ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-239.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-I-9М

ТОПЛИВО - МАЗУТ

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ VII

ЧАСТЬ I

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

				привязан	

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-239.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-I-9М

ТОПЛИВО - МАЗУТ

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ II

ЧАСТЬ I

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
ГПИ "Казахский
Сантехпроект"

Утвержден и введен в действие ГПИ "Сантехпроект" протокол № 2/КУ-87 от 19 января 1987 года

Главный инженер Г.Н.ШУЛЬЦ

Главный инженер проекта Р.Т.КУТЛИМЕТОВ

				привязан	
Инв №					

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	Пояснительная записка.
Альбом 2	Тепломеханическая часть. Водопровод и канализация.
Альбом 3 часть I	Нетиповые технологические конструкции. Блоки оборудования.
Альбом 3 часть 2, 3	Нетиповые технологические конструкции. Блоки оборудования из т.п. 903-I-235.87.
Альбом 4	Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Конструкции металлические. Отопление и вентиляция.
Альбом 5	Строительные изделия.
Альбом 6	Силовое электрооборудование. Электрическое освещение. Техническая документация НКУ.
Альбом 7	Регулирование и контроль.
Альбом 8	Щиты автоматизации.
Альбом 9	Спецификации оборудования.
Альбом IO часть I, 2	Сметы
Альбом II часть I, 2	Ведомости потребности в материалах.

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ

т.п. 907-2-263.86	Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до 350°С. Трубы Н = 31;815 м. Поставщик: ЦИТП г.Москва.
т.п. 704-I-I6I.83 Альбом I, IУ, У I, УП, УШ	Резервуар стальной, горизонтальный, цилиндрический для хранения нефтепродуктов емкостью 25 м³. Поставщик: Казахский филиал ЦИТП

				привязан	
Инв.№					

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

№№ пп	Наименование ведомости	Индекс	Кол. стр.	№№ стр
I.	ВМ по чертежам основного комплекта марки ОВ	ОВ ВМ	2	3
2.	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР. Здание из сборных железобетонных конструкций	АР ВМ	3	5
3.	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции. Здание из железобетонных конструкций	КЖ ВМ I	2	8
4.	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции. Здание из сборных железобетонных конструкций	КЖ ВМ2	2	IC

Альбом II часть I

Типовой проект 903-I-239.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные	I38500				
2	Всего м	I3I700	006	2I6,82		2I6,82
3	т		I68	0,46		0,46
4	Трубы сварные водогазопроводные	I38500	006	2I6		2I6
5	т		I68	0,45		0,45
6	Трубы нефтепроводные бесшовные м	I3I700	006	0,82		0,82
7	т		I68	0,0I		0,0I
8	Сталь сортовая т	093I00				
9		093200				
10		093300	I68	0,442		0,442
11	Прокат листовой рядовой, т	097I00				
12		097200				
13		097400	I68	0,98		0,98
14	Итого стали, т		I68	I,42		I,42
15	в том числе, по укрупненному					
16	сортаменту					
17	сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,I7I		0,I7I
18	сталь среднесортная	093200	I68	0,I26		0,I26
19	сталь крупносортная	093I00	I68	0,I45		0,I45
20	сталь кровельная	097400	I68	0,37		0,37

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

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП Куплиметов

Нач. отд. Гончаренко

2л спец. Каракешишев

Руч. р. Попова

Н/контр. Каракешишев

ТП 903-I-239.87 ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГПИ Казахский Сантехпроект

Формат А4

Альбом II часть 1

Типовой проект 903 I-239 87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь толстолистовая	097I00	I68	0,24		0,24
2	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	0,37		0,37
3	Итого стали приведенной к ста-					
4	ли класса С 38/23, т		I68	I,42		I,42
5	Конвекторы отопительные ЭКМ	493520	084	20,80		20,80
6						
7	Материалы лакокрасочные					
8	грунты разные, кг	23I000	I66	8,5I		8,5I
9	Эмали синтетические, кг	23I000	I66	28,3		28,3
10	Растворители, кг	23I9I0	I66	I2,74		I2,74
11						
12	Материалы тепло- и звукоизоля-					
13	ционные:					
14	изделия минераловатные, $м^3$	576200	II3	0,I8		0,I8
15	рубероид, $м^2$	577402	055	46,8		46,8
16						
17	Стеклоткань, тыс.$м^2$	59520I	056	0,008		0,008
18						
19	Битумы нефтяные, т	02562I	I68	0,0I4		0,0I4
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-239.87 ОВ.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом II
Учет 2

Типовой проект 903-1-239.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. Сортовой прокат обыкновенно-					
2	го качества	093000				
3	I.I. Сталь арматурная класса					
4	А-Ш, т	093004	I68		0,0I	0,0I
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)					
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая обыкновенного качества					
9	для железобетона В-I, т	I2I400	I68		0,0I	0,0I
10	В том числе по укрупненному сор-					
11	таменту:					
12	I.2. Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,02	0,02
13	Итого стали, приведенной к ста-					
14	ли класса А-I, т		I68		0,02	0,02
15	Битумы нефтяные кровельные, т	025600	I68		3,63	3,63
16	Битум жидкий, т		I68		2,5	2,5
17	2. Материалы лакокрасочные					
18	2.I. Эмали синтетич., кг	23I000	I66		54,I6	54,I6
19	2.2. Шпаклёвка, кг	23I284	I66		69,I7	69,I7
20	2.3. Краски, кг	23I600	I66		I93,83	I93,83

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

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Инв №

ГИП	КУТАИМЕТОВ	
НАЧ. ОТД.	МИЛЛЕР	
ГЛ. КОНСТ.	ПЛОТНИКОВ	
РУК ГР.	ИКОННИКОВА	
ИНЖЕН.	ПРИРУХИНА	
ПРОВЕРИЛ	ИКОННИКОВА	

Привязан

Т.П.903-I-239.87 АР.ВМ

Ведомость потребности в материалах ВМ.АР. Здание из сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР
ГПИ Казахский Сантехпроект

Формат А4

Альбом II часть 1

Типовой проект 903-1-239.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	2.4. Олифы, кг	231800	166		21,01	21,02
2	2.5. Растворители, кг	231910	166		33,55	33,55
3	2.6. Пигменты, кг	232000	166		56,24	56,24
4	2.7. Мастика клеевая, кг		166		14740	14740
5	2.8. Паста меловая, кг		166		171,67	171,67
6	3. Продукция лесозаготовитель-					
7	ной и лесопильно-деревообрабаты-					
8	вающей промышленности	530000				
9	3.1. Пиломатериалы качественные					
10	м3	533100	113		7,7	7,7
11	3.2. Лесоматериалы, используе-					
12	мые без переработки, м3	531490	113		2,48	2,48
13	3.3. Блоки дверные в сборе					
14	(комплектно), м2	536110	55		31	31
15	3.4. Расход пиломатериалов в					
16	круглом лесе, м3		113		17,48	17,48
17	4. Щебень, м3	571110	113		14,28	14,28
18	5. Гравий, м3	571120	113		4,16	4,16
19	6. Песок для строительных работ					
20	м3	571140	113		4,38	4,38
21	7. Плиты гипсовые, м2		55		216,92	216,92
22	8. Асбест, т	572100	168		0,45	0,45
23	9. Кирпич строительный, тыс.шт	574120	798		13,93	13,93
24	10. Паста меловая, кг		166		171,67	171,67

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.903-1- 239.87 АР.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом VI Часть 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	II. Плитки керамические для					
2	полов, м2	575240	55		63,96	63,96
3	I2. Линолеум(рулоны и плитки)м2	577I00	55		43,05	43,05
4	I3. Плиты минераловатные,м3	576200	II3		2I,I5	2I,I5
5	I4. Рубероид, м2	577402	55		I522,7	I522,70
6	I5. Толь, м2	577404	55		II,33	II,32
7	I6. Стекло жидкое, кг		I66		I3,03	I3,03
8	I7. Стеклопакеты, м2		55		50,06	50,06
9	I8. Грунт, кг				I7,8	I7,8
10	I9. Портландцемент,М400,т	573I5I	I68		20,8	20,8
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 903-1-239.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.903-I-239.87 АР.ВМ

Лист 3

Формат А4

Альбом II
Часть 2

Типовой проект 903-1-239.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. Сортовой прокат обыкновенно-					
2	го качества	093000				
3	I.I. Сталь арматурная класса					
4	А-I,т	093009				
5	диам.6, т	093009	I68		0,2	0,2
6	диам.8, т	093009	I68		0,07	0,07
7	диам.I2, т	093009	I68		0,00I	0,00
8	диам.20, т	093009	I68		0,04	0,04
9	диам.24,т	093009	I68		0,3	0,3
10	I.2. Сталь арматурная класса					
11	А-Ш, т диам.I0, т	093004	I68		0,6	0,6
12	диам.I2, т	093004	I68		0,7	0,7
13	Итого стали стержневой арматур-					
14	ной и металлоизделий промышлен-					
15	ного назначения в натуральном					
16	виде, т		I68		I,9	I,9
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь среднесортная,т	093200	I68		0,34	0,34
20	Сталь мелкосортная,т	093300	I68		I,56	I,56

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	КУТЛИМЕТОВ	
НАЧ. ОТД.	МИЛЛЕР	
ГЛ. КОНСТ.	ПЛОТНИКОВ	
РУК. ГР.	ИКОННИКОВА	
ИНЖЕН.	ПРИРУХИНА	
ПРОВЕРИЛ	ИКОННИКОВА	

Привязан

Т.П.903-I- 239.87 КЖ.ВМI

Ведомость потребности в материалах ВМI.для монолитных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР
Казахский
Сантехпроект

Формат

Альбом V части 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали,приведенной к стали					
2	класса А-I, т		168		I,9	I,9
3	2. Портландцемент	573II0				
4	М400,т	573II2	168		37,2	37,2
5	3. Щебень,м3	57III0	168		74,4	74,4
6	4. Песок, м3	57II40	168		74,4	74,4
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 903-1-239.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.903-I- 239.87 ЮЖ.ВМI

Лист 2

Формат А4

Альбом II часть I

Типовой проект 903-1-239.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I.Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	I.I.Сталь арматурная класса AI,т	093009	I68	0,I		0,7I
4	I.2.Сталь арматурная класса					
5	А-П, т	093003	I68	0,08		0,I4
6	I.3.Сталь арматурная класса					
7	А-Ш, т	093004	I68	I,2		4,2I
8	I.4.Сталь арматурная класса					
9	А-IУ, т	093006	I68	0,8		I,23
10	Итого стали стержневой арматур-					
11	ной и металлоизделий промышлен-					
12	ного назначения в натуральном					
13	виде, т		I68	2,2		2,2
14	Металлоизделия промышленного					
15	назначения /метизы/					
16	Проволока стальная низкоуглеро-					
17	дистая обыкновенного качества					
18	для железобетона, BI, т	I2I400	I68	0,6		I,3
19	Сортовой прокат обыкновенного					
20	качества /по профилям и маркам/					

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

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	КУТАИМЕТОВ	
НАЧ.ОТД.	МИЛЛЕР	
РА.КОНСТ	ПАОТНИКОВ	
РУК.ГР.	ИКОННИКОВА	
ИНЖЕНЕР	ПРИСУХИНА	
ПРОВЕРИЛ	ИКОННИКОВА	

Привязан

Т.П.903-I- 239.87 КЖ.ВМ2

Ведомость потребности в материалах ВМ2. Здание из сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР
ГПИ Казахский Сантехпроект

Формат А1

Альбом 11 часть 2

Типовой проект 903-1-239.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат листовой рядовой -8, т	097100	168	0,05		0,05
2	90х56	093200	168	0,05		0,22
3	24		168	0,08		0,08
4	Итого стали в натуральной массе		168	2,98		7,34
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,08		2,18
8	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,04		0,13
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	3,2		4,79
10	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,05		0,2
11	Катанка	093400	168	0,5		0,92
12	Итого стали, приведенной к					
13	стали класса А-I, т		168	4,3		11,11
14	То же, к стали класса С 38/23, т		168	0,2		0,45
15	Всего стали, приведенной к клас-					
16	сам А-I, С 38/23, т		168	4,5		11,56
17	2. Портландцемент	573110				
18	М400, т	573112	168	37,0		59,2
19	3. Щебень, м3	571110	168	0,008		61,18
20	4. Песок, м3	571140	168	0,04		45,93
21	5. Заполнитель, м3	571200	168	0,06		0,06
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.903-I-239,87 - КЖ.ВМ2

Лист 2

gost.e-ecolog.ru

Формат А4