ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-276 89

КОТЕЛЬНАЯ С 6 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

23948 -13
ЦЕНА 2-74

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IV 1990 года

Заказ № 4602 Тираж 450 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-276.89

КОТЕЛЬНАЯ С 6 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 27.09.89 г

Главный инженер института Ю.П.Фалалеев

Главный инженер проекта Т.Г.Гусева

© ЦИТП Госстроя СССР, 1990

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	3	4
2	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки ТМ для варианта - топливо - бурые угли	ТМ.ВМ	3	7
3	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки ТП. Топливо - подача. Шлакозолоудаление	ТП.ВМ	I	I0
4	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки АТМ	АТМ.ВМ	9	II
5	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки ЭМ	ЭМ.ВМ	4	20
6	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ (для ВДПУ - 3)	ЭМI.ВМ	I	24
7	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки ЭО	ЭО.ВМ	I	25
8	Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки СС	СС.ВМ	I	26
9	Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки АПС	АПС.ВМ	I	27

I	2	3	4	5
I0	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки ОВ	ОВ.ВМ	3	28
II	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки ВК	ВК.ВМ	4	3I
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	6I
I6	Ведомость потребности в материалах по чертежам основного комплекта марки КЖ для варианта - топливо - каменный уголь. Сборные конструкции.	КЖ.ВМ2	5	56
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				
2	конструкционная	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	5,I4	
7	Итого стали сортовой конст-				
8	рукционной в натуральной				
9	массе, т		I68	5,I4	
10	В том числе по укрупнен-				
11	ному сортаменту				
12	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,3I	
13	Сталь крупносортная,	093I00			
14	т	095I00	I68	0,59	
15	Сталь среднесортная,	093200			
16	т	095200	I68	0,0I	
17	Сталь мелкосортная,	093300			
18	т	095300	I68	0,03	
19	Сталь толстолистовая				
20	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	2,I9	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-276.89- ТМ.ВМ

ГИП	ГУсева	
Нач. отд.	Галашникова	
Н. контр.	Кутузова	
Гл. спец.	Кутузова	
Инж. ТК	Горохова	

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

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	I	3

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

23948-13 5 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь кровельная, т	097400	I68	2,0I	
2	Всего приведенной				
3	стали к ст. 3, т		I68	5,I4	
4	В том числе:				
5	на теплоизоляцию промышлен-				
6	ного оборудования и трубо-				
7	проводов, т		I68	3,80	
8	на вентиляционные и сани-				
9	тарно-технические устрой-				
10	ства, т		I68	I,34	
11	2. Трубы стальные, т	I38000			
12	2.I. Трубы тянутые (общего				
13	назначения), м	I34400	6	30,30	
14	2.2. Трубы тянутые				
15	(общего назначения), т	I34400	I68	0,03	
16	2.3. Трубы тонкостенные				
17	электросварные углеродистые				
18	(диаметром до II4 мм), м	I37300	6	937,28	
19	2.4. Трубы тонкостенные				
20	электросварные углеродистые				
21	(диаметром до II4 мм), т	I37300	I68	2,88	
22	2.5. Трубы нефтепроводные				
23	электросварные (диаметром				
24	от II4 до 480 мм), м	I38300	6	274,72	
25	2.6. Трубы нефтепроводные				

Привязан

Инв. №

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	электросварные (диаметром				
2	от II4 до 480 мм), т	I38300	I68	6,09	
3	2.7. Трубы сварные водога-				
4	зопроводные, м	I38500	6	32,79	
5	2.8. Трубы сварные водо-				
6	газопроводные, т	I38500	I68	0,08	
7	3. Прокат алюминия техни-				
8	ческого, т	I8II00	I68	2,96	
9	4. Пластмассы, кг	224000	I66	25,3I	
10	5. Трубы и детали трубо-				
11	проводов из полиэтилена, м	224811	6	II0,70	
12	6. Изделия минераловатные				
13	тепло- и звукоизоляционные, м3	576200	II3	29,99	
14	7. Изделия тепло- и звуко-				
15	изоляционные из стекло-				
16	ваты, м3	576300	II3	60,20	
17	8. Рукава пожарные				
18	льняные, м	819323	6	30,00	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-276.89 - ТМ.ВМ

Лист 3

23948-13 7

Формат А4

№ 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				
5	с пределом текучести				
6	0,02 МПа (23 кг/мм2), т		I68	4,45	
7	Итого стали сортовой конст-				
8	рукционной в натуральной				
9	массе, т		I68	4,45	
10	В том числе по укрупненному				
11	сортаменту				
12	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,25	
13	Сталь крупносортная,	093I00			
14	т	095I00	I68	0,43	
15	Сталь среднесортная,	093200			
16	т	095200	I68	0,09	
17	Сталь мелкосортная,	093300			
18	т	095300	I68	0,0I	
19	Сталь толстолистовая рядовых				
20	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	I,89	

Привязан

Инв №

Т.П. 903-I-276.89 - ТМ.ВМ

ГИП	Гусева	
НАЧ. ОТД.	Калашникова	
Н. КОНТР.	Кутузова	
ГА. СПЕЦ.	Кутузова	
ИНЖ. ТК.	Шорохова	

ВМ по чертежам основного комплекта марки ТМ
ДЛЯ ВАРИАНТА ТОПЛИВА- БУРЫЙ УГОЛЬ

Стадия	Лист	Листов
р.п.	1	3

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

23948-13 8

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь кровельная, т	097400	I68	I,78	
2	Всего приведенной стали				
3	к ст. 3, т		I68	4,45	
4	В том числе:				
5	на теплоизоляцию промышлен-				
6	ного оборудования и тру-				
7	бопроводов, т		I68	3,4I	
8	на вентиляционные и сани-				
9	тарно-технические устрой-				
10	ства, т		I68	I,04	
11	2. Трубы стальные	I38000			
12	2.I. Трубы тянутые (общего				
13	назначения), м	I34400	6	30,30	
14	2.2. Трубы тянутые (общего				
15	назначения), т	I34400	168	0,03	
16	2.3. Трубы тонкостенные				
17	электросварные углеродистые				
18	(диаметром до II4 мм), м	I37300	6	65I,45	
19	2.4. Трубы тонкостенные				
20	электросварные углеродистые				
21	(диаметром до II4 мм), т	I37300	I68	2,50	
22	2.5. Трубы нефтепроводные				
23	электросварные (диаметром				
24	от II4 до 480 мм), м	I38300	6	I90,89	
25	2.6. Трубы нефтепроводные				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-276.89 - ТМ.ВМ

Лист 2

23948-13 9

Формат А4

ГОСТ 2[illegible]

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	электросварные (диаметром от				
2	II4 до 480 мм), т	I38300	I68	2,35	
3	2.7. Трубы сварные водогазо-				
4	проводные, м	I38500	6	32,79	
5	2.8. Трубы сварные водогазо-				
6	проводные, т	I38500	I68	0,08	
7	3. Фитинги к стальным				
8	трубам, т	I46200	I68	0,09	
9	4. Прокат алюминия техни-				
10	ческого, т	I8II00	I68	2,33	
11	5. Пластмассы, кг	224000	I66	24,27	
12	6. Трубы и детали трубопрово-				
13	дов из полиэтилена, м	2248II	6	89,I7	
14	7. Изделия минераловатные				
15	тепло- и звукоизоляционные, м3	576200	II3	I9,22	
16	8. Изделия тепло- и звуко-				
17	изоляционные из стекловолокна				
18	и стекловаты, м3	576300	II3	92,35	
19	9. Рукава пожарные				
20	льняные , м	8I9323	6	30,00	
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-276.89 - ТМ.ВМ

Лист 3

23948-13 10 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Уголок Б-63х63х6ГОСТ8509-86				
2	Вст.3-I ГОСТ535-79		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-ПН-4ГОСТI9903-74				
8	Вст.3-IГОСТI4637-79		-"-	0,76	
9	Лист ромб ОПН-4				
10	Вст.3-IГОСТ8568-77		-"-	0,I2	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 903-I-273.89 -ТП.ВМ

Михалевский	Топливоподача. Шлакозолоудаление. Ведомость материалов	Стадия: Р; Лист: ; Листов: I
Зарецкая		
Ройзман		САНТЕХНИИПРОЕКТ
Зайцева		
Гордеева		

23948-13 11 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол.	Примечание
1	I ТРУБЫ				
2	Трубы защитные для				
3	электропроводок				
4					
5	Котлы "Братск-М"				
6	№ IЛ...6Л				
	Труба I4xI,6-5000ПГОСТI0704-76м	I37300	006	27	
8	Б20 ГОСТ I0705-80				
9	Труба 25xI,6-5000ПГОСТI0704-76м	I37300	006	I38	
10	Б20 ГОСТ I0705-80				
11	Труба ПВД25сГОСТI8599-83, м	2248III505	006	30	
12	Труба ПВХ 9xI ТУ6-05-I342-76,м		006	9	
13	Вспомогательное оборудование				
14	Труба ПВХ9xI ТУ6-05-I342-76, м		006	8	
15	Металлорукав Р3-Ц-Х-8У				
16	ТУ22.5570-83 , м	48338536I4	006	2	
17	Блок взрыхления				
18	Труба I4xI,6-5000ПГОСТI0704-76м	I37300	006	7	
19	Б20 ГОСТ I0705-80				
20	Установка автоматизированная				

Привязан

Инв №

т.п.903-I-276.89 АТМ.ВМ

ГИП	Гусева	
Нач. отд.	Борисов	
Зам нач.	Тарасова	
Н контр	Корчкова	
Рук. гр	Колосова	
Инженер	Пербицкая	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
р.п.	I	9

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

23948-13 12

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	ВДПУ-3				
2	Металлорукав ТУ 225570-83				
3	РЗ-Ц-Х-10У, м	4833853654	006	18	
4	РЗ-Ц-Х-18У, м	4833854064	006	2	
5	Топливоподача				
6	Труба 25х1,6-5000ПГОСТ10704-76м				
7	Б20 ГОСТ 10705-80	137300	006	12	
8	Труба ПВД 25с ГОСТ 18599-83, м	2248111505	006	3	
9	Металлорукав РЗ-Ц-Х-10У				
10	ТУ 22 5570-83 м	4833853654	006	13	
11	Приточные системы				
12	Металлорукав ТУ225570-83				
13	РЗ-Ц-Х-15У, м	4833854028	006	6	
14	РЗ-Ц-Х-18У, м	4833854064	006	4	
15	ТРУБЫ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОК				
16	Котлы Братск-М				
17	№ 1л...6Л				
18	Труба 25х3,2 ГОСТ 3262-75, м	133500	006	11	
19	Трубка резиновая техническая				
20	8х2 ГОСТ 5496-78, м	138500	006	1,2	
21	Вспомогательное оборудование				
22	Труба ГОСТ 3262-75				
23	15х2,8, м	133 500	006	0,1	
24	15х2,5, м	133 500	006	23	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

т.п.903-1-276.89АТМ.ВМ.

Лист 2

23948-13 13

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Блок насосов сетевой воды				
2	Труба I5x2,8 ГОСТ 3262-75, м	I33 500	006	8 (6)	
3	Топливоподача				
4	Труба I5x2,8 ГОСТ 3262-75, м	I33500	006	0,5	
5	Труба I52x3,5 ГОСТ I0704-76, м	I37 300	006	0,I	
6	Д ГОСТ I0705-75				
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
2.					

Привязан

Инв. №

т.п.903-I-276.89 АТМ.ВМ

Лист 3

23948-13 14

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ				
2	Металлоконструкции для крепления				
3	проводок.				
4	Котлы "Братск-М"				
5	№ Iл...6л				
6	Круг В8 ГОСТ 2590-7I , кг	093 400	I66	I,3	
7	Ст3Гпс ГОСТ 535-79				
8	Вспомогательное оборудование				
9	Круг В8 ГОСТ 2590-7I , кг	093400	I66	5,2	
10	Ст3 ГОСТ 535-79				
11	Металлоконструкции для				
12	установки щитов и пультов				
13	Вспомогательное оборудование				
14	Лист Б3,0 ГОСТ I9904-74 , кг	097200	I66	I6	
15	5-П-НIО ГОСТI6523-70				
16	Уголок Б25х25х3ГОСТ8509-72 кг	093I00	I66	0,5	
17	Ст3спГОСТ 535-79				
18	Металлоконструкции для установ-				
19	ки приборов, средств				
20	автоматизации и проводок				
21	Котлы "Братск-М"				
22	№ Iл...6л				
23	Лист В3,0ГОСТ I9904-74 , кг	097200	I66	I,0	
24	3-IУСт3 ГОСТI6523-70				
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п.903-I-276.89 АТМ.ВМ

Лист 4

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
1	Лист Б3,0 ГОСТ I9904-74 , кг	097200	I66	I9	
2	3-Ш ГОСТ I6523-70				
3	Лист Б-ПН-4,0 ГОСТ I9904-74,кг	097I00	I66	I3	
4	Ст3 ГОСТ I4637-79				
5	ПолосаБ-2 I4х4ГОСТI03-76, кг		I66	II	
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 ГОСТI6523-70				
11	Уголок 50х50х3ГОСТI977I-74 ,кг	II2000	I66	I,7	
12	ВСт3Кп2 ГОСТII474-76				
13	Лист Б2,0ГОСТ I9904-74 , 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-ШСт3 ГОСТ I6523-70				
17	Лист Б-ПН-0-6,0 ГОСТ I9903-74кг	097I00	I66	3,5	
18	Ст3 ГОСТ I4637-79				
19	Лист Б 2,5 ГОСТ I9904-74 , кг	097200	I66	3,8	
20	3-Ш-IOКП ГОСТI6523-70				
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 ГОСТI6523-70				
25					

Привязан

Инв №

т.п.903-I-276.89 АТМ.ВМ. Лист 5

23948-13 16 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Полоса Б-2 I4х4ГОСТ I03-76 , кг		I66	3,52	
2	Б Ст3 ГОСТ 6422-76				
3	Установка автоматизированная				
4	ВДПУ-3				
5	Лист Б-3,0 ГОСТ I9904-74 ,кг	097200	I66	I	
6	3-Ш Ст3 ГОСТ I6523-70				
7	Топливоподача				
8	Лист Б-3,0 ГОСТ I9904-74 , кг	097200	I66	9,5	
9	3-Ш Ст3 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 Ст3 ГОСТ I4637-79				
14	Лист Б-2,0 ГОСТ I9904-74 , кг	097200	I66	I,7	
15	3-Ш Ст3 ГОСТ I6523-70				
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. 903-I-276.89 АТМ.ВМ

Лист 6

23948-13 17

Формат А4

ГОСТ 21.109.8

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	3.МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ					
2	Котлы Братск-М					
3	№ Iл...6л					
4	Лак БТ-5I00					
5	ГОСТ 3I2-79,	кг	23I000	I66	I,7	
6	Растворитель ксилол					
7	ГОСТ 9949-76,	кг	24I000	I66	I,0	
8	Растворитель Р4					
9	ГОСТ 7827-74,	кг	23I000	I66	0,3	
10	Грунтовка ФЛ-03К					
11	ГОСТ 9I09-8I,	кг	23I000	I66	0,I	
12	Грунтовка ГФ-02I					
13	ГОСТ 25I29-82,	кг	23I000	I66	I,7	
14	Эмаль ХВ-I24					
15	ГОСТ I0I44-74	кг	23I000	I66	I,0	
16	Вспомогательное оборудование					
17	Лак БТ-5I00					
18	ГОСТ 3I2-79,	кг	23I000	I66	I,6	
19	Растворитель ксилол					
20	ГОСТ 9949-76,	кг	24I000	I66	0,8	
21	Растворитель Р4					
22	ГОСТ 7827-74	кг	23I000	I66	0,9	
23	Грунтовка ФЛ-03К					
24	ГОСТ 9I 09-8I	кг	23I000	I66	0,5	
25						

Привязан

Инв. №

т.п.903-I-276.89 АТМ.ВМ

Лист 7

23948-13 18

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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п.903-1-276.89 АТМ.ВМ

Лист 8

23948-13 19

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Топливоподача				
2	Лак БТ-5100				
	ГОСТ 312-79, кг	231000	166	0,3	
4	Растворитель ксилол				
5	ГОСТ 9949-76, кг	241000	166	0,3	
6	Растворитель Р4				
7	ГОСТ 7827-74 кг	231000	166	02	
8	Грунтовка ФЛ-03к				
9	ГОСТ 9109-81, кг	231000	166	0,1	
10	Грунтовка ГФ-021				
11	ГОСТ 25129-82, кг	231000	166	0,3	
12	Эмаль ХВ-124				
13	ГОСТ 10144-74, кг	231000	166	0,5	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

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,I2	
4	4х40,	т	093300	I68	0,44I	
5	25х40,	т	093300	I68	0,0I5	
6	Круг, ГОСТ 2590-7I					
7	I2,	т	093300	I68	0,034	
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		0,6	
17	63х63х6,	т	093I00		0,06	
18	Итого в натуральном					
19	виде с учетом отходов					
20	(3,7%),	т		I68	I,322	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-276.89 ЭМ.ВМ

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

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РД	I	4

Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект

23948-13 21

Формат А4

№ 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 сортаменту:				
5	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,661	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,61	
7	Сталь тонколистовая, т	097301	168	0,04	
8	Сталь тонколистовая, т	097200	168	0,01	
9	Сталь горячекатанная, т	093500	168	0,001	
10	Трубы стальные				
11	Труба легкая неоцинкованная				
12	с полностью сплющенным гра-				
13	том, с резьбой и муфтой,				
14	ГОСТ 3262-75				
15	МР-25х2,8, км	138500	008	0,035	
16	т	138500	168	0,074	
17	МР 40х3, км	138500	008	0,005	
18	т	138500	168	0,017	
19	Труба электросварная				
20	с плюсовым допуском по				
21	наружному диаметру, с пол-				
22	ностью сплющенным гратом,				
23	термически обработанная,				
24	ГОСТ 10704-76				
25	т 25х1,6, км	130300	008	0,05	

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1		т	I30300	I68	0,046	
2	т 33 х 2,	км	I30300	008	0,08	
3		т	I30300	I68	0,I22	
4	т 48 х 2,	км	I30300	008	0,05	
5		т	I30300	I68	0,II3	
6	Трубы полиэтиленовые					
7	Труба из полиэтилена					
8	высокого давления,					
9	среднего типа,					
10	ГОСТ I8599-73,					
11	ПВД (ЛНП)					
12	25С,	км	224811	008	0,03	
13		т	224811	I68	0,006	
14	32С,	км	224811	008	0,085	
15		т	224811	I68	0,026	
16	40С,	км	224811	008	0,04	
17		т	224811	I68	0,0I9	
18	Трубы асбестоцементные					
19	Труба асбестоцементная					
20	безнапорная, комплектно с					
21	муфтой					
22	I00, м.усл.труб		57863I	000	8	
23						
24						
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-276.89 ЭМ.ВМ

Лист 3

23948-13 23

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Строительные материалы				
2	Лист асбестоцементный,				
3	плоский, ГОСТ 18124-75,				
4	прессованый, размерами				
5	1200х400х8, шт	578159	796	70	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв №

ТП 903-1-276.89 ЭМ.ВМ

Лист 4

23948-13 24

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

ГИП	Гусева	
Н.отд	Коновалов	
Н.ксн	Касякина	
Гл.сп	Креймер	
Н.гр.	Попкова	

ТП 903-I-276.89 ЭМI.ВМ

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

Стадия	Лист	Листов
РП		I

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

23948-13 25

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы неметаллические				
2	Труба винипластовая ПВХ-60-С20,				
3	ТУ6-19-99-78, с наружным				
4	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 903-1-276.89 ЭО.ВМ

Нач. отд.	Коновалов	
Н. контр.	Карякина	
Гл. спец.	Креймер	
Нач. гр.	Карякина	
Инж. ТК	Улыбина	

Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	1	1

ГПИ "Горьковский САНТЕХПРОЕКТ"

23948-13 26

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 ГОСТ				
5	3262-75, легкая, с короткой				
6	резьбой на обоих концах, с пол-				
7	ностью сплющенным гратом, с				
8	муфтой, с условным проходом				
9	РМ15х2,5-6000, 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-276.89 -СС.ВМ

ГИП	Гусева	
Рач 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

23948-13 27

Формат А4

№ 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 ГОСТ				
5	3262-75, 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			I68	0,003	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Привязан

Инв. №

Т.П.903-I-276.89 -АПС.ВМ

ГИП	Гусева	
Нач.отд.	Основалов	
Гл.спец.	Кгеймер	
Рук.гр.	Кобись	
Инженер	Пятунина	

Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки АПС

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	I	I

ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

23948-13 28

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	I,29	
7	Итого стали сортовой конст-				
8	рукционной в натуральной				
9	массе, т		I68	I,29	
10	Сталь крупносортная,	093I00			
11	т	095I00	I68	0,04	
12	Сталь среднесортная,	093200			
13	т	095200	I68	0,04	
14	Сталь мелкосортная,	093300			
15	т	095300	I68	0,23	
16	Сталь толстолистовая рядовых				
17	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,42	
18	Сталь тонколистовая				
19	(толщиной от I,9 до 3,9 мм), т	097200	I68	0,II	
20	Сталь тонколистовая (толщиной				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-276.89 -ОВ. ВМ

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

ВМ по чертежам основного комплекса марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	I	3

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

23948-13 29

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	от I до I,8 мм),	т	097300	168	0,34	
2	Сталь кровельная,	т	097400	168	0,II	
3	Всего приведенной					
4	стали к ст. 3,	т		168	I,29	
5	В том числе:					
6	на теплоизоляцию промышлен-					
7	ного оборудования и трубо-					
8	проводов,	т		168	0,80	
9	на вентиляционные и санитарно-					
10	технические устройства,	т		168	0,49	
11	2. Трубы стальные		I38000			
12	2.I. Трубы нефтепроводные					
13	бесшовные,	м	I3I700	6	20,44	
14	2.2. Трубы нефтепроводные					
15	бесшовные,	т	I3I700	168	0,35	
16	2.3. Трубы катанные					
17	(общего назначения),	м	I3I900	6	I84,45	
18	2.4. Трубы катаные					
19	(общего назначения),	т	I3I900	168	2,I0	
20	2.5. Трубы тонкостенные					
21	электросварные углеродистые					
22	(диаметром до II4 мм),	м	I37300	6	28I,79	
23	2.6. Трубы тонкостенные					
24	электросварные углеродистые					
25	(диаметром до II4 мм),	т	I37300	168	0,68	

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2.7. Трубы сварные водогазо-				
2	проводные, м	I38500	6	I3,86	
3	2.8. Трубы сварные водога-				
4	зопроводные, т	I38500	I68	0,I5	
5	3. Стеклопластики листо-				
6	вые, кг	229620	I66	4,86	
7	4. Материалы лакокрасочные	23I000			
8	4.I. Грунты разные, кг	23I000	I66	I5,48	
9	4.2. Краски густотертые и				
10	готовые к применению, кг	23I700	I66	30,24	
11	4.3. Растворители, кг	23I9I0	I66	4,68	
12	5. Конвекторы отопительные, экм	493520	084	35,46	
13	6. Изделия минераловатные				
14	тепло- и звукоизоляционные,				
15	м3	576200	II3	2,06	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-276.89 -ОВ.ВМ

Лист 3

23948-13 31

Формат А4

ГОСТ 21.109

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 пре-				
5	делом текучести 0,02 МПа				
6	(23 кг/мм2), т		I68	0,56	
7	Итого стали сортовой конструк-				
8	ционной в натуральной массе,т		I68	0,56	
9	В том числе по укрупненному				
10	сортаменту				
11	Сталь среднесортная,	093200			
12	т	095200	I68	0,0I	
13	Сталь толстолистовая				
14	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,09	
15	Сталь тонколистовая				
16	(от I,9 до 3,9 мм), т	097200	I68	0,0I	
17	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,45	
18	Всего приведенной стали				
19	к ст.3, т		I68	0,56	
20	В том числе:				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-276.89 -ВК.ВМ

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

ВМ по чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
р.п.	I	4

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

23948-13 32

Формат А4

ГОСТ 2.104-68

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	на теплоизоляцию промышленного				
2	оборудования и трубопроводов, т		168	0,48	
3	на вентиляционные и санитарно-				
4	технические устройства, т		168	0,08	
5	2. Трубы стальные	138000			
6	2.1. Трубы тонкостенные				
7	электросварные углеродистые				
8	(диаметром до 114 мм), м	137300	6	220,18	
9	2.2. Трубы тонкостенные				
10	электросварные углеродистые				
11	(диаметром до 114 мм), т	137300	168	0,97	
12	2.3. Трубы нефтепроводные				
13	электросварные (диаметром от				
14	114 до 480 мм), м	138300	6	34,34	
15	2.4. Трубы нефтепроводные				
16	электросварные (диаметром от				
17	114 до 480 мм), т	138300	168	0,80	
18	2.5. Трубы сварные водо-				
19	газопроводные, м	138500	6	187,55	
20	2.6. Трубы сварные водога-				
21	зопроводные, т	138500	168	0,76	
22	3. Стеклопластики				
23	листовые, кг	229620	166	0,15	
24	4. Материалы лакокрасочные	231000			
25	4.1. Грунты разные, кг	231000	166	20,64	

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-1-276.89 -ВК.ВМ

Лист 2

23948-13 33 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	4.2. Эмали синтетические, кг	23I000	I66	38,40	
2	4.3. Растворители, кг	23I9I0	I66	4,80	
3	5. Рукава для полива, м	255942	6	45,00	
4	6. Трубы чугунные канализа-				
5	ционные и фасонные части				
6	к ним, т	492500	I68	0,56	
7	7. Раковины и мойки, шт	494300	796	4,00	
8	8. Умывальники, шт	494400	796	I,00	
9	9. Трапы с раструбом диамет-				
10	ром 50 мм, шт	4947I0	796	2,00	
11	I0. Трапы с раструбом диамет-				
12	ром I00 мм, шт	494720	796	2,00	
13	II. Смесители для душевых				
14	установок, компл	495II3	796	I,00	
15	I2. Унитазы типа				
16	"Компакт", шт	4965I0	796	I,00	
17	I3. Изделия минераловатные				
18	тепло-и звукоизоляцион-				
19	ные, м3	576200	II3	I5,56	
20	I4. Изделия тепло- и звуко-				
21	изоляционные из стекло-				
22	волокна и стекловаты, м3	576300	II3	I0,40	
23	I5. Бризол, м2	577405	55	III,75	
24	I6. Стекло строительное	59I000			
25	I6.I. Ткани и сетки				

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-276.89 -ВК.ВМ

Лист 3

23948-13 34

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	стекляные, тыс.м2	595201	56	0,10	
2					
3					
4	Для варианта с пластмассовыми	трубами			
5	делаем замену чугунных труб	на			
6	пластмассовые.				
7					
8	Трубы и детали трубопроводов				
9	из полиэтилена, м	224811	6	50,22	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-1-276.89 -ВК.ВМ

Лист 4

23948-13 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	38,65	
3	2. Битумы нефтяные строи-				
4	тельные твердых марок, т	025621	I68	0,08	
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. Ø 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- 276.89 -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"

23948-13 36

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 4 мм), т	097100	168	0,08	
9	Сталь тонколистовая толщиной				
10	от 1 до 1,8 мм, т	097300	168	0,01	
11	Металлоизделия промышлен-				
12	ного назначения (метизы), т	120000	168	0,04	
13	6.1. Проволока стальная				
14	низкоуглеродистая перио-				
15	дического 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 к				
21	классу А-I и ст.3, т		168	0,21	
22	7. Сталь сортовая				
23	конструкционная	095000			
24	7.1. Прокат из стали угле-				
25	родистой общего назначения				

Привязан

Инв. №

Ал.I4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	с пределом текучести				
2	0,02 МПа (23 кг/мм2), т		I68	58,2I	
3	7.2. Профили гнутые, т	II2I00	I68	3,26	
4	7.3. Профили гнутые				
5	замкнутые, т	II2I0I	I68	0,I6	
6	Итого стали сортовой конст-				
7	рукционной в натуральной				
8	массе, т		I68	6I,63	
9	В том числе по укрупненному				
10	сортаменту				
11	Балки и швеллеры, т	092500	I68	23,57	
12	Сталь крупносортная,	093I00			
13	т	095I00	I68	7,22	
14	Сталь среднесортная,	093200			
15	т	095200	I68	0,34	
16	Сталь мелкосортная,	093300			
17	т	095300	I68	0,67	
18	Катанка, т	093400	I68	0,36	
19	Сталь толстолистовая				
20	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	23,62	
21	Сталь тонколистовая				
22	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,42	
23	Сталь кровельная, т	097400	I68	2,0I	
24	Итого приведенной стали				
25	к ст. 3, т		I68	6I,63	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I- 276.89 -АР.ВМ

Лист 3

23948-13 38

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего сортового проката				
2	обыкновенного качества,				
3	стали сортовой конструкцион-				
4	ной, листового проката, метал-				
5	лоизделий промышленного наз-				
6	начения в натуральной массе, т		168	61,82	
7	В том числе по				
8	укрупненному сортаменту				
9	Балки и швеллеры, т	092500	168	23,57	
10	Сталь крупносортная,	093100			
11	т	095100	168	7,24	
12	Сталь среднесортная,	093200			
13	т	095200	168	0,37	
14	Сталь мелкосортная,	093300			
15	т	095300	168	0,67	
16	Катанка, т	093400	168	0,37	
17	Сталь толстолистовая				
18	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	23,70	
19	Сталь тонколистовая				
20	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,42	
21	Сталь тонколистовая от				
22	1 до 1,8 мм, т	097300	168	0,01	
23	Сталь кровельная, т	097400	168	2,01	
24	Всего приведенной стали				
25	к классу А-I и ст.3, т		168	62,39	

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-1-276.89 -АР.ВМ

Лист 4

23948-13 39

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	В том числе:				
2	на изготовление монолитных				
3	железобетонных и бетонных				
4	конструкций, т		I68	0,2I	
5	На строительные стальные				
6	конструкции, т		I68	60,3I	
7	На производство работ, т		I68	I,87	
8	8. Материалы лакокрасочные	23I000			
9	8.I. Грунты разные, кг	23I000	I66	55I,7I	
10	8.2. Эмали синтетические, кг	23I000	I66	825,50	
11	8.3. Лаки битумные, кг	23III3	I66	3,60	
12	8.4. Шпатлевки на природных				
13	смолах, кг	23I284	I66	I27,I0	
14	8.5. Шпатлевки перхлорвини-				
15	ловые, кг	23I3I4	I66	98,23	
16	8.6. Краски водоэмульсионные,				
17	кг	23I600	I66	742,39	
18	8.7. Краски поливинилацетатные,				
19	кг	23I6I0	I66	29,49	
20	8.8. Краски густотертые и				
21	готовые к применению, кг	23I700	I66	38,49	
22	8.9. Олифы, кг	23I800	I66	I5,76	
23	8.I0. Растворители, кг	23I9I0	I66	400,94	
24	8.II. Пигменты, кг	232200	I66	4,46	
25	8.I2. Средства клеящиеся, кг	2385I0	I66	37,85	

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	9. Продукция лесозаготови-				
2	тельной и лесопильно-дерево-				
3	обрабатывающей промышлен-				
4	ности	530000			
5	9.1. Лесоматериалы круглые,				
6	используемые без перера-				
7	ботки, м3	531490	113	0,49	
8	9.2. Пиломатериалы				
9	качественные, м3	533100	113	44,90	
10	9.3. Блоки дверные в сборе				
11	(комплектно), м2	536110	55	38,19	
12	9.4. Блоки оконные в сборе				
13	(комплектно), м2	536130	55	97,08	
14	9.5. Фанера клееная, м3	551000	113	0,11	
15	9.6. Плиты древесностружеч-				
16	ные, м3	553400	113	0,15	
17	9.7. Плиты древесностружеч-				
18	ные мягкие, м2	553610	55	10,28	
19	9.8. Плиты древесноволок-				
20	нистые твердые, м2	553622	55	45,25	
21	Расход пиломатериалов				
22	в круглом лесе, м3		113	69,97	
23	10. Щебень, м3	571110	113	737,26	
24	11. Гравий, м3	571120	113	10,73	
25	12. Песок строительный				

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-1-276.89 - АР.ВМ

Лист 6

23948-13 41

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	природный,	м3	57II40	II3	53I,28	
2	I3. Заполнители пористые,	м3	57I200	II3	40,04	
3	I4. Асбест,	т	572I00	I68	I,89	
4	I5. Цемент		573II0			
5	I5.I. Марки 300,	т	573I5I	I68	49, 27	
6	I5.2. Марки 400,	т	573II2	I68	96,I6	
7	I5.3. Марки 500,	т	573II3	I68	I2,59	
8	Цемент, приведенный к					
9	марке 400, Всего	т		I68	I54,36	
10	В том числе:					
11	На изготовление монолитных					
12	железобетонных и бетонных					
13	конструкций,	т		I68	I36,69	
14	на растворы,	т		I68	I7,62	
15	на производство работ,	т		I68	0,05	
16	I6. Кирпич строительный					
17	(включая камни), тыс.шт.		574I20	798	44,I2	
18	I7. Известь строительная,	т	5744I0	I68	4,66	
19	I8. Плитки керамические					
20	глазурованные,	м2	5752I0	55	23,79	
21	I9. Плитки керамические для					
22	полов (метлахские),	м2	575240	55	II,75	
23	20. Изделия минераловатные					
24	тепло- и звукоизоляционные,	м3	576200	II3	4,25	
25	2I. Линолеум (рулоны и					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-276.89 - АР.ВМ

Лист 7

23948-13 42

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	плитки), м2	577100	55	72,52	
2	22. Рубероид, м2	577402	55	2995,99	
3	23. Толь кровельный и				
4	толь - кожа, м2	577404	55	164,34	
5	24. Пергамин, м2	577431	55	8,67	
6	25. Листы асбестоцементные				
7	кровельные волнистые				
8	обыкновенного профиля,				
9	тыс.у.п	578111	732	9,27	
10	26. Листы асбестоцементные				
11	усиленного профиля,				
12	тыс.у.п.	578125	732	9,07	
13	27. Стекло строительное	591000			
14	27.1. Стекло оконное, м2	591120	55	90,98	
15	27.2. Ткани и сетки стек-				
16	лянные, тыс. кв.м	595201	56	1,23	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I. Битумы нефтяные и слан-				
2	цевые, т	025600	I68	45,47	
3	2. Битумы нефтяные строитель-				
4	ные твердых марок, т	02562I	I68	0,08	
5	3. Сортовой прокат обыкновен-				
6	ного качества (сталь стерж-				
7	невая 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. Ø 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

И-в №

Т. П. 903-I- 276.89 - 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 - - бурые угли.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

23948-13 44

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 4 мм), т	097100	168	0,08	
9	Сталь тонколистовая толщиной				
10	от 1 до 1,8 мм, 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 пери-				
16	одического 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 к ст.3, т		168	0,14	
21	Всего стали, приведенной				
22	к классу А-I и ст.3, т		168	0,21	
23	7. Сталь сортовая конструк-				
24	ционная	095000			
25	7.1. Прокат из стали угле-				

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	родистой общего назначения				
2	с пределом текучести				
3	0,02 МПа (23 кг/мм2), т		I68	58,93	
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 натураль-				
9	ной массе, т		I68	62,35	
10	В том числе по укрупненному				
11	сортаменту				
12	Балки и швеллеры, т	092500	I68	24,I9	
13	Сталь крупносортная,	093I00			
14	т	095I00	I68	7,22	
15	Сталь среднесортная,	093200			
16	т	095200	I68	0,34	
17	Сталь мелкосортная,	093300			
18	т	095300	I68	0,67	
19	Катанка, т	093400	I68	0,36	
20	Сталь толстолистовая				
21	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	23,62	
22	Сталь тонколистовая				
23	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,42	
24	Сталь кровельная, т	097400	I68	2,II	
25	Итого приведенной стали				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	к ст. 3, т		168	62,35	
2	Всего сортового проката				
3	обыкновенного качества,				
4	стали сортовой конструкцион-				
5	ной, листового проката,				
6	металлоизделий промышленного				
7	назначения в натуральной				
8	массе, т		168	62,54	
9	В том числе по				
10	укрупненному сортаменту				
11	Балки и швеллеры, т	092500	168	24,19	
12	Сталь крупносортная,	093100			
13	т	095100	168	7,24	
14	Сталь среднесортная,	093200			
15	т	095200	168	0,37	
16	Сталь мелкосортная,	093300			
17	т	095300	168	0,67	
18	Катанка, т	093400	168	0,37	
19	Сталь толстолистовая				
20	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	23,70	
21	Сталь тонколистовая				
22	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,42	
23	Сталь тонколистовая				
24	от 1 до 1,8 мм, т	097300	168	0,01	
25	Сталь кровельная, т	097400	168	2,11	

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-1-276.89 - АР.ВМ

Лист 4

23948-13 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	62,56	
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	60,39	
9	На производство работ, т		I68	I,96	
10	8. Материалы лакокрасочные	23I000			
11	8.I. Грунты разные, кг	23I000	I66	66I,39	
12	8.2. Эмали синтетические, кг	23I000	I66	990,80	
13	8.3. Лаки битумные, кг	23III3	I66	3,60	
14	8.4. Шпатлевки на природных				
15	смолах, кг	23I284	I66	I27,I0	
16	8.5. Шпатлевки перхлорвини-				
17	ловые, кг	23I3I4	I66	92,3I	
18	8.6. Краски водоэмульсион-				
19	ные, кг	23I600	I66	806,55	
20	8.7. Краски поливинилацетатные,				
21	кг	23I6I0	I66	29,49	
22	8.8. Краски густотертые и				
23	готовые к применению, кг	23I700	I66	40,4I	
24	8.9. Олифы, кг	23I800	I66	I5,76	
25	8.I0. Растворители, кг	23I9I0	I66	5II,50	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-276.89 -АР.ВМ

Лист 5

23948-13 48

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	8.II. Пигменты, кг	232200	I66	5,04	
2	8.I2. Средства клеящиеся, кг	2385I0	I66	38,09	
3	9. Продукция лесозаготовитель-				
4	ной и лесопильно-дерево-				
5	обрабатывающей				
6	промышленности	530000			
7	9.I. Лесоматериалы круглые,				
8	используемые без пере-				
9	работки, м3	53I490	II3	0,48	
10	9.2. Пиломатериалы				
11	качественные, м3	533I00	II3	48,7I	
12	9.3. Блоки дверные в сборе				
13	(комплектно), м2	536II0	55	38,I9	
14	9.4. Блоки оконные в сборе				
15	(комплектно), м2	536I30	55	97,08	
16	9.5. Фанера клееная, м3	55I000	II3	0,II	
17	9.6. Плиты древесностружеч-				
18	ные, м3	553400	II3	0,I5	
19	9.7. Плиты древесностружеч-				
20	ные мягкие, м2	5536I0	55	I0,28	
21	9.8. Плиты древесноволок-				
22	нистые твердые, м2	553622	55	45,25	
23	Расход пиломатериалов				
24	в круглом лесе, м3		II3	75,68	
25	I0. Щебень, м3	57III0	II3	845,90	

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-276.89 - АР.ВМ

Лист 6

23948-13 49

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	II. Гравий, м3	57II20	II3	I0,73	
2	I2. Песок строительный				
3	природный, м3	57II40	II3	570,37	
4	I3. Заполнители пористые, м3	57I200	II3	40,04	
5	I4. Асбест, т	572I00	I68	I,95	
6	I5. Цемент	573II0			
7	I5.I. Марки 300, т	573I5I	I68	50,78	
8	I5.2. Марки 400, т	573II2	I68	I07,9I	
9	I5.3. Марки 500, т	573II3	I68	I2,59	
10	Цемент, приведенный				
11	к марке 400, Всего т		I68	I67,46	
12	В том числе:				
13	На изготовление монолитных				
14	железобетонных и бетонных				
15	конструкций, т		I68	I48,75	
16	На растворы, т		I68	I8,66	
17	На производство работ, т		I68	0,05	
18	I6. Кирпич строительный				
19	(включая камни), тыс. шт.	574I20	798	50,75	
20	I7. Известь строительная, т	5744I0	I68	4,68	
21	I8. Плитки керамические				
22	глазурованные, м2	5752I0	55	23,79	
23	I9. Плитки керамические для				
24	полов (метлахские), м2	575240	55	II,75	
25	20. Изделия минераловатные				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-276.89 - АР.ВМ

Лист 7

23948-13 50

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	тепло- и звукоизоляционные, м3	576200	II3	5,98	
2	2I. Линолеум (рулоны и				
3	плитки), м2	577I00	55	72,52	
4	22. Рубероид, м2	577402	55	3500,05	
5	23. Толь кровельный и				
6	толь-кожа, м2	577404	55	I65,98	
7	24. Пергамин, м2	57743I	55	8,67	
8	25. Листы асбестоцементные				
9	кровельные волнистые				
10	обыкновенного профиля,				
11	тыс.у.п.	578III	732	I3,90	
12	26. Листы асбестоцементные				
13	усиленного профиля,				
14	тыс.у.п.	578I25	732	I2,56	
15	27. Стекло строительное	59I000			
16	27.I. Стекло оконное, м2	59II20	55	90,98	
17	27.2. Ткани и сетки				
18	стеклянные, тыс.кв.м	595201	56	I,23	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-276.89 -АР.ВМ

Лист 8

23948-13 51

Формат А4

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I. Сортовой прокат обыкновен-				
2	ного качества (сталь стержне-				
3	вая арматурная)	093000			
4	I.I. Сталь стержневая арматур-				
5	ная класса А-I, всего т	093009	I68	I,I0	
6	в том числе:				
7	I.I.I. Ø 6, т		I68	0,I2	
8	I.I.2 Ø 8, т		I68	C,68	
9	I.I.3 Ø I0, т		I68	0,26	
10	I.I.4 Ø I2, т		I68	0,02	
11	I.I.5 Ø I6, т		I68	0,0I	
12	I.I.6 Ø 25, т		I68	0,0I	
13	I.2 Сталь стержневая				
14	арматурная класса А-П, всего т	093003	I68	0,3I	
15	В том числе:				
16	I.2.I Ø I0, т		I68	0,0I	
17	I.2.2 Ø I2, т		I68	0,30	
18	I.3 Сталь стержневая арма-				
19	турная класса А-Ш, Всего т	093004	I68	7,02	
20	В том числе:				

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

Т.П. 903-I-276.89 -КЖ.ВМI

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"

23948-13 52

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I.3.I. Ø 6,	т		I68	0,09	
2	I.3.2 Ø 8,	т		I68	0,79	
3	I.3.3 Ø I0,	т		I68	0,85	
4	I.3.4 Ø I2,	т		I68	0,83	
5	I.3.5 Ø I4,	т		I68	3,38	
6	I.3.6 Ø I6,	т		I68	0,22	
7	I.3.7 Ø I8,	т		I68	0,59	
8	I.3.8 Ø 20,	т		I68	0,27	
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества,	т		I68	8,43	
11	2. Сталь		093I00			
12	сортовая,		093200			
13		т	093300	I68	I,25	
14	3. Прокат листовой		097I00			
15	рядовой,		097200			
16		т	097300	I68	3,26	
17	Итого стали в натуральной					
18	массе,	т		I68	I2,94	
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту					
21	Балки и швеллеры,	т	092500	I68	0,50	
22	Сталь крупносортная,		093I00			
23		т	095I00	I68	0,65	
24	Сталь среднесортная,		093200			
25		т	095200	I68	0,39	

Привязан

Инв. №

Ал.I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь мелкосортная,	093300			
2	т	095300	I68	6,46	
3	Катанка, т	093400	I68	I,68	
4	Сталь толстолистовая				
5	рядовых марок (от4 мм), т	097I00	I68	3,26	
6	4. Металлоизделия промышлен-				
7	ного назначения (метизы)	I20000			
8	4.I. Проволока стальная низко-				
9	углеродистая периодического				
10	профиля (Вр-I), т	I2I400	I68	I,3I	
11	Итого металлоизделий промыш-				
12	ленного назначения, т		I68	I,3I	
13	Итого стали, приведенной				
14	к стали класса А-I, т		I68	I3,42	
15	Итого стали, приведенной				
16	к ст. 3, т		I68	4,5I	
17	Всего стали, приведенной				
18	к классу А-I и ст.3, т		I68	I7,93	
19	5. Сталь сортовая конструк-				
20	ционная	095000			
21	5.I. Прокат из стали углеро-				
22	дистой общего назначения с				
23	пределом текучести				
24	0,02 МПа (23 кг/мм2), т		I68	6,68	
25	Итого стали сортовой				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-276.89 -КЖ.ВМI

Лист 3

23948-13 54

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единиц измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	конструкционной в нату-				
2	ральной массе, т		168	6,68	
3	В том числе по укрупненному				
4	сортаменту				
5	Балки и швеллеры, т	092500	168	3,50	
6	Сталь крупносортная,	093100			
7	т	095100	168	1,48	
8	Сталь мелкосортная,	093300			
9	т	095300	168	0,30	
10	Сталь толстолистовая				
11	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	1,40	
12	Итого стали сортовой конст-				
13	рукционной, приведенной				
14	к ст. 3, т		168	6,68	
15	Всего сортового проката				
16	обыкновенного качества, стали				
17	сортовой конструкционной,				
18	листового проката, металло-				
19	изделий промышленного назна-				
20	чения в натуральной массе, т		168	20,93	
21	В том числе по укрупненному				
22	сортаменту				
23	Балки и швеллеры, т	092500	168	4,00	
24	Сталь крупносортная,	093100			
25	т	095100	168	2,13	

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-1-276.89 ОВ.ВМ1

Лист 4

23948-13 55

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь среднесортная,	093200			
2	т	095200	I68	0,39	
3	Сталь мелкосортная,	093300			
4	т	095300	I68	6,76	
5	Катанка, т	093400	I68	I,68	
6	Сталь толстолистовая				
7	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	4,66	
8	Всего приведенной стали				
9	к классу А-I и ст.3, т		I68	24,6I	
10	В том числе:				
11	на изготовление монолитных				
12	железобетонных и бетонных				
13	конструкций, т		I68	I7,93	
14	на строительные стальные				
15	конструкции, т		I68	6,68	
16	6. Трубы стальные для				
17	строительства конструкций,				
18	Всего, т		I68	0,02	
19	6.I. Трубы сварные				
20	водогазопроводные, т	I38500	I68	0,02	
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

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	0,82	
8	I.2. Сталь стержневая				
9	арматурная класса А-П,				
10	Всего т	093003	I68	0,0I	
11	I.3. Сталь стержневая				
12	арматурная класса А-Ш,				
13	Всего т	093004	I68	7,70	
14	I.4. Сталь стержневая				
15	арматурная класса А-Шв,				
16	Всего т	093004	I68	0,2I	
17	I.5. Сталь стержневая				
18	арматурная класса А-IУ,				
19	Всего т	093008	I68	0,6I	
20	I.6. Сталь стержневая				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-276.89 -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"

23948-13 57

Формат А4

№ 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	9,58	
5	2. Сталь	093I00			
6	сортовая,	093200			
7	т	093300	I68	I,4I	
8	3. Прокат листовой	097I00			
9	рядовой,	097200			
10	т	097300	I68	3,2I	
11	Итого стали в натуральной				
12	массе, т		I68	I4,20	
13	в том числе по укрупненному				
14	сортаменту				
15	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,05	
16	Сталь крупносортная,	093I00			
17	т	095I00	I68	I,29	
18	Сталь среднесортная,	093200			
19	т	095200	I68	I,49	
20	Сталь мелкосортная,	093300			
21	т	095300	I68	6,II	
22	Катанка, т	093400	I68	2,06	
23	Сталь толстолистовая				
24	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	3,20	
25	4. Металлоизделия промыш-				

Привязан

Инв. №

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	0,09	
4	4.2 Проволока стальная низко-				
5	углеродистая периодического				
6	профиля (Вр-I), т	I2I400	I68	2,I6	
7	4.3.Проволока стальная высоко-				
8	прочная для железобетона				
9	(В-II, Вр-II), т	I22400	I68	0,85	
10	Итого металлоизделий				
11	промышленного назначения,т		I68	3,I0	
12	Итого стали, приведенной к				
13	стали класса А-I, т		I68	I9,57	
14	Итого стали, приведенной				
15	к ст.3, т		I68	4,62	
16	Всего стали, приведенной				
17	к классу А-I и ст.3, т		I68	24,I9	
18	Всего сортового проката				
19	обыкновенного качества,				
20	стали сортовой конструкци-				
21	онной, листового проката,				
22	металлоизделий промыш-				
23	ленного назначения в				
24	натуральной массе, т		I68	I7,30	
25	В том числе по укрупненно-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П 903-I-276.89 -НЖ.ВМ2

Лист 3

23948-13 59

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	му сортаменту				
2	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,05	
	Сталь крупносортная,	093100			
4	т	095100	168	1,29	
	Сталь среднесортная,	093200			
6	т	095200	168	1,49	
	Сталь мелкосортная,	093300			
8	т	095300	168	6,11	
9	Катанка, т	093400	168	2,06	
10	Сталь толстолистовая				
11	Рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	3,20	
12	Всего приведенной стали				
13	к классу А-I и СТ.3, т		168	24,19	
14	в том числе:				
15	на изготовление сборных				
16	железобетонных и бетонных				
17	конструкций, т		168	24,19	
18	5. Щебень, м3	571110	113	115,11	
19	6. Песок строительный				
20	природный, м3	571140	113	86,33	
21	7. Заполнители пористые, м3	571200	113	191,62	
22	8. Цемент	573110			
23	8.1. Марки 300, т	573151	168	10,61	
24	8.2. Марки 400, т	573112	168	70,26	
25	8.3 Марки 500, т	573113	168	2,41	

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-1-276.89 -КЖ.ВМ2

Лист 4

23948-13 60

Формат А4

Ал. I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	8.4.Марки 600, т	573II5	I68	8,24	
2	Цемент, приведенный				
3	к марке 400, Всего т		I68	92,35	
4	в том числе:				
5	на изготовление сборных				
6	железобетонных и				
7	бетонных конструкций, т		I68	92,35	
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-276.89 -КЖ.ВМ2

Лист 5

23948-13 61

Формат А4

Ал. I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I. Сортовой прокат обыкновен-				
2	ного качества (сталь стерж-				
3	невая арматурная)	093000			
4	I.I. Сталь стержневая, арматур-				
5	ная класса А-I, Всего т	093009	I68	I,I7	
6	В том числе:				
7	I.I.I Ø 6, т		I68	0,I2	
8	I.I.2 Ø 8, т		I68	0,75	
9	I.I.3 Ø I0, т		I68	0,26	
10	I.I.4 Ø I2, т		I68	0,02	
11	I.I.5 Ø I6, т		I68	0,0I	
12	I.I.6 Ø 25, т		I68	0,0I	
13	I.2. Сталь стержневая арматурная				
14	класса А-П, Всего т	093003	I68	0,3I	
15	В том числе:				
16	I.2.I. Ø I0, т		I68	0,0I	
17	I.2.2. Ø I2, т		I68	0,30	
18	I.3 Сталь стержневая арматурная				
19	класса А-Ш, Всего т	093004	I68	7,I7	
20	В том числе:				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 903-I-276.89 -КЖ.ВМI

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.
Монолитные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

23948-13 62

Формат А4

ГОСТ 21...

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I.3.I.Ø 6, т		I68	0,09	
2	I.3.2.Ø 8, т		I68	0,79	
3	I.3.3.Ø I0, т		I68	0,92	
4	I.3.4.ØI2, т		I68	0,9I	
5	I.3.5.ØI4, т		I68	3,38	
6	I.3.6.Ø I6, т		I68	0,22	
7	I.3.7.Ø I8, т		I68	0,59	
8	I.3.8.Ø 20, т		I68	0,27	
9	Итого сортового проката				
10	обыкновенного качества, т		I68	8,65	
11	2. Сталь	093I00			
12	сортовая,	093200			
13	т	093300	I68	I,25	
14	3. Прокат листовой	097I00			
15	рядовой,	097200			
16	т	097300	I68	3,24	
17	Итого стали в натуральной				
18	массе, т		I68	I3,I4	
19	В том числе по укрупненно-				
20	му сортаменту				
21	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,50	
22	Сталь крупносортная,	093I00			
23	т	095I00	I68	0,65	
24	Сталь среднесортная,	093200			
25	т	095200	I68	0,39	

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-276.89 -КЖ.ВМI

Лист 2

23948-13 63

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	6,62	
3	Катанка, т	093400	I68	I,74	
4	Сталь толстолистовая				
5	рядовых марок (от 4 мм),т	097I00	I68	3,24	
6	4. Металлоизделия промыш-				
7	ленного назначения (метизы)	I20000			
8	4.I.Проволока стальная низко-				
9	углеродистая периодического				
10	профиля (Вр-I), т	I2I400	I68	I,3I	
11	Итого металлоизделий				
12	промышленного назначения,т		I68	I,3I	
13	Итого стали, приведенной				
14	к стали класса А-I, т		I68	I3,72	
15	Итого стали, приведенной				
16	к ст. 3, т		I68	4,49	
17	Всего стали, приведенной				
18	к классу А-I и ст.3, т		I68	I8,2I	
19	5. Сталь сортовая				
20	конструкционная	095000			
21	5.I Прокат из стали углеро-				
22	дистой общего назначения				
23	с пределом текучести				
24	0,02 МПа (23 кг/мм2), т		I68	7,50	
25	Итого стали сортовой				

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-276.89 -КЖ.ВМ I

Лист 3

23948-13 64

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Кол.	Примечание
1	конструкционной в				
2	натуральной массе, т		I68	7,50	
3	В том числе по укрупненному				
4	сортаменту				
5	Балки и швеллеры, т	092500	I68	4,I0	
6	Сталь крупносортная,	093I00			
7	т	095I00	I68	I,63	
8	Сталь мелкосортная,	093300			
9	т	095300	I68	0,37	
10	Сталь толстолистовая				
11	рядовых марок (от 4 мм),т	097I00	I68	I,40	
12	Итого стали сортовой				
13	конструкционной, приведен-				
14	ной к ст. 3, т		I68	7,50	
15	Всего сортового проката				
16	обыкновенного качества,				
17	стали сортовой конструк-				
18	ционной, листового прока-				
19	та, металлоизделий промыш-				
20	ленного назначения в				
21	натуральной массе, т		I68	2I,95	
22	В том числе по укрупненно-				
23	му сортаменту				
24	Балки и швеллеры, т	092500	I68	4,60	
25	Сталь крупносортная,	093I00			

Привязан

Инв. №

Ал. I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	т	095I00	I68	2,28	
2	Сталь среднесортная,	093200			
3	т	095200	I68	0,39	
4	Сталь мелкосортная,	093300			
5	т	095300	I68	6,99	
6	Катанка, т	093400	I68	I,74	
7	Сталь толстолистовая				
8	рядовых марок (от 4 мм),т	097I00	I68	4,64	
9	Всего приведенной стали				
10	к классу А-I и ст.3, т		I68	25,7I	
11	в том числе:				
12	на изготовление монолитных				
13	железобетонных и бетонных				
14	конструкций, т		I68	I8,2I	
15	на строительные стальные				
16	конструкции, т		I68	7,50	
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-276.89 -КЖ.ВМI

Лист 5

23948-13 66

Формат А4

А.л. 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-П,				
10	Всего т	093003	I68	0,0I	
11	I.3. Сталь стержневая				
12	арматурная класса А-Ш,				
13	Всего т	093004	I68	8,36	
14	I.4. Сталь стержневая				
15	арматурная класса А-Шв,				
16	Всего т	093004	I68	0,2I	
17	I.5. Сталь стержневая				
18	арматурная класса А-IУ,				
19	Всего т	093008	I68	0,6I	
20	I.6. Сталь стержневая				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-276.89 -ЮЖ.ВМ2

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. Сборные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ГПИ "Горьковский Сантехпроект"

23948-13 67

Формат А4

№ 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	I0,26	
5	2. Сталь	093I00			
6	сортовая,	093200			
7	т	093300	I68	I,58	
8	3. Прокат листовой	097I00			
9	рядовой,	097200			
10	т	097300	I68	3,45	
11	Итого стали в натуральной				
12	массе, т		I68	I5,29	
13	В том числе по укрупненному				
14	сортаменту				
15	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,05	
16	Сталь крупносортная,	093I00			
17	т	095I00	I68	I,40	
18	Сталь среднесортная,	093200			
19	т	095200	I68	I,9I	
20	Сталь мелкосортная,	093300			
21	т	095300	I68	6,28	
22	Катанка, т	093400	I68	2,20	
23	Сталь толстолистовая				
24	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	3,45	
25	4. Металлоизделия промыш-				

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-276.89 -КЖ.ВМ2

Лист 2

23948-13 68

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	0,09	
4	4.2.Проволока стальная низко-				
5	углеродистая периодического				
6	профиля (Вр-I), т	I2I400	I68	2,27	
7	4.3.Проволока стальная высоко-				
8	прочная для железобетона				
9	(В-П,Вр-П), т	I22400	I68	0,85	
10	Итого металлоизделий				
11	промышленного назначения,т		I68	3,2I	
12	Итого стали, приведенной к				
13	стали класса А-I, т		I68	20,70	
14	Итого стали, приведенной				
15	к ст.3, т		I68	5,03	
16	Всего стали, приведенной				
17	к классу А-I и ст.3, т		I68	25,73	
18	Всего сортового проката				
19	обыкновенного качества,				
20	стали сортовой конструк-				
21	ционной, листового проката,				
22	металлоизделий промыш-				
23	ленного назначения в				
24	натуральной массе, т		I68	I8,50	
25	В том числе по укрупненно-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-276.89 -КЖ.ВМ2

Лист 3

23948-13 69

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	му сортаменту				
2	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,05	
3	сталь крупносортная,	093I00			
4	т	095I00	I68	I,40	
5	Сталь среднесортная,	093200			
6	т	095200	I68	I,9I	
7	Сталь мелкосортная,	093300			
8	т	095300	I68	6,28	
9	Катанка, т	093400	I68	2,20	
10	Сталь толстолистовая				
11	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	3,45	
12	Всего приведенной стали				
13	к классу А-I и ст.3, т		I68	25,73	
14	в том числе:				
15	на изготовление сборных				
16	железобетонных и бетонных				
17	конструкций, т		I68	25,73	
18	5. Щебень, м3	57III0	II3	I20,69	
19	6. Песок строительный				
20	природный, м3	57II40	II3	90,52	
21	7. Заполнители пористые, м3	57I200	II3	I9I,62	
22	8. Цемент	573II0			
23	8.I.Марки 300, т	573I5I	I68	I0,49	
24	8.2.Марки 400, т	573II2	I68	72,90	
25	8.3.Марки 500, т	573II3	I68	2,4I	

Привязан

Инв. №

Т.П. 903-I-276.89 -КЖ.ВМ2

Лист 4

23948-13 70

Формат А4

Ал. I4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	8.4.Марки 600,	т	573II5	I68	8,24	
2	Цемент, приведенный					
3	к марке 400, Всего	т		I68	94,88	
4	в том числе:					
5	на изготовление сборных					
6	железобетонных и					
7	бетонных конструкций,	т		I68	94,88	
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-276.89 -КЖ.ВМ2

Лист 5

gost.e-ecolog.ru

23948-13 (71)

Формат А4

ЦИТП 54 50173

ГОСТ 21109-8