





## СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I Пояснительная записка.  
 Альбом 2 Тепломеханическая часть. Водопровод и канализация.  
 Альбом 3 Нетиповые технологические конструкции.  
 часть I Блоки оборудования.  
 Альбом 3 Нетиповые технологические конструкции.  
 часть 2, 3 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 10 Сметы  
 часть I, 2  
 Альбом II Ведомости потребности в материалах.  
 часть I, 2

## ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ

- т.п. 907-2-263.86 Металлические трубы для отвода дымовых газов с температурой до 350°C.  
 Трубы H = 31,815 м.  
 Поставщик: ЦИП г.Москва.
- т.п. 704-I-161.83 Резервуар стальной, горизонтальный, цилиндрический  
 Альбом I, IV, VI, VII для хранения нефтепродуктов емкостью 25 м<sup>3</sup>.  
 УП, УШ Поставщик: Казахский филиал ЦИП

				привязан	

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	Наименование ведомости	Индекс	Кол. стр.	№ ст/
1.	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	10

Анализ и  
смета I

Типовой проект 903-1-239.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные	I38500				
2	Всего м	I3I700	006	216,82		216,82
3	т		I68	0,46		0,46
4	Трубы сварные водогазопроводные	I38500	006	216		216
5	т		I68	0,45		0,45
6	Трубы нефтепроводные бесшовные м	I3I700	006	0,82		0,82
7	т		I68	0,01		0,01
8	Сталь сортовая т	093100				
9		093200				
10		093300	I68	0,442		0,442
11	Прокат листовой рядовой, т	097100				
12		097200				
13		097400	I68	0,98		0,98
14	Итого стали, т		I68	1,42		1,42
15	в том числе, по укрупненному					
16	сортаменту					
17	сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,171		0,171
18	сталь среднесортная	093200	I68	0,126		0,126
19	сталь крупносортная	093100	I68	0,145		0,145
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." - индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя. №

ГЛП Котляков Л.И.  
 Подпись и дата  
 Подпись и дата  
 Подпись и дата  
 Подпись и дата

ТИ 903-1-239.87 ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
ГПУ Козыревский СНИТЭСПроект		

Имя. № подл. Подпись и дата

116804 М  
48519 J

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903 I-239 87

4

Лист № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая	097100	168	0,24		0,24
2	Сталь тонколистовая, т	097200	168	0,37		0,37
3	Итого стали приведенной к ста-					
4	ли класса С 38/23, т		168	1,42		1,42
5	Конвекторы отопительные ЭКМ	493520	084	20,80		20,80
6						
7	Материалы лакокрасочные					
8	грунты разные, кг	231000	166	8,51		8,51
9	Эмали синтетические, кг	231000	166	28,3		28,3
10	Растворители, кг	231910	166	12,74		12,74
11						
12	Материалы тепло- и звукоизоля-					
13	ционные:					
14	изделия минераловатные, м <sup>3</sup>	576200	113	0,18		0,18
15	рубероид, м <sup>2</sup>	577402	055	46,8		46,8
16						
17	Стеклоткань, тыс. м <sup>2</sup>	595201	056	0,008		0,008
18						
19	Битумы нефтяные, т	025621	168	0,014		0,014
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан				
Инв. №				

ТП 903-I-239.87 ОВ.ВМ

Лист  
2

АННОТАЦИЯ  
УЧЕТ

ТИПСОВ. ПРОЕКТ 903-1-239.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I. Сортной прокат обыкновенно-					
2	го качества	093000				
3	I.1. Сталь арматурная класса					
4	A-III, т	093004	I68		0,01	0,01
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)					
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая обыкновенного качества					
9	для железобетона В-I, т	I2I400	I68		0,01	0,01
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	2.1. Эмали синтетич., кг	23I000	I66		54,16	54,16
19	2.2. Шпаклевка, кг	23I284	I66		69,17	69,17
20	2.3. Краски, кг	23I600	I66		193,83	193,83

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

Приязан

Взам. инв. №  
Инд. № инв.  
Подпись и дата

Инд. №  
 РИП КУТАШИНОВА  
 ИЛЧ. ОЛД. МИЛЛЕР  
 ГИ. КОМ. ПАВЛОВ  
 РУК. ГР. ИКОННИКОВА  
 ИНЖЕН. ПРИХИЖА  
 ПРОВЕРИЛ ИКОННИКОВА

Т.П. 903-1-239.87

АР.ВМ

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

Стация	Лист	Листов
I	I	3

Госстрой СССР  
ТИ Казахский  
Сантехпроект

АВТОМ. А  
УЧЕТ 1

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 903-1-239-87

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

Мин. № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

Т.П.903-1- 239.87

АР.ВМ

Лист  
2

11/03/01 М  
4427/2

ТАИВАНЬ ПРОЕКТ 903-1-239.87

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	II. Плитки керамические для					
2	полов, м2	575240	55		63,96	63,96
3	II. Линолеум(рулоны и плитки)м2	577100	55		43,05	43,05
4	III. Плиты минераловатные,м3	576200	III3		21,15	21,15
5	IV. Рубероид, м2	577402	55		1522,7	1522,70
6	V. Толь, м2	577404	55		11,32	11,32
7	VI. Стекло жидкое, кг		166		13,03	13,03
8	VII. Стеклопакеты, м2		55		50,06	50,06
9	VIII. Грунт, кг				17,8	17,8
10	IX. Портландцемент, М400, т	573151	168		20,8	20,8
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 903-1-239.87      АР.ВМ      Лист 3

АИОНД II  
ЧАСТА

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 903-1-239-87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I. Сортной прокат обыкновенно-					
2	го качества	093000				
3	I.1. Сталь арматурная класса					
4	A-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.12, т	093009	I68		0,001	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	A-Ш, т диам.10, т	093004	I68		0,6	0,6
12	диам.12, 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		1,9	1,9
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,34	0,34
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		1,56	1,56

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

Привязан

Инд. №	Взам. инв. №	
	Подпись и дата	
Инд. №	Инд. №	
	Подпись	
Инд. №	Инд. №	
	Подпись	
Инд. №	Инд. №	
	Подпись	
Инд. №	Инд. №	
	Подпись	

Т.П. 903-1- 239.87

КЖ. ВМІ

Ведомость потребности в материалах ВМІ для монолитных железобетонных конструкций

Страница	Лист	Листов
Р	1	2
Госстрой СССР Казахский Сантехпроект		

АЛБОНА  
ЧАСТА 2

ТРАЈНИ ПРОЕКТ 903-1-239.87

Настројки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к стали					
2	класса А-I, т		168		1,9	1,9
3	2. Портландцемент	573II0				
4	M400, 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						

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

Привязан				
Инв. №				

Т.П.903-I- 239.87		ЮК.ВМІ		Лист
				2

46604 Я  
44С7Б 1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-239.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I.Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	I.1.Сталь арматурная класса АI,т	093009	I68	0,1		0,7I
4	I.2.Сталь арматурная класса					
5	A-II, т	093003	I68	0,08		0,14
6	I.3.Сталь арматурная класса					
7	A-III, т	093004	I68	1,2		4,2I
8	I.4.Сталь арматурная класса					
9	A-IV, т	093006	I68	0,8		1,23
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, VI, 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

Изм. № попор. Подпись и дата

			Приказан							
Изм. №										
ГИП КУТАНБЕКОВ										
НАЧ. ДТД. МАЛАЕВ										
РА. КИМТ. ПЛАТЯН КОВ										
РАК. ГР. ИКОННИКОВА										
ИНЖЕНЕР ПРУСХИНА										
ПРОВЕРИЛА ИКОННИКОВА										
			Т.П.903-1- 239.87	КХ.ВМ2						
			Ведомость потребности в материалах ВМ2. Здание из сборных железобетонных конструкций	<table border="1"> <tr> <td>Сводная</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>	Сводная	Лист	Листов	Р	1	2
Сводная	Лист	Листов								
Р	1	2								
				Госстрой СССР ГИП Казахский Сантехпроект						

118904/11  
418112

Технический проект 903-1-239.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат листовой рядовой -8, т	097100	168	0,05		0,05
2	90x56	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	M400, 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						

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

Т.П.903-1-239,87 - КЖ.ВМ2 Лист  
2