

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-429.87

Блок двухкоридорных аэротенков с размерами
коридора 6х4,6х36 м и вторичных отстойников.
(3 секции)

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

22058 - 06

ЦЕНА 0-40

				Прислан	
Инд. №					

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать II 1988 года

Заказ № 3358 Тираж 545 экз.

Альбом VIII

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-429 87

Блок двухкоридорных аэротенков с размерами
коридора 6х4,6х36 м и вторичных отстойников
(3 секции)

АЛЬБОМ УШ
Состав проекта

- Альбом I Пояснительная записка
- Альбом II Технологическая и электротехническая части
- Альбом III Конструкции железобетонные
- Альбом IV Изделия (из т.п. 902-2-428.87)
- Альбом V Нестандартизированное оборудование (из т.п. 902-2-428.87)
- Альбом VI Спецификации оборудования
- Альбом VII Сметы
- Альбом VIII Ведомости потребности в материалах

Поименные типовые проекты

- Серия 3.90I-I2 Выпуск I Затвор плоский глубинный 400х500
- Серия 3.90I-I2 Выпуск 2 Затвор плоский глубинный 500х600

Разработана институтом
"Союзводоканалпроект"
Главный инженер института
Н. Михайлов А.Н. Михайлов
Главный инженер прсекта
В.А. Цветков В.А. Цветков

Утвержден Госстроем СССР
№ АЧ-5 от 13 января 1987 г.
и введен в действие В/О
Союзводоканалниипроект
приказ № 63 от 19 марта 1987г.

				Привязан	
Инв №					

Оглавление:

№ п/п	Наименование	Индекс	Стр.
1	2	3	4
1	Технологическая часть	НК	3
2	Электротехническая часть	ЭЛ	7
3	Конструкции железобетонные	КЖ	8

Албом VIII

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные диа-					
2	метром свыше 480 мм					
3	Всего, м	I38I00	006	-	90	90
4	т	I38I00	I68	-	7,4	7,4
5	Трубы стальные сварные диа-					
6	метром свыше II4 мм					
7	Всего, м	I38000	006	-	4I3	4I3
8	т	I38000	I68	-	9,4	9,4
9	Трубы стальные водогазопро-					
10	водные					
11	Всего, м	I38500	006	-	543	543
12	т	I38500	I68	-	2,3	2,3
13	Трубы стальные сварные диа-					
14	метром до II4 мм					
15	Всего, м	I37000	006	-	62	62
16	т	I37000	I68	-	0,5	0,5
17	Вариант из пористых керами-					
18	ческих труб					
19	Трубы керамические дренажные					
20	242x29 L =330 мм					

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 №

ТП 902-2-429 87

-НК-ВМГ

Н. контр. Корсакова

Ст. инж. Еремина

Ст. инж. Солдатов

Рук. гр. Смирнов

Нач. отд. Авдеев

Гл. инж. пр. Цветков

Блок двухкоридорных аэро-
тенков с размерами коридо-
ра 6x4,6x36м и вторичных
отстойников. Ведомость пот-
ребности в материалах

Стадии	Лист	Листов
	I	2

Совзводоканалпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	Всего тыс.шт.	575520	798	—	I,7I	I,7I
2	Вариант из пористых керами-					
3	ческих пластин					
4	Трубы стальные сварные					
5	диаметром свыше II4 мм					
6	Всего, м	I38000	006	—	24	24
7	т	I38000	I68	—	0,I7	0,I7
8	Пластина керамическая					
9	пористая					
10	Всего, тыс.шт.	575520	798	—	I,93	I,93
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №			

ТИ 902-2-429.87

—НК—ВМІ

Лист

2

22058-06 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные					
2	диаметром свыше 480 мм					
3	Всего, м	I38I00	006	-	I,5	I,5
4	т	I38I00	I68	-	0,09	0,09
5						
6	Трубы стальные сварные					
7	диаметром свыше II4 мм					
8	Всего, м	I38000	006	-	I8	I8
9	т	I38000	I68	-	0,09	0,09
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

				Привязан	
	Ина №				
	Н. контр. Корсакова			902-2-429.87	-НК-ВМ.2
	Ст. инж. Еремина			Блок двухкоридорных аэро- тенков с размерами коридо- ра 6х4,6х36 м и вторичных отстойников. Ведомость пот- ребности в материалах	Стадия
	Ст. инж. Солдатов				Лист
	Рук. гр. Смирнов				Листов
	Нач. отд. Авдеев				
	Гл. инж. пр. Цветков				
					Союзводоканал- проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой в нату-					
3	ральной массе, т		168	0,001	-	0,001
4	(приведенная к стали класса					
5	С 38/23)					
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Метизы, т	127502	168	0,001	-	0,001
9	Трубы водогазопроводные, м	138500	006	18,0	-	18,0
10	т	138500	168	0,026	-	0,026
11	Трубы стальные электро-					
12	сварные, м	137300	006	1,0	-	1,0
13	т	137300	168	0,006	-	0,006
14	Масляная краска, т	231720	168	0,001	-	0,001
15						
16						
17						
18						
19						
20						
Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий						
				Привязан		
Иив №						
Инж. Захарова				902-2-429.87	-ЕК-ВМЗ	
Инж. Соколова						
Гл. спец. Иванов						
Нач. отд. Молчанов						
Гл. инж. пр. Цветков						
Блок двухкоридорных аэро-				Лист	Листов	
тенков с размерами коридо-				I	I	
ра 6х4,6х36 м и вторичных				Производоканалпроект		
отстойников. (3 секции)						
Отопление шкафов КИП сжа-						
тым воздухом.						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Лист горячекатанный,					
3	ГОСТ 19903-74					
4	2 Т	097200	I68		0,048	0,048
5						
6	Трубы стальные					
7	Труба стальная бесшовная					
8	ГОСТ 8734-75					
9	I4x2-20 КМ	I38500	008		0,148	0,148
10	Т		I68		0,163	0,163
11						
12	Трубы пластмассовые					
13	Труба поливинилхлоридная					
14	ПВХ-ЭП ТУ6-19-215-83					
15	I6У КМ	22482I	008		0,076	0,076
16	Т		I68		0,007	0,007
17	25У КМ	22482I	008		0,210	0,210
18	Т		I68		0,036	0,036
19	32У КМ	22482I	008		0,011	0,011
20	Т		I68		0,003	0,003

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

Привязан

Инв. №

902-2-429.87-ЭЛ.ВМ

Инж. Козлов *Козлов*
 Рук. бр. Радюшкин *А.Р.*
 Н. контр. Капитульский *Капитульский*
 Нач. отд. Кильметов *Кильметов*

Блок двухкоридорных аэро-
 тенков с размерами коридо-
 ра 6x4,6x36м и вторичных
 отстойников (3 секции). Ве-
 домость потребности в ма-
 териалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	-	7,01	7,01
4	Сталь мелкосортная (без оброч-					
5	ной), т	093300	I68	-	0,07	-
6	диам. 10, т	Ø 10	I68	-	0,07	-
7	Катанка, т	093400	I68	-	6,94	-
8	диам. 8, т	Ø 8	I68	-	4,54	-
9	диам. 6, т	Ø 6	I68	-	2,40	-
10	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	-	94,17	94,17
11	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	30,05	-
12	диам. 25, т	Ø 25	I68	-	6,03	-
13	диам. 22, т	Ø 22	I68	-	19,68	-
14	диам. 20, т	Ø 20	I68	-	4,34	-
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	52,41	-
16	диам. 18, т	Ø 18	I68	-	5,6	-
17	диам. 16, т	Ø 16	I68	-	9,15	-
18	диам. 14, т	Ø 14	I68	-	4,22	-
19	диам. 12, т	Ø 12	I68	-	5,71	-
20	диам. 10, т	Ø 10	I68	-	27,73	-

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

				Привязан			
Инв №							
			1	ТП 902-2-429.87	-КЖ-ВМГ		
Н.контр. Козлов				Блок двухкоридорных аэро- тенков с размерами коридо- ра 6х4,6х36м и вторичных отстойников. Конструкции железобетонные монолитные Ведом. потребности в матер.	Стадия	Лист	Листов
Инж. Сапунова					Р	I	3
Инж. Константинов					Союзводоканал- проект		
Рук. гр. Семенова							
Инж. Чирков							
Нач. отд. Альтшуллер							

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68	-	II,71	-
2	диам. 8, т	Ø 8	I68	-	9,23	-
3	диам. 6, т	Ø 6	I68	-	2,48	-
4	Итого сортового проката					
5	обыкновенного качества, т		I68	-	101,18	101,18
6	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	-	0,19	0,19
7	Сталь сортовая конструкцион-					
8	ная, т	092000	I68	-	0,04	0,04
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т		I68	-	101,41	101,41
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Балки и швеллера, т	092500	I68	-	0,04	0,04
14	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	30,05	30,05
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	52,41	52,41
16	Катанка, т	093400	I68	-	18,65	18,65
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097100	I68	-	0,19	0,19
19	Всего стали, приведенной к					
20	стали класса А-I, т		I68	-	143,02	143,02
21	То же, к стали класса					
22	С 38/23, т		I68	-	0,23	0,23
23	Всего стали, приведенной к					
24	классам А-I, С38/23, т		I68	-	143,25	143,25

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

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд.	Всего
1	Портландцемент	573II10				
2	М 400, т	573II12	168	-	227,4	227,4
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

ТП 902-2-429.87

-КЖ-ВМІ

Лист

3

220-8-06 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Стали арматорной класса					
4	A-I, т	093009	I68	-	0,09	0,09
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,09	-
6	диам. 10, т	Ø 10	I68	-	0,09	-
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества		I68	-	0,09	0,09
9	Итого стали в натуральном					
10	виде, т		I68	-	0,09	0,09
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,09	0,09
14	Всего стали, приведенной к					
15	стали класса A-I, т		I68	-	0,09	0,09
16	Трубы стальные (всего), т	I30000	I68	-	0,15	0,15
17	Портландцемент	573110	I68			
18	M 300, т	573151	I68	-	22,1	22,1
19						
20						

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

Привязан

ТП 902-2-429.87

-КЖ-ВМЗ,2

Н.контр. Козловинер

Инж. Сапунова

Инж. Константинов

Рук. гр. Семенова

ТИП Чирков

Нач. отд. Альтшуллер

Блок двухкоридорных аэро-
тенков с размерами коридо-
ра 6х4,6х36м и вторичных
отстойников. Ведомость пот-
ребности в материалах. Ва-
риант с пористыми трубами

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Созвездоканалпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	093000	I68	5,238	0,207	5,445
2	Прокат листовой рядовой, т	087000	I68	I,087	3,064	4,151
3	Сталь сортовая конструкцион-					
4	ная, т	092000	I68	0,338	I,403	I,741
5	Итого стали в натуральной					
6	массе, т		I68	6,663	4,674	II,337
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Балки и швеллера, т	092500	I68	0,338	I,403	I,741
10	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,138	0,193	0,331
11	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,014	0,014
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	5,1	-	5,1
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4 мм), т	097100	I68	I,087	3,064	4,151
15	Сталь приведенная к стали					
16	класса С38/23, т		I68	6,72	4,92	II,64
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)	I20000	I68	-	0,211	0,211
19	Голты, т		I68	-	0,211	0,211
20						

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

				Привязан	
Инв. №					
Н. контр. Козловичер					
Инж. [Аншова]					
Инж. Константинова					
Рук. гр. Семенова					
Ген. [Пирков]					
Нач. отд. Альтшуллер					
				ТП 902-2-429.87	-КЖ-ВМ
				Блок двухкоридорных аэро-	Стация
				тенков с размерами коридо-	Р
				ра 6х1,6х36м и вторичных	Лист
				отстойников. Металлоконст-	Листов
				рукции. Ведомость потребно-	Союзводоканалпроект
				сти в материалах.	

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	8,44	-	8,44
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,25	-	-
5	диам. 20, т	Ø 20	I68	0,25	-	-
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	3,63	-	-
7	диам. 10, т	Ø 10	I68	3,63	-	-
8	Катанка, т	093400	I68	4,56-	-	-
9	диам. 8, т	Ø 8	I68	3,21	-	-
10	диам. 6, т	Ø 6	I68	1,35	-	-
11	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	2,84	-	2,84
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2,47	-	-
13	диам. 22, т	Ø 22	I68	0,69	-	-
14	диам. 20, т	Ø 20	I68	1,78	-	-
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,36	-	-
16	диам. 16, т	Ø 16	I68	0,36	-	-
17	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	46,72	-	46,72
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	21,59	-	-
19	диам. 20, т	Ø 20	I68	21,59	-	-
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	24,18	-	-

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

Привязан

Имя. №

ТП 902-2-429.87-

КЖ-ВМ2

Н. контр. Козловичер

Инж. Сапунова

Инж. Константинова

Рук. гр. Семенова

Ген. Цирков

Нач. отд. Альтшуллер

Блок двухкоридорных аэро-
тенков с размерами коридо-
ра 6х4,6х36м и вторичных
отстойников. Конструкции
железобетонные сборные. Ве-
домость потребн. в матер.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Соезводоканал-
проект

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	диам. I8, т	Ø I8	I68	0,94	-	-
2	диам. I4, т	Ø I4	I68	I,35	-	-
3	диам. I2, т	Ø I2	I68	5,97-	-	-
4	диам. I0, т	Ø I0	I68	I5,92	-	-
5	Катанка, т	093400	I68	0,95	-	-
6	диам. 8, т	Ø 8	I68	0,92	-	-
7	диам. 6, т	Ø 6	I68	0,03	-	-
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т		I68	58	-	58
10	Сталь сортовая, т	093000	I68	0,54	-	0,54
11	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	2,62	-	2,62
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		I68	6I,I6	-	6I,I6
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь крупносортовая, т	093I00	I68	0,54	-	0,54
17	Сталь среднесортовая, т	093200	I68	24,3I	-	24,3I
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	28,I7	-	28,I7
19	Катанка, т	093400	I68	5,5I	-	5,5I
20	Сталь толстолистовая рядовых					
21	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	2,62	-	2,62
22	Металлоизделия промышленного					
23	назначения (метизн)	I20000				
24	Проволока стальная низкоугле-					

Инв. № подл. Подпись и дата

Приязан

Инв. №

ТП 902-2-429.87-

КК-ВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	родистая периодического					
2	профиля, Вр-I, т	I2I400	I68	0,94	-	0,94
3	Сетка стальная сварная,					
4	арматурная, т	I27600	I68	6,18	-	6,18
5	Итого металлоизделий промыш-					
6	ленного назначения, т		I68	7,12	-	7,12
7	Всего стали, приведенной к					
8	стали класса А-I, т		I68	89,51	-	89,51
9	То же, к стали класса					
10	С 38/23, т		I68	3,19	-	3,19
11	Всего стали, приведенной к					
12	стали класса А-I, С38/23, т		I68	92,7	-	92,7
13	Цемент,	573000				
14	Портландцемент	573110				
15	М 400, т	573112	I68	137	-	137
16	Трубы сварные водогазопро-					
17	водные (газовые), т	I38500	I68	-	0,11	0,11
18	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113	-	2,1	2,1
19	Органическое подделочное					
20	стекло, м2	591000	055	-	25,7	25,7
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инд. №

ТП 902-2-429.87

-КЖ-ВМ2

Лист

3

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	I,6I	0,14	I,75
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,6I	0,14	-
5	диам. I2, т	Ø I2	I68	0,57	-	-
6	диам. I0, т	Ø I0	I68	I,04	0,14	-
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	2,76	-	2,76
8	Катанка, т	093400	I68	2,76	-	-
9	диам. 6, т	Ø 6	I68	2,76	-	-
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества, т		I68	4,37	0,14	4,5I
12	Прокат листовой, рядовой, т	097000	I68	-	3,30	3,30
13	Итого стали в натуральной					
14	массе, т		I68	4,37	3,44	7,8I
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь малкосортная, т	093300	I68	I,6I	0,14	I,75
18	Катанка, т	093400	I68	2,76	-	2,76
19	Сталь толстолистовая, рядовых					
20	марок (от 4 мм), т	097100	I68	-	3,30	3,30

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

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
			ТИ 902-2-429.87- КЖ-ВМЗ. I		
Н. кон. пр. Козловичер					
Инж.	Сапунова		Блок двухкоридорных аэро- тенков с размерами коридо- ра 6х4,6х36м и вторичных отстойников. Ведомость пот- ребности в материалах. Ва- риант с фильтросными канал.		
Инж.	Константинов				
Рук. гр.	Семенова				
ГИП	Чирков				
Нач. отд.	Альтшуллер				
Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Стадия	Лист	Листов
			Р	I	2
			Союзводоканал-проект		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Всего стали, приведенной к					
2	стали класса А-I, т		I68	5,6	0,14	5,74
3	То же, к стали класса					
4	С 38/23, т		I68	-	3,34	3,34
5	Всего стали приведенной к					
6	классам А-I и С38/23, т		I68	5,6	3,48	9,08
7	Трубы стальные (всего), т	I30000	I68	-	0,13	0,13
8	Портландцемент	573110	I68			
9	М 300, т	573151	I68	-	22,1	22,1
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №			

ТП 902-2-429.87

-КЖ-ВМЗ. I

Лист

2

22058-06 18

Инв. №	материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий					
				Привязан		
		Инв. №				
Подпись и дата			ТП 902-2-429 87-	КХ-ВМ4		
Инв. № подл.						
Инв. № подл.						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,18	—	0,18
2	Катанка, т	093400	I68	0,003	0,282	0,285
3	Сталь толстолистовая рядовых					
4	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,064	0,018	0,082
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения (метизы)	I20000				
7	Проволока стальная низкоугле-					
8	родистая обыкновенного каче-					
9	ства для железобетона, В-I, т	I2I300	I68	0,003	—	0,003
10	Сетка стальная сварная арма-					
11	турная, т	I27600	I68	0,028	—	0,028
12	Итого металлоизделий промыш-					
13	ленного назначения, т		I68	0,031	—	0,031
14	Всего стали, приведенной к					
15	классу А-I, т		I68	0,06	0,283	0,343
16	То же, к классу С38/23, т		I68	0,252	0,029	—
17	Итого стали, приведенной					
18	к классам А-I, С38/23, т		I68	0,312	0,312	0,624
19	Трубы сварные водогазопро-					
20	водные (газовые), т	I38500	I68	—	0,003	0,003
21	Цемент	573000				
22	Портландцемент	573110	I68	—	—	—
23	М 300, т	573151	I68	—	2,78	2,78
24	М 400, т	573112	I68	0,33	1,53	1,86

Привязка

Име №

ТП 902-2-429.87

-КК-

Лист

2

22058

(20)