

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-394.86

Аэротенк двухкоридорный из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36-42 м
2 и 3 секции

А Л Б О М IX

Ведомости потребности в материалах

21049-10
ЦЕНА 1-79

				Принят	
Изм №					

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕПЛООВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОИ СССР**

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать IV 1986 г.

Заказ № 4941 Тираж 380 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-39186

Аэротенк двухкоридорный из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x36-42 м
2 и 3 секции

А Л Б О М IX

Состав проекта

- Альбом I Пояснительная записка
- Альбом II Технологическая и электротехническая части
- Альбом III Конструкции железобетонные
- Альбом IV Конструкции железобетонные. Общие чертежи
- Альбом V Изделия
- Альбом VI Нестандартизированное оборудование
- Альбом VII Спецификация оборудования
- Альбом VIII Сметы. Части I и 2
- Альбом IX Ведомости потребности в материалах
- Альбом X Показатели изменения сметной стоимости

Примененные типовые проекты

Серия 3.90I-12. Выпуск I. Затвор плоский глубоководный
400x500 с ручным приводом

Разработан институтом
Совхозканалпроект

Главный инженер
института *Н. Михайлов* Михайлов

Главный инженер
проекта *Т. Цветков* Цветков

Утвержден протоколом техниче-
ского Совета института "Совхоз-
каналпроект" от "20" 09
1984г. Введен в действие В Ц
Совхозканалпроект
Приказ № 10 от 09.01 1986г.

				Принят	

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	Наименование	Индекс	Стр.
I	Пояснительная записка	-	3
2	Технологическая часть	НК	4
3	Электротехническая часть	ЭК	12
4	Конструкции железобетонные	КЖ	14

902-2-394.86

Лист

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к ведомостям потребности в материалах

Ведомости потребности в материалах разработаны по чертежам, входящим в следующие основные комплекты рабочей документации: технологическая часть, электротехническая часть, конструкции железобетонные.

Ведомости потребности в материалах по технологической части даны на I секцию.

Ведомости потребности в материалах по конструкциям железобетонным даны на строительные секции А и Б.

За основу принята ведомость потребности в материалах на аэротенк длиной 36 м.

При определении ведомостей потребности в материалах на аэротенк длиной 42 м следует прибавлять добавки на длину 6 м.

902-2-394.86

Лист

№ строка	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	На одну секцию аэротенка					
2	Трубы стальные сварные диа-					
3	метром свыше 114 мм					
4	всего, м	I38000	006	-	-	-
5	т	I38000	I68	-	2,674	2,674
6	Трубы сварные водогазопровод-					
7	ные всего, м	I38500	006	-	-	-
8	т	I38500	I68	-	0,84	0,84
9	Вариант с аэраторами из пори-					
10	стых керамических труб					
11	Трубы керамические дренажные					
12	242x29 e=330 мм					
13	Всего тыс. шт.	575520	798	-	0 386	0,386
14	Вариант с аэраторами из пори-					
15	стых керамических пластин					
16	Пластина керамическая пористая					
17	Всего тыс. шт.	575520	798	-	0,435	0 435
18						
19						
20						

Примечание. В графе "тип." указано количество аэротенк длиной 36м. материалов, потребное для изготовления типовых и 4 ряда аэраторов стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

			Привязан		
Инв. №					
			902-2-	394.86	-НК-ЕМИ
И. контр. Корсакова			Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6x4, 6x36+60м		Стация
Разраб. Бреммина					Лист
Пров. Вайнштейн					Листов
Рук. гр. Смирнов					Р
УТВ. Авдеев					И
					И
					Госстрой СССР
					СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
					г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	На одну секцию аэротенка					
2	Трубы стальные сварные диа-					
3	метром свыше 114 мм					
4	всего, м	I38000	006	-	-	-
5	т	I38000	I68	-	3,00	3,00
6	Трубы сварные водогазопро-					
7	водные					
8	всего, м	I38500	006	-	-	-
9	т	I38500	I68	-	0,84	0,84
10	Вариант с аэраторами из порис-					
11	тых керамических пластин					
12	Пластина керамическая пористая					
13	всего, тыс.шт.	575520	798	-	0,655	0,655
14	Вариант с аэраторами из порис-					
15	тых керамических труб					
16	Трубы керамические дренажные					
17	242x29 e=330 мм					
18	всего, тыс.шт.	575520	798	-	0,579	0,579
19						
20						

Примечание. В графе "тип." указано количество аэротенк длиной 36м материалов, потребное для изготовления типовых и 6 рядов аэраторов стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

			Привязки			
Ивв №						
			902-2-394.86	-НК-ВМ2		
Н. контр. Корсакова			Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6x4, 6x36+60м.	Стадия	Лист	Листов
Разраб. Еремина				Р	Т	Т
Пров. Вайнштейн				Госстрой СССР		
Рук. гр. Смирнов				СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
УТВ. Авдеев				г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	На одну секцию азротенка					
2	6 рядов азраторов					
3	Трубы стальные сварные диа-					
4	метром свыше 114 мм					
5	всего, м	I38000	006	-	-	-
6	т	I38000	I68	-	0,5	0,5
7	Вариант с азраторами из порис-					
8	тых керамических труб					
9	Трубы керамические дренажные					
10	242x29 e=330 мм					
11	всего, тыс.шт.	575520	798	-	0,096	0,096
12	Вариант с азраторами из порис-					
13	тых керамических пластин					
14	Пластина керамическая, пористая					
15	всего, тыс.шт.	575520	798	-	0,109	0,109
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.

Добавка длиной 6м.

				Привязки			
Инв. №							
				902-2-394.86	-НК-ЕМ3		
Н. контр. Корсакова				Азротенк двухкоридорный с размерами коридора 6x3, 6x36+60 м	Стадия	Лист	Листов
Разраб. Еремина					Р	I	I
Провер. Вайнштейн							
Рук. гр. Смирнов							
УТВ. Авдеев					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	изд.	Всего
1	На одну секцию азротенка					
2	4 ряда азратора					
3	Трубы стальные сварные диа-					
4	метром свыше 114 мм					
5	всего, м	I38000	006	-	-	-
6	т	I38000	I68	-	0,446	0,446
7	Вариант с азраторами из порис-					
8	тых керамических труб					
9	Трубы керамические дренажные					
10	242x29 e=330 мм					
11	Всего, тыс. шт	575520	798	-	0,064	0,064
12	Вариант с азраторами из порис-					
13	тых керамических пластин					
14	Пластина керамическая пористая					
15	всего, тыс. шт	575520	798	-	0,073	0,073
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан				
Изм. №				

902-2-394.86 -НК-РМЗ Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Камера № I					
2	Трубы стальные сварные диа-					
3	метром свыше 480 мм					
4	Всего, м	I38I00	006	-	-	-
5	т	I38I00	I68	-	0,22	0,22
6	Трубы стальные сварные диа-					
7	метром свыше II4 мм					
8	Всего, м	I38000	006	-	-	-
9	т	I38000	I68	-	0,46	0,46
10						
11	Камера № 2					
12	Трубы стальные сварные диа-					
13	метром свыше 480 мм					
14	Всего, м	I38I00	006	-	-	-
15	т	I38I00	I68	-	0,127	0,127
16	Трубы стальные диаметром					
17	свыше II4 мм					
18	Всего, м	I38000	006	-	-	-
19	т	I38000	I68	-	0,40	0,40
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			
Инв. №						
			902-2-394.86	-НК-ВМ4		
Н. контр. Корсакова			Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6x4,6x36+60 м	Стадия	Лист	Листов
Разраб. на				Р	I	4
Пров. Шенштейн				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Рук. гр. Смирнов						
УТВ. Авдеев						

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Камера № 3					
2	Трубы стальные сварные диа-					
3	метром свыше П4 мм					
4	Всего,	м	I38000	006	-	-
5		т	I38000	I68	-	0,336 0,336
6	Камера № 4					
7	Трубы стальные сварные диа-					
8	метром свыше 480 мм					
9	всего,	м	I38I00	006	-	-
10		т	I38I00	I68	-	0,08 0,08
11	Трубы стальные сварные диа-					
12	метром свыше П4 мм					
13	Всего,	м	I38000	006	-	-
14		т	I38000	I68	-	0,3I7 0,3I7
15	Камера № 5					
16	Трубы стальные сварные диа-					
17	метром свыше П4 мм					
18	всего,	м	I38000	006	-	-
19		т	I38000	I68	-	0,3I3 0,3I3
20	Камера № 6					
21	Трубы стальные сварные диа-					
22	метром свыше П4 мм					
23	всего,	м	I38000	006	-	-
24		т	I38000	I68	-	0,157 0,157
25						
26						

Привязан

Инв. №

902-2-394.86

-НК-ВМ.4

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Камера № 7					
2	Трубы стальные сварные диа-					
3	метром свыше II4 мм					
4	Всего,	м	I38000	006	-	-
5		т	I38000	I68	-	0,605 0,605
6						
7	Камера № 8					
8	Трубы стальные сварные диа-					
9	метром свыше 480 мм					
10	Всего,	м	I38I00	006	-	-
11		т	I38I00	I68	-	0,09 0,09
12	Трубы стальные сварные диа-					
13	метром свыше II4 мм					
14	Всего,	м	I38000	006	-	-
15		т	I38000	I68	-	0,342 0,342
16	Камера № 9					
17	Трубы стальные сварные диа-					
18	метром свыше II4 мм					
19	Всего,	м	I38000	006	-	-
20		т	I38000	I68	-	0,284 0,284
21						
22	Камера №10					
23	Трубы стальные сварные диа-					
24	метром свыше 480 мм					
25	Всего,	м	I38I00	006	-	-
26		т	I38I00	I68	-	0,08 0,08
				Привязан		
				Итв. №		
902-2-394.86				-НК-БМ4		Лист
						3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Камера № II					
2	Трубы стальные сварные диа-					
3	метром свыше II4 мм					
4	Всего, м	I38000	006	-	-	-
5	т	I38000	I68	-	0,26	0,26
6						
7	Камера № I2					
8	Трубы стальные сварные диа-					
9	метром свыше II4 мм					
10	Всего, м	I38000	006	-	-	-
11	т	I38000	I68	-	0,185	0,185
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

902-2-394.86

-НК-ВМ4

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Аэротенк двухсекционный					
2	Труба пластмассовая					
3	ПВХ-Р-ЭП, 2СУ					
4	ТУ6-19-215-83					
5		км	2248212802	008	0,17	0,17
6					0,179	0,179
7		т	2248212802	168	0,022	0,022
8					0,023	0,023
9	Аэротенк трехсекционный					
10	Труба пластмассовая					
11	ПВХ-Р ЭП, 20У					
12	ТУ6-19-215-83					
13		км	2248212802	008	0,18	0,18
14					0,189	0,189
15		т	2248212802	168	0,023	0,023
16					0,024	0,024
17	Камеры распределения ила					
18	№ 4,10					
19	Труба пластмассовая					
20	ПВХ-Р ЭП, 20У					

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

Количество материалов
указано для аэротенков
с длиной секции 36 и 42м

			Привязан	
Инв. №			902-2-391 86-	ЭК-ВМ
Н. конт. Капитульский				
Ст. инж. Кабачев			Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6x4,6x36-42м	Стадия
ГПИ Капитульский			Ведомость потребности в материалах	Лист
нач. от Кильметов				Листов
				Р
				1
				2
				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	ТУ6-19-215-83					
2	км	2248212802	008		0,016	0,016
3	т	2248212802	168		0,002	0,002
4	Камеры распределения ила					
5	№ 5, II					
6	Труба пластмассовая					
7	ПВХ-Р ЭП, 20У					
8	ТУ6-19-215-83					
9	км	2248212802	008		0,012	0,012
10	т	2248212802	168		0,002	0,002
11	Камеры распределения ила					
12	№ 3,6; 9,12					
13	Труба пластмассовая					
14	ПВХ-Р ЭП, 20У					
15	ТУ6-19-215-83					
16	км	2248212802	008		0,02	0,02
17	т	2248212802	168		0,003	0,003
18	Камеры распределения ила					
19	№ 1,7; 2,8					
20	Труба пластмассовая					
21	ПВХ-Р-ЭП, 20У					
22	ТУ6-19-215-83					
23	км	2248212802	008		0,024	0,024
24	т	2248212802	168		0,003	0,003
25						
26						

Привязан			
Инв. №			

902-2-394.86 -ЭК-ВМ	Лист
	2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая ар-					
3	матурная по диаметрам и клас-					
4	сам)	093000				
5	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	I,9I	3,16	5,07
6				0,2	0,3I	0,5I
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,49	0,05	
8				0,05	-	
9	диам.10, т	∅ 10	I68	0,49	0,05	
10				0,05	-	
11	Катанка, т	093400	I68	I,42	3,II	
12				0,15	0,3I	
13	диам.8, т	∅ 8	I68	I,42	2,02	
14				0,15	0,15	
15	диам.6, т	∅ 6	I68	-	I,09	
16				-	0,16	
17	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	I,13	-	I,13
18				0,12	-	0,12
19	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,II	-	
20				0,12	-	

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

В числителе даны объемы на секцию "А" длиной 36м. В знаменателе - добавки на каждые 6м изменения длины.

			Привязан		
Инв. №					
			ТП 902-2-391.86 -КХ-ВМ. I. QI.		
Н. контро. Козлов Иер			Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6x4,6x36+60 м. Ведомость потребности в материалах.		
Нач. отд. Альтшуллер					
ТИП Чирков					
Рук. гр. Гарбуз					
Инж. Чумаченко					
Стация	Лист	Листов			
Р	1	4			
			Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		

Строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	диам. 20, т	Ø 20	I68	I, II	-	
2				0, I2	-	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,02	-	
4				-	-	
5	диам. I6, т	Ø I6	I68	0,02	-	
6				-	-	
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	I8,7	42,63	6I,33
8				I,97	4,54	6,5I
9	Сталь среднесортная, т	093200	I68	IO,09	I3,06	
10				I, I	I,37	
11	диам. 22, т	Ø 22	I68	-	I2,79	
12				-	I,37	
13	диам. 20, т	Ø 20	I68	IO,09	0 27	
14				I, I	-	
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	8,58	23,58	
16				0,87	2,36	
17	диам. I8, т	Ø I8	I68	-	2,62	
18				-	0,5	
19	диам. I6, т	Ø I6	I68	-	3,72	
20				-	-	
21	диам. I4, т	Ø I4	I68	-	I,83	
22				-	0,06	
23	диам. I2, т	Ø I2	I68	2,55	3,28	
24				0,22	0,38	
25	диам. IO, т	Ø IO	I68	6,03	I2, I3	
26				0,65	I,42	

Привязан

Инв. №

ТН 902-2-39886-КЕ-ВМ. I. O. I.

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68	0,03	5,99	
2				-	0,81	
3	диам.8, т	∅ 8	I68	0,03	4,79	
4				-	0,58	
5	диам.6, т	∅ 6	I68	-	1,2	
6				-	0,23	
7	Итого сортового проката обь-					
8	новенного качества (стали					
9	стержневой арматурной), т		I68	21,74	45,79	67,53
10				2,29	4,85	7,14
11	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,75	0,06	0,81
12				-	-	-
13	Итого стали в натуральной					
14	массе, т		I68	22,49	45,85	68,34
15				2,29	4,85	7,14
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту.					
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	11,2	13,06	24,26
19				1,22	1,37	2,59
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	9,09	23,63	32,72
21				0,92	2,36	3,28
22	Катанка, т	093400	I68	1,45	9,1	10,55
23				0,15	1,12	1,27
24	Сталь толстолистовая рядовых					
25	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,75	0,06	0,81
26				-	-	-
			Привязан			
			Инв. №			
ТП 902 2-394.86 -КК-ВМ.И.О.И.						Лист
						3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип.	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)	I20000				
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая периодического профи-					
5	ля ВР-I, т	I2I400	I68	I,6I	0,8	2,4I
6				0,I7	0,I2	0,29
7	Итого металлоизделий промыш-					
8	ленного назначения, т		I68	I,6I	0,8	2,4I
9				0,I7	0,I2	0,29
10	Итого стали, приведенной к клас-					
11	су А-I, т		I68	32,I5	65,93	98,08
12				4,0I	7,05	II,06
13	То же, к классу С38/23, т		I68	0,76	0,06	0,82
14				-	-	-
15	Всего стали, приведенной к					
16	классам А-I, С38/23, т		I68	32,9I	65,99	98,9
17				4,0I	7,05	II,06
18	Трубы сварные водогазопровод-					
19	ные (газовые), т	I38500	I68	-	-	0,0I
20				-	-	-
21	Цемент	573000				
22	Портландцемент	573II0				
23	М 400, т	573II2	I68	42,4	II0,5	I52,9
24				4,5	IO,28	I4,78
25						
26						

Привязан

Инв №

ТП 902-2-39486-КЖ-ВМ.І.О.І

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая ар-					
3	матурная по диаметрам и клас-					
4	сам)	093000				
5	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	2,75	4,49	7,24
6				0,28	0,4I	0,69
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,7I	0,08	
8				0,07	-	
9	диам.10, т	∅ 10	I68	0,7I	0,08	
10				0,07	-	
11	Катанка, т	093400	I68	2,04	4,4I	
12				0,2I	0,4I	
13	диам.8, т	∅ 8	I68	2,04	2,9I	
14				0,2I	0,19	
15	диам.6, т	∅ 6	I68	-	1,5	
16				-	0,22	
17	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	1,63	-	1,63
18				0,16	-	0,16
19	Сталь среднесортная, т	093200	I68	1,6	-	
20				0,16	-	

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

В числителе даны объемы на секции "Б" длиной 36м. В знаменателе - добавки на каждые 6м изменения длины.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-377.86-КЕ-ВМ.1.0.2

Н. контр. Козлов *Чер*
 Нач. отд. Альтшуллер *Чер*
 ГИП Чирков *Чер*
 Рук. гр. Гарбуз *Чер*
 ИНЖ. Чумаченко *Чер*
 УТВ.

Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6x4,6x x36+60м. Ведомость потребности в материалах.

Стация	Лист	Листов
Р	1	4
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	диам.20, т	Ø 20	I68	I,6	-	
2				0,16	-	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,03	-	
4				-	-	
5	диам.16, т	Ø 16	I68	0,03	-	
6				-	-	
7	Сталь арматурная класса А-III, т	C93004	I68	26,8	58,74	85,54
8				2,61	6,2	8,81
9	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I4,49	I5,84	
10				I,47	I,37	
11	диам.22, т	Ø 22	I68	-	I5,57	
12				-	I,37	
13	диам.20, т	Ø 20	I68	I4,49	0,27	
14				I,47	-	
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I2,27	34,44	
16				I,14	3,84	
17	диам.18, т	Ø 18	I68	-	5,25	
18				-	0,99	
19	диам.16, т	Ø 16	I68	-	4,61	
20				-	-	
21	диам.14, т	Ø 14	I68	-	2,16	
22				-	0,14	
23	диам.12, т	Ø 12	I68	3,58	4,59	
24				0,28	0,4	
25	диам.10, т	Ø 10	I68	8,69	I7,83	
26				0,86	2,31	
			Привязан			
			Инв. №			
ТП 902-2-394.86-КЖ-ЭМ. I. C. 2					Лист	
					2	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68	0,04	8,46	
2				-	0,99	
3	диам.8, т	∅ 8	I68	0,04	6,66	
4				-	0,65	
5	диам.6, т	∅ 6	I68	-	1,8	
6				-	0,34	
7	Итого сортового проката общ-					
8	новенного качества (стали					
9	стержневой арматурной), т		I68	31,18	63,23	94,41
10				3,05	6,61	9,66
11	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	1,04	0,08	1,12
12				0,07	-	0,07
13	Итого стали в натуральной					
14	массе, т		I68	32,22	63,31	95,53
15				3,12	6,61	9,73
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	16,09	15,84	31,93
19				1,63	1,37	3,00
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	13,01	34,52	47,53
21				1,21	3,84	5,05
22	Катанка, т	093400	I68	2,08	12,87	14,95
23				0,21	1,4	1,61
24	Сталь толстолистовая рядовых					
25	марок (от 4 мм), т	097100	I68	1,04	0,08	1,12
26				0,07	-	0,07

Привязан

Инв. №

ТН 902-2-3778-КС-ВМ.1.0.2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)	I20000				
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая периодического про-					
5	филя ВР-I, т	I2I400	I68	2,4	I,I7	3,57
6				0,15	0,I6	0,3I
7	Итого металлоизделий промыш-					
8	ленного назначения, т		I68	2,4	I,I7	3,57
9				0,15	0,I6	0,3I
10	Итого стали, приведенной к					
11	классу А-I, т		I68	47,0	9I,08	I38,08
12				3,55	9,62	I3,I7
13	То же, к классу С38/23, т		I68	I,05	0,08	I,I3
14				0,07	-	0,07
15	Всего стали, приведенной к					
16	классам А-I, С38/23, т		I68	48,05	9I,I6	I39,2I
17				3,62	9,62	I3,24
18	Трубы сварные водогазопровод-					
19	ные (газовые), т	I38500	I68	-	-	0,0I4
20				-	-	-
21	Цемент	573000				
22	Портландцемент	573II0				
23	М 400, т	573II2	I68	60,9	I55,6	2I6,5
24				6,2	I5,2	2I,4
25						
26						
			Привязан			
			Инв. №			
ТП 902-2-311.16-КХ-ВМ. I.O.2					Лист	
					4	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая ар-					
3	матурная по диаметрам и клас-					
4	сам)	093000				
5	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,98	0,04	1,02
6				0,19	0,01	0,2
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,38	-	
8				0,07	-	
9	диам. 10, т	∅ 10	I68	0,38	-	
10				0,07	-	
11	Катанка, т	093400	I68	0,6	0,04	
12				0,12	0,01	
13	диам. 8, т	∅ 8	I68	0,6	-	
14				0,12	-	
15	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	0,04	
16				-	0,01	
17	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,04	-	0,04
18				-	-	-
19	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,04	-	
20				-	-	

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

В числ. даны объемы на лотки сеч. 300x600мм секц "А" дл. 36м. В знамен. - добавки на каждые 6м изменения длины.

			Привязан		
Инд. №			ТН 902-2-394,86	-КЕ-ВМ.2.1.1	
Н. контр. Козловичер			Аэротенк двухкоридорный с	Стадия	Лист
Нач. отд. Альшуглер			размерами коридора	Р	1
ТИП			6x4, 6x36+60м, Ведомость		4
Рук. гр.			потребности в материалах.	Госстрой СССР	
Инж. Чумаче				СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
				г. Москва	

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	диам. 20, т	Ø 20	I68	0,04	-	
2				-	-	
3	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	7,18	0,07	7,25
4				0,67	-	0,67
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	3,67	-	
6				-	-	
7	диам. 20, т	Ø 20	I68	3,67	-	
8				-	-	
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	3,27	0,02	
10				0,64	-	
11	диам. 12, т	Ø 12	I68	1,15	-	
12				0,23	-	
13	диам. 10, т	Ø 10	I68	2,12	0,02	
14				0,41	-	
15	Катанка, т	093400	I68	0,24	0,05	
16				0,03	-	
17	диам. 8, т	Ø 8	I68	0,24	0,05	
18				0,03	-	
19	Итого сортового проката (стали					
20	стержневой арматурной), т		I68	8,2	0,11	8,31
21				0,86	0,01	0,87
22	Сталь сортовая, т	093100	I68	0,17	-	0,17
23				0,05	-	0,05
24	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,21	0,11	0,32
25				0,02	0,02	0,04
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-391.86 -КВ-ВМ.2.1.1

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	твл.	кнд.	Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т		168	8,58	0,22	8,8
3				0,93	0,03	0,96
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,17	-	0,17
7				0,05	-	0,05
8	Сталь среднесортная, т	093200	168	3,71	-	3,71
9				-	-	-
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	3,65	0,02	3,67
11				0,71	-	0,71
12	Катанка, т	093400	168	0,84	0,09	0,93
13				0,15	0,01	0,16
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,21	0,11	0,32
16				0,02	0,02	0,04
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизн),	120000				
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая периодического профи-					
21	ля, т	121400	168	0,45	-	0,45
22				0,84	-	0,84
23	Итого металлоизделий промыш-					
24	ленного назначения, т		168	0,45	-	0,45
25				0,84	-	0,84
26						

Приказан			
Инв. №			

ТТ 902-2-394.86-КК-В12.1.1 Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	То же, к классу С38/23, т		I68	0,38	0,II	0,49
2				0,07	0,02	0,09
3	Всего стали, приведенной к					
4	классам А-I, С38/23, т		I68	12,45	0,26	12,71
5				2,49	0,02	2,51
6	Цемент	573000				
7	Портландцемент	573110				
8	М 400, т	573112	I68	12,8	0,15	12,95
9				2,32	0,02	2,34
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-39У.86 -КК-ВМ2.1.1

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая ар-					
3	матурная по диаметрам и классам	093000				
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	I,47	0,06	I,53
5				0,28	0,02	0,3
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,57		
7				0,1		
8	диам. 10, т	∅ 10	I68	0,57		
9				0,1		
10	Катанка, т	093400	I68	0,9	0,06	
11				0,18	0,02	
12	диам. 8, т	∅ 8	I68	0,9	-	
13				0,18	-	
14	диам. 6 т	∅ 6	I68	-	0,06	
15				-	0,02	
16	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,06	-	0,06
17				-	-	-
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,06	-	
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.

В числ. даны объемы на ЛОТ-ки сеч. 300x600 мм сект. в дл. 36м. В знамен. - добавка на каждые 6м изменения длины.

				Привязан	
Инв. №					
				ТП 902-2-39486 -КВ-ВМ2.1.2	
Н. контр. Козловичер					Стадия
Нач. отд. Альтшульер					Лист
ГИП Чирков					Листов
Рук. гр. Гарбуз					Р
Инж. Чумаченко					Г
					4
					Госстрой СССР
					СОИЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
					г Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	диам. 20, т	Ø 20	I68	0,06	-	
2				-	-	
3	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	10,71	0,09	10,8
4				2,15	0,02	2,17
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	5,5	-	
6				I, I	-	
7	диам. 20, т	Ø 20	I68	5,5	-	
8				I, I	-	
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	4,89	0,02	
10				0,98	0,01	
11	диам. 12, т	Ø 12	I68	1,72	-	
12				0,35	-	
13	диам. 10, т	Ø 10	I68	3,17	0,02	
14				0,63	0,01	
15	Катанка, т	093400	I68	0,32	0,07	
16				0,07	0,01	
17	диам. 8, т	Ø 8	I68	0,32	0,07	
18				0,07	0,01	
19	Итого сортового проката (стали					
20	стержневой арматурной), т		I68	12,24	0,15	12,39
21				2,43	0,04	2,47
22	Сталь сортовая, т	093100	I68	0,26	-	0,26
23				0,07	-	0,07
24	Прокат листовой, рядовой, т	097100	I68	0,31	0,16	0,47
25				0,03	0,03	0,06
26	Итого стали в натуральной					

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-39486-КЖ-ЕМ2.1.2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	масса, т		I68	I2,8I	0,3I	I3, I2
2				2,53	0,07	2,6
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,26	-	0,26
6				0,07	-	0,07
7	Сталь среднесортная, т	093200	I68	5,56	-	5,56
8				I, I	-	I, I
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	5,46	0,02	5,48
10				I,08	0,0I	I,09
11	Катанка, т	093400	I68	I,22	0, I3	I,35
12				0,25	0,03	0,28
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,3I	I6	0,47
15				0,03	0,03	-
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения (метизы)	I20000				
18	Проверка стальная низкоугле-					
19	родистая периодического профи-					
20	ля, т	I2I400	I68	I,62	-	I,62
21				0,32	-	0,32
22	Итого металлоизделий промыш-					
23	ленного назначения, т		I68	I,62	-	I,62
24				0,32	-	0,32
25	Итого стали, приведенной к		I68	I9,44	0, I9	I9,63
26	классу А-I, т			4,05	0,05	4, I
			Привязан			
			Инв. №			
ТП 902-2-394.86 -КК-ВМ2. I. 2					Лист	
					3	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	То же, к классу С38/23, т		I68	0,58	0,16	0,74
2				0,1	0,03	0,13
3	Всего стали, приведенной к					
4	классам А-I, С38/23, т		I68	20,02	0,35	20,37
5				4,15	0,08	4,23
6	Цемент	573000				
7	Портландцемент	573110				
8	М 400, т	573112	I68	19,11	0,22	19,33
9				3,59	0,04	3,63
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инд. №

ТП 902-2-394.86 -КЖ-ВМ2.1.2

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая ар-					
3	матурная по диаметрам и клас-					
4	сам)	093000				
5	Сталь арматурная класса А-I, т	093003	I68	0,72	0,06	0,78
6				0,14	0,01	0,15
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,2	-	
8				0,04	-	
9	диам.10, т	∅ 10	I68	0,2	-	
10				0,04	-	
11	Катанка, т	093400	I68	0,52	0,06	
12				0,1	0,01	
13	диам.8, т	∅ 8	I68	0,52	-	
14				0,1	-	
15	диам.6, т	∅ 6	I68	-	0,06	
16				-	0,01	
17	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,04	-	0,04
18				-	-	-
19	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,04	-	
20				-	-	

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

В числ. даны объемы на ЛОТКИ сеч. 450x600мм секц. А дл. 36м. В знамен. - добавки на каждые 6м изменения длины.

			Привязан			
Изм. №						
			ТП 902-2-39186 -КЕ-ВМ2.2.1			
Н. КОНТР. Козловинер			Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6x4,6x x36+60м. Ведомость потребности в материалах.	Стадия	Лист	Листов
Мач. ст. Альтшуллер				Р	1	4
ГИП Чирков				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Рук. гр. Гарбуз						
Инж. Чумаченко						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	диам. 20, т	Ø 20	I68	0,04	-	
2				-	-	
3	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	7,33	0,06	7,39
4				1,43	0,01	1,44
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	3,67	-	
6				0,73	-	
7	диам. 20, т	Ø 20	I68	3,67	-	
8				0,73	-	
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	3,26	0,02	
10				0,64	-	
11	диам. I2, т	Ø I2	I68	1,15	-	
12				0,23	-	
13	диам. I0, т	Ø I0	I68	2,11	0,02	
14				0,41	-	
15	Катанка, т	093400	I68	0,4	0,04	
16				0,06	0,01	
17	диам. 8, т	Ø 8	I68	0,4	0,04	
18				0,06	0,01	
19	Итого сортового проката обьк-					
20	новенного качества, т		I68	8,09	0,12	8,21
21				1,57	0,02	1,59
22	Сталь сортовая, т	093100	I68	0,17	-	0,17
23				0,05	-	0,05
24	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,21	0,11	0,32
25				0,02	0,02	0,04
26						

Привязан

Инв №

ТИ 902-2-39У86 -КХ-В12.2.I

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т		168	8,47	0,23	8,7
3				1,64	0,04	1,68
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,17	-	0,17
7				0,05	-	0,05
8	Сталь среднесортная, т	093200	168	3,71	-	3,71
9				0,73	-	0,73
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	3,46	0,02	3,48
11				0,68	-	0,68
12	Катанка, т	093400	168	0,92	0,1	1,02
13				0,16	0,02	0,18
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4мм), т	091100	168	0,21	0,11	0,32
16				0,02	0,02	0,04
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)	I20000				
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая периодического профи-					
21	ля, т	I2I400	168	1,19	-	1,19
22				0,23	-	0,23
23	Итого металлоизделия промышлен-					
24	ного назначения, т		168	1,19	-	1,19
25				0,23	-	0,23
26						

Привязан				
Инд. №				

III 902-2-394.86 -IX-312-2.I

Лист 3

Строки №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I, т		I68	13,42	0,15	13,57
3				6,83	0,02	6,85
4	То же, к классу С38/23, т		I68	0,39	0,11	0,5
5				0,07	0,02	0,09
6	Всего стали, приведенной к					
7	классам А-I, С38/23, т		I68	13,81	0,26	14,07
8				6,9	0,04	6,94
9	Цемент	573000				
10	Портландцемент	573110				
11	М 400, т	573112	I68	12,96	0,19	13,15
12				2,44	0,04	2,48
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан			
Иав №			

ТШ 902-2-39186 -КЕ-ВМ2.2.1 Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая ар-					
3	матурная по диаметрам и классам	093000				
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093003	I68	I,08	0,1	I,18
5				0,21	0,01	0,22
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,3	-	
7				0,06	-	
8	диам.10, т	∅ 10	I68	0,3	-	
9				0,06	-	
10	Катанка, т	093400	I68	0,78	0,1	
11				0,15	0,01	
12	диам.8, т	∅ 8	I68	0,78	-	
13				0,15	-	
14	диам.6, т	∅ 6	I68	-	0,1	
15				-	0,01	
16	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,06	-	0,06
17				-	-	-
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,06	-	
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.

В числ. даны объемы на лотки сеч. 450x600 мм секц. Б дл. 36м. В знамен. - добавки на каждые 6м изменения длины.

			Привязки	
Инв №				
			ТП 902-2-394.86 -КЖ-ВМ2.2.2	

Н. контр. Козлов	Аэротенк двухкоридорный с	Стадия	Лист	Листов
нач. отд. Альтшуллер	размерами коридора 6x4,6x	Р	I	4
ТИП Чирков	х36+60м. Ведомость потребно-	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Рук. гр. Гарбуз	сти в материалах.			
Инж. Чумаченко				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	диам. 20, т	∅ 20	I68	0,06	-	
2				-	-	
3	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	10,95	0,1	10,96
4				2,21	0,02	2,23
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	5,5	-	
6				1,1	-	
7	диам. 20, т	∅ 20	I68	5,5	-	
8				1,1	-	
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	4,88	0,03	
10				0,99	0,01	
11	диам. 12, т	∅ 12	I68	1,72	-	
12				0,35	-	
13	диам. 10, т	∅ 10	I68	3,16	0,03	
14				0,63	0,01	
15	Катанка, т	093400	I68	0,57	0,07	
16				0,12	0,01	
17	диам. 8, т	∅ 8	I68	0,57	0,07	
18				0,12	0,01	
19	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68	12,09	0,2	12,29
20				2,42	0,03	2,45
21	Сталь сортовая, т	093100	I68	0,26	-	0,26
22				0,06	-	0,06
23	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,31	0,16	0,47
24				0,03	0,03	0,06
25						
26						

	Привязан				
	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				
	Инв. №				

ТП 902-2-394.86 -КЖ-ВМ2.2.2
Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т		I68	I2,66	0,36	I3,02
3				2,5I	0,06	2,57
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,26	-	0,26
7				0,06	-	0,06
8	Сталь среднесортная, т	093200	I68	5,56	-	5,56
9				I,I	-	I,I
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	5,I8	0,03	5,2I
11				I,05	0,0I	I,06
12	Катанка, т	093400	I68	I,35	0,I7	I,52
13				0 27	0,02	0,29
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,3I	0,I6	0,47
16				0,03	0,03	0,06
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)	I20000				
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая периодического про-					
21	филя, т	I2I400	I68	I,78	-	I,78
22				0,35	-	0,35
23	Итого металлических изделий					
24	промышленного назначения, т		I68	I,78	-	I,78
25				0,35	-	0,35
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-394.86-КЕ-ВМ2.2.2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I, т		I68	20,79	0,25	21,04
3				3,44	0,03	3,47
4	То же. к классу С38/23, т		I68	0,58	0,16	0,74
5				0,09	0,03	0,12
6	Всего стали, приведенной к					
7	классам А-I, С38/23, т		I68	21,37	0,41	21,78
8				3,53	0,06	3,59
9	Цемент,	573000				
10	Портландцемент	573110				
11	М 400, т	573112	I68	19,44	0,29	19,73
12				3,62	0,05	3,67
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
			Привязан			
			Инв. №			
ТД 902-2-394.85 -КХ-ИМ2.2.2						Лист
						4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тиг	инг	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,04	-	
2				-	-	
3	диам.20, т	∅ 20	I68	0,04	-	
4				-	-	
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	7,3I	0,I	7,4I
6				I,4I	0,02	I,43
7	Сталь среднесортная, т	093200	I68	3,67	-	
8				0,73	-	
9	диам.20, т	∅ 20	I68	3,67	-	
10				0,73	-	
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	3,25	0,08	
12				0,62	0,02	
13	диам.I2, т	∅ I2	I68	I,I4	0,08	
14				0,2I	0,02	
15	диам.I0, т	∅ I0	I68	2,II	-	
16				0,4I	-	
17	Катанка, т	093400	I68	0,39	0,02	
18				0,06	-	
19	диам.8, т	∅ 8	I68	0,39	0,02	
20				0,06	-	
21	Итого сортового проката общно-					
22	венного качества, т		I68	8,086	0,27	8,356
23				I,564	0,04	I,604
24	Сталь сортовая, т	093I00	I68	0,38	-	0,38
25				0,09	-	0,09
26						

Привязан			
Инв. №			

ТИ 902-2-391.86-РК-ВМ2.3.I Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,2I	0,II	0,32
2				0,02	0,02	0,04
3	Итого стали в натуральной					
4	массе, т		I68	8,676	0,38	9,056
5				I,674	0,06	I,734
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,38	-	0,38
9				0,09	-	0,09
10	Сталь среднесортная, т	093200	I68	3,7I	-	3,7I
11				0,73	-	0,73
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	3,47	0,15	3,62
13				0,67	0,03	0,7
14	Катанка, т	094300	I68	0,906	0,12	I,026
15				0,164	0,01	0,174
16	Сталь толстолистовая рядовых					
17	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,2I	0,II	0,32
18				0,02	0,02	0,04
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)	I20000				
21	Проволока стальная низкоугле-					
22	родистая периодического профи-					
23	ля, т	I2I400	I68	I,34	-	I,34
24				0,26	-	0,26
25	Итого стали, приведенной к		I68	I3,35	0,32	I3,67
26	классу А-I, т			2,58	0,04	2,62
			Привязан			
			Инв. №			
			ТП 202-2-391.86-КЕ-ВМ2.3.I			Лист
						3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	То же, к классу С38/23, т		I68	0,6	0,II	0,7I
2				0,II	0,02	0,13
3	Всего стали, приведенной к					
4	классам А-I, С38/23, т		I68	13,95	0,43	14,38
5				2,69	0,06	2,75
6	Цемент	573000				
7	Портландцемент	573II0				
8	М 400, т	573II2	I68	15,2	0,32	15,52
9				2,8	0,05	2,85
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан			
Инв. №			

Лист
4

ТП 902-2-39186-КЖ-ВМ2.3.1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая ар-					
3	матурная по диаметрам и классам	093000				
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	I, II	0,25	I,36
5				0,2I	0,04	0,25
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,33	0,1	
7				0,06	0,02	
8	диам. I2,	т	∅ I2	I68	0,07	-
9				0,0I	-	
10	диам. I0,	т	∅ I0	I68	0,26	0,1
11				0,05	0,02	
12	Катанка, т	093400	I68	0,78	0,15	
13				0,15	0,02	
14	диам. 8,	т	∅ 8	I68	0,78	-
15				0,15	-	
16	диам. 6,	т	∅ 6	I68	-	0,15
17				-	0,02	
18	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,06	-	0,06
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.

В числ. даны объемы на
лотки сеч. 600x900мм сеч.
Б дл. 36м. В знамен. - до-
савки на каждые 6м из-
менения длинн.

			Привязан			
Инв. №						
			ТП 902-2-394.86 -КХ-ВМ2.3.2			
Н. контр. Козловичер			Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6x4,6x 36+60м. Ведомость потребно- сти в материалах.	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд. Альштулер				Р	1	4
ГИП Чирков				Госстрой СССР		
Рук. гр. Гариоз				СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ		
Инж. Чумаченко				г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,06	-	
2				-	-	
3	диам.20, т	∅ 20	I68	0,06	-	
4				-	-	
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	10,92	0,14	11,06
6				2,21	0,03	2,24
7	Сталь среднесортная, т	093200	I68	5,5	-	
8				1,1	-	
9	диам.20, т	∅ 20	I68	5,5	-	
10				1,1	-	
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	4,87	0,12	
12				0,99	0,02	
13	диам.12, т	∅ 12	I68	1,71	0,12	
14				0,36	0,02	
15	диам.10, т	∅ 10	I68	3,16	-	
16				0,63	-	
17	Катанка, т	093400	I68	0,55	0,02	
18				0,12	0,01	
19	диам.8, т	∅ 8	I68	0,55	0,02	
20				0,12	0,01	
21	Итого сортового проката обь-					
22	новенного качества, т		I68	12,09	0,39	12,48
23				2,42	0,07	2,49
24	Сталь сортовая, т	093100	I68	0,57	-	0,57
25				0,14	-	0,14
26						

Привязан				
			Инв. №	

ТП 902-2-394.85 -КЖ-ВМ2.3.2			Лист
			2

№ сточки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,31	0,16	0,47
2				0,03	0,03	0,06
3	Итого стали в натуральной					
4	массе, т		I68	12,97	0,55	13,52
5				2,59	0,10	2,69
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,57	-	0,57
9				0,14	-	0,14
10	Сталь среднесортная, т	093200	I68	5,56	-	5,56
11				I, I	-	I, I
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	5,2	0,22	5,42
13				I,05	0,04	I,09
14	Катанка, т	094300	I68	I,33	0,17	I,5
15				0,24	0,03	0,3
16	Сталь толстолистовая рядовых					
17	марок (от 4мм), т	097100	I68	0,31	0,16	0,47
18				0,03	0,03	0,06
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)	I20000				
21	Проволока стальная низкоугле-					
22	родистая периодического про-					
23	филя, т	I2I400	I68	2,01	-	2,01
24				0,39	-	0,39
25	Итого стали, приведенной к клас-		I68	19,97	0,45	20,42
26	су А-I, т			3,96	0,09	4,05
				Привязан		
				Ина. №		
ТП 902-2-391.86 -КЖ-ВМ2.3.2						Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	То же, к классу С38/23, т		I68	0,89	0,16	1,05
2				0,17	0,03	0,2
3	Всего стали, приведенной к клас-					
4	сам А-I, С38/23, т		I68	20,86	0,61	21,47
5				4,13	0,12	4,25
6	Цемент	573000				
7	Портландцемент	573110				
8	М 400, т	573112	I68	22,79	0,48	23,27
9				4,18	0,08	4,26
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
				Привязан		
				Инв. №		
ТН 902-2-394.86 -КЖ-ВМ2.3.2						Лист
						4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая ар-					
3	матурная по диаметрам и клас-					
4	сам)	093000				
5	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,74	0,22	0,96
6				0,15	0,03	0,18
7	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,22	0,01	
8				0,05	0,01	
9	диам. 12, т	∅ 12	168	0,05	-	
10				0,01	-	
11	диам. 10, т	∅ 10	168	0,17	0,01	
12				0,04	0,01	
13	Катанка, т	093400	168	0,52	0,12	
14				0,1	0,02	
15	диам. 8, т	∅ 8	168	0,52	-	
16				0,1	-	
17	диам. 6, т	∅ 6	168	-	0,12	
18				-	0,02	
19	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	0,04	-	0,04
20				-	-	-

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

В числ. даны объемы на лотки сеч. 900x900мм сечу А дл. 36м. В знамен. - добавки на каждые 6м изменения длины.

				Привязан			
Инв №							
				ТЛ 902-2-39486 -КЖ-ВМ2.4.1			
Н. контр. Козловичев				Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6x4,6x x36+60м. Ведомость потребности в материалах.	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд. Альтшуллер					Р	1	4
Т.П. Чирков					Госстрой СССР		
Рук. гр. Гарбуз					СОЮЗВОДСКАНАЛПРОЕКТ		
Инж. Чумаченко					г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего	
1	Сталь среднесортная	т	093200	I68	0,04	-	
2					-	-	
3	диам. 20,	т	∅ 20	I68	0,04	-	
4					-	-	
5	Сталь арматурная класса А-III,	т	093004	I68	7,35	0,09	7,44
6					I,42	0,02	I,44
7	Сталь среднесортная,	т	093200	I68	3,67	-	
8					0,73	-	
9	диам. 20,	т	∅ 20	I68	3,67	-	
10					0,73	-	
11	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	3,26	0,07	
12					0,63	0,02	
13	диам. I4,	т	∅ I4	I68	-	0,07	
14					-	0,02	
15	диам. I2,	т	∅ I2	I68	I, I5	-	
16					0,22	-	
17	диам. IO,	т	∅ IO	I68	2, II	-	
18					0,4I	-	
19	Катанка,	т	093400	I68	0,42	0,02	
20					0,06	-	
21	диам. 8,	т	∅ 8	I68	0,42	0,02	
22					0,06	-	
23	Итого сортового проката обычно-						
24	венного качества,	т		I68	8, I3	0,3I	8,44
25					I,57	0,05	I,62
26							

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-394.86 -КЕ-ВМ2.4.1

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тяп.	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	093100	168	0,38	-	0,38
2				0,09	-	0,09
3	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,21	0,14	0,35
4				-	0,02	0,02
5	Итого стали в натуральной					
6	массе, т		168	8,72	0,45	9,17
7				1,66	0,07	1,73
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,38	-	0,38
11				0,09	-	0,09
12	Сталь среднесортная, т	093200	168	3,71	-	3,71
13				0,73	-	0,73
14	Сталь мелкосортная, т	093300	168	3,48	0,17	3,65
15				0,68	0,03	0,71
16	Катанка, т	093400	168	0,94	0,14	1,08
17				0,16	0,02	0,18
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,21	0,14	0,35
20				-	0,02	0,02
21	Металлоизделия промышленного					
22	назначения (метизн)					
23	Проволока стальная низкоугле-					
24	родистая периодического профи-					
25	ля, т	121400	168	1,4	-	1,4
26				0,26	-	0,26
			Привязан			
			Инв. №			
ИП 902-2-39X85-КВ-ИМ2.4.1			Лист			
			3			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого металлоизделий промыш-					
2	ленного назначения т		I68	I,4	-	I,4
3				0,26	-	0,26
4	Итого стали, приведенной к					
5	классу А-I, т		I68	I3,5I	0,35	I3,86
6				2,59	0,06	2,65
7	То же, к классу С38/23, т		I68	0,6	0,14	0,74
8				0,07	0,02	0,09
9	Всего стали, приведенной к клас-					
10	сам А-I, С38/23, т		I68	I4,II	0,49	I4,6
11				2,66	0,08	2,74
12	Цемент	573000				
13	Портландцемент	573II0				
14	М 400, т	573II2	I68	I5,23	0,5I	I6,24
15				2,89	0,09	2,98
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТШ 902-2-391.86 -КК-ЕМ2.4.1

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая ар-					
3	матурная по диаметрам и клас-					
4	сам)	093000				
5	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	I, II	0,33	I,44
6				0,2I	0,05	0,26
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,33	0,15	
8				0,06	0,02	
9	диам. I2, т	∅ I2	I68	0,07	-	
10				0,0I	-	
11	диам. IO, т	∅ IO	I68	0,26	0,15	
12				0,05	0,02	
13	Катанка, т	093400	I68	0,78	0,18	
14				0,15	0,03	
15	диам. 8, т	∅ 8	I68	0,78	-	
16				0,15	-	
17	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	0,18	
18				-	0,03	
19	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,06	-	0,06
20				-	-	-

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

В числ. даны объемы на лотки сеч. 900x900 секц. Б дл. 36м. В знамен. - добавки на каждые 6м изменения длины

				Привязан	
Инв №					
				ТП 902-2-39х36 -КЖ-ВМ2.4.2	

Н. конгр. Козловичер		Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6x4,6x x36+60м. Ведомость потребности в материалах.	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд. Альтшуллер			Р	I	4
Инж. Чирков			Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Рук. гр. Гарбуз					
Инж. Чумаченко					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,06	-	
2				-	-	
3	диам.20, т	∅ 20	I68	0,06	-	
4				-	-	
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	10,97	0,13	II,I
6				2,2I	0,03	2,24
7	Сталь среднесортная, т	093200	I68	5,5	-	-
8				I,I	-	-
9	диам.20, т	∅ 20	I68	5,5	-	
10				I,I	-	
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	4,88	0,II	
12				0,98	0,02	
13	диам.14, т	∅ 14	I68	-	0,II	
14				-	0,02	
15	диам.12, т	∅ 12	I68	1,72	-	
16				0,35	-	
17	диам.10, т	∅ 10	I68	3,16	-	
18				0,63	-	
19	Катанка, т	093400	I68	0,59	0,02	
20				0,13	0,01	
21	диам.8, т	∅ 8	I68	0,59	0,02	
22				0,13	0,01	
23	Итого сортового проката общенор-					
24	венного качества, т		I68	12,14	0,46	12,6
25				2,42	0,08	2,5
26						

Привязан

Инв. №

ТН 902-2-394.86-КХ-ВМ2.4.2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	093100	168	0,57	-	0,57
2				0,14	-	0,14
3	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,31	0,21	0,52
4				0,04	0,04	0,08
5	Итого стали в натуральной					
6	массе, т		168	13,02	0,67	13,69
7				2,6	0,12	2,72
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,57	-	0,57
11				0,14	-	0,14
12	Сталь среднесортная, т	093200	168	5,56	-	5,56
13				1,1	-	1,1
14	Сталь мелкосортная, т	093300	168	5,21	0,26	5,47
15				1,04	0,04	1,08
16	Катанка, т	093400	168	1,37	0,21	0,52
17				0,28	0,03	0,31
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4мм), т	097100	168	0,31	-	0,31
20				0,04	-	0,04
21	Металлоизделия промышленного					
22	назначения (метизн)	120000				
23	Проволока стальная низкоугле-					
24	родистая периодического профи-					
25	ля, т	121400	168	2,1	-	2,1
26				0,38	-	0,38
			Привязан			
			Инв. №			
III 902-2-39186-КВ-ВМ2.4.2						Лист
						3

Л. СТРОКИ	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого металлоизделий промышлен-					
2	ного назначения, т		I68	2,1	-	2,1
3				0,38	-	0,38
4	Итого стали, приведенной к					
5	классу А-I, т		I68	20,18	0,52	20,7
6				3,97	0,09	4,06
7	То же, к классу С38/23, т		I68	0,89	0,21	1,1
8				0,18	0,04	0,22
9	Всего стали, приведенной к клас-					
10	сам А-I, С38/23, т		I68	21,07	0,73	21,8
11				4,15	0,13	4,28
12	Цемент	573000				
13	Портландцемент	573110				
14	М 400, т	573112	I68	23,6	0,77	24,37
15				4,3	0,13	4,43
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв №

ТП 902-2-391.85-КС-3М2.4.2

Лист

4

0049-10 54

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая ар-					
3	матурная по диаметрам и классам	093000				
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	-	0,739	0,739
5				-	0,III	0,III
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,739	
7				-	0,III	
8	диам. I2, т	∅ I2	I68	-	0,309	
9				-	0,05I	
10	диам. I0, т	∅ I0	I68	-	0,43	
11				-	0,06	
12	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,007	-	0,007
13				-	-	-
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,007	-	
15				-	-	
16	диам. I6, т	∅ I6	I68	0,007	-	
17				-	-	
18	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	-	I,II	I,II
19				-	0,2	0,2
20						

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

В числ. даны объемы на аэраторы при вариан. с фильтрос. пластин. при 4рядах аэратор. секц. А дл. 36м В знамен. - добавки на каж. две 6м изменения длины.

Привязан

Инв. №

ТП 302-2-394.86 -КК-ВМ.З.І.І

Н. КОСТЕВ. КОЗЛОВИЧЕВ
 Инж. СМ. АЛЕ
 Тип Черков
 Рук. Гр. Гербуз
 Инж. Чумаченко

Аэраторы двухкоридорный с
 размерами коридора 6x4, 6x
 4x6+60м. Ведомость потреб-
 ности в материалах

Стация	Лист	Листов
Р	І	3
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

Строка №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68	-	I, II	
2				-	0,2	
3	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	I, II	
4				-	0,2	
5	Итого сортового проката обычно-					
6	венного качества, т		I68	0,007	I, 849	I, 856
7				-	0,3I	0,3II
8	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	-	I, 23	I, 23
9				-	0,23	0,23
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т		I68	0,007	3,079	3,086
12				-	0,54I	0,54I
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,007	0,739	0,746
16				-	0,II	0,III
17	Катанка, т	093400	I68	-	I, II	I, II
18				-	0,2	0,2
19	Сталь толстолистовая рядовых					
20	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	-	I, 23	I, 23
21				-	0,23	0,23
22	Металлоизделия промышленного					
23	назначения (метизы)	I20000				
24	Проволока стальная низкоугле-					
25	родистая периодического профи-		I68	0,0I5	-	0,0I5
26	ля, т	I2I400		-	-	-

Привязан				
Инв. №				

ТII 902-2-391.85 -КЖ-ВМЗ. I. I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Итого металлоизделий промыш-					
2	ленного назначения, т		I68	0,015	-	0,015
3				-	-	-
4	Итого стали, приведенной к					
5	классу А-I, т		I68	0,032	2,342	2,374
6				-	0,4	0,4
7	То же, к классу С38/23, т		I68	-	1,24	1,24
8				-	0,24	0,24
9	Всего стали, приведенной к клас-					
10	сам А-I, С38/23, т		I68	0,032	3,582	3,614
11				-	0,64	0,64
12	Трубы сварные водогазопроводные					
13	(газовые), т	I38500	I68	-	-	0,071
14				-	-	-
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент	573110				
17	М 300, т	573151	I68	-	15,9	15,9
18				-	2,4	2,4
19	М 400, т	573112	I68	0,2	4,8	5,0
20				-	0,9	0,9
21	Итого цемента, приведенного к					
22	марке 400, т		I68	0,2	19,11	19,31
23				-	3,06	3,06
24						
25						
26						

Привезен

Инв. №

ТМ 902-2-394.86-КК-ВМЗ.1.1

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая ар-					
3	матурная по диаметрам и классам)	093000				
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	-	I, I0I	I, I0I
5				-	0, I8I	0, I8I
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I, I0I	
7				-	0, I8I	
8	диам. I2, т	∅ I2	I68	-	0, 467	
9				-	0, 076	
10	I0, т	∅ I0	I68	-	0, 634	
11				-	0, I05	
12	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0, 0I	-	0, 0I
13				-	-	-
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0, 0I	-	
15				-	-	
16	диам. I6, т	∅ I6	I68	0, 0I	-	
17				-	-	
18	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	-	I, 6I	I, 6I
19				-	0, 36	0, 36
20						

Примечание. В графе "тип." указано количество палов, потребное для изготовления типовых и ртных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (безшовных) конструкций и изделий. В знамен. - добавки на каждые 6м изменения длины.

В числ. даны объемы на аэраторы при вариан. с филь-тросн. пласт. при 4 рядах аэраторов секц. Б дл. 36м.

			Привязки	
Инв. №				

ТИ 902-2-391.86 -КВ-ВМ3.1.2

Н. контр. Козловичер	Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6x4, 6x 436+60м. Ведомость потребности в материалах.	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд. Альтшуллер		Р	1	3
ГИИ Чарков		Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Рук. гр. Гарбуз				
Инж. Чумаченко				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68	-	I,6I	I,6I
2				-	0,36	0,36
3	диам.6, т	Ø 6	I68	-	I,6I	-
4				-	0,36	-
5	Итого сортового проката обычно-					
6	венного качества, т		I68	0,0I	2,7II	2,72I
7				-	0,54I	0,54I
8	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	-	I,85	I,85
9				-	0,34	0,34
10	Итого стали в натуральной мас-					
11	се, т		I68	0,0I	4,56I	4,57I
12				-	0,88I	0,88I
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,0I	I,10I	I,1II
16				-	0,18I	0,18I
17	Катанка, т	093400	I68	-	I,6I	I,6I
18				-	0,36	0,36
19	Сталь толстолистовая рядовых					
20	марок (от 4мм), т	097I00	I68	-	I,87	I,87
21				-	0,32	0,32
22	Металлоизделия промышленного					
23	назначения (метизн)	I20000				
24	Проволока стальная низкоугле-					
25	родистая периодического профи-		I68	0,023	-	0,023
26	ля, т	I2I400		-	-	-
				Привязан		
				Инд №		
ТП 902-2-391.66-КА-ВМЗ.1.2						Ли 1
						2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого металлоизделий промышлен-					
2	ного назначения, т		I68	0,023	-	0,023
3				-	-	-
4	Итого стали, приведенной к клас-					
5	су А-I, т		I68	0,047	3,426	3,473
6				-	0,704	0,704
7	То же, к классу С38/23, т		I68	-	1,87	1,87
8				-	0,34	0,34
9	Всего стали, приведенной к клас-					
10	сам А-I, С38/23, т		I68	0,047	5,296	5,343
11				-	1,044	1,044
12	Трубы сварные водопровод-					
13	ные (газовые), т	I38500	I68	-	-	0,106
14				-	-	-
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент	573110				
17	М 300, т	573151	I68	-	23,8	23,8
18				-	3,7	3,7
19	М 400, т	573112	I68	0,27	7,24	7,51
20				-	1,36	1,36
21	Итого цемента, приведенного к					
22	марке 400, т		I68	0,27	28,66	28,93
23				-	4,69	4,69
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ИП 902-2-39486-КК-ВМЗ.1.2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая ар-					
3	матурная по диаметрам и классам	093000				
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	-	I, I	I, I
5				-	0,182	0,182
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I, I	
7				-	0,182	
8	диам. I2, т	∅ I2	I68	-	0,346	
9				-	0,057	
10	диам. I0, т	∅ I0	I68	-	0,754	
11				-	0,125	
12	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,007	-	0,007
13				-	-	-
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,007	-	
15				-	-	
16	диам. I6, т	∅ I6	I68	0,007	-	
17				-	-	
18	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	-	I,66I	I,66I
19				-	0,307	0,307
20						

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий. 36м. В знамен. -

В числ. даны объемы на аэ- раторы при вариант. с филь- трон. пластинами при 6 ря- дах аэраторов секц. А дл. добавки на каждые 6м изме- нения длины

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-39486-КК-ВМ3.2.I

Н. контр. Козловичер

Нач. отд. Альтшуллер

ГИП Чирков

Рук. гр. Гарбуз

Инж. Чумаченко

Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6x4,6x x36+60м. Ведомость потреб- ности в материалах

Стация	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕК.
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	Т68	-	1,66I	
2				-	0,307	
3	диам. 6, т	Ø 6	Т68	-	1,66I	
4				-	0,307	
5	Итого сортового проката обычно-					
6	венного качества (стали стерж-					
7	невой арматурной), т		Т68	0,007	2,76I	2,768
8				-	0,489	0,489
9	Прокат листовой рядовой, т	097100	Т68	-	1,88	1,88
10				-	0,3I	0,3I
11	Итого стали в натуральной мас-					
12	се, т		Т68	0,007	4,64I	4,648
13				-	0,799	0,799
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь мелкосортная, т	093300	Т68	0,007	1,1	1,107
17				-	0,182	0,182
18	Катанка, т	093400	Т68	-	1,66I	1,66I
19				-	0,307	0,307
20	Сталь толстолистовая рядовых					
21	марок (от 4 мм), т	097100	Т68	-	1,88	1,88
22				-	0,3I	0,3I
23	Металлоизделия промышленного					
24	назначения (метизы)					
25	Проволока стальная низкоугле-					
26	родистая периодического профи-					
			Привязан			
			Инв. №			
ТП 302-2-39786-КК-ВМЗ.2.1						Лист 2

Строка №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тпр.	мнд.	Всего
1	ля, т	I2I400	I68	0,015	-	0,015
2				-	-	-
3	Итого металлоизделий промышлен-					
4	ного назначения, т		I68	0,015	-	0,015
5				-	-	-
6	Итого стали, приведенной к клас-					
7	су А-I, т		I68	0,032	3,499	3,531
8				-	0,628	0,625
9	То же, к классу С38/23, т		I68	-	1,9	1,9
10				-	0,31	0,31
11	Всего стали, приведенной к клас-					
12	сам А-I, С38/23, т		I68	0,032	5,399	5,431
13				-	0,935	0,935
14	Трубы сварные водогазопровод-					
15	ные (газовые), т	I38500	I68	-	-	0,095
16				-	-	-
17	Цемент	573000				
18	Портландцемент	573110				
19	М 300, т	573151	I68	-	16,4	16,4
20				-	2,5	2,5
21	М 400, т	573112	I68	0,2	7,24	7,44
22				-	1,35	1,35
23						
24						
25						
26						

Привязан

Имя. №

ТП 902-2-391.86 -КВ-ВМЗ.2.1

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68	-	2,49I	
2				-	0,46I	
3	диам. 6т	Ø 6	I68	-	2,49I	
4				-	0,46I	
5	Итого сортового проката обычно-					
6	венного качества (стали стерж-					
7	невой арматурной), т		I68	0,0I	4,14I	4,15I
8				-	0,727	0,727
9	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	-	2,82	2,82
10				-	0,46	0,46
11	Итого стали в натуральной мас-					
12	се, т		I68	0,0I	6,96I	6,97I
13				-	1,187	1,187
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,0I	1,65	1,65
17				-	0,266	0,266
18	Катанка, т	093400	I68	-	2,49I	2,49I
19				-	0,46I	0,46I
20	Сталь толстолистовая рядовых					
21	марок (от 4мм), т	097I00	I68	-	2,82	2,82
22				-	0,46	0,46
23	Металлоизделия промышленного					
24	назначения (метизы)	I20000				
25	Проволока стальная низкоугле-					
26	родистая периодического профи-					

Привязан

Ивл. №

ТП 002-2-39185-КЖ-ВМЗ.2.2

Лист

2

Ж	Строчка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1		ЛЯ, т	I2I400	I68	0,023	-	0,023
2					-	-	-
3		Итого металлоизделий промыш-					
4		ленного назначения, т		I68	0,023	-	0,023
5					-	-	-
6		Итого стали, приведенной к клас-					
7		су -I, т		I68	0,047	5,248	5,295
8					-	0,934	0,393
9		То же, к классу С38/23, т		I68	-	2,85	2,85
10					-	0,47	0,47
11		Всего стали, приведенной к клас-					
12		сам А-I, С38/23, т		I68	0,047	8,098	8,145
13					-	1,404	1,404
14		Трубы сварные водогазопроводные					
15		(газовые), т	I38500	I68	-	-	0,142
16					-	-	-
17		Цемент	573000				
18		Портландцемент	573110				
19		М 300, т	57315I	I68	-	24,5	24,5
20					-	3,8	3,8
21		М 400, т	573112	I68	0,27	10,86	11,13
22					-	2,02	2,02
23							
24							
25							
26							

Привязан

Инв №

ТШ 902-2-39146-КК-ВМЗ.2.2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая ар-					
3	матурная по диаметрам и классам)	093000				
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	-	0,06	0,06
5				-	0,01	0,01
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,06	
7				-	0,01	
8	диам.10, т	∅ 10	I68	-	0,06	
9				-	0,01	
10	Итого сортового проката обыкно-					
11	венного качества, т		I68	-	0,06	0,06
12				-	0,01	0,01
13	Итого стали в натуральной мас-					
14	се, т		I68	-	0,06	0,06
15				-	0,01	0,01
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,06	0,06
19				-	0,01	0,01
20	Итого стали, приведенной к					

Примечание. В графе "тип." указано количество В числ. даны объемы на аз-
материалов, потребное для изготовления типовых и раторы при вариан.с пору-
стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных стыми труб при 4 ряд. аэра-
(нетиповых) конструкций и изделий. знаменателе - добавки на каждые 6 м изме- торов секц. А дл. 36м. В
нения длины

Привязан

Инв №

ТН 902-2-394.86 -КЖ-ВМ4.1.1

Н. контр. Козлов *Козлов*
Нач. отд. Альтшулер *Альтшулер*
ТИП Чирков *Чирков*
Сук. гр. Гароуз *Гароуз*
Инж. Чумаченко *Чумаченко*

Аэротенк двухкоридорный с
размерами коридора 6x4,6x
x36+60см. Ведомость потребно-
сти в материалах

Стация	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	классу А-I, т		I68	-	0,06	0,06
2				-	0,01	0,01
3	Трубы сварные водопровод-					
4	ные (газовые), т	I38500	I68	-	-	0,067
5				-	-	-
6	Цемент	573000				
7	Портландцемент	573110				
8	М 300, т	573151	I68	-	15,9	15,9
9				-	2,4	2,4
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-391.86 -КМ-ВМ4.1.1

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая ар-					
3	матурная по диаметрам и классам)	093000				
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	-	0,09	0,09
5				-	0,011	0,011
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,09	
7				-	0,011	
8	диам.10, т	∅ 10	I68	-	0,09	
9				-	0,011	
10	Итого сортового проката обыкно-					
11	венного качества, т		I68	-	0,09	0,09
12				-	0,011	0,011
13	Итого стали в натуральной мас-					
14	се, т		I68	-	0,09	0,09
15				-	0,011	0,011
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,09	0,09
19				-	0,011	0,011
20	Итого стали, приведенной к клас-					

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

В числ. даны объемы на аэраторы при вариан. с пористой трубой при 4 ряд. аэраторов секц. Б дл. 36м. В знаменателе - добавки на каждые 6 м изменения длины

Привязан

Инв. №

ТИ 902-2-391.86-КВ-ВМ4.1.2

Н. контр. Козлов *В.В.*
Нач. отд. Альтшуллер *В.В.*
ГИП Чирков *В.В.*
Рук. гр. Гарбуз *В.В.*
Инж. Чумаченко *В.В.*

Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6х4,6хх36+60м. Ведомость потребности в материалах.

Стандия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	су А-I, Т		I68	-	0,09	0,09
2				-	0,011	0,011
3	Грубы сварные водопровод-					
4	ные (газовые), Т	I38500	I68	-	-	0,101
5				-	-	-
6	Цемент	573000				
7	Портландцемент	573110				
8	М 300, Т	573151	I68	-	23,8	23,8
9				-	3,7	3,7
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв №

ТН 902-2-39486-КК-ВМ4.1.2

Лист

2

Строки №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	классу А-I, т		I68	-	0,09	0,09
2				-	0,011	0,011
3	Трубы сварные водопроводные					
4	(газовые), т	I38500	I68	-	-	0,105
5				-	-	-
6	Цемент	573000				
7	Портландцемент	573110				
8	М 300, т	573151	I68	-	16,4	16,4
9				-	4,5	4,5
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан			
Инв №			

ТП 902-2-39У86-КК-ВМ4.2.1

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая ар-					
3	матурная по диаметрам и классам	093000				
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	-	0,13	0,13
5				-	0,02	0,02
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,13	
7				-	0,02	
8	диам.10, т	∅ 10	I68	-	0,13	
9				-	0,02	
10	Итого сортового проката обыкно-					
11	венного качества, т		I68	-	0,13	0,13
12				-	0,02	0,02
13	Итого стали в натуральной мас-					
14	се, т		I68	-	0,13	0,13
15				-	0,02	0,02
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,13	0,13
19				-	0,02	0,02
20	Итого стали, приведенной к					
Примечание В графе "тип" указано количество		В числителе даны объемы		на азэраторы при варианте		
материалов, потребное для изготовления типовых и		с порист. трубо. при 6 рядах		азэраторов секц. в дл. 36м		
стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных		В знаменат.- добавки каждые 6м изменения		длины.		
(нетиповых) конструкций и изделий						
		Привязан				
Изм №						
		ТП 902-2-394.86-КЖ-ВМ4.2.2				
Н. контр. Козловичер		Аэротенк двухкоридорный с		Стадия	Лист	Листов
Нач. отд. Альштуллер		размерами коридора 6x4, 6x		Р	1	2
ТИП Чирков		x36+60м. Ведомость потреб-		ности в материалах		
Рук. гр. Гарбуз				Госстрой СССР		
Инж. Чулаченко				СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
				г Москва		

п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	ичд	Всего
1	классу А-I, т		I68	-	0,13	0,13
				-	0,02	0,02
3	Трубы сварные водопроводные					
4	(газовые), т	I38500	I68	-	-	0,16
				-	-	-
6	Цемент	573000				
7	Портландцемент	573110				
8	М 300, т	573151	I68	-	24,5	24,5
9				-	3,8	3,8
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-394.86 -КВ-ВМ4.2.2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	093000	I68	-	I,7I	I,7I
2				-	0,26	0,26
3	Сталь сортовая конструкцион-					
4	ная, т	092500	I68	-	0,55	0,55
5				-	0,03	0,03
6	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	-	0,23	0,23
7				-	0,0I	0,0I
8	Итого стали в натуральной мас-					
9	се, т		I68	-	2,49	2,49
10				-	0,3	0,3
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,55	0,55
14				-	0,03	0,03
15	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	-	0,0I	0,0I
16				-	-	-
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I,7	I,7
18				-	0,26	0,26
19	Сталь толстолистовая рядовых		I68	-	0,23	0,23
20	марок (от 4мм), т	097I00		-	0,0I	0,0I

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

В числит. даны объемы на металлоконструкции секц. А дл. 36м. В знамен.-добавки на каждые 6м изменения дл. ин

			Привязан	
Инв. №				

ТИ 902-2-39486-КК-ВМ5.0.1

И. КОНТР. Козлов Иер Нач. отд. Альтшуллер ТИП Чирков Рук. гр. Гарбуз Инж. Чумаченко	Аэротряк двухкоридорный с размерами коридора 6x4,6x 36+60м. Ведомость потреб- ности в материалах.	Стадия	Лист	Листов
		Р	1	2
		Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

№	наименование материала в единицах измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу С38/23, т		168	-	2,57	2,57
3				-	0,3	0,3
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
24						
25						
26						

Привязан			
Инв №			

ТШ 902-2-99/86-КЖ-ВМ5.0.1

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип.	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	093000	I68	-	2,48	2,48
2				-	0,36	0,36
3	Сталь сортовая конструкцион-					
4	ная, т	092500	I68	-	0,72	0,72
5				-	0,15	0,15
6	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	-	0,35	0,35
7				-	0,01	0,01
8	Итого стали в натуральной мас-					
9	се, т		I68	-	3,55	3,55
10				-	0,52	0,52
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,72	0,72
14				-	0,15	0,15
15	Сталь крупносортная, т	093100	I68	-	0,02	0,02
16				-	-	-
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	2,46	2,46
18				-	0,36	0,36
19	Сталь толстолистовая рядовых		I68	-	0,35	0,35
20	марок (от 4мм), т	094100		-	0,01	0,01

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

В числит. даны объемы на 1 м. л. в секц. Б дл. 30м. в знамен. - добавке на каждые 5м изменения длины

			Привязки	
Инв. №				
			ТП 902-2-391.86 -КК-ВМ5.0.2	
И. контр. Козлов			Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6x4,6x X36+60м. Ведомость потребности в материалах.	Стация
Нач. отд. Альтшуллер				Лист
ТИП Чирков				Листов
Рук. гр Гарбуз				Р
Инж. Чумаченко				1 2

Гострой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу С38/23, т		168	-	3,65	3,65
3				-	0,57	0,57
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-39186-КЗ-ВМ5.0.2

Лист 2

№ 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	-	0,016	0,016
4				-	0,012	0,012
5	Катанка, т	093400	I68	-	0,016	
6				-	0,012	
7	диам.6, т	∅ 6	I68	-	0,016	
8				-	0,012	
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,026	-	0,026
10				0,026	-	0,026
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,026	-	
12				0,026	-	
13	диам.16, т	∅ 16	I68	0,026	-	
14				0,026	-	
15	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,003	0,637	0,64
16				0,435	0,001	0,436
17	Катанка, т	093400	I68	0,003	0,637	
18				0,435	0,001	
19	диам.8, т	∅ 8	I68	0,003	0,003	
20				0,003	0,001	

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

В числителе даны объёмы на камеру № I, в знаменателе - то же на камеру № 2

		Привязан	
Инв №			
		Т.П. 902-2-39486-КК	- ВМ 6.0.I

Г. КОТОВИЧЕР	Л. КОТЛОВИЧЕР	Листочки 1-х коридорный с размерами коридора 672,6х33* 60см	Стация	Прст	Листов
нач. отд. МАТЕРИАЛ	МАТЕРИАЛ		Р	1	3
Г. КОТОВИЧЕР	Л. КОТЛОВИЧЕР	Возможность потребности в материалах	Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва		

Строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
	диам. 6, т	Ø 6	I68	-	0,634	
				0,432	-	
3	Итого сортового проката					
4	обыкновенного качества, т		I68	0,029	0,653	0,682
5				0,461	0,013	0,474
6	Сталь сортовая, т	093100	I68	0,012	0,009	0,021
7				0,012	0,009	0,021
8		093300	I68	0,237	-	0,237
9				0,184		0,184
10	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,076	0,026	0,102
11				0,046	0,026	0,072
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		I68	0,354	0,688	1,042
14				0,703	0,048	0,751
15	В том числе по укрупнённому					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,012	0,009	0,021
18				0,012	0,009	0,021
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,263	-	0,263
20				0,21	-	0,21
21	Катанка, т	093400	I68	0,008	0,653	0,656
22				0,435	0,013	0,448
23	Сталь толстолистовая рядовых					
24	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,076	0,026	0,102
25				0,046	0,026	0,072
26	Металлоизделия промышленного					
			Привязан			
			Инв №			
ТП 902-2-39/86-КЕ-			ВМ		6.0.I	
			Лист			
			2			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	назначения (метизн)	I20000				
2	Проволока стальная низкоугле-					
3	родистая обыкновенного					
4	качества В-I, т	I2I300	I68	0,079	-	0,079
5				0,052	-	0,052
6	Итого стали, приведенной к					
7	классу А-I, т		I68	-	-	1,206
8				-	-	0,67
9	То же, к классу С 38/23, т		I68	-	-	0,4
10				-	-	0,24
11	Всего стали, приведенной					
12	к классам А-I, С 38/23, т		I68	-	-	1,606
13				-	-	0,94
14	Трубы сварные водогазопро-					
15	водные (газовые), т		I68	-	-	0,004
16				-	-	0,003
17	Цемент	573000				
18	Портландцемент т	573II0				
19	М.400, т	573II2	I68	0,8	4,0	4,8
20				0,5	2,54	3,04
21						
22						
23						
24						
25						
26						
			Привязан			
			Инв. №			
ТП 902-2.39486-КЖ-			ВМ	6.0.I		Лист
						3

№ 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	-	0,005	0,005
4				-	0,011	0,011
5	Катанка, т	093400	I68	-	0,005	
6				-	0,011	
7	диам.6, т	∅ 6	I68	-	0,005	
8				-	0,011	
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	-	-	-
10				0,002	-	0,002
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	-	
12				0,002	-	
13	диам.16, т	∅ 16	I68	-	-	
14				0,002	-	
15	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0001	0,295	0,295
16				0,001	0,513	0,514
17	Катанка, т	093400	I68	0,001	0,295	
18				0,001	0,513	
19	диам.8, т	∅ 8	I68	0,001	0,003	
20				0,001	0,001	

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

В числителе даны объемы на камеру № 3(9), в знаменателе - то же на камеру № 4

			Привязан			
Инв. №						
			Т.П. 902-2-391.86 -КЖ	-	ЗМ 6.0.2	
Н.контр.	А.А. Козловичев		Аэротенк 2-х коридорный с размерами коридора 6x4,6x36+60 м Ведомость потребности в материалах.	Стация	Лист	Листов
нач. отд.	А.А. Козловичев			р	1	3
ГИИ	Чирков			Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		
Рук.гр.	С.А. Габриэлов					
Инж.	В.И. Чумаченко					

Строки №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	диам.6, т	Ø 6	I68	-	0,292	
2				-	0,512	
3	Итого сортового проката					
4	обыкновенного качества, т		I68	0,00I	0,3	0,30I
5				0,003	0,524	0,524
6	Сталь сортовая, т	093I00	I68	0,0I2	0,009	0,02I
7				0,0I2	0,0I4	0,026
8		093300	I68	0,I72	-	0,I72
9				0,I98	-	0,I98
10	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,046	0,026	0,072
11				0,072	0,0I8	0,09
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		I68	0,23I	0,335	0,566
14				0,285	0,556	0,84I
15	В том числе по укрупнённому					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,0I2	0,009	0,02I
18				0,0I2	0,0I4	0,026
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,I72	-	0,I72
20				0,2	-	0,2
21	Катанка, т	093400	I68	0,00I	0,3	0,30I
22				0,00I	0,524	0,525
23	Сталь толстолистовая рядовых					
24	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,046	0,026	0,072
25				0,072	0,0I8	0,09
26	Металлоизделия промышленного					

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-3118-КК-

ЕМ

6.0.2

Лист

2

Строки №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	назначение (метизы)	I20000				
2	Проволока стальная низкоугле-					
3	родистая обыкновенного каче-					
4	ства В-I, т	I2I300	I68	0,009	-	0,009
5				0,015		0,015
6	Итого стали, приведённой					
7	к классу А-I, т		I68	-	-	0,44
8				-	-	0,76
9	То же, к классу С 38/23, т		I68	-	-	0,24
10				-	-	0,32
11	Всего стали, приведённой					
12	к классам А-I, С 38/23, т		I68	-	-	0,71
13				-	-	1,08
14	Трубы сварные водогазопро-					
15	водные (газовые), т	I38500	I68	-	-	-
16				-	-	0,006
17	Цемент	573000				
18	Портландцемент	573110				
19	М.400, т	573112	I68	0,03	0,2	0,23
20				0,13	3,56	3,69
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТН 902-394.86-АК-ЗМ

6.0.2

Лист

3

№ 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	-	0,003	0,003
4				-	0,009	0,009
5	Катанка, т	093400	I68	-	0,003	
6				-	0,009	
7	диам.6, т	∅ 6	I68	-	0,003	
8				-	0,009	
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	-	-	-
10				0,026	-	0,026
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	-	
12				0,026	-	
13	диам. I6, т	∅ I6	I68	-	-	
14				0,026	-	
15	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,002	0,235	0,237
16				0,001	0,493	0,494
17	Катанка, т	093400	I68	0,002	0,235	
18				0,001	0,493	
19	диам.8, т	∅	I68	0,002	0,002	
20				0,001	0,001	

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

В числителе даны объемы на камеру № 6(I2), в знаменателе - тоже на камеры № 5

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-391.86-КК - ВМ 6.0.3

Н. КОНТ. *В. Козлов*
 нач. отд. *В. Козлов*
 УИП *В. Козлов*
 Рук. гр. *В. Козлов*
 ИНЖ. *В. Козлов*

Аэротенк 2-у. коридорный
 с размерами коридоров
 6x4,6x36+ 60 м
 Ведомость потребности в
 материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	Т	З

Госстрой СССР
 СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
 г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	т	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	диам.6,	т	Ø	I68	-	0,233	
2					-	0,492	
3	Итого сортового проката						
4	обыкновенного качества,	т		I68	0,002	0,238	0,24
5					0,024	0,502	0,529
6	Сталь сортовая,	т	093100	I68	0,012	0,009	0,021
7					0,012	0,014	0,026
8			093300	I68	0,133	-	0,133
9					0,128	-	0,128
10	Прокат листовой рядовой,	т	097100	I68	0,042	0,018	0,05
11					0,068	0,018	0,086
12	Итого стали в натуральной						
13	массе,	т		I68	0,189	0,265	0,454
14					0,235	0,534	0,769
15	В том числе по укрупненному						
16	сортаменту:						
17	Сталь крупносортная,	т	093100	I68	0,012	0,009	0,021
18					0,012	0,014	0,026
19	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	0,133	-	0,133
20					0,154		0,154
21	Катанка,	т	093400	I68	0,002	0,238	0,24
22					0,001	0,502	0,503
23	Сталь толстолистовая рядовых						
24	марок (от 4 мм),	т	097100	I68	0,042	0,018	0,06
25					0,068	0,018	0,086
26	Металлоизделия промышленного						

Привязан:

Инв. №

ТП 902-2-391.36-РМ-

ВМ

6.0.3

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	назначения (метизы)	I20000				
2	Проволока стальная низкоугле-					
3	родистая обыкновенного каче-					
4	ства В-I, т	I2I300	I68	0,006	-	0,006
5				0,05	-	0,05
6	Итого стали, приведённой					
7	к классу А-I, т		I68	-	-	1,76
8				-	-	2,89
9	То же, к классу С 38/23, т		I68	-	-	0,22
10				-	-	0,24
11	Всего стали приведённой					
12	к классам А-I, С 38/23, т		I68	-	-	1,98
13				-	-	3,13
14	Трубы сварные водогазопро-					
15	водные (газовые), т	I38500	I68	-	-	-
16				-	-	0,002
17	Цемент	573000				
18	Портландцемент	573II0				
19	М.400, т	573II2	I68	0,022	1,404	1,426
20				0,45	2,16	2,61
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТН 902-2-39X.86-КЖ-

ВМ 6.0.3

Лист

3

№ 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	-	0,016	0,016
4				-	0,012	0,012
5	Катанка, т	093400	I68	-	0,016	
6					0,012	
7	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	0,016	
8				-	0,012	
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,006	-	0,006
10				0,007	-	0,007
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,006	-	
12				0,007	-	
13	диам. I6, т	∅ I6	I68	0,006	-	
14				0,007	-	
15	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,003	0,597	0,6
16				0,001	0,395	0,396
17	Катанка, т	093400	I68	0,003	0,597	
18				0,001	0,395	
19	диам. 8, т	∅ 8	I68	0,003	0,003	
20				0,001	0,003	

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

В числителе даны объемы на камеру № 7, в знаменателе - то же на камеру № 8

Привязан

Инд. №

Т.П. 902-2-391.66-КЖ - ВМ 6.0.4

Н.контр. Козловичер
нач. отд. Альтшуллер
ГИИ Чирков
Гук.гр. Гарбуз
Инж. Чумаченко

Аэротенк 2-х коридорный с
размерами коридора
6x4,6x36+ 60 м
Ведомость потребности в
материалах

Стация Лист Листов
Р I З

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	диам.6,	т	∅ 6	I68	-	0,594	
2						0,392	
3	Итого сортового проката						
4	обыкновенного качества,	т		I68	0,009	0,613	0,622
5					0,008	0,407	0,415
6	Сталь сортовая,	т	093I00	I68	0,012	0,009	0,021
7					0,012	0,009	0,021
8			093300	I68	0,237	-	0,237
9					0,184	-	0,184
10	Прокат листовой рядовой,	т	097I00	I68	0,065	0,003	0,068
11					0,046	0,026	0,072
12	Итого стали в натуральной						
13	массе,	т		I68	0,329	0,625	0,948
14					0,25	0,442	0,692
15	В том числе по укрупненному						
16	сортаменту:						
17	Сталь крупносортовая,	т	093I00	I68	0,012	0,009	0,021
18					0,012	0,009	0,021
19	Сталь мелкосортовая,	т	093300	I68	0,243	-	0,243
20					0,191	-	0,191
21	Катанка,	т	093400	I68	0,003	0,613	0,616
22					0,001	0,407	0,408
23	Сталь толстолистовая рядовых						
24	марок (от 4 мм),	т	097I00	I68	0,065	0,003	0,068
25					0,046	0,026	0,072
26	Металлоизделия промышленного						
				Привязан			
				Инв. №			
ТП 902-2-391.86-КЖ-				ВМ	6.0.4		
						Лист	2

Строки №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	назначения (метизы)	I20000				
2	Проволока стальная низкоугле-					
3	родистая обыкновенного каче-					
4	ства В-I, т	I2I300	I68	0,016	-	0,016
5				0,02		0,02
6	Итого стали, приведённой					
7	к классу А-I, т		I68	-	-	0,91
8				-	-	0,62
9	То же, к классу С 38/23, т		I68	-	-	0,33
10				-	-	0,28
11	Всего стали, приведённой					
12	к классам А-I, С 38/23, т		I68	-	-	1,24
13				-	-	0,9
14	Трубы сварные водогазопро-					
15	водные (газовые), т	I28500	I68	-	-	0,004
16				-	-	0,003
17	Цемент	573000				
18	Портландцемент	573110				
19	М.400, т	573112	I68	0,3	4,0	4,3
20				0,14	2,54	2,68
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв №

ТП 902-2-59186-КЖ-

ВМ

6.0.4

Лист

3

№ 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	-	0,011	0,011
4				-	0,009	0,009
5	Катанка, т	093400	I68	-	0,011	
6				-	0,009	
7	диам.6, т	∅ 6	I68	-	0,011	
8				-	0,009	
9	Сталь арматурная класса АII, т	093003	I68	0,007	-	0,007
10				0,007	-	0,007
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,007	-	
12				0,007		
13	диам. I6, т	∅ I6	I68	0,007	-	
14				0,007	-	
15	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,002	0,476	0,468
16				0,001	0,453	0,454
17	Катанка, т	093400	I68	0,002	0,476	
18				0,001	0,453	
19	диам.8, т	∅ 8	I68	0,002	0,001	
20				0,001	0,001	

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

В числителе даны объемы на камеру № 10, в знаменателе - то же на камеру № II

			Привязан			
Инв. №						
			Т.П. 902-2-394.86-КЖ	-	ВМ	6.0.5
Н.контр.	Козловичев		Азотенк 2-х коридорный с размерами коридора 6x4,6x36+ 60 м Ведомость потребности в материалах.	Стация	Лист	Листов
нач. отд.	Алтуллер			Р	1	3
ГИП	Чирков			Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва		
Рук. гр.	Гарбуз					
Инж	Чумаченко					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	диам.6, т	Ø 6	I68	-	0,475	
2				-	0,452	
3	Итого сортового проката					
4	обыкновенного качества, т		I68	0,009	0,487	0,496
5				0,008	0,462	0,47
6	Сталь сортовая, т	093100	I68	0,012	0,014	0,026
7				0,012	0,014	0,026
8		093300	I68	0,198	-	0,198
9				0,174	-	0,174
10	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,072	0,018	0,09
11				0,044	0,018	0,062
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		I68	0,291	0,519	0,81
14				0,238	0,494	0,732
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,012	0,014	0,026
18				0,012	0,014	0,026
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,205	-	0,205
20				0,181	-	0,181
21	Катанка, т	093400	I68	0,002	0,487	0,489
22				0,001	0,462	0,463
23	Сталь толстолистовая рядовых					
24	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,072	0,018	0,09
25				0,044	0,018	0,062
26	Металлоизделия промышленного					

Привязан			
Инв №			

ТП 902-2-334.86 -КЖ-	ВМ	6.0.5	Лист 2
----------------------	----	-------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	назначения (метизы)	I20000				
2	Проволока стальная низкоугле-					
3	родистая обыкновенного каче-					
4	ства В-I, т	I2I300	I68	0,022	-	0,022
5				0,017	-	0,017
6	Итого стали, приведённой					
7	к классу А-I, т		I68	-	-	0,74
8				-	-	2,09
9	То же, к классу С 38/23, т		I68	-	-	<u>0,32</u>
10				-	-	0,24
11	Всего стали, приведённой					
12	к классам А-I, С 38/23, т		I68	-	-	1,06
13				-	-	2,36
14	Трубы сварные водогазопро-					
15	водные (газовые), т	I38500	I68	-	-	0,003
16				-	-	0,002
17	Цемент	573000				
18	Портландцемент	573110				
19	М.400, т	573112	I68	0,195	3,564	3,759
20				0,13	2,16	2,29
21						
22						
23						
24						
25						
26						

	Привязан
	Инв. №

ТП 902-2-39/85-КЖ-
ВМ 6.0.5

21049-10
93
Формат А4

Лист
3