стали сортовой				
11	конструкционной, приведен-				
12	ной к ст. 3, т		I68	6,58	
13	Всего сортового проката				
14	обыкновенного качества,				
15	стали сортовой конструк-				
16	ционной, листового проката,				
17	металлоизделий промыш-				
18	ленного назначения в на-				
19	туральной массе, т		I68	26,60	
20	В том числе по укрупненно-				
21	му сортаменту				
22	Балки и швеллеры, т	092500	I68	3,82	
23	Сталь крупносортная,	093I00			
24	т	095I00	I68	3,I0	
25	Сталь среднесортная,	093200			

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-273.89 -ЮЖ.ВМI

Лист 4

23945-17 57

Формат А4

Ал. I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	т	095200	I68	8,82	
2	Сталь мелкосортная,	093300			
3	т	095300	I68	5,07	
4	Катанка, т	093400	I68	I,47	
5	Сталь толстолистовая				
6	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	4,28	
7	Всего приведенной стали				
8	к классу А-I и ст. 3, т		I68	32,43	
9	В том числе:				
10	на изготовление монолитных				
11	железобетонных и бетонных				
12	конструкций, т		I68	25,85	
13	на строительные стальные				
14	конструкции, т		I68	6,58	
15	6. Трубы стальные для				
16	строительства конструкций,				
17	Всего т		I68	0,03	
18	6.I Трубы сварные				
19	водогазопроводные, т	I38500	I68	0,02	
20	6.2. Трубы нефтепроводные				
21	электросварные (диам. от				
22	II4 до 480 мм)	I38300	I68	0,0I	
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-273.89 -КЖ.ВМ I

Лист 5

23345-17 58 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I. Сортовой прокат				
2	обыкновенного качества				
3	(сталь стержневая				
4	арматурная)	093000			
5	I.I. Сталь стержневая				
6	арматурная класса А-I,				
7	Всего т	093009	I68	0,87	
8	I.2. Сталь стержневая				
9	арматурная класса А-II,				
10	Всего т	093003	I68	0,0I	
11	I.3. Сталь стержневая				
12	арматурная класса А-III,				
13	Всего т	093004	I68	6,88	
14	I.4. Сталь стержневая				
15	арматурная класса А-IIIВ,				
16	Всего т	093004	I68	0,I2	
17	I.5. Сталь стержневая				
18	арматурная класса А-IУ,				
19	Всего т	093008	I68	0,54	
20	I.6. Сталь стержневая				

Привязан

Инв №

ТП 903-I-273.89 -НЖ.ВМ2

ГИП	Гусева	
Нач. отд.	Калашникова	
Н. контр.	Кутузова	
Гл. спец.	Кутузова	
Вед. инж.	Соколов	

ВМ по чертежам основного комплекта марки НЖ для варианта топлива-каменный уголь. Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

23945-17 59 Формат А4

Ал. I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	арматурная класса Ат-У и				
2	Ат-УI, Всего т	093007	I68	0,34	
3	Итого сортового проката				
4	обыкновенного качества, т		I68	8,76	
5	2, Сталь	093I00			
6	сортовая,	093200			
7	т	093300	I68	I,33	
8	3. Прокат листовой	097I00			
9	рядовой,	097200			
10	т	097300	I68	2,64	
11	Итого стали в натуральной				
12	массе, т		I68	I2,73	
13	в том числе по укрупненному				
14	сортаменту				
15	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,04	
16	Сталь крупносортная,	093I00			
17	т	095I00	I68	I,29	
18	Сталь среднесортная,	093200			
19	т	095200	I68	I,23	
20	Сталь мелкосортная,	093300			
21	т	095300	I68	5,34	
22	Катанка, т	093400	I68	2,2I	
23	Сталь толстолистовая				
24	рядовых марок (от4 мм), т	097I00	I68	2,62	
25	4. Металлоизделия промыш-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-273.89 -КЖ.ВМ2

Лист 2

23945-17 60 Формат А4

ЦИТП 54 50173

ГОСТ 21.109-8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	ленного назначения (метизы)	I20000			
2	4.I.Проволока стальная для				
3	железобетона (В-I), т	I2I300	I68	0,08	
4	4.2.Проволока стальная низко-				
5	углеродистая периодического				
6	профиля (Вр-I), т	I2I400	I68	I,8I	
7	4.3.Проволока стальная высоко-				
8	прочная для железобетона				
9	(В-П,Вр-П), т	I22400	I68	0,73	
10	Итого металлоизделий				
11	промышленного назначения,т		I68	2,62	
12	Итого стали,приведенной к				
13	стали класса А-I, т		I68	I7,53	
14	Итого стали,приведенной				
15	к ст.3 т		I68	3,97	
16	Всего стали, приведенной				
17	к классу А-I и ст.3, т		I68	2I,50	
18	Всего сортового проката				
19	обыкновенного качества,				
20	стали сортовой конструк-				
21	ционной, листового проката,				
22	металлоизделий промышлен-				
23	ного назначения в				
24	натуральной массе, т		I68	I5,35	
25	В том числе по укрупненно-				

Привязан

Инв №

Ал. I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	му сортаменту					
2	Балки и швеллеры,	т	092500	I68	0,04	
3	Сталь крупносортная,		093I00			
4		т	095I00	I68	I,29	
5	Сталь среднесортная,		093200			
6		т	095200	I68	I,23	
7	Сталь мелкосортная,		093300			
8		т	095300	I68	5,34	
9	Катанка,	т	093400	I68	2,2I	
10	Сталь толстолистовая					
11	рядовых марок (от 4мм),	т	097I00	I68	2,62	
12	Всего приведенной стали					
13	к классу А-I и ст.3,	т		I68	2I,50	
14	В том числе:					
15	на изготовление сборных					
16	железобетонных и бетонных					
17	конструкций,	т		I68	2I,50	
18	5. Щебень,	м3	57III0	II3	I34,55	
19	6. Песок строительный					
20	природный,	м3	57II40	II3	I00,9I	
21	7. Заполнители пористые,	м3	57I200	II3	I62,78	
22	8. Цемент		573II0			
23	8.I.Марки 300,	т	573I5I	I68	I5,I4	
24	8.2.Марки 400,	т	573II2	I68	65,24	
25	8.3.Марки 500,	т	573II3	I68	7,I6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-273.89 -КЖ.ВМ2

Лист 4

23945-17 62 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Цемент, приведенный				
2	к марке 400, Всего т		168	86,74	
3	В том числе:				
4	на изготовление сборных				
5	железобетонных и				
6	бетонных конструкций, т		168	86,74	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв №

ТП 903-1-273.89 -КЖ.ВМ2

Лист 5

23945-17 63 Формат А4

Ал. I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I. Сортовой прокат обыкновенно-				
2	го качества (сталь стержне-				
3	вая арматурная)	093000			
4	I.I. Сталь стержневая арматурная				
5	класса А-I, Всего т	093009	I68	I,26	
6	В том числе:				
7	I.I.I Ø 6, т		I68	0,II	
8	I.I.2 Ø 8, т		I68	0,80	
9	I.I.3 Ø IO, т		I68	0,34	
10	I.I.4 Ø I6, т		I68	0,0I	
11	I.2 Сталь стержневая арматурная				
12	класса А-П, Всего т	093003	I68	0,36	
13	В том числе:				
14	I.2.I Ø IO, т		I68	0,02	
15	I.2.2 Ø I2, т		I68	0,34	
16	I.3. Сталь стержневая арматурная				
17	класса А-Ш, Всего т	093004	I68	I3,47	
18	В том числе:				
19	I.3.I Ø 6, т		I68	0,09	
20	I.3.2 Ø 8, т		I68	0,49	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-273.89 -ЮЖ.ВМI

ГИП	Гусева	
Нач. отд.	Калашникова	
Н. контр.	Кутузова	
Гл. спец.	Кутузова	
Вед. инж.	Соколов	

ВМ по чертежам основного комплекта марки ЮЖ для варианта топлива-бурый уголь
Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

23945-17 64 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I.3.3 Ø I0, т		I68	I,8I	
2	I.3.4 Ø I2, т		I68	0,68	
3	I.3.5 Ø I6, т		I68	0,97	
4	I.3.6 Ø I8, т		I68	0,69	
5	I.3.7 Ø 20, т		I68	8,74	
6	Итого сортового проката				
7	обыкновенного качества, т		I68	I5,09	
8	2. Сталь	093I00			
9	сортовая,	093200			
10	т	093300	I68	2,I7	
11	3. Прокат листовой	097I00			
12	рядовой,	097200			
13	т	097300	I68	2,88	
14	Итого стали в натуральной				
15	массе, т		I68	20,I4	
16	В том числе по укрупненно-				
17	му сортаменту				
18	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,46	
19	Сталь крупносортная,	093I00			
20	т	095I00	I68	I,63	
21	Сталь среднесортная,	093200			
22	т	095200	I68	8,82	
23	Сталь мелкосортная,	093300			
24	т	095300	I68	4,86	
25	Катанка, т	093400	I68	I,49	

Привязан

Инв №

ТП 903-I- 273.89 -КЖ.ВМ I

Лист 2

23945-17 65

Формат А4

Ал. I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
1	Сталь толстолистовая				
2	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	2,88	
3	4. Металлоизделия промыш-				
4	ленного назначения (метизы)	I20000			
5	4.I Проволока стальная низко-				
6	углеродистая периодического				
7	профиля (Вр-I), т	I2I400	I68	0,04	
8	Итого металлоизделий				
9	промышленного назначения, т		I68	0,04	
10	Итого стали, приведенной				
11	к стали класса А-I, т		I68	2I,0I	
12	Итого стали, приведенной				
13	к ст.3, т		I68	5,05	
14	Всего стали, приведенной				
15	к классу А-I и ст. 3, т		I68	26,06	
16	5. Сталь сортовая				
17	конструкционная	095000			
18	5.I Прокат из стали углеро-				
19	дистой общего назначения				
20	0,02 МПа (23 кг/мм2), т		I68	7,II	
21	Итого стали сортовой				
22	конструкционной в				
23	натуральной массе, т		I68	7,II	
24	В том числе по укрупненному				
25	сортаменту				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-273.89 -КЖ.ВМI

Лист 3

23945-17 66 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Балки и швеллеры, т	092500	168	3,66	
2	сталь крупносортная,	093100			
3	т	095100	168	1,65	
4	Сталь мелкосортная,	093300			
5	т	095300	168	0,37	
6	Катанка, т	093400	168	0,02	
7	Сталь толстолистовая				
8	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	1,41	
9	Итого стали сортовой				
10	конструкционной, приведенной				
11	к ст. 3, т		168	7,11	
12	Всего сортового проката				
13	обыкновенного качества,				
14	стали сортовой конструкци-				
15	онной, листового проката,				
16	металлоизделий промышлен-				
17	ного назначения в натураль-				
18	ной массе, т		168	27,29	
19	В том числе по укрупненно-				
20	му сортаменту				
21	Балки и швеллеры, т	092500	168	4,12	
22	Сталь крупносортная,	093100			
23	т	095100	168	3,28	
24	Сталь среднесортная,	093200			
25	т	095200	168	8,82	

Привязан

Инв №

ТП 903-1-273.89 -КЖ.ВМ1

Лист 4

23945-17 67 Формат А4

Ал. I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь мелкосортная,	093300			
2	т	095300	I68	5,23	
3	Катанка, т	093400	I68	I,5I	
4	Сталь толстолистовая				
5	рядовых марок (от 4 мм),т	097I00	I68	4,29	
6	Всего приведенной стали				
7	к классу А-I и ст.3, т		I68	33,I7	
8	в том числе:				
9	на изготовление монолитных				
10	железобетонных и бетонных				
11	конструкций, т		I68	26,06	
12	на строительные стальные				
13	конструкции, т		I68	7,II	
14	6. Трубы стальные для				
15	строительства конструкций,				
16	Всего т		I68	0,03	
17	6.I Трубы сварные				
18	водогазопроводные, т	I38500	I68	0,02	
19	6.2. Трубы нефтепроводные				
20	электросварные (диам. от				
21	II4 до 480 мм)	I38300	I68	0,0I	
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I- 273.89 -КЖ.ВМ I

Лист 5

23945-17 68 Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I. Сортовой прокат				
2	обыкновенного качества				
3	(сталь стержневая				
4	арматурная)	093000			
5	I.I.Сталь стержневая				
6	арматурная класса А-I,				
7	Всего т	093009	I68	0,84	
8	I.2.Сталь стержневая				
9	арматурная класса А-Ш,				
10	Всего т	093004	I68	7,I5	
11	I.3.Сталь стержневая				
12	арматурная класса А-Шв,				
13	Всего т	093004	I68	0,I2	
14	I.4.Сталь стержневая				
15	арматурная класса А-IУ,				
16	Всего т	093008	I68	0,54	
17	I,5.Сталь стержневая				
18	арматурная класса Ат-У и				
19	Ат-УI, Всего т	093007	I68	0,34	
20	Итого сортового проката				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I- 273.89 -КЖ.ВМ2

ГИП	Гусева	
Нач. отд.	Калашникова	
Н. контр.	Кутузова	
Гл. спец.	Кутузова	
Вед. инж.	Соколов	

ВМ по чертежам основного комплекта марки КЖ для варианта топлива-бурый уголь.
Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

23945-17 69

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	обыкновенного качества, т		I68	8,99	
2	2. Сталь	093I00			
3	сортовая,	093200			
4	т	093300	I68	I.40	
5	3. Прокат листовой	097I00			
6	рядовой,	097200			
7	т	097300	I68	2,75	
8	Итого стали в натуральной				
9	массе, т		I68	I3,I4	
10	в том числе по укрупненному				
11	сортаменту				
12	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,04	
13	Сталь крупносортная,	093I00			
14	т	095I00	I68	I,33	
15	Сталь среднесортная,	093200			
16	т	095200	I68	I,44	
17	Сталь мелкосортная,	093300			
18	т	095300	I68	5,3I	
19	Катанка, т	093400	I68	2,27	
20	Сталь толстолистовая				
21	рядовых марок (от 4мм), т	097I00	I68	2,75	
22	4. Металлоизделия промыш-				
23	ленного назначения (метизы)	I20000			
24	4.I.Проволока стальная для				
25	железобетона (В-I), т	I2I300	I68	0,0I	

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-273.89 -КЖ.ВМ2

Лист 2

23945-17 70 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	4.2.Проволока стальная низко-				
2	углеродистая периодического				
3	профиля (Вр-I), т	I2I400	I68	I,86	
4	4.3.Проволока стальная высоко-				
5	прочная для железобетона				
6	(В-П, Вр-П), т	I22400	I68	0,73	
7	Итого металлоизделий				
8	промышленного назначения,т		I68	2,60	
9	Итого стали, приведенной к				
10	стали класса А-I, т		I68	I7,86	
11	Итого стали, приведенной				
12	к ст.3 т		I68	4,I5	
13	Всего стали, приведенной				
14	к классу А-I и ст.3, т		I68	22,0I	
15	Всего сортового проката				
16	обыкновенного качества,				
17	стали сортовой конструкци-				
18	онной, листового проката,				
19	металлоизделий промышлен-				
20	ного назначения в натураль-				
21	ной массе, т		I68	I5,74	
22	В том числе по укрупненно-				
23	му сортаменту				
24	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,04	
25	Сталь крупносортная,	093I00			

I.I4

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

тп 903-I-273.89 -НЖ.ВМ2

Лист 3

23945-17 71

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1		т	095100	168	1,33	
2	Сталь среднесортная,		093200			
3		т	095200	168	1,44	
4	Сталь мелкосортная,		093300			
5		т	095300	168	5,31	
6	Катанка,	т	093400	168	2,27	
7	Сталь толстолистовая					
8	рядовых марок (от 4мм),	т	097100	168	2,75	
9	Всего приведенной стали					
10	к классу А-I и ст.3,	т		168	22,01	
11	в том числе:					
12	на изготовление сборных					
13	железобетонных и бетонных					
14	конструкций,	т		168	22,01	
15	5. Щебень,	м3	571110	113	135,78	
16	6. Песок строительный					
17	природный,	м3	571140	113	101,84	
18	7. Заполнители пористые,	м3	571200	113	162,78	
19	8. Цемент		573110			
20	8.1. Марки 300,	т	573151	168	15,08	
21	8.2. Марки 400,	т	573112	168	66,02	
22	8.3. Марки 500,	т	573113	168	7,16	
23	Цемент приведенный					
24	к марке 400, Всего	т		168	87,47	
25	в том числе:					

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-273.89 -НЖ.ВМ2

Лист 4

23945-17 72

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	на изготовление сборных				
2	железобетонных и				
3	бетонных конструкций, т		I68	87,47	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

Инв. №

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru

ТП 903-I-273.89 -КЖ.ВМ2

Лист 5

23945-17 (73)

Формат А4

ЦИТП 54 50173

ГОСТ 21109.80