ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-274.89

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

АЛЬБОМ I4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

23946-13

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет- накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-274.89

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛОАГРЕГАТАМИ "БРАТСК-М" ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА. ТОПЛИВОПОДАЧА С ПРИМЕНЕНИЕМ СКРЕБКОВОГО ТРАНСПОРТЕРА. 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 института — Ю.П.Фалалеев

Главный инженер проекта — Т.Г.Гусева

23946-13 2

Ал 14

тп 903-1-274.89

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п п	№ 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	I	I2
4		Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки АТМ	АТМ.ВМ	9	I3
5		Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки ЭМ	ЭМ.ВМ	3	22
6		Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ (для ВДПУ -3)	ЭМI.ВМ	I	25
7		Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки ЭО	ЭО.ВМ	I	26
8		Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки СС	СС.ВМ	I	27
9		Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки АПС	АПС.ВМ	I	28

Ал 14

I	2	3	4	5
I0	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки ОВ	ОВ.ВМ	3	29
II	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки ВК	ВК.ВМ	3	32
I2	Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки АР для варианта - топливо - каменный уголь	АР.ВМ	8	35
I3	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки АР для варианта - топливо - - бурый уголь	АР.ВМ	8	43
I4	Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки КЖ для варианта - топливо - каменный уголь. Монолитные конструкции	КЖ.ВМI	5	5I
I5	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки КЖ для варианта - топливо - - бурый уголь. Монолитные конструкции.	КЖ.ВМI	5	56
I6	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки КЖ для варианта - топливо - каменный уголь. Сборные конструкции.	КЖ.ВМ2	5	6I
I7	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки КЖ для варианта - топливо - - бурый уголь. Сборные конструкции	КЖ.ВМ2	5	66

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-274.89 - 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"

23946-13 5

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь тонколистовая (толщи-					
2	ной I,9-3,9 мм),	т	097200	I68	0,28	
3	Сталь кровельная,	т	097400	I68	0,82	
4	Всего приведенной стали					
5	к ст. 3,	т		I68	2,40	
6	В том числе:					
7	на стальные конструкции,	т		I68	I,58	
8	на теплоизоляцию промыш-					
9	ленного оборудования и					
10	трубопроводов,	т		I68	0,82	
11	2. Трубы стальные		I38000			
12	2.I. Трубы тонкостенные					
13	электросварные углеродистые					
14	(диаметром до II4 мм),	м	I37300	6	7I5,8	
15	2.2. Трубы тонкостенные					
16	электросварные углеродистые					
17	(диаметром до II4 мм),	т	I37300	I68	3,28	
18	2.3. Трубы нефтепроводные					
19	электросварные (диаметром от					
20	II4 до 480 мм),	м	I38300	6	I44,30	
21	2.4. Трубы нефтепроводные					
22	электросварные (диаметром от					
23	II4 до 480 мм),	т	I38300	I68	3,56	
24	2.5. Трубы сварные водога-					
25	зопроводные,	м	I38500	6	32,40	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Т.П. 903-I-274.89 - ТМ.ВМ

Лист 2

23946-13 6

Формат А4

Ал.I4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	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	
10	5.3. Лаки на конденсацион-				
11	ных смолах, кг	23II00	I66	45,00	
12	5.4. Лаки битумные, кг	23III3	I66	22,I0	
13	5.5. Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66	222,00	
14	5.6. Краски густотертые, кг	23I700	I66	93,90	
15	5.7. Олифы, кг	23I800	I66	3,40	
16	5.8. Растворители, кг	23I9I0	I66	I38,60	
17	5.9. Отвердители, кг	233291	I66	I8,50	
18	5.I0. Средства клеящиеся, кг	2385I0	I66	0,20	
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	0,20	

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-274.89 - ТМ.ВМ

Лист 3

23946-13 7

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I0. Изделия тепло- и зву-				
2	коизоляционные из стекло-				
3	волокна и стекловаты, м3	576300	II3	74,9	
4	II. Ткани и сетки стек-				
5	лянные, тыс.м2	595201	56	0,I6	
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-274.89 ТМ.ВМ

Лист 4

23946-13 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.

Инв. №

Привязан

Т.П. 903-I-274.89 - ТМ.ВМ

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

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

Стадия	Лист	Листов
р.п.	I	4

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

23946-13 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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-274.89 - ТМ.ВМ

Лист 2

23946-13 10

Формат А4

Ал.I4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	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	
I0	5.3. Лаки на конденсацион-				
II	ных смолах, кг	23II00	I66	45,0I	
I2	5.4. Лаки битумные, кг	23III3	I66	22,I0	
I3	5.5. Шпатлевки эпоксидные, кг	23I254	I66	24,00	
I4	5.6. Краски густотертые, кг	23I700	I66	88,40	
I5	5.7. Олифы, кг	23I800	I66	2,70	
I6	5.8. Растворители, кг	23I9I0	I66	73,70	
I7	5.9. Отвердители, кг	233291	I66	2,0I	
I8	5.I0. Средства клеящиеся, кг	2385I0	I66	0,I5	
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,I9	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-274.89 -ТМ.ВМ

Лист 3

23946-13 11

Формат А4

Ал.I4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I0. Изделия тепло- и звуко-				
2	изоляционные из стекловолокна				
3	и стекловаты, м3	576300	II3	69,20	
4	II. Ткани и сетки				
5	стеклянные, тыс. м2	59520I	56	0,04	
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-274.89 - ТМ.ВМ

Лист 4

23946-13 12

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Уголок Б-63х63х6ГОСТ8509-86				
2	Вст.3-IГОСТ535-79		I68	0,03	
3	Уголок Б-50х50х5ГОСТ8509-86				
4	Вст.3-IГОСТ535-79		-"-	0,I3	
5	Швеллер I4ГОСТ8240-70				
6	Вст.3-IГОСТ535-79		-"-	0,53	
7	Лист Б-ПН4ГОСТI9903-74				
8	Вст.3-IГОСТI4637-79		-"-	0,68	
9	Лист ромб ОПН-4				
10	Вст.3-I ГОСТ8568-77		-"-	0,I2	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-274.89 -ТП.ВМ

Михалевский
Зарецкая
Ройзман
Зайцева
Гордеева

Топливоподача. Шлакозолоудаление. Ведомость материалов

Стадия	Лист	Листов
Р		I

САНТЕХНИИПРОЕКТ

23946-13 13

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	№I,I...4,I				
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-274.89 АТМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	I	9

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

23946-13 14

Формат А4

Ал.I4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Металлорукав ТУ 225570-83				
2	РЗ-Ц-Х-I0У, м	4833853654	006	I8	
3	РЗ-Ц-Х-I8У, м	4833854064	006	2	
4	Топливоподача				
5	Труба 25хI,6-5000ШГОСТI0704-76м	I37300	006	I2	
6	Б20 ГОСТ I0705-80				
7	Труба ПВД 25с ГОСТ I8599-83, м	2248III505	006	3	
8	Металлорукав РЗ-Ц-Х-I0У				
9	ТУ 22 5570-83, м	4833853654	006	I3	
10	Притсчные системы				
11	Металлорукав ТУ225570-83				
12	РЗ-Ц-Х-I5У, м	4833854028	006	6	
13	РЗ-Ц-Х-I8У, м	4833854064	006	4	
14	Трубы для трубных				
15	проводок				
16	Котлы "Братск-М"				
17	№ IЛ...4Л				
18	Труба 25х3,2 ГОСТ 3262-75, м	I33500	006	8	
19	Трубка резиновая техническая				
20	8х2 ГОСТ 5496-78, м	I38500	006	0,8	
21	Вспомогательное оборудование				
22	Труба ГОСТ3262-75				
23	I5х2,8, м	I33500	006	0,I	
24	I5х2,5, м	I33500	006	23	
25	Блок насосов сетевой воды				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.903-I-274.89 АТМ.ВМ

Лист 2

23946-13 15

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Труба I5х2,8 ГОСТ 3262-75, м	I33500	006	8(6)	
2	Топливоподача				
3	Труба I5х2,8 ГОСТ3262-75, м	I33500	006	0,5	
4	Труба I52х3,5 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-274.89 АТМ.ВМ

Лист 3

23946-13 16

Формат А4

Ал.I4

№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	№IЛ...4Л				
6	Круг В8 ГОСТ 2590-7I , кг	093400	I66	I,0	
7	Ст3Гпс ГОСТ 535-79				
8	Вспомогательное оборудование				
9	Круг В8 ГОСТ2590-7I, кг	093400	I66	5,2	
10	Ст3 ГОСТ 535-79				
11	Металлоконструкции для				
12	установки щитов и пультов				
13	Вспомогательное оборудование				
14	Лист Б 3,0 ГОСТ I9904-74, кг	097200	I66	I6	
15	5-П-НIО ГОСТI6523-70				
16	Уголок Б25х25х3 ГОСТ8509-72,кг	093I00	I66	0,5	
17	Ст 3спГОСТ 535-79				
18	Металлоконструкции для				
19	установки приборов,средств				
20	автоматизации и проводок				
21	Котлы "Братск-М"				
22	№ IЛ...4Л				
23	Лист В3,0ГОСТ I9904-74, кг	Q97200	I66	0,7	
24	3-IУ Ст3 ГОСТI6523-70				
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.903-I-274.89 АТМ.ВМ

Лист 4

23946-13 17

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	Вспомогательное оборудование				
8	Лист Б3,0 ГОСТ I9904-74, кг	097200	I66	0,I	
9	3-Ш Ст3 ГОСТ I6523-70				
10	Уголок 50х50х3ГОСТI977I-74, кг	II2000	I66	I,7	
11	В Ст3Кп2 ГОСТII474-76				
12	Лист Б2,0 ГОСТI9904-74, кг	097200	I66	2,0	
13	3-Ш Ст3 ГОСТI6523-70				
14	Лист Б3,0 ГОСТ I9903-74, кг	097200	I66	5,5	
15	3-Ш Ст3 ГОСТ I6523-70				
16	Лист Б-ПН-0-6,0 ГОСТI9903-74, кг	097I00	I66	3,5	
17	Ст3 ГОСТI4637-79				
18	Лист Б 2,5 ГОСТI9904-74, кг	097200	I66	3,8	
19	3-Ш-IOКП ГОСТ I6523-70				
20	Лист Б-ПН-0-5,0 ГОСТI9904-74, кг	097I00	I66	2,0	
21	Ст3 ГОСТ I4637-79				
22	Лист Б-2,0 ГОСТ I9904-74, кг	097200	I66	I3,0	
23	3-Ш-Ст3 ГОСТ I6523-70				
24	Полоса Б-2 I4х4 ГОСТ I03-76, кг		I66	3,52	
25	Б Ст3 ГОСТ 6422-76				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-274.89 АТМ.ВМ

Лист 5

23946-13 18

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Установка автоматизированная				
2	ВДПУ-3				
3	Лист Б-30 ГОСТ I9904-74, кг	097200	I66	I	
4	3-Ш Ст3 ГОСТ I6523-70				
5	Топливоподача				
6	Лист Б-3,0 ГОСТI9904-74, кг	097200	I66	9,5	
7	3-Ш Ст 3 ГОСТI6523-70				
8	Лист БI,5 ГОСТ I9903-74, кг	097200	I66	3,5	
9	В Ст3 ГОСТI4637-79				
10	Лист Б4 ГОСТ I9903-74, кг	097I00	I66	2,5	
11	В Ст 3 ГОСТ I4637-79				
12	Лист Б-2,0 ГОСТ I9904-74, кг	097200	I66	I,7	
13	3-Ш Ст 3 ГОСТ I6523-70				
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- 274.89 АТМ.ВМ

Лист 6

23946-13 19

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	3. МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ				
2	Котлы Братск-М				
3	№ IЛ...4Л				
4	Лак БТ-5I00				
5	ГОСТ 3I2-79, кг	23I000	I66	I,3	
6	Растворитель ксилол				
7	ГОСТ 9949-76, кг	24I000	I66	0,8	
8	Растворитель Р4				
9	ГОСТ 7827-74, кг	23I000	I66	0,2	
I0	Грунтовка ФЛ-03К				
II	ГОСТ 9I09-8I, кг	23I000	I66	0,I	
I2	Грунтовка ГФ-02I				
I3	ГОСТ 25I29-82 кг	23I000	I66	I,3	
I4	Эмаль ХВ-I24				
I5	ГОСТ I0I44-74 кг	23I000	I66	0,5	
I6	Вспомогательное оборудование				
I7	Лак БТ-5I00				
I8	ГОСТ 3I2-79, кг	23I000	I66	I,6	
I9	Растворитель ксилол				
20	ГОСТ 9949-76, кг	24I000	I66	0,8	
2I	Растворитель Р4				
22	ГОСТ 7827-74 кг	23I000	I66	0,9	
23	Грунтовка ФЛ-03к				
24	ГОСТ 9I09-8I кг	23I000	I66	0,5	
25	Грунтовка ГФ-02I				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.903-I-274.89 АТМ.ВМ

Лист 7

23946-13 20

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	ГОСТ 25I29-82 кг	23I000	I66	I,5	
2	Эмаль ХВ-I24				
3	ГОСТ I0I44-74 кг	23I000		2,5	
4	Блок взрыхления				
5	Лак БТ-5I00				
6	ГОСТ 3I2-79, кг	23I000	I66	0,2	
7	Растворитель ксилол				
8	ГОСТ 9949-76, кг	23I000	I66	0,I	
9	Грунтовка ГФ-02I				
10	ГОСТ 25I29-82, кг	23I000	I66	0,2	
11	Установка автоматизированная				
12	ВДПУ-3				
13	Лак БТ-5I00				
14	ГОСТ 3I2-79, кг	23I000	I66	0,I	
15	Расфторитель ксилол				
16	ГОСТ 9949-76, кг	24I000	I66	0,I	
17	Растворитель Р4, кг	23I000	I66	0,I	
18	Грунтовка ГФ-02I				
19	ГОСТ 25I29-82, кг	23I000	I66	0,I	
20	Грунтовка ФЛ-03к				
21	ГОСТ 9I09-8I, кг	23I000	I66	0,I	
22	Эмаль ХВ-I24				
23	ГОСТ I0I44-74, кг	23I000	I66	0,I5	
24	Топливоподача				
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-274.89 АТМ.ВМ

Лист 8

23946-13 21

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Лак БТ-5I00				
2	ГОСТ 3I2-79, кг	23I000	I66	0,3	
3	Растворитель ксилол				
4	ГОСТ 9949-76, кг	24I000	I66	0,3	
5	Растворитель Р4				
6	ГОСТ 7827-74, кг	23I000	I66	0,2	
7	Грунтовка ФЛ-03к				
8	ГОСТ 9I09-8I, кг	23I000	I66	0,I	
9	Грунтовка ГФ-02I				
10	ГОСТ 25I29-82, кг	23I000	I66	0,3	
11	Эмаль ХВ-I24				
12	ГОСТ I0I44-74, кг	23I000	I66	0,5	
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-274.89 АТМ.ВМ

Лист 9

23946-13 22

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса, ГОСТ I03-76					
3	4х25,	т	093300	I68	0,I6	
4	4х40,	т	093300	I68	0,645	
5	25х40,	т	093300	I68	0,0I5	
6	Круг, ГОСТ 2590-7I					
7	I2,	т	093300	I68	0,04	
8	Лента, ГОСТ 6009-74					
9	2х30,	т	093500	I68	0,00I	
10	Лист, ГОСТ I9903-74					
11	I,5,	т	09730I	I68	0,04	
12	2,	т	097200	I68	0,0I	
13	Уголок равнополочный					
14	ГОСТ 8509-72					
15	32х32х3,	т	093I00	I68	0,00I	
16	50х50х5,	т	093I00	I68	0,6	
17	63х63х6,	т	093I00	I68	0,06	
18	Итого в натуральном					
19	виде с учетом отходов					
20	(3,7%),	т		I68	I,572	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-274.89 ЭМ.ВМ

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

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект

23946-13 23 Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего натуральной стали				
2	класса С38/23,				
3	в том числе по укрупненному				
4	сортаменту:				
5	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,66I	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,86	
7	Сталь тонколистовая, т	09730I	I68	0,04	
8	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	0,0I	
9	Лента горячекатанная, т	093500	I68	0,00I	
10	Трубы стальные				
11	Труба легкая неоцинкованная				
12	с полностью сплющенным				
13	гратом, с резьбой и муфтой,				
14	ГОСТ 3262-75				
15	МР-25х2,8 км	I38500	008	0,075	
16	т	I38500	I68	0,I59	
17	Труба электросварная				
18	с плюсовым допуском по				
19	наружному диаметру, с пол-				
20	ностью сплющенным гратом,				
21	термически обработанная,				
22	ГОСТ I0704-76				
23	т 25 х I,6, км	I30300	008	0,05	
24	т	I30300	I68	0,046	
25	т 33 х 2, км	I30300	008	0,08	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-274.89 ЭМ.ВМ

Лист 2

23946-13 24

Формат А4

Ал.I4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I		т	I30300	I68	0,I22	
2	т 48 х 2,	км	I30300	008	0,05	
3		т	I30300	I68	0,II3	
4	Трубы полиэтиленовые					
5	Труба из полиэтилена					
6	высокого давления,					
7	среднего типа,					
8	ГОСТ I8599-73,					
9	ПВД (ПНП)					
I0	25С,	км	224811	008	0,03	
II		т	224811	I68	0,006	
I2	32С,	км	224811	008	0,09	
I3		т	224811	I68	0,028	
I4	40С,	км	224811	008	0,04	
I5		т	224811	I68	0,0I9	
I6	Трубы асбестоцементные					
I7	Труба асбестоцементная					
I8	безнапорная, комплектно с					
I9	муфтой I00, м.усл.труб		578631	000	I2	
20	Строительные материалы					
2I	Лист асбестоцементный,плоский					
22	ГОСТ I8I24-75, прессованый					
23	размерами I200х400х8,	шт	578I59	796	70	
24						
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-274.89 ЭМ.ВМ

Лист 3

23946-13 25

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-274.89 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"

23946-13 26

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы неметаллические					
2	Труба винипластовая ПВХ-60-С20,					
3	ТУ6-I9-99-78, с наружным диа-					
4	метром					
5	20	км	I30300	008	0,05	
6		т	I30300	I68	0,0085	
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-274.89 ЭО.ВМ

Н. отд.	Коновалов	
Н. конт.	Карякина	
Гл. с п.	Креймер	
Н. гр.	Карякина	
Инж. Iк	Улыбина	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р.П	I	I

ГПИ "Горьковский САНТЕХПРОЕКТ"

23946-13 27

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 пол-				
7	ностью сплющенным гратом, с				
8	муфтой, с условным проходом				
9	РМI5х2,5-6000 , км	I3850I	008	0,002	
10	, т	I3850I	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- 274.89 -СС.ВМ

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

Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки СС

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	I	I

ГПИ "Горьковский САНТЕХПРОЕКТ"

23946-13 28

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, с				
8	муфтой, с условным проходом				
9	РМ-I0-2,0-6000 , км	I3850I	008	0,004	
10	, т		I68	0,003	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.903-I-274.89 -АПС.ВМ

ГИП	Гусева	
Нач.отд.	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"

23946-13 29

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I. Сталь сортовая				
2	конструкционная	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	I,56	
7	Итого стали сортовой				
8	конструкционной в натуральной				
9	массе, т		I68	I,56	
10	Сталь крупносортная,	093I00			
11	т	095I00	I68	0,05	
12	Сталь среднесортная,	093200			
13	т	095200	I68	0,07	
14	Сталь мелкосортная,	093300			
15	т	095300	I68	0,I7	
16	Сталь толстолистовая				
17	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,39	
18	Сталь тонколистовая				
19	(от I,9 до 3,9 мм), т	097200	I68	0,04	
20	Сталь тонколистовая				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I- 274.89 - ОВ.ВМ

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

ВМ по чертежам 7 основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
р.п.	I	3

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

23946-13 30

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	(от I до I,8 мм), т	097300	I68	0,40	
2	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,44	
3	Всего приведенной стали				
4	к ст. 3, т		I68	I,56	
5	В том числе:				
6	на теплоизоляцию промышлен-				
7	ного оборудования и трубо-				
8	проводов, т		I68	0,77	
9	на вентиляционные и				
10	санитарно-технические				
11	устройства, т		I68	0,79	
12	2. Трубы стальные	I38000			
13	2.I. Трубы нефтепроводные				
14	бесшовные, м	I3I700	6	52,64	
15	2.2. Трубы нефтепроводные				
16	бесшовные, т	I3I700	I68	0,90	
17	2.3. Трубы катанные				
18	(общего назначения), м	I3I900	6	474,25	
19	2.4. Трубы катанные				
20	(общего назначения), т	I3I900	I68	5,39	
21	2.5. Трубы тонкостенные				
22	электросварные углеродистые				
23	(диаметром до II4 мм), м	I37300	6	I45,44	
24	2.6. Трубы тонкостенные				
25	электросварные углеродистые				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-274.89 - ОВ.ВМ

Лист 2

23946-13 31

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	(диаметром до II4 мм), т	I37300	I68	0,57	
2	2.7. Трубы сварные водогазо-				
3	проводные, м	I38500	6	I3,66	
4	2.8. Трубы сварные водогазо-				
5	проводные, т	I38500	I68	0,I4	
6	3. Стеклопластики				
7	листовые, кг	229620	I66	34,I7	
8	4. Материалы лакокрасочные	23I000			
9	4.I. Грунты разные, кг	23I000	I66	4,I3	
10	4.2. Краски густотертые и				
11	готовые к применению, кг	23I700	I66	I9,32	
12	4.3. Растворители, кг	23I9I0	I66	2,99	
13	5. Конвекторы отопительные,экм	493520	084	34,39	
14	6. Изделия минераловатные				
15	тепло- и звукоизоляционные,м3	576200	II3	3,92	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-274.89 - ОВ.ВМ

Лист 3

23946-13 32

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 углеро-				
4	дистой общего назначения с				
5	пределом текучести 0,02 МПа				
6	(23 кг/мм2), т		I68	0,37	
7	Итого стали сортовой конст-				
8	рукционной в натуральной				
9	массе, т		I68	0,37	
10	В том числе по укрупненному				
11	сортаменту.				
12	Сталь толстолистовая рядовых				
13	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,I3	
14	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,24	
15	Всего приведенной стали				
16	к ст. 3, т			0,37	
17	В том числе на теплоизоляцию				
18	промышленного оборудования				
19	и трубопроводов, т		I68	0,37	
20	2. Трубы стальные	I38000			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-274.89 - ВК.ВМ

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

ВМ по чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	I	3

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

23946-13 33

Формат А4

Ал.I4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2.I. Трубы тонкостенные				
2	электросварные углеродистые				
3	(диаметром до II4 мм), м	I37300	6	2I2,I0	
4	2.2. Трубы тонкостенные				
5	электросварные углеродистые				
6	(диаметром до II4 мм), т	I37300	I68	0,87	
7	2.3. Трубы нефтепроводные				
8	электросварные (диаметром				
9	от II4 до 480 мм), т	I38300	6	32,32	
10	2.4. Трубы нефтепроводные				
11	электросварные (диаметром				
12	от II4 до 480 мм), т	I38300	I68	0,I5	
13	2.5. Трубы сварные водога-				
14	зопроводные, м	I38500	6	I77,30	
15	2.6. Трубы сварные				
16	водогазопроводные, т	I38500	I68	0,67	
17	3. Прокат алюминия				
18	технического, т	I8II00	I68	0,I4	
19	4. Пластмассы, кг	224000	I66	4,33	
20	5. Стеклопластики				
21	листовые, кг	229620	I66	0,I5	
22	6. Материалы лакокрасочные	23I000			
23	6.I. Грунты разные, кг	23I000	I66	I,72	
24	6.2. Краски густотертые и				
25	готовые к применению, кг	23I700	I66	3,36	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-274.89 - ВК.ВМ

Лист 2

23946-13 34

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	6.3. Растворители, кг	23I9I0	I66	0,58	
2	7. Трубы чугунные канализа-				
3	ционные и фасонные части				
4	к ним, т	492500	I68	0,55	
5	8. Раковины и мойки, шт	494300	796	4,00	
6	9. Умывальники, шт	494400	796	I,00	
7	I0. Трапы с раструбом				
8	диаметром 50 мм, шт	4947I0	796	2,00	
9	II. Трапы с раструбом				
10	диаметром I00 мм, шт	494720	796	2,00	
11	I2. Смесители для душевых				
12	установок, компл.	495II3	796	I,00	
13	I3. Унитазы типа				
14	"Компакт", шт	4965I0	796	I,00	
15	I4. Изделия минераловатные				
16	тепло- и звукоизоляционные, м3	576200	II3	0,74	
17	I5. Изделия тепло- и				
18	звукоизоляционные из стекло-				
19	волокна и стекловаты, м3	576300	II3	I0,30	
20	I6. Рукава пожарные				
21	льняные, м	8I9323	6	45,00	
22	Для варианта с пластмассовыми трубами делаем			замену	
23	чугунных труб на пластмассовые				
24	Трубы и детали трубопроводов				
25	из полиэтилена, м	2248II	6	50,22	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I- 274.89- ВК.ВМ

Лист 3

23946-13 35

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	23,45	
3	2. Битумы нефтяные строитель-				
4	ные твердых марок, т	02562I	I68	0,I0	
5	3. Сортовой прокат обыкновен-				
6	ного 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.

Инв. №

Привязан

Т.П. 903-I-274.89 - 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 - каменный уголь

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

23946-13 36 Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	по укрупненному сортаменту				
2	Сталь крупносортная,	093I00			
3	т	095I00	I68	0,02	
4	Сталь среднесортная,	093200			
5	т	095200	I68	0,03	
6	Катанка, т	093400	I68	0,0I	
7	Сталь толстолистовая				
8	рядовых марок (от 4мм), т	097I00	I68	0,08	
9	Сталь тонколистовая толщи-				
10	ной от I до I,8 мм, т	097300	I68	0,0I	
11	6. Металлоизделия				
12	промышленного назначения				
13	(метизы), т	I20000	I68	0,04	
14	6.I Проволока стальная				
15	низкоуглеродистая				
16	периодического профиля				
17	(Вр-I), т	I2I400	I68	0,04	
18	Итого стали, приведенной				
19	к стали класса А-I, т		I68	0,07	
20	То же, приведенной к ст.3, т		I68	0,I4	
21	Всего стали, приведенной				
22	к классу А-I и ст.3, т		I68	0,2I	
23	7. Сталь сортовая				
24	конструкционная	095000			
25	7.I Прокат из стали				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-274.89 - АР.ВМ

Лист 2

23946-13 37

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	углеродистой общего				
2	назначения с пределом				
3	текучести 0,02МПа(23 кг/мм2),				
4	т		I68	5I,2I	
5	7.2 Профили гнутые, т	II2I00	I68	3,26	
6	7.3 Профили гнутые				
7	замкнутые, т	II2I0I	I68	0,I6	
8	Итого стали сортовой				
9	конструкционной в				
10	натуральной массе, т		I68	54,63	
11	В том числе по укрупненно-				
12	му сортаменту				
13	Балки и швеллеры, т	092500	I68	2I,2I	
14	Сталь крупносортная,	093I00			
15	т	095I00	I68	6,70	
16	Сталь среднесортная,	093200			
17	т	095200	I68	0,34	
18	Сталь мелкосортная,	093300			
19	т	095300	I68	0,5I	
20	Катанка, т	093400	I68	0,22	
21	Сталь толстолистовая				
22	рядовых марок (от 4мм), т	097I00	I68	20,09	
23	Сталь тонколистовая				
24	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,70	
25	Сталь кровельная, т	097400	I68	I,44	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-274.89 - АР.ВМ

Лист 3

23946-13 38

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Итого приведенной стали				
2	к ст.3, т		I68	54,63	
3	Всего сортового проката				
4	обыкновенного качества,				
5	стали сортовой конструк-				
6	ционной, листового проката,				
7	металлоизделий промышленного				
8	назначения в натуральной				
9	массе, т		I68	54,82	
I0	В том числе по				
II	укрупненному сортаменту				
I2	Балки и швеллеры, т	092500	I68	2I,2I	
I3	Сталь крупносортная,	093I00			
I4	т	095I00	I68	6,72	
I5	Сталь среднесортная,	093200			
I6	т	095200	I68	0,37	
I7	Сталь мелкосортная,	093300			
I8	т	095300	I68	0,5I	
I9	Катанка, т	093400	I68	0,23	
20	Сталь толстолистовая,				
2I	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	20,I7	
22	Сталь тонколистовая				
23	от I.9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,70	
24	Сталь тонколистовая				
25	от I до I,8 мм, т	097300	I68	0,0I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.903-I-274.89 - АР.ВМ

Лист 4

23946-13 39

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Сталь кровельная, т	097400	I68	I,44	
2	Всего приведенной стали				
3	к классу А-I и ст.3, т		I68	54,84	
4	В том числе:				
5	На изготовление монолитных				
6	железобетонных и бетонных				
7	конструкций, т		I68	0,2I	
8	На строительные стальные				
9	конструкции, т		I68	53,53	
I0	на производство работ т		I68	I,I0	
II	8. Материалы лакокрасочные	23I000			
I2	8.I. Грунты разные, кг	23I000	I66	5I3,25	
I3	8.2 Эмали синтетические, кг	23I000	I66	635,40	
I4	8.3 Лаки битумные, кг	23III3	I66	3,60	
I5	8.4 Шпатлевки на природных				
I6	смолах, кг	23I284	I66	I20,85	
I7	8.5 Шпатлевки перхлорвинило-				
I8	вые, кг	23I3I4	I66	83,76	
I9	8.6 Краски водоэмульсионные, кг	23I600	I66	6I4,78	
20	8.7 Краски поливиницетатные,				
2I	кг	23I6I0	I66	29,49	
22	8.8 Краски густотертые и				
23	готовые к применению, кг	23I700	I66	37,33	
24	8.9 Олифы, кг	23I800	I66	I5,24	
25	8.I0 Растворители, кг	23I9I0	I66	234,47	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-274.89 - АР.ВМ

Лист 5

23946-13 40

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	8.II Пигменты, кг	232200	I66	5,04	
2	8.I2 Средства клеящиеся, кг	238510	I66	38,09	
3	9. Продукция лесозаготовитель-				
4	ной и лесопильно-дерево-				
5	обрабатывающей промышлен-				
6	ности	530000			
7	9.I Лесоматериалы круглые,				
8	используемые без				
9	переработки, м3	53I490	II3	0,67	
I0	9.2 Пиломатериалы				
II	качественные, м3	533I00	II3	48,2I	
I2	9.3 Блоки дверные в сборе				
I3	(комплектно), м2	536II0	55	43,34	
I4	9.4 Блоки оконные в сборе				
I5	(комплектно), м2	536I30	55	74,52	
I6	9.5 Фанера клееная, м3	55I000	II3	0,09	
I7	9.6 Плиты древесностружеч-				
I8	ные, м3	553400	II3	0,I5	
I9	9.7 Плиты древесностружеч-				
20	ные мягкие, м2	5536I0	55	I9,I5	
2I	9.8 Плиты древесноволок-				
22	нистые твердые, м2	553622	55	45,25	
23	Расход пиломатериалов				
24	в круглом лесе, м3		II3	62,98	
25	I0. Щебень, м3	57III0	II3	524,95	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-274.89 - АР.ВМ

Лист 6

23946-13 41

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	II. Гравий, м3	57II20	II3	4,48	
2	I2. Песок строительный				
3	природный, м3	57II40	II3	402,00	
4	I3. Заполнители пористые, м3	57I200	II3	40,04	
5	I4. Асбест, т	572I00	I68	0,89	
6	I5. Цемент	573II0			
7	I5.I Марки 300, т	573I5I	I68	47,I9	
8	I5.2 Марки 400, т	573II2	I68	80,58	
9	I5,3 Марки 500, т	573II3	I68	9,78	
10	цемент, приведенный				
11	к марке 400, всего т		I68	I33,8I	
12	в том числе:				
13	на изготовление				
14	монолитных железобетонных				
15	и бетонных конструкций,т		I68	I22,73	
16	на растворы, т		I68	I0,89	
17	На производство работ, т		I68	0,I9	
18	I6. Кирпич строительный				
19	(включая камни), тыс.шт	574I20	798	*25,66*	
20	I7. Известь строительная, т	5744I0	I68	3,99	
21	I8. Плитки керамические				
22	глазурованные, м2	575210	55	23,79	
23	I9. Плитки керамические для				
24	полов (метлахские), м2	575240	55	5,I	
25	20. Изделия минераловатные				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-274.89 -АР.ВМ

Лист 7

23946-13 42

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	тепло- и звукоизоляционные, м3	576200	II3	2,75	
2	2I. Линолеум (рулоны и				
3	плитки), м2	577I00	55	72,52	
4	22. Рубероид, м2	577402	55	2131,99	
5	23. Толь кровельный и				
6	толь-кожа, м2	577404	55	I21,94	
7	24. Пергамин, м2	57743I	55	8,67	
8	25. Листы асбестоцементные				
9	кровельные волнистые				
10	обыкновенного профиля,				
11	тыс.у.п	578III	732	6,98	
12	26. Листы асбестоцементные				
13	усиленного профиля,				
14	тыс.у.п	578I25	732	8,56	
15	27. Стекло строительное	59I000			
16	27.I Стекло оконное, м2	59II20	55	74,58	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-274.89 - АР.ВМ

Лист 8

23946-13 43

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	26,32	
3	2. Битумы нефтяные строитель-				
4	ные твердых марок, т	02562I	I68	0,I0	
5	3. Сортовой прокат обыкновен-				
6	ного 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.

Инв. №

Привязан

Т.П. 903-I-274.89 - 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"

23946-13 44

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	укрупненному сортаменту				
2	Сталь крупносортная,	093I00			
3	т	095I00	I68	0,02	
4	Сталь среднесортная,	093200			
5	т	095200	I68	0,03	
6	Катанка, т	093400	I68	0,0I	
7	Сталь толстолистовая				
8	рядовых марок (от 4мм), т	097I00	I68	0,08	
9	Сталь тонколистовая толщиной				
10	от I до I,8 мм, т	097300	I68	0,0I	
11	6. Металлизация				
12	промышленного назначения				
13	(метизы), т	I20000	I68	0,04	
14	6.I Проволока стальная				
15	низкоуглеродистая				
16	периодического профиля				
17	(Вр-I), т	I2I400	I68	0,04	
18	Итого стали, приведенной				
19	к стали класса А-I, т		I68	0,07	
20	То же, приведенной к ст.3, т		I68	0,I4	
21	Всего стали, приведенной				
22	к классу А-I и ст.3, т		I68	0,2I	
23	7. Сталь сортовая				
24	конструкционная	095000			
25	7.I Прокат из стали				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-274.89 -АР.ВМ

Лист 2

23946-13 45

Формат А4

Ал.I4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	углеродистой общего				
2	назначения с пределом				
3	текучести 0,02МПа (23кг/мм2),т		I68	5I,56	
4	7.2 Профили гнутые, т	II2I00	I68	3,26	
5	7.3 Профили гнутые				
6	замкнутые, т	II2I0I	I68	0,I6	
7	Итого стали сортовой				
8	конструкционной в				
9	натуральной массе, т		I68	54,98	
I0	в том числе по укрупненно-				
II	му сортаменту				
I2	Балки и швеллеры, т	092500	I68	2I,52	
I3	Сталь крупносортная,	093I00			
I4	т	095I00	I68	6,70	
I5	Сталь среднесортная,	093200			
I6	т	095200	I68	0,34	
I7	Сталь мелкосортная,	093300			
I8	т	095300	I68	0,5I	
I9	Катанка, т	093400	I68	0,22	
20	Сталь толстолистовая				
2I	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	20,09	
22	Сталь тонколистовая				
23	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,70	
24	Сталь кровельная, т	097400	I68	I,48	
25	Итого приведенной стали				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.903-I-274.89 – АР.ВМ

Лист 3

23946-13 46

Формат А4

Ал.I4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	к ст.3, т		I68	54,98	
2	Всего сортового проката				
3	обыкновенного качества,				
4	стали сортовой конструк-				
5	ционной, листового проката,				
6	металлоизделий промышленного				
7	назначения в натуральной				
8	массе, т		I68	55,I7	
9	в том числе по				
I0	укрупненному сортаменту				
II	Балки и швеллеры, т	092500	I68	2I,52	
I2	Сталь крупносортная,	093I00			
I3	т	095I00	I68	6,72	
I4	Сталь среднесортная,	093200			
I5	т	095200	I68	0,37	
I6	Сталь мелкосортная,	093300			
I7	т	095300	I68	0,5I	
I8	Катанка, т	093400	I68	0,23	
I9	Сталь толстолистовая				
20	рядовых марок (от 4мм), т	097I00	I68	20,I7	
2I	Сталь тонколистовая				
22	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,70	
23	Сталь тонколистовая				
24	от I до I,8 мм, т	097300	I68	0,0I	
25	Сталь кровельная, т	097400	I68	I,48	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.903-I-274.89 - АР.ВМ

Лист 4

23946-13 47

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего приведенной стали				
2	к классу А-I и ст.3, т		I68	55,I9	
3	В том числе:				
4	На изготовление монолитных				
5	железобетонных и бетонных				
6	конструкций, т		I68	0,2I	
7	На строительные стальные				
8	конструкции, т		I68	53,84	
9	На производство работ, т		I68	I,I4	
10	8. Материалы лакокрасочные	23I000			
11	8.I Грунты разные, кг	23I000	I66	656,I5	
12	8.2 Эмали синтетические, кг	23I000	I66	7II,47	
13	8.3 Лаки битумные, кг	23III3	I66	3,60	
14	8.4 Шпатлевки на природных				
15	смолах, кг	23I284	I66	I24,72	
16	8.5 Шпатлевки перхлорвини-				
17	ловые кг	23I3I4	I66	83,76	
18	8.6 Краски водоэмульсионные, кг	23I600	I66	64I,24	
19	8.7 Краски поливинилацетатные, кг	23I6I0	I66	29,49	
20	8.8 Краски густотертые и				
21	готовые к применению, кг	23I700	I66	39,96	
22	8.9 Олифы, кг	23I800	I66	I6,I7	
23	8.I0 Растворители, кг	23I9I0	I66	267,94	
24	8.II Пигменты, кг	232200	I66	5,04	
25	8.I2 Средства клеящиеся, кг	2385I0	I66	38,09	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.903-I-274.89 - АР.ВМ

Лист 5

23946-13 48

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	9. Продукция лесозаготови-				
2	тельной и лесопильно-дере-				
3	вообрабатывающей промышлен-				
4	ности	530000			
5	9.I Лесоматериалы круглые,				
6	используемые без				
7	переработки, м3	53I490	II3	0,73	
8	9.2 Пиломатериалы				
9	качественные, м3	533I00	II3	54,40	
10	9.3 Блоки дверные в сборе				
11	(комплектно), м2	536II0	55	43,34	
12	9.4 Блоки оконные в сборе				
13	(комплектно), м2	536I30	55	74,52	
14	9.5 Фанера клееная, м3	55I000	II3	0,09	
15	9.6 Плиты древесностружеч-				
16	ные, м3	553400	II3	0,I5	
17	9.7 Плиты древесностружечные				
18	мягкие, м2	5536I0	55	I9,I5	
19	9.6 Плиты древесноволокнистые				
20	твердые, м2	553622	55	45,25	
21	Расход пиломатериалов				
22	в круглом лесе, м3		II3	68,04	
23	I0. Щебень, м3	57III0	II3	55I,25	
24	II. Гравий, м3	57II20	II3	4,48	
25	I2. Песок строительный				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.903-I-274.89 - АР.ВМ

Лист 6

23946-13 49

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	природный, м3	57II40	II3	4I8,08	
2	I3. Заполнители пористые, м3	57I200	II3	40,04	
3	I4. Асбест, т	572I00	I68	0,89	
4	I5. Цемент	573II0			
5	I5.I Марки 300, т	573I5I	I68	48,I3	
6	I5.2 Марки 400, т	573II2	I68	83,02	
7	I5.3 Марки 500, т	573II3	I68	9,78	
8	цемент, приведенный				
9	к марке 400, всего т		I68	I37,I0	
10	в том числе:				
11	на изготовление				
12	монолитных железобетонных				
13	и бетонных конструкций, т		I68	I25,80	
14	на растворы, т		I68	II,II	
15	на производство работ, т		I68	0,I9	
16	I6. Кирпич строительный				
17	(включая камни), тыс.шт	574I20	798	32,84	
18	I7. Известь строительная, т	5744I0	I68	3,99	
19	I8. Плитки керамические				
20	глазурованные, м2	5752I0	55	23,79	
21	I9. Плитки керамические для				
22	полов (метлахские), м2	575240	55	5,I	
23	20. Изделия минераловатные				
24	тепло- и звукоизоляционные,				
25	м3	576200	II3	2,75	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.903-I-274.89 – АР.ВМ

Лист 7

23946-13 50

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2I. Линолеум (рулоны и				
2	плитки), м2	577I00	55	72,52	
3	22. Рубероид, м2	577402	55	2462,97	
4	23. Толь кровельный и				
5	толь - кожа, м2	577404	55	I25,46	
6	24. Пергамин, м2	57743I	55	I4,03	
7	25. Листы асбестоцементные				
8	кровельные волнистые				
9	обыкновенного профиля,				
10	тыс.у.п	578III	732	9,30	
11	26. Листы асбестоцементные				
12	усиленного профиля,				
13	тыс.у.п	578I25	732	9,90	
14	27. Стекло строительное	59I000			
15	27.I Стекло оконное, м2	59II20	55	74,58	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.903-I-274.89 - АР.ВМ

Лист 8

23946-13 51

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	0,99	
6	В том числе:					
7	I.I.I Ø 6,	т		I68	0,I0	
8	I.I.2 Ø 8 ,	т		I68	0,62	
9	I.I.3 Ø I0,	т		I68	0,25	
I0	I.I.4 Ø I6,	т		I68	0,0I	
II	I.I.5 Ø 25,	т		I68	0,0I	
I2	I.2 Сталь стержневая арматурная					
I3	класса А-II, Всего	т	093003	I68	0,35	
I4	В том числе:					
I5	I.2.I Ø I0,	т		I68	0,0I	
I6	I.2.2. ØI2,	т		I68	0,34	
I7	I.3 Сталь стержневая арматурная					
I8	класса А-III, Всего	т	093004	I68	6,73	
I9	В том числе:					
20	I.3.I Ø 6,	т		I68	0,08	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-274.89 -КЖ.ВМ I

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

23946-13 52 Формат А4

Ал. I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I.3.2 Ø 8, т		I68	0,75	
2	I.3.3 Ø I0, т		I68	0,73	
3	I.3.4 Ø I2, т		I68	0,76	
4	I.3.5 Ø I4, т		I68	3,38	
5	I.3.6 Ø I6, т		I68	0,I7	
6	I.3.7 Ø I8, т		I68	0,59	
7	I.3.8 Ø 20, т		I68	0,27	
8	Итого сортового проката				
9	обыкновенного качества, т		I68	8,07	
10	2. Сталь	093I00			
11	сортовая,	093200			
12	т	093300	I68	I,II	
13	3. Прокат листовой	097I00			
14	рядовой,	097200			
15	т	097300	I68	2,53	
16	Итого стали в натуральной				
17	массе, т		I68	II,7I	
18	В том числе по укрупненному				
19	сортаменту				
20	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,38	
21	Сталь крупносортная,	093I00			
22	т	095I00	I68	0,62	
23	Сталь среднесортная,	093200			
24	т	095200	I68	0,39	
25	Сталь мелкосортная,	093300			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-274.89 -КЖ.ВМ I

Лист 2

23946-13 53

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	т	095300	I68	6,24	
2	Катанка, т	093400	I68	I,55	
3	Сталь толстолистовая				
4	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	2,53	
5	4. Металлоизделия промыш-				
6	ленного назначения (метизы)	I20000			
7	4.I. Проволока стальная низко-				
8	углеродистая периодического				
9	профиля (Вр-I), т	I2I400	I68	I,II	
10	Итого металлоизделий				
11	промышленного назначения, т		I68	I,II	
12	Итого стали, приведенной				
13	к стали класса А-I, т		I68	I2,67	
14	Итого стали, приведенной				
15	к ст. 3, т		I68	3,64	
16	Всего стали, приведенной				
17	к классу А-I и ст.3, т		I68	I6,3I	
18	5. Сталь сортовая				
19	конструкционная	095000			
20	5.I Прокат из стали углеро-				
21	дистой общего назначения				
22	с пределом текучести				
23	0,02 МПа (23 кг/мм2), т		I68	5,94	
24	Итого стали сортовой				
25	конструкционной в				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-274.89 -КЖ.ВМI

Лист 3

23946-13 54

Формат А4

Ал. I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	натуральной массе, т		I68	5,94	
2	В том числе по укрупненному				
3	сортаменту				
4	Балки и швеллеры, т	092500	I68	3,2I	
5	Сталь крупносортная,	093I00			
6	т	095I00	I68	I,30	
7	Сталь мелкосортная,	093300			
8	т	095300	I68	0,35	
9	Катанка, т	093400	I68	0,02	
10	Сталь толстолистовая				
11	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	I,06	
12	Итого стали сортовой				
13	конструкционной, приведен-				
14	ной к ст.3, т		I68	5,94	
15	Всего сортового проката				
16	обыкновенного качества, стали				
17	сортовой конструкционной,				
18	листового проката, металло-				
19	изделий промышленного				
20	назанчения в натуральной				
21	массе, т		I68	I8,76	
22	В том числе по укрупненному				
23	сортаменту				
24	Балки и швеллеры, т	092500	I68	3,59	
25	Сталь крупносортная,	093I00			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-274.89 -КЖ.ВМ I

Лист 4

23946-13 55

Формат А4

Ал. I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	т	095I00	I68	I,92	
2	Сталь среднесортная,	093200			
3	т	095200	I68	0,39	
4	Сталь мелкосортная,	093300			
5	т	095300	I68	6,59	
6	Катанка, т	093400	I68	I,57	
7	Сталь толстолистовая				
8	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	3,59	
9	Всего приведенной стали				
10	к классу А-I и ст.3, т		I68	22,25	
11	В том числе:				
12	на изготовление монолитных				
13	железобетонных и бетонных				
14	конструкций, т		I68	I6,3I	
15	На строительные стальные				
16	конструкции, т		I68	5,94	
17	6. Трубы стальные для				
18	строительства конструкций,				
19	Всего т		I68	0,02	
20	6.I Трубы сварные				
21	водогазопроводные, т	I38500	I68	0,02	
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-274.89 -КЖ.ВМI

Лист 5

23946-13 56

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,02	
6	в том числе:					
7	I.I.I Ø 6,	т		I68	0,I0	
8	I.I.2 Ø 8,	т		I68	0,65	
9	I.I.3 Ø I0,	т		I68	0,25	
10	I.I.4 Ø I6,	т		I68	0,I	
11	I.I.5 Ø 25,	т		I68	0,I	
12	I.2 Сталь стержневая арматурная					
13	класса А-II, Всего	т	093003	I68	0,35	
14	В том числе:					
15	I.2.I Ø I0,	т		I68	0,0I	
16	I.2.2 Ø I2,	т		I68	0,34	
17	I.3. Сталь стержневая арматурная					
18	класса А-III, Всего	т	093004	I68	6,85	
19	В том числе:					
20	I.3.I Ø6,	т		I68	0.09	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 903-I-274.89 -НЖ.ВМI

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

Ал. I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I.3.2 Ø8, т		I68	0,75	
2	I.3.3.Ø I0, т		I68	0,80	
3	I.3.4 ØI2, т		I68	0,80	
4	I.3.5 ØI4, т		I68	3,38	
5	I.3.6 ØI6, т		I68	0,I7	
6	I.3.7 ØI8, т		I68	0,59	
7	I.3.8 Ø20, т		I68	0,27	
8	Итого сортового проката				
9	обыкновенного качества, т		I68	8,22	
10	2. Сталь	093I00			
11	сортовая,	093200			
12	т	093300	I68	I,II	
13	3. Прокат листовой	097I00			
14	рядовой,	097200			
15	т	097300	I68	2,54	
16	Итого стали в натуральной				
17	массе, т		I68	II,87	
18	В том числе по укрупненно-				
19	му сортаменту				
20	Балки и швеллеры т	092500	I68	0,38	
21	Сталь крупносортная,	093I00			
22	т	095I00	I68	0,62	
23	Сталь среднесортная,	093200			
24	т	095200	I68	0,39	
25	Сталь мелкосортная,	093300			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-274.69 -КЖ.ВМI

Лист 2

23946-13 58

Формат А4

Ал. 14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	т	095300	168	6,35	
2	Катанка, т	093400	168	1,59	
3	Сталь толстолистовая				
4	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	2,54	
5	4. Металлоизделия промыш-				
6	ленного назначения (метизы)	120000			
7	4.1. Проволока стальная низко-				
8	углеродистая периодического				
9	профиля (Вр-I), т	121400	168	1,11	
10	Итого металлоизделий				
11	промышленного назначения, т		168	1,11	
12	Итого стали, приведенной				
13	к стали класса А-I, т		168	12,87	
14	Итого стали, приведенной				
15	к ст. 3, т		168	3,65	
16	Всего стали, приведенной				
17	к классу А-I и ст. 3, т		168	16,52	
18	5. Сталь сортовая				
19	конструкционная	095000			
20	5.1. Прокат из стали углеро-				
21	дистой общего назначения				
22	с пределом текучести				
23	0,02 МПа (23 кг/мм2), т		168	6,47	
24	Итого стали сортовой				
25	конструкционной в				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-274.89 -КЖ.ВМ1

Лист 3

23946-13 59

Формат А4

Ал. 14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	натуральной массе,		168	6,47	
2	В том числе по укрупненному				
3	сортаменту				
4	Балки и швеллеры, т	092500	168	3,52	
5	Сталь крупносортная,	093100			
6	т	095100	168	1,47	
7	Сталь мелкосортная,	093300			
8	т	095300	168	0,40	
9	Катанка, т	093400	168	0,02	
10	Сталь толстолистовая				
11	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	1,06	
12	Итого стали сортовой				
13	конструкционной, приведен-				
14	ной к ст. 3,		168	6,47	
15	Всего сортового проката				
16	обыкновенного качества, стали				
17	сортовой конструкционной,				
18	листового проката, металло-				
19	изделий промышленного				
20	назначения в натуральной				
21	массе, т		168	19,45	
22	В том числе по укрупненно-				
23	му сортаменту				
24	Балки и швеллеры, т	092500	168	3,90	
25	Сталь крупносортная,	093100			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-274.89 – ЮЖ.ВМ1

Лист 4

23946-13 60

Формат А4

Ал. 14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	т	095100	168	2,09	
2	Сталь среднесортная,	093200			
3	т	095200	168	0,39	
4	Сталь мелкосортная,	093300			
5	т	095300	168	6,75	
6	Катанка, т	093400	168	1,61	
7	Сталь толстолистовая				
8	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	3,60	
9	Всего приведенной стали				
10	к классу А-I и ст.3, т		168	22,99	
11	В том числе:				
12	на изготовление монолитных				
13	железобетонных и бетонных				
14	конструкций, т		168	16,52	
15	на строительные стальные				
16	конструкции, т		168	6,47	
17	6. Трубы стальные для				
18	строительства конструкций,				
19	Всего т		168	0,02	
20	6.1. Трубы сварные				
21	водогазопроводные, т	138500	168	0,02	
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-274.89 -КЖ.ВМ1

Лист 5

23946-13 61

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	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	0,76	
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	6,55	
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	0,48	
20	I.6.Сталь стержневая				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-274.89 -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- каменный уголь
Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

23946-13 62

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	0,23	
3	Итого сортового проката				
4	обыкновенного качества, т		I68	8,I5	
5	2. Сталь	093I00			
6	сортовая,	093200			
7	т	093300	I68	I,I2	
8	3. Прокат листовой	097I00			
9	рядовой,	097200			
10	т	097300	I68	2,60	
11	Итого стали в натуральной				
12	массе, т		I68	II,87	
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,07	
18	сталь среднесортная,	093200			
19	т	095200	I68	I,22	
20	сталь мелкосортная,	093300			
21	т	095300	I68	5,I7	
22	катанка, т	093400	I68	I,78	
23	сталь толстолистовая				
24	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	2,59	
25	4. Металлоизделия промыш-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-274.89 -ЮЖ.ВМ2

Лист 2

23946-13 63

Формат А4

Ал. I4

№ 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,66	
7	4.3.Проволока стальная высоко-				
8	прочная для железобетона				
9	(В-II, Вр-II), т	I22400	I68	0,73	
10	Итого металлоизделий				
11	промышленного назначения,т		I68	2,47	
12	Итого стали, приведенной к				
13	стали класса А-I, т		I68	I6,37	
14	Итого стали, приведенной				
15	к ст.3, т		I68	3,72	
16	Всего стали, приведенной				
17	к классу А-I и ст.3, т		I68	20,09	
18	Всего сортового проката				
19	обыкновенного качества,				
20	стали сортовой конструкцион-				
21	ной, листового проката,				
22	металлоизделий промыш-				
23	ленного назначения в				
24	натуральной массе, т		I68	I4,34	
25	В том числе укрупненно-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I- 274.89 -НЖ.ВМ2

Лист 3

23946-13 64

Формат А4

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,07	
5	Сталь среднесортная,	093200			
6	т	*095200*	*168*	*1,22*	
7	Сталь мелкосортная,	093300			
8	т	095300	I68	5,I7	
9	Катанка, т	093400	I68	I,78	
10	Сталь толстолистовая				
11	рядовых марок (от 4мм), т	097I00	I68	2,59	
12	Всего приведенной стали				
13	к классу А-I и ст.3, т		I68	20,09	
14	в том числе:				
15	на изготовление сборных				
16	железобетонных и бетонных				
17	конструкций, т		I68	20,09	
18	5. Щебень, м3	57III0	II3	II6,25	
19	6. Песок строительный				
20	природный, м3	57II40	II3	87,I9	
21	7. Заполнители пористые, м3	57I200	II3	I66,28	
22	8. Цемент	573II0			
23	8.I. Марки 300, т	573I5I	I68	I0,89	
24	8.2. Марки 400, т	573II2	I68	63,73	
25	8.3. Марки 500, т	573II3	I68	7,63	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-274.89 -КЖ.ВМ2

Лист 4

23946-13 65

Формат А4

Ал. I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Цемент, приведенный				
2	к марке 400, Всего т		I68	8I,92	
3	в том числе:				
4	на изготовление сборных				
5	железобетонных и				
6	бетонных конструкций, т		I68	8I,92	
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. №

ТП 903-I-274.89 -НЖ.ВМ2

Лист 5

23946-13 66

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	0,73	
8	I.2. Сталь стержневая				
9	арматурная класса А-Ш,				
10	Всего т	093004	I68	6,82	
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	0,48	
17	I.5. Сталь стержневая				
18	арматурная класса Ат-У и				
19	Ат- УI, Всего т	093007	I68	0,23	
20	Итого сортового проката				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-274.89 -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"

23946-13 67

Формат А4

Ал.I4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	обыкновенного качества, т		I68	8,38	
2	2. Сталь	093I00			
3	сортовая,	093200			
4	т	093300	I68	I,20	
5	3. Прокат листовой	097I00			
6	рядовой,	097200			
7	т	097300	I68	2,72	
8	Итого стали в натуральной				
9	массе, т		I68	I2,30	
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,I3	
15	Сталь среднесортная,	093200			
16	т	095200	I68	I,43	
17	Сталь мелкосортная,	093300			
18	т	095300	I68	5,I4	
19	Катанка, т	093400	I68	I,84	
20	Сталь толстолистовая				
21	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	2,72	
22	4. Металлоизделия промыш-				
23	ленного назначения (метизы)	I20000			
24	4.I. Проволока стальная для				
25	железобетона (В-I), т	I2I300	I68	0,0I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-274.89 -КЖ.ВМ2

Лист 2

23946-13 68

Формат А4

Ал. I4

№ 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,7I	
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	2,45	
9	Итого стали, приведенной к				
10	стали класса А-I, т		I68	I6,70	
11	Итого стали, приведенной				
12	к ст.3, т		I68	3,92	
13	Всего стали, приведенной				
14	к классу А-I и ст.3, т		I68	20,62	
15	Всего сортового проката				
16	обыкновенного качества,				
17	стали сортовой конструкцион-				
18	ной, листового проката,				
19	металлоизделий промышленного				
20	назначения в натуральной				
21	массе, т		I68	I4,75	
22	В том числе по укрупненно-				
23	му сортаменту				
24	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,04	
25	сталь крупносортная,	093I00			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-274.89 -КЖ.ВМ2

Лист 3

23946-13 69

Формат А4

Ал. 14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	т	095100	168	1,13	
2	сталь среднесортная,	093200			
3	т	095200	168	1,43	
4	сталь мелкосортная,	093300			
5	т	095300	168	5,14	
6	Катанка, т	093400	168	1,84	
7	Сталь толстолистовая				
8	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	2,72	
9	Всего приведенной стали				
10	к классу А-I и ст.3, т		168	20,62	
11	в том числе:				
12	на изготовление сборных				
13	железобетонных и бетонных				
14	конструкций, т		168	20,62	
15	5. Щебень, м3	571110	113	117,48	
16	6. Песок строительный				
17	природный, м3	571140	113	88,11	
18	7. Заполнители пористые, м3	571200	113	166,28	
19	8. Цемент	573110			
20	8.1.Марки 300, т	573151	168	10,83	
21	8.2.Марки 400, т	573112	168	64,51	
22	8.3.Марки 500, т	573113	168	7,63	
23	цемент, приведенный				
24	к марке 400, Всего т		168	82,65	
25	в том числе:				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-274.89 -ЮЖ.ВМ2

Лист 4

23946-13 70

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	82,65	
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.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-274.89 -КЖ.ВМ2

Лист 5

gost.e-ecolog.ru

23946-13 (71)

Формат А4