

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-395.86

Аэротенк двухкоридорный из сборного железобетона
с размерами коридора 6х4, 6х36-42 м
4,5 и 6 секций

А Л Ь Б О М IX

Ведомости потребности в материалах

21051 - 04
ЦЕНА 1-96

				Примечание	
Итого					

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОИ СССР**

Москва, А-446, Сивковская ул., 12

Служба и отдел IV 1966г.

Здание № 4954

Телефон 380

202

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-396.86

Аэротанк двухмаршевый из сборного железобетона с
размерами корпуса 6х4,6х36-42 м
4,5 и 6 секции

А Л Б О М IX

Состав проекта

Альбом I	Пояснительная записка (из т.п. 902-2-397.86)
Альбом II	Технологическая и электротехническая части (из т.п. 902-2-397.86)
Альбом III	Конструкции железобетонные
Альбом IV	Конструкции железобетонные. Общие чертежи (из т.п. 902-2-397.86)
Альбом V	Издания (из т.п. 902-2-397.86)
Альбом VI	Нестандартизированное оборудование (из т.п. 902-2-397.86)
Альбом VII	Спецификация оборудования (из т.п. 902-2-397.86)
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-I2. Выпуск I. Затвор лосекный

Разработан институтом
Совхозоканалпроект

/ Главный инженер
института *Михайлов* Михайлов

Главный инженер
проекта *Цветков* Цветков

Утвержден протоколом техниче-
ского Совета института "Сов-
хозоканалпроект" от "29"
сентября 1984г. Введен в действие
В/О Совхозоканалпроект
Приказ № 29 от 29.09 1984г.

Приказ

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	15

902-2-396.86

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 конструкциям железобетонным даны на строительные секции I и II.

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

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

802-2-396.86

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	явл.	Всего
1	На одну секцию аэротенка					
2	Трубы стальные сварные диаметр-					
3	ром свыше 114 мм					
4	всего, м	138000	005	-	-	-
5	т	138000	168	-	2,674	2,674
6	Трубы сварные водопроводно-					
7	вые					
8	всего, м	138500	006	-	-	-
9	т	138500	168	-	0,84	0,84
10	Вариант с аэраторами из порис-					
11	тых керамических труб					
12	Трубы керамические дренажные					
13	242x29 с = 330 мм					
14	Всего тыс.шт	575520	798	-	0,386	0,386
15	Вариант с аэраторами из порис-					
16	тых керамических пластин					
17	Пластина керамическая порис-					
18	тая					
19	Всего тыс.шт	575520	798	-	0,435	0,435
20						

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

Аэротенк длиной 36м
4 ряда аэраторов

[illegible]

№ строки	Наименование материалов и единиц измерения	Кол		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	На одну секцию аэротенка					
2	Трубы стальные сварные диаметр-					
3	ров свыше 114 мм					
4	всего, м	138000	006	-	-	-
5	т	138000	168	-	3,00	3,00
6	Трубы сварные водопровод-					
7	ные					
8	всего, м	138500	006	-	-	-
9	т	138500	168	-	0,84	0,84
10	Вариант с аэраторами из порис-					
11	тых керамических пластин					
12	Пластина керамическая					
13	пористая					
14	всего, тыс.шт	575520	798	-	0,655	0,655
15	Вариант с аэраторами из порис-					
16	тых керамических труб					
17	Трубы керамические дренажные					
18	242x29 $\phi=330$ мм					
19	Всего, тыс.шт	575520	798	-	0,579	0,579
20						

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

Аэротенк длиной 36м
6 рядов аэраторов

				Привязан	
Изм. №					
Н.Контр. Корсакова				902-2-396.86	-НК-ВМ2
Газраб. Аремина				Аэротенки двухкоридорный с размерами коридора 6x4x6x x36 - 60м.	Стальная
Провед. Райнштейн					Лист
Г.У.Г.Смирнов					Листов
Утв. Аваев					Р I I
					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	6 рядов аэраторов					
3	Трубы стальные сварные диамет-					
4	ром свыше 114 мм					
5	всего, м	138000	006	-	-	-
6	т	138000	168	-	0,5	0,5
7	Вариант с аэраторами 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 аэраторами 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 6 м

				Привязан	

Строки №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	<u>На одну секцию аэротенка</u>					
2	<u>4 ряда аэраторов</u>					
3	Трубы стальные сварные диамет-					
4	ром свыше 114 мм					
5	всего, м	138000	006	-	-	-
6	т	138000	168	-	0,446	0,446
7	Вариант с аэраторами из порис-					
8	<u>тых керамических труб</u>					
9	Трубы керамические дренажные					
10	242 x 29 e=330 мм					
11	всего тыс.шт	575520	798	-	0,064	0,064
12	Вариант с аэраторами из порис-					
13	<u>тых керамических пластин</u>					
14	Пластина керамическая порис-					
15	тая					
16	всего, тыс.шт	575520	798	-	0,073	0,073
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
			Привязки			
			Изм. №			
			902-2-396.86			Лис
			-НК-ВМ.3			2
			21056-04 8			Формат 1:4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Камера № I					
2	Трубы стальные сварные диамет-					
3	ром свыше 480 мм					
4	Всего м	I38I00	006	-	-	-
5	т	I36I00	I68	-	0,22	0,22
6	Трубы стальные сварные диамет-					
7	ром свыше II4 мм					
8	Всего м	I38000	006	-	-	-
9	т	I38000	I68	-	0,46	0,46
10						
11	Камера № 2					
12	Трубы стальные сварные диамет-					
13	ром свыше 480 мм					
14	Всего м	I38I00	006	-	-	-
15	т	I38I00	I68	-	0,127	0,127
16	Трубы стальные сварные диамет-					
17	ром 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	
Изм. №					
Н.Контр. Корсакова				902-2-396.86	-НК-ВМ4
Разр. Еоемина				Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6х4,6х36 ÷ 60м.	Сталки
Пров. Вайнштейн					Лист
Рук.гр. Смирнов					Листов
Утв. Авдеев					Р
					4
					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инв.	Всего
1	Камера № 3					
2	Трубы стальные сварные диамет-					
3	ром свыше 114 мм					
4	Всего м	I38000	006	-	-	-
5	т	I38000	I68	-	0,336	0,336
6	Камера № 4					
7	Трубы стальные сварные диамет-					
8	ром свыше 480 мм					
9	Всего м	I38100	006	-	-	-
10	т	I38100	I68	-	0,08	0,08
11	Трубы стальные сварные диамет-					
12	ром свыше 114 мм					
13	Всего м	I38000	006	-	-	-
14	т	I38000	I68	-	0,317	0,317
15	Камера № 5					
16	Трубы стальные сварные диамет-					
17	ром свыше 114 мм					
18	Всего м	I38000	006	-	-	-
19	т	I38000	I68	-	0,313	0,313
20	Камера № 6					
21	Трубы стальные сварные диамет-					
22	ром свыше 114 мм					
23	Всего м	I38000	006	-	-	-
24	т	I38000	I68	-	0,157	0,157
25	Камера № 7					
26	Трубы стальные сварные диамет-					
			Привязан			
			Инв. №			
902-2-396.86			-НК-ВМ.4			Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	ром свыше II4 мм					
2	Всего м	I38000	006	-	-	-
3	т	I38000	I68	-	0,605	0,605
4	Камера № 8					
5	Трубы стальные сварные диамет-					
6	ром свыше 480 мм					
7	Всего м	I38I00	006	-	-	-
8	т	I38I00	I68	-	0,09	0,09
9	Трубы стальные сварные диамет-					
10	ром свыше II4 мм					
11	Всего м	I38000	006	-	-	-
12	т	I38000	I68	-	0,342	0,342
13	Камера № 9					
14	Трубы стальные сварные					
15	диаметром свыше II4 мм					
16	Всего м	I38000	006	-	-	-
17	т	I38000	I68	-	0,284	0,284
18	Камера № IO					
19	Трубы стальные сварные					
20	диаметром свыше 480 мм					
21	Всего м	I38I00	006	-	-	-
22	т	I38I00	I68	-	0,08	0,08
23	Камера № II					
24	Трубы стальные сварные					
25	диаметром свыше II4 мм					
26						
			Привязан			
			Инв. №			
902-2-396.86			- НК-ВМ.4			Лист
						3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Всего м	I38000	006	-	-	-
2	т	I38000	I68	-	0,26	0,26
3	Камера № I2					
4	Трубы стальные сварные диамет-					
5	ром свыше II4 мм					
6	Всего м	I38000	006	-	-	-
7	т	I38000	I68	-	0,185	0,185
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
			Привязан			
			Инв. №			
			Лист			
902-2-396.86			-НК-ВМ.4			4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего	
1	Аэротенк четырехсекционный						
2	Труба пластмассовая						
3	ПВХ-Р ЭП, 20У						
4	ТУ6-19-215-83						
5	км	2248212802	008		0,195	0,195	
6					0,204	0,204	
7	т	2248212802	168		0,025	0,025	
8					0,026	0,026	
9	Аэротенк пятисекционный						
10	Труба пластмассовая						
11	ПВХ-Р ЭП, 20У						
12	ТУ6-19-215-83						
13	км	2248212802	008		0,225	0,225	
14					0,234	0,234	
15	т	2248212802	168		0,029	0,029	
16					0,03	0,03	
17	Аэротенк шестисекционный						
18	Труба пластмассовая						
19	ПВХ/Р ЭП, 20У						
20	ТУ6-19-215-83						
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					
Инд. №							
		902-2-396.86			-ЭК-ВМ		
Н. конт. Капитульский		Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6х4, 6х36-42м Ведомость потребности в материалах			Стадия	Лист	Листов
Ст. инж. Кабачев					Р	1	3
Т. инж. Капитульский					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Нач. отк. Ильметов							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	кнд.	Всего
1	км	22482I2802	008		0,265	0,265
2					0,274	0,274
3	т	22482I2802	I68		0,034	0,034
4					0,036	0,036
5	Камеры распределения для					
6	№ 4, IO					
7	Труба пластмассовая					
8	ПВХ-Р ЭП, 20У					
9	ТУ6-19-215-83					
10	км	22482I2802	008		0,016	0,016
11	т	22482I2802	I68		0,002	0,002
12	Камеры распределения для					
13	№ 5, II					
14	Труба пластмассовая					
15	ПВХ-Р ЭП, 20У					
16	ТУ6-19-215-83					
17	км	22482I2802	008		0,012	0,012
18	т	22482I2802	I68		0,002	0,002
19	Камеры распределения для					
20	№ 3,6; 9, I2					
21	Труба пластмассовая					
22	ПВХ-Р ЭП, 20У					
23	ТУ6-19-215-83					
24	км	22482I2802	008		0,02	0,02
25	т	22482I2802	I68		0,003	0,003
26						
			Привязан			
			Имя, №			
			Лист			
902-2-396.86 -ЭК-ВМ			2			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Камеры распределения ила					
2	№ 1,7; 2,8					
3	Труба пластмассовая					
4	ПВХ-Р ЭП, 20У					
5	ТУ6-19-215-83					
6	км	2248212802	008		0,024	0,024
7	т	2248212802	168		0,003	0,003
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
			Привязан			
			Инд. №			
			902-2-396.86 -Ж-ВМ			Лист
						3
			21056-04 15			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	I,39	2,76	4,15
5				0,15	0,21	0,36
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,36	0,05	
7				0,04	-	
8	диам.10, т	Ø 10	I68	0,36	0,05	
9				0,04	-	
10	Катанка, т	093400	I68	I,03	2,71	
11				0,11	0,21	
12	диам.8, т	Ø 8	I68	I,03	I,7	
13				0,11	0,1	
14	диам.6, т	Ø 6	I68	-	I,01	
15				-	0,11	
16	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,83	-	0,83
17				0,08	-	0,08
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,81	-	
19				0,08	-	
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 числителе даны объемы в секцию "В" длиной 30м. В знаменателе - добавки на каждые 6м изменения длины

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-396.86 -КЕ-ВМ.0.1

Н.контр. Козлов Чер
Нач.отд. Альтшуллер
ГИП Черков
Рук.гр. Гарбуз
Инж. Чумаченко

Аэротенк двухкоридорный с
размерами коридора
6х4, 6х36+60м. Ведомость
потребности в материалах

Стадия Лист Листов
Р I 4

Гострой 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	0,8I	-	
2				0,08	-	
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	I3,64	34,33	47,97
8				I,27	3,I	4,37
9	Сталь среднесортная, т	093200	I68	7,34	9,35	
10				0,73	0,3	
11	диам. 22, т	Ø 22	I68	-	8,84	
12				-	0,3	
13	диам. 20, т	Ø 20	I68	7,34	0,5I	
14				0,73	-	
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	6,27	20,43	
16				0,54	2,32	
17	диам. I8, т	Ø I8	I68	-	2,62	
18				-	0,5	
19	диам. I6, т	Ø I6	I68	-	3,03	
20				-	-	
21	диам. I4, т	Ø I4	I68	-	I.23	
22					0,06	
23	диам. I2, т	Ø I2	I68	I,8I	2.52	
24				0,II	0,26	
25	диам. IO, т	Ø IO	I68	4,46	II,03	
26				0,43	I,5	
			Привязан			
			Инд. №			
ТН 902-2-396.86-КЭ-ВМI.O.I						Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Катанка,	т	093400	168	0,03	4,55	
2					-	0,48	
3	диам.8,	т	Ø 8	168	0,03	3,92	
4					-	0,36	
5	диам.6,	т	Ø 6	168	-	0,63	
6					-	0,12	
7	Итого сортового проката обик-						
8	новенного качества (стали						
9	стержневой арматурной),	т		168	15,86	37,09	52,95
10					1,5	3,31	4,81
11	Прокат листовой рядовой,	т	097100	168	0,3	0,05	0,35
12					0,27	-	0,27
13	Итого стали в натуральной мас-						
14	се,	т		168	16,16	37,14	53,3
15					1,77	3,31	5,08
16	В том числе по укрупненному						
17	сортаменту:						
18	Сталь среднесортная,	т	093200	168	8,15	9,35	17,5
19					0,81	0,3	1,11
20	Сталь мелкосортная,	т	093300	168	6,65	20,48	27,13
21					0,58	2,32	2,9
22	Катанка,	т	093400	168	1,06	7,26	8,32
23					0,11	0,69	0,8
24	Сталь толстолистовая рядовых						
25	марок (от 4мм),	т	097100	168	0,3	0,05	0,35
26					0,27	-	0,27
				Приложения			
				Изм. №			
				Лист			
				3			

ТП 002-2-305.06 -КК-ВМ.О.И

№ 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 профиля					
5	ВР-I, т	I2I400	I68	I,2	0,6I	I,8I
6				0,II	0,07	0,18
7	Итого металлоизделий промышлен-					
8	ного назначения, т		I68	I,2	0,6I	I,8I
9				0,II	0,07	0,18
10	Итого стали, приведенной к клас-					
11	су А-I, т		I68	24,03	53,26	77,29
12				2,1	4,79	6,89
13	То же, к классу С38/23, т		I68	0,3I	0,05	0,36
14				0,27	-	0,27
15	Всего стали, приведенной к клас-					
16	сам А-I, С38/23, т		I68	24,34	53,3I	77,65
17				2,37	4,79	7,16
18	Трубы сварные водогазопроводные					
19	(газовые), т	I38500	I68	-	-	0,0I
20				-	-	-
21	Цемент	573000				
22	Портландцемент	573II0				
23	М т	573II2	I68	3I,04	90,6	I2I,64
24				3,06	8,8	II,86
25						
26						
			Привязан			
			Инв. №			
ТП 902-2-396.86-КБ-В.И.О.И						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,98	3,58	5,56
5				0,2I	0,29	0,5
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,5I	0,05	
7				0,05	-	
8	диам. IO, т	Ø IO	I68	0,5I	0,05	
9				0,05	-	
10	Катанка, т	093400	I68	I,47	3,53	
11				0,16	0,29	
12	диам.8, т	Ø 8	I68	I,47	2,3	
13				0,16	0,05	
14	диам.6, т	Ø 6	I68	-	I,23	
15				-	0,24	
16	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	I,17	-	I,17
17				0,12	-	0,12
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,15	-	
19				0,12	-	
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 числителе даны объемы на секцию "I" длиной 36м. В знаменателе - добавки на каждые 6м изменения длины

				Приказом	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	диам. 20, т	Ø 20	I68	I, I5	-	
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	I9, 28	43, 44	62, 72
8				I, 95	4, 4	6, 35
9	Сталь среднесортная, т	093200	I68	IO, 46	IO, 2I	
10				I, 09	0, 69	
11	диам. 22, т	Ø 22	I68	-	9, 7	
12				-	0, 69	
13	диам. 20, т	Ø 20	I68	IO, 46	0, 5I	
14				I, 09	-	
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	8, 8	26, 7I	
16				0, 86	3, 2	
17	диам. I8, т	Ø I8	I68	-	5, 25	
18				-	0, 99	
19	диам. I6, т	Ø I6	I68	-	4, 09	
20				-	-	
21	диам. I4, т	Ø I4	I68	-	I, 23	
22				-	0, 27	
23	диам. I2, т	Ø I2	I68	2, 54	3, 63	
24				0, 22	0, 29	
25	диам. IO, т	Ø IO	I68	6, 26	12, 5I	
26				0, 64	I, 65	
			Привязан			
			Инд. №			
			Лист 2			
ТП 902-2-396.86 -КЕ-ВМ I.0.2						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68	0,02	6,52	
2				-	0,51	
3	диам.8, т	Ø 8	I68	0,02	5,25	
4				-	0,28	
5	диам.6, т	Ø 6	I68	-	1,27	
6				-	0,23	
7	Итого сортового проката обн-					
8	новенного качества (стали					
9	стержневой арматурной), т		I68	22,43	47,02	69,45
10				2,28	4,69	6,97
11	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,71	0,05	0,76
12				0,05	-	0,05
13	Итого стали в натуральной мас-					
14	се, т		I68	23,14	47,07	70,21
15				2,33	4,69	7,02
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	11,61	10,21	21,82
19				1,21	0,69	1,9
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	9,33	26,76	36,09
21				0,91	3,2	4,11
22	Катанка, т	093400	I68	1,49	10,05	11,54
23				0,16	0,8	0,96
24	Сталь толстолистовая рядовых					
25	марок (от 4мм), т	097100	I68	0,71	0,05	0,76
26				0,05	-	0,05

Привязан

 Инв. №

Лист
3

ТП 902-2-396.85 -КП-ВМ1.0.2

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	мод.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)	I20000				
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая периодического проф-					
5	ля ВР-I, т	I2I400	I68	I,67	0,84	2,5I
6				0,14	0,1	0,24
7	Итого металлоизделий промыш-					
8	ленного назначения, т		I68	I,67	0,84	2,5I
9				0,14	0,1	0,24
10	Итого стали, приведенной к клас-					
11	су А-I, т		I68	33,54	67,58	101,12
12				3,65	6,8	10,45
13	То же, к классу С38/23, т		I68	0,72	0,05	0,77
14				0,05	-	0,05
15	Всего стали, приведенной к					
16	классам А-I, С38/23, т		I68	34,26	67,63	101,89
17				3,7	6,8	10,5
18	Трубы сварные водопровод-					
19	ные (газовые), т	I38500	I68	-	-	0,01
20				-	-	-
21	Цемент	573000				
22	Портландцемент	573110				
23	М 400, т	573112	I68	42,6	114,8	157,4
24				6,9	11,9	18,8
25						
26						

Привязан

 Инв. №

Лист
4

ТП 902-2-396.86-КМ-ВМ1.0.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	диам. 20, т	Ø 20	I68	I,29	-	
2				0,13	-	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,03	-	
4				-	-	
5	диам. I6, т	Ø I6	I68	0,03	-	
6				-	-	
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	2I,7I	49,88	7I,59
8				I,95	4,9	6,85
9	Сталь среднесортная, т	093200	I68	II,75	I2,I3	
10				I,09	0,69	
11	диам. 22, т	Ø 22	I68	-	II,62	
12				-	0,69	
13	диам. 20, т	Ø 20	I68	II,75	0,5I	
14				I,09	-	
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	9,94	30,07	
16				0,86	3,48	
17	диам. I8, т	Ø I8	I68	-	5,25	
18				-	0,99	
19	диам. I6, т	Ø I6	I68	-	3,92	
20				-	-	
21	диам. I4, т	Ø I4	I68	-	I,6I	
22				-	0,07	
23	диам. I2, т	Ø I2	I68	2,83	3,92	
24				0,22	0,4I	
25	диам. IO, т	Ø IO	I68	7,II	I5,37	
26				0,64	2,0I	
			Привязан			
			Инд. №			
			Лист			
ТП 902-2-396.86 -КЭ-ВМ I.0.3			2			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68	0,02	7,68	
2				-	0,73	
3	диам.8, т	Ø 8	I68	0,02	5,95	
4				-	0,4	
5	диам.6, т	Ø 6	I68	-	1,73	
6				-	0,33	
7	Итого сортового проката обьк-					
8	новенного качества (стали					
9	стержневой арматурной), т		I68	25,26	54,0	79,26
10				2,29	5,23	7,52
11	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,81	0,06	0,87
12				0,06	-	0,06
13	Итого стали в натуральной					
14	массе, т		I68	26,07	54,06	80,13
15				2,35	5,23	7,58
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	13,04	12,13	25,17
19				1,22	0,69	1,91
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	10,55	30,15	40,7
21				0,91	3,48	4,39
22	Катанка, т	093400	I68	1,67	11,72	13,39
23				0,16	1,06	1,22
24	Сталь толстолистовая рядовых					
25	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,81	0,06	0,87
26				0,06	-	0,06
			Привязан			
			Инд. №			
ТП 902-2-396.86-КХ-ВМ1.0.3						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 профиля					
5	ВР-I, т	I2I400	I68	I,9I	I,02	2,93
6				0,16	0,15	0,3I
7	Итого металлоизделий промышлен-					
8	ного назначения, т		I68	I,9I	I,02	2,93
9				0,16	0,15	0,3I
10	Итого стали, приведенной к					
11	классу А-I, т		I68	38,04	77,69	II5,73
12				3,45	7,63	II,08
13	То же, к классу С38/23, т		I68	0,82	0,06	0,88
14				0,06	-	0,06
15	Всего стали, приведенной к					
16	классам А-I, С38/23, т		I68	38,86	77,75	II6,6I
17				3,5I	7,63	II,14
18	Трубы сварные водогазопроводные					
19	(газовые), т	I38500	I68	-	-	0,0I4
20				-	-	-
21	Цемент	573000				
22	Портландцемент	573II0				
23	М 400, т	573II2	I68	49,5	I36,6	I86,1
24				5,5	I3,2	I8,7
25						
26						

Привязан

Инв. №

Лист

4

ТП 902-2 396.86 -КЭ-ВМ1.0.3

№ 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	2,82	4,92	7,74
5				0,28	0,42	0,7
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,73	0,08	
7				0,07	-	
8	диам. 10, т	Ø 10	I68	0,73	0,08	
9				0,07	-	
10	Катанка, т	093400	I68	2,09	4,84	
11				0,21	0,42	
12	диам. 8, т	Ø 8	I68	2,09	3,17	
13				0,21	0,19	
14	диам. 6, т	Ø 6	I68	-	1,67	
15				-	0,23	
16	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	1,67	-	1,67
17				0,16	-	0,16
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	1,64	-	
19				0,16	-	
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 числителе даны объемы на секцию "Е" длиной 36м. В знаменателе - добавки на каждые 6м изменения длины

			Привязан	
Инв. №				
			ТП 902-2-396.86 -КЖ-ВМ1.0.4	
Н. контр. Козлов			Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6х4,6х	Стадия
Нач. отд. Альтшуллер			х36+60м. Ведомость потреб-	Р
УИП Чирков			ности в материалах.	Лист
Рук. гр. Гарбуз				I
Инж. Чумаченко				Листов
				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,64	-	
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	093004	I68	27,38	60,7	88,08
8				2,59	6,45	9,04
9	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I4,86	I2,99	
10				I,46	0,68	
11	диам. 22, т	Ø 22	I68	-	I2,48	
12				-	0,68	
13	диам. 20, т	Ø 20	I68	I4,86	0,5I	
14				I,46	-	
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I2,49	38,9I	
16				I,I3	4,63	
17	диам. 18, т	Ø 18	I68	-	7,87	
18				-	I,49	
19	диам. 16, т	Ø 16	I68	-	4,97	
20				-	-	
21	диам. 14, т	Ø 14	I68	-	I,85	
22				-	0,06	
23	диам. 12, т	Ø 12	I68	3,57	5,06	
24				0,28	0,58	
25	диам. 10, т	Ø 10	I68	8,92	I9,I6	
26				0,85	2,5	

Привязки

Инв. №

ТИ 902-2-396.86 -КМ-ВМ.0.4

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Катанка,	т	093400	I68	0,03	8,8	
2					-	I,I4	
3	диам.8,	т	Ø 8	I68	0,03	6,93	
4					-	0,8	
5	диам.6,	т	Ø 6	I68	-	I,87	
6					-	0,34	
7	Итого сортового проката обик-						
8	новенного качества (стали						
9	стержневой арматурной),	т		I68	3I,87	65,62	97,49
10					3,03	6,87	9,9
11	Прокат листовой рядовой,	т	097100	I68	0,99	0,07	I,06
12					0,06	-	0,06
13	Итого стали в натуральной						
14	массе,	т		I68	32,86	65,89	98,55
15					3,09	6,87	9,96
16	В том числе по укрупненному						
17	сортаменту:						
18	Сталь среднесортная,	т	093200	I68	I6,5	I2,99	29,49
19					I,62	0,68	2,3
20	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	I3,25	38,99	52,24
21					I,2	4,63	5,83
22	Катанка,	т	093400	I68	2,I2	I3,64	I5,76
23					0,2I	I,56	I,77
24	Сталь толстолистовая рядовых						
25	марок (от 4 мм),	т	097100	I68	0,99	0,07	I,06
26					0,06	-	0,06

Привязан

Ивв. №

ТП 902-2-396.85 -КЖ-ВМІ.0.4

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)	I20000				
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая периодического профи-					
5	ля ВР-I, т	I2I400	I68	2,38	I,23	3,6I
6				0,22	0,I8	0,4
7	Итого металлоизделий промышлен-					
8	ного назначения, т		I68	2,38	I,23	3,6I
9				0,22	0,I8	0,4
10	Итого стали, приведенной к					
11	классу А-I, т		I68	47,98	94,43	I42,4I
12				4,54	IO,0I	I4,55
13	То же, к классу С38/23, т		I68	I,0	0,07	I,07
14				0,06	-	0,06
15	Всего стали, приведенной к					
16	классам А-I, С38/23, т		I68	48,98	94,5	I43,48
17				4,6	IO,0I	I4,6I
18	Трубы сварные водогазопроводные					
19	(газовые), т	I38500	I68	-	-	0,0I4
20				-	-	-
21	Цемент	573000				
22	Портландцемент	573II0				
23	М 400, т	573II2	I68	60,2	I64,2	224,4
24				6,0	I5,9	2I,9
25						
26						
			Привязан			
			Инв. №			
			Лист			
ТП 902-2-396.86-КЕ-ВМI.0.4			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	0,98	0,04	I,02
5				0,19	0,01	0,2
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,38	-	
7				0,07	-	
8	диам. 10, т	Ø 10	I68	0,38	-	
9				0,07		
10	Катанка, т	093400	I68	0,6	0,04	
11				0,12	0,01	
12	диам. 8, т	Ø 8	I68	0,6	-	
13				0,12	-	
14	диам. 6, т	Ø 6	I68	-	0,04	
15				-	0,01	
16	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,04	-	0,04
17				-	-	-
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,04	-	
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. 300х600мм секц. В
дл. 36м. В знамен.-добавки
на каждые 6м изменения
длины.

				Привязан	
Инв. №					
				ТШ 902-2-396.86-КК-ВМ2.I.I(2)	
Н. контр. Козловичер				Аэротенк двухкоридорный с	Стадия
Нач. отд. Альтшуллер				размерами коридора 6х4,6х	Лист
ГИП Чирков				х36+60м. Ведомость потреб-	Листов
Рук. гр. Гарбуз				ности в материалах.	Р
И.нж. Чумаченко					I
					З
					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	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	0,15	-	
12				0,23	-	
13	диам. 10, т	Ø 10	I68	0,12	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	-	
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	Итого стали в натуральной					
			Привязан			
			Инв. №			
			Лист			
			2			

ТП 902-2-396.86 -К-В.1.1(2)

Лист 2

Строки 2	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	То же, к классу С38/23, т		I68	0,38	0,11	0,49
2				0,07	0,02	0,09
3	Всего стали, приведенной к клас-					
4	сам 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						
			Привязка			
			Изм. №			
			ТП 902-2-396.86-К1-ВМ2.1.1(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 классам	093000				
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	1.47	0.06	1.53
5				0,28	0.02	0.3
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0.57		
7				0,1		
8	диам.10, т	Ø 10	168	0.57		
9				0,1		
10	Катанка, т	093400	168	0,9	0,06	
11				0,18	0,02	
12	диам.8, т	Ø 8	168	0.9	-	
13				0,18	-	
14	диам.6, т	Ø 6	168	-	0,06	
15				-	0,02	
16	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	0,06	-	0,06
17				-	-	-
18	Сталь среднесортная, т	093200	168	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. 300х600мм секц. Д(Е) дл. 36м. В знамен. - добавки на каждые 6м изменения длины

			Привязан	
Инв. №				
Н. контр. Козловинер			Аэротенк двухкоридорный с	Стадия
Нач. отд. Альтшуллер			размерами коридора 6х4,6х	Р
ТИП Чирков			х36+60м. Ведомость потреб-	Лист
Рук. гр. Гарбуз			ности в материалах.	1
Инж. Чумаченко				Листов
				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	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				1,1	-	
7	диам. 20, т	Ø 20	I68	5,5	-	
8				1,1	-	
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 мас-					

Привязан

Инв. №

ТП- 902-2-396.86-КЖ-Вм2.1.3(4)

Лист

2

Строки №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	се, 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 4мм), т	097I00	I68	0,3I	0,I6	0,47
15				0,03	0,03	0,06
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения (метизы)	I20000				
18	Проволока стальная низкоуглеро-					
19	дистая периодического профиля, т	I2I400	I68	I,62	-	I,62
20				0,32	-	0,32
21	Итого металлоизделий промышлен-					
22	ного назначения, т		I68	I,62	-	I,62
23				0,32	-	0,32
24	Итого стали, приведенной к клас-					
25	су А-I, т		I68	I9,44	0,I9	I9,63
26				4,05	0,05	4,I
			Привязан			
			Инв. №			
			Лист			
ТП 902-2-396.86 -КЖ-ВМ2.1.3(4)			3			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	То же, к классу С38/23, т		168	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		168	20,02	0,35	20,37
5				4,15	0,08	4,23
6	Цемент	573000				
7	Портландцемент	573110				
8	М 400, т	573112	168	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

Инв. №

ТП 902-2-396.86 -КВ-ВМ2.1.3(4)

Лист

4

21056-04

39

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	093003	I68	0,72	0,06	0,78
5				0,14	0,01	0,15
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,2	-	
7				0,04	-	
8	диам. 10, т	Ø 10	I68	0,2	-	
9				0,04		
10	Катанка, т	093400	I68	0,52	0,06	
11				0,1	0,01	
12	диам. 8, т	Ø 8	I68	0,52	-	
13				0,1	-	
14	диам. 6, т	Ø 6	I68	-	0,06	
15				-	0,01	
16	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,04	-	0,04
17				-	-	-
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,04	-	
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 размеры на кот
ри сеч. 450х60 мм. В (т
ди. 36 мм. В единиц. - дообавки
на какие бы изменения
длины

Привязан

Инв. №

ТИ 902-2-396.86 -КЖ-ВМ2.2.1(2)

Н. КОНТ. КОЗЛОВИЧЕР
Нач. отд. Альтшуллер
ТИП Черков
Рук. гр. Гарбуз
Инжен. Чумаченко

Аэротенк двухкоммерный с
размерами коридора 8х4,6х
136+60м. Ведомость потреб-
ности в материалах.

Стация Лист Листов
Р I 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	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.12, т	Ø 12	I68	1,15	-	
12				0,23	-	
13	диам.10, т	Ø 10	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	0,04	0,04	
18				0,06	0,01	
19	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68	8,09	0,12	8,21
20				1,57	0,02	1,59
21	Сталь сортовая, т	093100	I68	0,17	-	0,17
22				0,05	-	0,05
23	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,21	0,11	0,32
24				0,02	0,02	0,04
25	Итого стали в натуральной					
			Привязан			
			Инв. №			

ТП 902-2-396.86 -КМ-ВМ2.2.1(2)

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	массе, т		I68	8,47	0,23	8,7
2				I,64	0,04	I,68
3	В том числе по укрупненному					
4	ассортименту:					
5	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,17	-	0,17
6				0,05	-	0,05
7	Сталь среднесортная, т	093200	I68	3,71	-	3,71
8				0,73	-	0,73
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	3,45	0,02	3,48
10				0,68	-	0,68
11	Катанка, т	093400	I68	0,92	0,1	1,02
12				0,16	0,02	0,18
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4мм), т	097100	I68	0,21	0,11	0,32
15				0,02	0,02	0,04
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения (метизы)	I20000				
18	Проволока стальная низкоугле-					
19	родистая периодического профи-					
20	ля, т	I21400	I68	1,19	-	1,19
21				0,23	-	0,23
22	Итого металлоизделий промышлен-					
23	ного назначения, т		I68	1,19	-	1,19
24				0,23	-	0,23
25	Итого стали, приведенной к		I68	13,42	0,15	13,57
26	классу А-I, т			6,83	0,02	6,85

ТП 902-2-396.86-КК-ВМ2.2.1(2)

Привязан

 Инв. №

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	0,39	0,11	0,5
2				0,07	0,02	0,09
3	Всего стали, приведенной к					
4	классам А-I, С38/23, т		I68	13,81	0,26	14,07
5				6,9	0,04	6,94
6	Цемент	573000				
7	Портландцемент	573110				
8	М 400, т	573112	I68	12,96	0,19	13,15
9				2,44	0,04	2,48
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
			Привязан			
			Инв. №			
ТП 902-2-396.86-КЖ-ВМ2.2.1(2)			Лист			
			4			

Строка №	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	Ø 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	Ø 8	I68	0,78	-	
13				0,15	-	
14	диам.6, т	Ø 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. 450x600мм секц. Д(Е) дл. 36м. В знамен. - добавки на каждые 6м изменения длины.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-396.86 -КЖ-ВМ2.2.3(4)

Н. контр. Козлов Чер.
Нач. отд. Альшуллер
Гипс Черков
Рук. групп. Гароуа
Инжен. Чумаченко

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

Стадия Лист Листов
Р 1 4

Госстрой СССР
СОЮЗВОДСКАНАЛПРОЕКТ
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	10,95	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	Ø 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	Ø 12	I68	1,72	-	
12				0,35	-	
13	диам. 10, т	Ø 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	Ø 8	I68	0,57	0,07	
18				0,12	0,01	
19	Итого, сортового проката обь-					
20	новенного качества, т		I68	12,09	0,2	12,29
21				2,42	0,03	2,45
22	Сталь сортовая, т	093100	I68	0,26	-	0,26
23				0,06	-	0,06
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 мас-					

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-396 86-КЖ-ВМ2.2.3(4)

Лист

2

21056 - 04 45

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	се, т		168	12,66	0,36	13,02
2				2,51	0,06	2,57
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,26	-	0,26
6				0,06	-	0,06
7	Сталь среднесортная, т	093200	168	5,56	-	5,56
8				1,1	-	1,1
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	5,18	0,03	5,21
10				1,05	0,01	1,06
11	Катанка, т	093400	168	1,35	0,17	1,52
12				0,27	0,02	0,29
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,31	0,16	0,47
15				0,03	0,03	0,06
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения (метизы)	120000				
18	Проволока стальная низкоугле-					
19	родистая периодического профи-					
20	ля, т	121400	168	1,78	-	1,78
21				0,35	-	0,35
22	Итого металлоизделий промыш-					
23	ленного назначения, т		168	1,78	-	1,78
24				0,35	-	0,35
25	Итого стали, приведенной к			20,79	0,25	21,04
26	классу А-I, т		168	3,44	0,03	3,47
			Привязан			
			Инв. №			
			Лист			
			3			

ТП 902-2-396.85 -КЖ-ВМ2.2.3(4)

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				0,09	0,03	0,12
3	Всего стали, приведенной к					
4	классам А-I, С38/23, т		I68	21,37	0,41	21,78
5				3,53	0,06	3,59
6	Цемент	573000				
7	Портландцемент	573110				
8	М 400, т	573112	I68	19,44	0,29	19,73
9				3,62	0,05	3,67
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

	Привязан				
			Инв. №		

ТП 902-2-396.86-КЖ-ВМ2.2.3(4)					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	0,736	0,17	0,906
5				0,154	0,02	0,174
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,22	0,07	
7				0,05	0,01	
8	диам.12, т	Ø 12	I68	0,05	-	
9				0,01	-	
10	диам.10, т	Ø 10	I68	0,17	0,07	
11				0,04	0,01	
12	Катанка, т	093400	I68	0,516	0,1	
13				0,104	0,01	
14	диам.8, т	Ø 8	I68	0,516	-	
15				0,104	-	
16	диам.6, т	Ø 6	I68	-	0,1	
17				-	0,01	
18	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,04	-	0,04
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. 600x900 мм сеч.
В(Г) дл. 36м. В знамен.-
добавки на каждые 6м
изменения длины.

				Привязан	
	</				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	об- изм.	гек.	мм.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0.04	-	
2				-	-	
3	диам. 20, т	Ø 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	Ø 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	Ø I2	I68	I,I4	0,08	
14				0,2I	0,02	
15	диам. IO, т	Ø IO	I68	2,II	-	
16				0,4I	-	
17	Катанка, т	093400	I68	0,39	0,02	
18				0,06	-	
19	диам. 8, т	Ø 8	I68	0,39	0,02	
20				0,06	-	
21	Итого сортового проката обьчно-					
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						

			Приказан			
			Инв. №			

ТП 902-2-396.86-КВ-ВМ2.3.I(2)						Лист
						2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0.21	0.11	0,32
2				0,02	0,02	0,04
3	Итого стали в натуральной мас-					
4	се, т		168	8.676	0.38	9.056
5				1,674	0,06	1,734
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,38	-	0,38
9				0,09	-	0,09
10	Сталь среднесортная, т	093200	168	3,71	-	3,71
11				0,73	-	0,73
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168	3,47	0,15	3,62
13				0,67	0,03	0,7
14	Катанка, т	094300	168	0.906	0,12	1,026
15				0,164	0,01	0,174
16	Сталь толстолистовая рядовых					
17	мадок (от 4 мм), т	097100	168	0.21	0,11	0.32
18				0,02	0,02	0,04
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)	120000				
21	Проволока стальная низкоугле-					
22	родистая периодического профи-					
23	ля, т	121400	168	1,34	-	1,34
24				0,26	-	0,26
25	Итого стали, приведенной к		168	13,35	0,32	13,67
26	классу А-I, т			2,58	0,04	2,62
			Привязан			
			Инв. №			
ТП 902-2-195.86-КМ-ВМ2,3.1(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	0,6	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. №			
ТП 902-2-396.86-КЖ-ВМ2.3.I(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 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	Ø I2	I68	0,07	-	
9				0,0I	-	
10	диам. IO, т	Ø IO	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	Ø 8	I68	0,78	-	
15				0,15	-	
16	диам.6, т	Ø 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 до-
тин сеч. 600х900мм секц.
д(е) длиной 36м. В знаме-
натеде - добавки на каж-
дые 6м изменения длины.

Привязан

Инд. №

ТП 902-2-396.86 -КЖ-ВМ2.3.3(4)

Н. контр. Козлов Чер
Нач. отд. Альтшуллер
Ген. Черков
Рук. Г. Гарбуз
Инж. Чумаченко

Аэротенк двухкоридорный с
размерами коридора 6х4,6х
х36+60м. Ведомость пот-
ребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
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	Ø 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	Ø 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	Ø 12	I68	1,71	0,12	
14				0,36	0,02	
15	диам. 10, т	Ø 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	Ø 8	I68	0,55	0,02	
20				0,12	0,01	
21	Итого сортового проката обычно-					
22	венного 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 902-2-396.86 -КХ-ВМ2.3.3(4)						Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,3I	0,16	0,47
2				0,03	0,03	0,06
3	Итого стали в натуральной мас-					
4	се, 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				1,1	-	1,1
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	5,2	0,22	5,42
13				1,05	0,04	1,09
14	Катанка, т	094300	I68	1,33	0,17	1,5
15				0,27	0,03	0,3
16	Сталь толстолистовая рядовых					
17	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,3I	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 профи-					
23	ля, т	I2I400	I68	2,0I	-	2,0I
24				0,39	-	0,39
25	Итого стали, приведенной к		I68	19,97	0,45	20,42
26	классу А-I, т			3,96	0,09	4,05
			Привязан			
			Инв. №			
			Лист			
ТП 902-Р-396.86-КЖ-ВМ2.3.3(4)			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					
4	классам 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. №		

ТП 902-2-396.86-КЖ-ВМ2.3.3(4)					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	0,74	0,22	0,96
5				0,15	0,03	0,18
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,22	0,1	
7				0,05	0,01	
8	диам.12, т	Ø 12	I68	0,05	-	
9				0,01	-	
10	диам.10, т	Ø 10	I68	0,17	0,1	
11				0,04	0,01	
12	Катанка, т	093400	I68	0,52	0,12	
13				0,1	0,02	
14	диам.8, т	Ø 8	I68	0,52	-	
15				0,1	-	
16	диам.6, т	Ø 6	I68	-	0,12	
17				-	0,02	
18	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,04	-	0,04
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. 900х900мм секц. В(Г) дл.36м. В знамен.- добавки на каждые 6м изменения длины.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-396,86-КЭ-ВМ2.4.I(2)

Н.контр. Козловичер
Нач. отд. Альтшуллер
ГИП Чирков
Рук. гр. Гарбуз
Инж. Чумаченко

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

Строчка 2	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип.	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 мас-					
6	се, 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 4мм), т	097100	168	0,21	0,14	0,35
20				-	0,02	0,02
21	Металлоизделия промышленного					
22	назначения (метизы)	120000				
23	Проволока стальная низкоугле-					
24	родистая периодического прои-					
25	ля, т	121400	168	1,4	-	1,4
26				0,26	-	0,26

Привязан
 Инв. №

Лист
3

ТП 902-2-196.86-КЕ-ВМ2.4.1(2)

№ 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					
10	классам 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	I5,73	0,5I	I6,24
15				2,89	0,09	2,98
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
			Привязан			
			Инв. №			
			Лист			
			4			

ТП 902-2-396.86 -КЭ-ВМ2.4.1(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	I, II	0,33	I,44
5				0,2I	0,05	0,26
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,33	0,15	
7				0,06	0,02	
8	диам. I2, т	Ø I2	I68	0,07	-	
9				0,0I	-	
10	диам. IO, т	Ø IO	I68	0,26	0,15	
11				0,05	0,02	
12	Катанка, т	093400	I68	0,78	0,18	
13				0,15	0,03	
14	диам. 8, т	Ø 8	I68	0,78	-	
15				0,15	-	
16	диам. 6, т	Ø 6	I68	-	0,18	
17				-	0,03	
18	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,06	-	0,06
19				-	-	-
20						

				Привязка	

№ 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	Ø 20	I68	0,06	-	
4				-	-	
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	10,97	0,13	11,1
6				2,21	0,03	2,24
7	Сталь среднесортная, т	093200	I68	5,5	-	
8				1,1	-	
9	диам. 20, т	Ø 20	I68	5,5	-	
10				1,1	-	
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	4,88	0,11	
12				0,98	0,02	
13	диам. 14, т	Ø 14	I68	-	0,11	
14				-	0,02	
15	диам. 12, т	Ø 12	I68	1,72	-	
16				0,35	-	
17	диам. 10, т	Ø 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	Ø 8	I68	0,59	0,02	
22				0,13	0,01	
23	Итого сортового проката обычно-					
24	венного качества, т		I68	12,14	0,46	12,6
25				2,42	0,08	2,5
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-396.86 -КЖ-БМ2.4.3(4)

Лист

2

21056-04 61

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь сортовая,	т	093100	I68	0,57	-	0,57
2					0,14	-	0,14
3	Прокат листовой рядовой,	т	097100	I68	0,31	0,21	0,52
4					0,04	0,04	0,08
5	Итого стали в натуральной						
6	массе,	т		I68	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	I68	0,57	-	0,57
11					0,14	-	0,14
12	Сталь среднесортная,	т	093200	I68	5,56	-	5,56
13					1,1	-	1,1
14	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	5,21	0,26	5,47
15					1,04	0,04	1,08
16	Катанка,	т	093400	I68	1,37	0,21	0,52
17					0,28	0,03	0,31
18	Сталь толстолистовая рядовых						
19	марок (от 4мм),	т	097100	I68	0,31	-	0,31
20					0,04	-	0,04
21	Металлоизделия промышленного						
22	назначения (метизы)		I20000				
23	Проволока стальная низкоугле-						
24	родистая периодического проф-						
25	ля,	т	I21400	I68	2,1	-	2,1
26					0,38	-	0,38
				Привязан			
				Инв. №			
				Лист			
				3			

ТП 902-2-396.15-КХ-ВМ2.4.3(4)

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	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 902-2-396.86 -КЖ-ВМ2.4.3(4)						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	-	0,74	0,74
5				-	0,11	0,11
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,74	
7				-	0,11	
8	диам. I2, т	Ø I2	I68	-	0,31	
9				-	0,05	
10	диам. I0, т	Ø 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	Ø I6	I68	0,007	-	
17				-	-	
18	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	-	I,11	I,11
19				-	0,2	0,2
20						

			Привязан	

№ строки	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	Ø 6	I68	-	I, II	
4				-	0,2	
5	Итого сортового проката обычно-					
6	венного качества, т		I68	0,007	I,85	I,857
7				-	0,3I	0,3I
8	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	-	I,23	I,23
9				-	0,23	0,23
10	Итого стали в натуральной мас-					
11	се, т		I68	0,007	3,08	3,087
12				-	0,54	0,54
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,007	0,74	0,747
16				-	0,II	0,II
17	Катанка, т	093400	I68	-	I, II	I, II
18				-	0,2	0,2
19	Сталь толстолистовая рядовых					
20	марок (от 4мм), т	097I00	I68	-	I,23	I,23
21				-	0,23	0,23
22	Металлоизделия промышленного					
23	назначения (метизы)	I20000				
24	Проволока стальная низкоуглеро-					
25	дистая периодического профиля, т	I2I400	I68	0,0I5	-	0,0I5
26				-	-	-
			Привязан			
			Изм. №			
ТП- 902-2-396.85 -КЗ-ВНЗ.1.1(2)						Лист
						2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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	2,343	2,375
6				-	0,399	0,399
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	3,583	3,615
11				-	0,639	0,639
12	Трубы сварные водопровод-					
13	ные (газовые), т	I38500	I68	-	-	0,071
14				-	-	-
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент	573110				
17	М 300, т	573151	I68	-	17,83	17,83
18				-	2,57	2,57
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	20,85	21,05
23				-	3,213	3,213
24						
25						
26						
			Привязан			
			Инв. №			
ТП 902-2-396.86 -КМ-ВМЗ.1.1(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, IOI	I, OI
5				-	O, I8I	O, I8I
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I, IOI	
7				-	O, I8I	
8	диам. I2, т	Ø I2	I68	-	O, 467	
9				-	O, O76	
10	диам. IO, т	Ø IO	I68	-	O, 634	
11				-	O, IO5	
12	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	O, OI	-	O, OI
13				-	-	-
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	O, OI	-	
15				-	-	
16	диам. I6, т	Ø I6	I68	O, OI	-	
17				-	-	
18	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	-	I, 6I	I, 6I
19				-	O, 36	O, 36
20						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	янд.	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 прокаты обычно-					
6	венного качества		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,IOI	I,III
16				-	0,I8I	0,I8I
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 (метизы)	I20000				
24	Проволока стальная низкоугле-					
25	родистая периодического профи-	I2I400	I68	0,023	-	0,023
26	ля, т			-	-	-
			Приказан			
			Инд. №			
			Лист			
			2			

ТП 902-2-396.26 -Кл-ВМЗ.І.3(4)

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого металлоизделий промышлен-					
2	ного назначения, т		168	0,023	-	0,023
3				-	-	-
4	Итого стали, приведенной к					
5	классу А-I, т		168	0,047	3,42	3,473
6				-	0,704	0,704
7	То же, к классу С38/23, т		168	-	1,87	1,87
8				-	0,34	0,34
9	Всего стали, приведенной к					
10	классам А-I, С38/23, т		168	0,047	5,296	5,343
11				-	1,044	1,044
12	Трубы сварные водопровод-					
13	ные (газовые), т	138500	168	-	-	0,106
14				-	-	-
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент	573110				
17	М 300, т	573151	168	-	23,8	23,8
18				-	3,7	3,7
19	М 400, т	573112	168	0,27	7,24	7,51
20				-	1,36	1,36
21	Итого цемента, приведенного к					
22	марке 400, т		168	0,27	28,66	28,93
23				-	4,69	4,69
24						
25						
26						

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-2-396.86 -КЖ-ВМ3.1.3(4)			Лист
			3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I 68	-	I, 66I	
2				-	0, 307	
3	диам. 6, т	Ø 6	I 68	-	I, 66I	
4				-	0, 307	
5	Итого сортового проката обычно-					
6	веного качества (стали стерж-					
7	невой арматурной), т		I 68	0, 007	2, 76I	2, 768
8				-	0, 489	0, 489
9	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I 68	-	I, 88	I, 88
10				-	0, 3I	0, 3I
11	Итого стали в натуральной мас-					
12	се, т		I 68	0, 007	4, 64I	4, 648
13				-	0, 799	0, 799
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I 68	0, 007	I, I	I, I07
17				-	0, I82	0, I82
18	Катанка, т	093400	I 68	-	I, 66I	I, 66I
19				-	0, 307	0, 307
20	Сталь толстолистовая рядовых					
21	марок (от 4мм), т	097I00	I 68	-	I, 88	I, 88
22				-	0, 3I	0, 3I
23	Металлоизделия промышленного					
24	назначения (метизы)	I20000				
25	Проволока стальная низкоугле-					
26	родистая периодического профи-					
			Привязан			
			Инв. №			
ТП 902-2-396.86-КЖ-ВМ3.2.1(2)						Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	ЛН, 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					
7	классу А-I, т		I68	0,032	3,499	3,531
8				-	0,625	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					
12	классам А-I, т		I68	0,032	5,399	5,431
13				-	0,935	0,935
14	Трубы сварные водопроводные					
15	(газовые), т	I38500	I68	-	-	0,095
16				-	-	-
17	Цемент	573000				
18	Портландцемент	573110				
19	М300, т	573151	I68	-	16,4	1,64
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			
			Инд. №			

№ 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,65	I,65
5				-	0,266	0,266
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I,65	
7				-	0,266	
8	диам. I2, т	Ø I2	I68	-	0,519	
9				-	0,086	
10	диам. I0, т	Ø I0	I68	-	I,131	
11				-	0,18	
12	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,01	-	0,01
13				-	-	-
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,01	-	
15				-	-	
16	диам. I6, т	Ø I6	I68	0,01	-	
17				-	-	
18	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	-	2,491	2,491
19				-	0,461	0,461
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. - менения длины

В числ. даны объемы на аэраторы при вариан. с фильтросн. пластин. при 6 ряд. аэратор. секц. I (E) дл. добавки на каждые 6 м из-

Привязан

Инд. №

ТИ 902-2-396,86 -КВ-ВМ3.2.3(4)

Н. контр. Козловичер
Нач. отд. Альтшуллер
ГИП Чирков
Рук. гр. Гарбуз
ИВЖ. Чумаченко

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

Стадия Лист Листов
Р 1 3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

№ строки	Наименование материала я единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68	-	2,49I	
2				-	0,46I	
3	диам. 6, т	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	097100	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				-	I,187	I,187
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,0I	I,65	I,66
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	097100	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			
			Инв. №			
ТП 902-2396.86 -КБ-ВМ3.2.3(4)						Лист
						2

№ строки	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 промышлен-					
4	ного назначения, т		I68	0,023	-	0,023
5				-	-	-
6	Итого стали, приведенной к					
7	классу А-I, т		I68	0,047	5,248	5,295
8				-	0,934	0,934
9	То же, к классу С38/23, т		I68	-	2,85	2,85
10				-	0,47	0,47
11	Всего стали, приведенной к					
12	классам 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	573151	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. №					

ТП 902-2-396.86 -КЕ-ВМ3.2.3(4)

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	Ø 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 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 пористыми труб. при 4 ряд. аэратор. сект. В(1) дл. 36м. В знамен. - добавки на каждые 6м изменения длины.

				Привязки	

№ 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. №

Лист

2

ТП 902-2-396.86 -КВ-ВМ4.1.1(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	Ø 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						

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 вариант. с пористыми труб. при 4 рядах аэраторов секц. Д(Е) дл. 36м. В знамен. - добавки на каждые 6 м изменения длины

			Привязан	
Инв. №				
Н. контр. Козлов			Аэротенк двухкоридорный с	Стадия
Нач. отд. Альтшуллер			размерами коридора 6х4,6х	Р
Ген. Черков			х36+60м. Ведомость потреб-	Лист
Рук. гр. Гарбуз			ности в материалах.	Листов
Инж. Чумаченко				2
				Госстрой 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 А-I, т		I68	-	0,09	0,09
3				-	0,011	0,011
4	Трубы сварные водопровод-					
5	ные (газовые), т	I38500	I68	-	-	0,101
6				-	-	-
7	Цемент	573000				
8	Портландцемент	573110				
9	М 300, т	573151	I68	-	23,8	23,8
10				-	3,7	3,7
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
			Привязан			
			Инв. №			
			Лист			
ТП 902-2-396.86 -КВ-ВМ4.1.3(4)			2			

Л. 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 водопровод-					
4	ные (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						

Привязки

Инд. №			

III 902-2-396.66-КВ-ВМ4.2.1(2)

Лист

2

21056-04 21

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	классу А-I, т		I68	-	0,13	0,13
2				-	0,02	0,02
3	Трубы сварные водопроводные					
4	(газовые), т	I38500	I68	-	-	0,16
5				-	-	-
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. №			
			Лист			
			ТУ 902-2-396.86 -КЭ-ВМ4.2.3(4)			2

Стр. №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу С38/23, т		168	-	2,49	2,49
3				-	0,27	0,27
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 302-2-396.85-КХ-ВМ5.0.1(2)

Лист
2

21056-04 85 Формат А4

№ 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	-	3,56	3,56
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 902-2-396.86 -КЖ-ВМ5.0.3(4)

Лист

2

Л. строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	диам. 6,	Ø 6	I68	-	0,634	
2				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					
			Приязан			
			Инд. №			
			ТП 902-2-396.86-КВ			Лист
			ВМ 6.0.1			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					
4	качества В-I, т	I2I300	I68	0,079	-	0,079
5				0,052	-	0,052
6	Итого стали, приведенной					
7	к классу А-I, т		I68	-	-	I,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	-	-	I,606
13						0,94
14	Трубы сварные водогазопро-					
15	водные (газовые), т		I68	-	-	0,004
16				-	-	0,003
17	Цемент	573000				
18	Портландцемент	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. №

Лист

3

ТП 902-8-396-К-КК-
ВМ 6.0.I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	диам. 6, т	Ø 6	168	-	0,292	
2				-	0,512	
3	Итого сортового проката					
4	обыкновенного качества, т		168	0,001	0,3	0,301
5				0,003	0,524	0,524
6	Сталь сортовая, т	093100	168	0,012	0,009	0,021
7				0,012	0,014	0,026
8		093300	168	0,172	-	0,172
9				0,198	-	0,198
10	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,046	0,026	0,072
11				0,072	0,018	0,09
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		168	0,231	0,335	0,566
14				0,285	0,556	0,841
15	В том числе по укрупнённому					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,012	0,009	0,021
18				0,012	0,014	0,026
19	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,172	-	0,172
20				0,2	-	0,2
21	Катанка, т	093400	168	0,001	0,3	0,301
22				0,001	0,524	0,525
23	Сталь толстолистовая рядовых					
24	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,046	0,026	0,072
25				0,072	0,018	0,09
26	Металлоизделия промышленного					

Привязан

 Имя. №

Лист
2

ТП 902-2-396.86-КЖ-ВМ 6.0.2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	назначения (метизы)	I20000				
2	Проволока стальная низкоугле-					
3	родистая обыкновенного каче-					
4	ства В-І, т	I2I300	I68	0,009	-	0,009
5				0,015		0,015
6	Итого стали, приведённой					
7	к классу А-І, 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-І, 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			
			Инд. №			
ТП 902-2-396.26-КВ-			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	Ø 6	I68	-	0,003	
8				-	0,009	
9	Сталь арматурная класса АII, т	093003	I68	-	-	-
10				0,026	-	0,026
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	-	-
12				0,026	-	
13	диам.I6, т	Ø	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	Ø 8	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 - то же на камеру № 5

Примечание

Имя. №

Т.П. 902-2-195.80-КХ

- ВМ 6.0.3

Н. КОНТ. *Возловичев*
нач. отд. *Алтушнев*
ТИП *Чирков*
Рук. гл. *Гарбуз*
ИИЖ. *Ямиченко*

Аэротенк 2-х коридорный
с размерами коридора
6х4,6х36+ 60 м
Ведомость потребности в
материалах.

Стадия Лист Листов
Р I 3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип,	инд.	Всего
1	диам. 6, т	Ø	168	-	0,233	
2				-	0,492	
3	Итого сортового проката					
4	обобщенного качества, т		168	0,002	0,238	0,24
5				0,024	0,502	0,529
6	Сталь сортовая, т	093100	168	0,012	0,009	0,021
7				0,012	0,014	0,026
8		093300	168	0,133	-	0,133
9				0,128	-	0,128
10	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,042	0,018	0,06
11				0,068	0,018	0,086
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		168	0,189	0,265	0,454
14				0,235	0,534	0,769
15	В том числе по укрупнённому					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,012	0,009	0,021
18				0,012	0,014	0,026
19	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,133	-	0,133
20				0,154		0,154
21	Катанка, т	093400	168	0,002	0,238	0,24
22				0,001	0,502	0,503
23	Сталь толстолистовая рядовых					
24	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,042	0,018	0,06
25				0,068	0,018	0,086
26						
			Привязан			
			Инв. №			
ТН 902-2-396.85-КЖ-			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	-	-	I,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	-	-	I,98
13				-	-	3,13
14	Трубы сварные водогазопро-					
15	водные (газовые), т	I38500	I68	-	-	-
16				-	-	0,002
17	Цемент	573000				
18	Протландцемент	573II0				
19	М.400, т	573II2	I68	0,022	I,404	I,426
20				0,45	2,16	2,61
21						
22						
23						
24						
25						
26						
			Привязан			
			Инд. №			
ТП 22-2-38500-КК-			ВМ 6.0.3			Лист
						3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	гип.	нид.	Всего
1	Сортовой проект 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	Ø 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	Ø 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	Ø 8	I68	0,003	0,003	
20				0,001	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.

В числителе данн объём
на камеру № 7.
в знаменателе - то же
на камеру № 8

				Привязан			
Инв. №							
				Т.П. 902-2-396.85 -КЖ	ВМ 6.0.4		
Н.контр.	И. Козлов	И. Козлов	И. Козлов	Аэротенк 2-х коридорный размерами коридора 6х4,6х36+ 60 м Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
нач. отд.	И. Альтшуллер	И. Альтшуллер	И. Альтшуллер		Р	1	3
ГМП	И. Чирков	И. Чирков	И. Чирков				
Рук. гр.	И. Гарбуз	И. Гарбуз	И. Гарбуз				
Инж.	И. Чумаченко	И. Чумаченко	И. Чумаченко				
				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материалы	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	диам. 6, т	Ø 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	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	0,065	0,003	0,068
11				0,046	0,026	0,072
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		I68	0,329	0,625	0,943
14				0,25	0,442	0,692
15	В том числе по укрупнённому					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,012	0,009	0,021
18				0,012	0,099	0,021
19	Сталь малкосортная, 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	097100	I68	0,065	0,003	0,068
25				0,046	0,026	0,072
26	Металлоизделия промышленного					
			Привязан			
			Инв. №			
ТП 902-2-396.86-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 назоугле-					
3	родистая обыкновенного каче-					
4	ства 3-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	I32500	I68	-	-	0,004
16				-	-	0,003
17	Цемент	573000				
18	Портландцемент	573110				
19	М.400, т	573112	I68	0,3	0,4	4,3
20				0,14	2,54	2,68
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 9022-396.46-КЖ-

ВМ 6.0.4

Лист

3

21055-04 99

Формат А4

№ 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	Ø 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	Ø I6	I68	0,007	-	
14				0,007	-	
15	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,002	0,476	0,478
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	Ø 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 № IO, в знаменателе - то же на камеру № II

Приказ

Инв. №

Т.П. Ян-2-386-КХ - ВМ 6.0.5

Н.Контр. *Воз.овичев*
нач. отд. *Алтуллер*
ГШ *Чирков*
рук. гр. *Гарбуз*
ЛНЖ. *Чумаченко*

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Свойства		
		материала	ед. изм.	тип.	мид.	Всего
1	Дрвк. 6, т	6	168	-	0,475	
2				-	0,452	
3	Итого сортового проката					
4	обыкновенного качества, т		168	0,009	0,487	0,496
5				0,008	0,462	0,47
6	Сталь сортовая, т	093100	168	0,012	0,014	0,026
7				0,012	0,014	0,026
8		093300	168	0,198	-	0,198
9				0,174	-	0,174
10	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,072	0,018	0,09
11				0,044	0,018	0,062
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		168	0,291	0,519	0,81
14				0,238	0,494	0,732
15	В том числе по укрупнённому					
16	ассортименту:					
17	Сталь крупносортовая, т	093100	168	0,012	0,014	0,026
18				0,012	0,014	0,026
19	Сталь мелкосортовая, т	093300	168	0,205	-	0,205
20				0,181	-	0,181
21	Катанка, т	093400	168	0,002	0,487	0,489
22				0,001	0,462	0,463
23	Сталь толстолистовая рядовых					
24	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,072	0,018	0,09
25				0,044	0,018	0,062
26	Металло изделия промышленного					
			Привязан			
			Инв. №			
						Лист
ТП 902-2-396.86-КК-			ВМ	6.0.5		2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	незначительн (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, приведенной					
7	к классу А-I, т		I68	-	-	0,74
8				-	-	2,09
9	То же, к классу С 38/23, т		I68	-	-	0,32
10				-	-	0,24
11	Всего стали, приведенной					
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 902-235.88-КВ-			ВМ 6.0.5			Лист
						3