

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-397.86

Аэротенк двухкоридорный из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x48+60 м

4, 5 и 6 секций

АЛЬБОМ IX

Ведомости потребности в материалах

21052-05

ЦЕНА 2-05

				Приказы	
Ил. №					

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-443, Сивильная ул., 22

Сдано в печать III 1956 г.

Листы № 4953 Тираж 380 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-397.86

Аэротенк двухкоридорный из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x48+60 м

4, 5 и 6 секций

АЛЬБОМ IX

Состав проекта

- Альбом I Пояснительная записка (из т.п.902-2-397.86)
- Альбом II Технологическая и электротехническая части (из т.п.902-2-394.86)
- Альбом III Конструкции железобетонные
- Альбом IV Конструкции железобетонные. Общие чертежи (из т.п.902-2-394.86)
- Альбом V Изделия (из т.п.902-2-394.86)
- Альбом VI Нестандартизированное оборудование (из т.п.902-2-394.86)
- Альбом VII Спецификация оборудования (из т.п.902-2-394.86)
- Альбом VIII Сметы. Части I, 2 и 3
- Альбом IX Ведомости потребности в материалах
- Альбом X Показатели изменения сметной стоимости (из т.п.902-2-394.86)

Примененные типовые проекты

Серия 3.90I-I2. Выпуск I. Затвор плоский

Разработан

институтом Союзводоканалпроект

Утвержден

Протоколом технического Совета

института Союзводоканалпроект

от "20" сентября 1984г.

Введен в действие В/О Союз-

водоканалпроект
Приказ № 10 от 03.04 1986г.

Главный инженер
института *Н. Сидор* А.Н. Михайлов

Главный инженер
проекта *Цветков* Цветков

				Привезен	

Имя №

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	Наименование	Индекс	Стр.
1	Пояснительная записка	-	3
2	Технологическая часть	НК	4
3	Электротехническая часть	ЭК	12
4	Конструкции железобетонные	КК	15

902-2-397.86

Лист

21052-05 3

Формат А4

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к ведомости 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 К, Л, М и Н.

За основу принята ведомость потребности в материалах на аэротенк длиной 48 м.

При определении ведомостей потребности в материалах на аэротенк длиной 54 и 60 м следует прибавлять добавки на длину 6 м.

902-2-397.85

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип	инд.	Всего
1	На одну секцию аэротенка.					
2	Трубы стальные сварные диамет-					
3	ром свыше 114 мм					
4	всего, м	I38000	006	-	-	-
5	т	I38000	I68	-	3,566	3,566
6	Трубы сварные вологазопровод-					
7	ные					
8	всего, м	I38500	006	-	-	-
9	т	I38500	I68	-	0,84	0,84
10	Вариант с аэраторами из					
11	пористых керамических труб					
12	Трубы керамические дренажные					
13	242x29 $\epsilon = 330$ мм					
14	Всего тыс. шт	575520	798	-	0,514	0,514
15	Вариант с аэраторами из					
16	пористых керамических пластин.					
17	Пластина керамическая пористая					
18	Всего тыс.шт.	575520	798	-	0,581	0,581
19						
20						

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

Аэротенк длиной 48м.
4 ряда аэраторов

				Привезан		
Изм №						
				902-2-397.86	-НК-	ВМІ
Н. контр. Корсаков	Еремине	Вайштейн	Смирнов	Авдеев	Аэротенк двухкоридор- ный с размерами коридора 6x4,6x36+ 60м	Стадия Лист Листов Р 1 1
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					
3	диаметром свыше 114 мм					
4	всего, м	138000	006	-	-	-
3	т	138000	168	-	4,00	4,00
6	Трубы сварные водогазопровод-					
7	ные					
8	всего, м	138500	006	-	-	-
9	т	138500	168	-	0,84	0,84
10	Вариант с аэраторами из по-					
11	ристых керамических пластин.					
12	Пластина керамическая пористая	575520	798	-	0,873	0,873
13	всего, тыс.шт.					
14	Вариант с аэраторами их пористых					
15	керамических труб					
16	Трубы керамические дренажные					
17	242x29 $\varnothing = 330$ мм					
18	всего, тыс.шт.	575520	798	-	0,771	0,771
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.

Аэротенк длиной 48м
6 рядов аэраторов.

			Привязки			
Инд. №						
			902-2-397.86	-НКЖЕМ.2		
Н. контр.	Корсаков		Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6x4,6x36+60	Стадия	Лист	Листов
Разр.	Еремича			Р	1	1
Проз.	Валнштейн			Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		
Рук. гр.	Смирнов					
УТВ.	Авдеев					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	На одну секцию азротенки					
2	6 рядов азраторов					
3	Трубы стальные сварные диаметр-					
4	ром свыше 114мм					
5	всего, м	138000	006	-	-	-
6	т	138000	168	-	0,5	0,5
7	Вагрант с азраторами					
8	из пористых керамических труб					
9	Трубы керамические дренажные					
10	242x29 $R = 330\text{мм}$					
11	всего, тыс.шт.	575520	798	-	0,096	0,096
12	Вагрант с азраторами					
13	из пористых керамических					
14	пластин					
15	Пластина керамическая пористая					
16	всего, тыс.шт.	575520	798	-	0,109	0,109
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			
Име. №						
			902-2-397.86	-НК- ВМЗ		
Н.контр. Корсаков			Азротенк двухкоридорный с размерами коридора 6x4,6x36+ 60м	Стадия	Лист	Листов
Разр. Еремينا				Р	1	
Пров. Вайштейн				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		
Рук. г. Сидоров						
УТВ. Авдеев						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	На одну секцию аэротенка					
2	4 ряда аэратора					
3	Трубы стальные сварные диамет-					
4	ром свыше 114 мм					
5	всего, м	I38000	006	-	-	-
6	т	I38000	I68	-	0,446	0,446
7	Вариант с аэраторами из					
8	пористых керамических труб					
9	Трубы керамические дренажные					
10	242x29 = 330 мм					
11	всего, тыс.шт.	575520	798	-	0,064	0,064
12	Вариант с аэраторами 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 №

902-2-39786

-НК - ВМ.3

Лист

2

№ 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	I38I00	I68	-	0,22	0,22
6	Трубы стальные сварные диамет-					
7	ром свыше II4мм					
8	В.го, м	I38000	006	-	-	-
9	т	I38000	I68	-	0,46	0,46
10	Камера № 2					
11	Трубы стальные сварные					
12	диаметром свыше 480 мм					
13	Всего, м	I38I00	006	-	-	-
14	т	I38I00	I68	-	0,127	0,128
15	Трубы стальные, диаметром					
16	свыше II4мм					
17	Всего, м	I38000	006	-	-	-
18	т	I38000	I68	-	0,40	0,40
19						
20						

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

			Привязан			
Ина %						
			902-2-39786 -НК -ВМ 4			
Н.контр.	Корсаков		Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6x4,6x36÷60	Стация	Лист	Листов
Разр.	Бремиза			Р	1	4
Пров.	Вайнштейн					
Рук.г.о.	Смирнов					
УТВ.	Авдеев					
				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва		

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

Привязан

Инв. №

902-2-397 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					
3	диаметром свыше 114мм					
4	всего м	I38000	006	-	-	-
5	т	I38000	I68	-	0,342	0,342
6	Камера № 9					
7	Трубы стальные сварные					
8	диаметром свыше 114мм					
9	Всего м	I38000	006	-	-	-
10	т	I38000	I68	-	0,284	0,284
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв №

902-2-397.86 -НК - ВМ4

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Камера № IO					
2	Трубы стальные сварные диаметром					
3	свыше 480 мм					
4	Всего м	I38I00	006	-	-	-
5	т	I38I00	I68	-	0,08	0,08
6	Камера № II					
7	Трубы стальные сварные диаметром					
8	свыше II4мм					
9	Всего м	I38000	006	-	-	-
10	т	I38000	I68	-	0,26	0,26
11	Камера № I2					
12	Трубы стальные сварные					
13	диаметром свыше II4мм					
14	Всего м	I38000	006	-	-	-
15	т	I38000	I68	-	0,185	0,185
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан			
Инв. №			

№ 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		0,222	0,222
6					0,231	0,231
7					0,249	0,249
8	т	2248212802	168		0,029	0,029
9					0,03	0,03
10					0,032	0,032
11	Аэротенк пятисекционный					
12	Труба пластмассовая					
13	ПВХ-Р ЭП, 20У					
14	ТУ6-19-215-83					
15	км	2248212802	008		0,252	0,252
16					0,261	0,261
17					0,279	0,279
18	т	2248212802	168		0,033	0,033
19					0,034	0,034
20					0,036	0,036

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 48,54 м 60м

			Привязан			
Инв. №						
			902-2-397.86	-ЭК-ВМ		
Н. КОИТ	Калитулский		Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6x4,6x48-60м Зедомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
Ст. инж	Хабачев			Р	1	3
Инж	Калитулский			Гострой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Нач. отд	Кильметов					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип.	инд	Всего
1	Аэротенк шестисекционный					
2	Труба пластмассовая					
3	ПВХ-Р ЭП, 20У					
4	ТУ6-19-215-83					
5	км	2248212802	008		0,292	0,292
6					0,301	0,301
7					0,319	0,319
8	т	2248212802	168		0,038	0,038
9					0,039	0,039
10					0,041	0,041
11	Камера распределения вла					
12	№ 4,10					
13	Труба пластмассовая					
14	ПВХ-Р ЭП, 20У					
15	ТУ6-19-215-83					
16	км	2248212802	008		0,016	0,016
17	т	2248212802	168		0,002	0,002
18	Камера распределения вла					
19	№ 5,11					
20	Труба пластмассовая					
21	ПВХ-Р ЭП, 20У					
22	ТУ6-19-215-83					
23	км	2248212802	008		0,012	0,012
24	т	2248212802	168		0,002	0,002
25						
26						

Привязан

Инв. №

902-2-397.86

-ЭК-ВМ

Лист

2

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

Привязан

Изм №

902-2-397.86

-ЭК-ВМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортной прокат обннженного					
2	качества (сталь стержневая					
3	арматурная по диаметрам и					
4	классам)	093000				
5	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	I, 6I	3,42	5,03
6				0,13	0,23	0,36
7	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,42	0,05	
8				0,03	-	
9	диам. 10, т	Ø 10	168	0,42	0,05	
10				0,03	-	
11	Катанка, т	093400	168	I, 19	3,37	
12				0,1	0,23	
13	диам. 8 т	Ø 8	168	I, 19	2,01	
14				0,1	0,1	
15	диам. 6, т	Ø 6	168	-	1,36	
16				-	0,13	
17	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	0,95	-	0,95
18				0,08	-	0,08
19	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,93	-	
20				0,08	-	

Примечание. В графе "тип." указано количество в числителе даны объемы в материалах, потребное для изготовления типовых "секций" длиной 16м. стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных. В знаменателе - добавки на (не типовых) конструкций и изделия. В знаменателе - добавки на каждые 6м изменения длины.

			Примечание			
Инд. №						
			ТП902-239788 - КК - ВМ I,0,I			
Н. КОПР. КОЗЛОВ						
Нач. отд. Альтшулер			чертежи двухкоридорных с размерами коридора 6x4,6, 36+ 60м.	Стация	Лист	Листов
ТИП Черков				Р	1	4
Руковод. Гарбуз			Ведомость потребности в материалах			
Инд. Чумаченко						
				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	0,93	-	-
2				0,08		
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,02	-	
4				-	-	
5	диам. 16, т	Ø 16	I68	0,02	-	
6				-	-	
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	15,58	43,4	58,98
8				1,31	3,76	5,07
9	Сталь среднесортная, т	093200	I68	8,44	10,79	
10				0,73		
11	диам. 22, т	Ø 22	I68	-	10,03	
12				-	1,45	
13	диам. 20, т	Ø 20	I68	8,44	0,76	
14				0,73	-	
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	7,12	26,45	
16				0,58	2,34	
17	диам. 18, т	Ø 18	I68	-	3,49	
18				-	0,5	
19	диам. 16, т	Ø 16	I68	-	4,37	
20				-	-	
21	диам. 14, т	Ø 14	I68	-	1,36	
22				-	0,07	
23	диам. 12, т	Ø 12	I68	2,02	3,05	
24				0,15	0,26	
25	диам. 10, т	Ø 10	I68	5,1	14,18	
26				0,43	1,51	

Привязан

Инв. №

ТН 902-2-307.86 - КК - ВМ 1.0.1

Лист

2

21052-05 17

Формат А4

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	мнд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68	0,02	6,16	
2				-	0,73	
3	диам. 8, т	Ø 8	I68	0,02	4,72	
4				-	0,45	
5	диам. 6, т	Ø 6	I68	-	1,44	
6				-	0,28	
7	Итого сортового проката	093400	I68	1,21	9,753	10,74
8				0,1	0,96	1,06
9	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4мм), т	097100	I68	0,59	0,04	0,63
10				0,03	-	0,03
11	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	I20000				
12	Проволока стальная низкоугле-					
13	родистая периодического про-					
14	филя ВР-I, т	I21400	I68	1,37	0,86	2,23
15				0,11	0,13	0,24
16	Итого металлоизделий промышлен-					
17	ного назначения, т		I68	1,37	0,86	2,23
18				0,11	0,13	0,24
19	Итого стали, приваренной к					
20	классу А-I, т		I68	27,33	67,39	94,72
21				2,28	5,86	8,14
22	То же, к классу С38/23, т		I68	0,6	0,04	0,064
23				0,03	-	0,03
24						
25						
26						

Привязан

Инва. №

ТП 902-239786 - КИ - ВМ I.O.I

Лист

3

Л. строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали, приведенной к					
2	классам А-Г, С38/23, т		168	27,93	67,43	95,36
3				2,31	5,86	8,17
4	Трубы сварные водопровод-					
5	ные, (газовые) т	138500	168	-	-	0,01
6				-	-	-
7	Цемент	573000				
8	Портландцемент	573110				
9	М 400, т	573112	168	35,6	III,2	I46,8
10				3,0	8,5	II,5
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инд. ...

ТП 902-2-39/85 - КК - ВМТ.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					
3	арматурная по диаметрам и					
4	классам)	093000				
5	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	2,29	4,51	6,8
6				0,21	0,31	0,52
7	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,59	0,08	
8				0,05	-	
9	диам. 10, т	Ø 10	168	0,59	0,08	
10				0,05	-	
11	Катанка, т	093400	168	1,7	4,43	
12				0,16	0,31	
13	диам. 8	Ø 8	168	1,7	2,74	
14				0,16	0,14	
15	диам. 6, т	Ø 6	168	-	1,69	
16				-	0,17	
17	Сталь арматурная класса					
18	А-II, т	093008	168	1,36	-	1,36
19				0,1		0,1
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 " " длиной 48м. В знаменателе - добавки на каждые 6м изменения длины.

Имя. №				Привязан		
И. контр. Козлов Чер						
Нач. отд. Аветшумер						
Инж. Чирков						
Рук. гр. Гарбуз						
Инж. Чумаченко						
ТП 22-3876- КИ - ВМ I.0.2 Аэротех. двухкоридорная с размерами коридора 6x4,6 x 38+50м. Ведомость потребности в материалах				Стация	Лист	Листов
				2	1	5
				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	I,34	-	
2				0,I	-	
3	диам. 20, т	∅ 20	I68	I,34	-	
4				0,I	-	
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,02	-	
6				-	-	
7	диам. 16, т	∅ 16	I68	0,02	-	
8				-	-	
9	Сталь арматурная класса					
10	A-III, т	093004	I68	22,22	54,0	76,22
11				I,96	4,73	6,69
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I2,II	II,77	
13				I,I	0,69	
14	диам. 22, т	∅ 22	I68	-	10,89	
15				-	0,69	
16	диам. 20, т	∅ 20	I68	I2,II	0,88	
17				I,I	-	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	10,09	34,49	
19				0,86	3,22	
20	диам. 18, т	∅ 18	I68	-	6,97	
21				-	I,0	
22	диам. 16, т	∅ 16	I68	-	4,65	
23				-	-	
24	диам. 14, т	∅ 14	I68	-	I,56	
25				-	0,07	
26						

Привязки

Изм. №

ТН 902-2-397.86 - КИ - ВМ I.0.2

Лист

2

21052-05 21

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	диам. 12, т	Ø 12	I68	2,86	4,56	
2				0,22	0,42	
3	диам. 10, т	Ø 10	I68	7,23	16,75	
4				0,64	1,73	
5	Катанка, т	093400	I68	0,02	7,74	
6				-	0,82	
7	диам. 8, т	Ø 8	I68	0,02	6,14	
8				-	0,59	
9	диам. 6, т	Ø 6	I68	-	1,6	
10	обыкновенного качества (стали			-	0,23	
11	стержневой арматурной), т		I68	25,87	58,51	84,38
12				2,27	5,04	7,31
13	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,79	0,06	0,85
14				0,05	-	0,05
15	Итого стали в натуральной					
16	массе, т		I68	26,66	58,57	85,23
17				2,32	5,04	7,36
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь среднесортная, т	098200	I68	13,45	11,77	25,22
21				1,20	0,69	1,89
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	10,7	31,57	45,27
23				0,91	3,22	4,13
24	Катанка, т	093400	I68	1,72	12,17	13,89
25				0,16	1,13	1,29
26						

Привязан

Инд. №

ТП 902-2-39786- КЖ

ВМ

I.O.2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип.	кнд	Всего
1	Сталь толстолистовая рядовых					
2	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,79	0,06	0,85
3				0,05	-	0,05
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)	120000				
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая периодического					
8	профиля ВР-I, т	121400	168	1,93	1,03	2,96
9				0,16	0,03	0,29
10	Итого металлоизделий, промыш-					
11	ленного назначения, т		168	1,93	1,03	2,96
12				0,16	0,13	0,29
13	Итого стали, приведенной к					
14	классу А-I, т		168	39,12	34,05	123,14
15				3,25	5,59	8,84
16	То же. к классу М38/23, т		168	0,8	0,06	0,86
17				0,05	-	0,05
18	Всего стали, приведенной к					
19	классам А-I, С38/23, т		168	39,92	34,11	124,03
20				3,3	5,59	8,89
21	Трубы сварные водопровод-					
22	ные (газовые) т	138500	168	-	-	0,01
23				-	-	-
24	Цемент	573000				
25	Портландцемент	573110				
26						

Привязан

Илл №

ТП 902 2-397.86 - КК

-ВМ

1.0.2

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип.	инд	Всего
1	М 400. Т	573П2	168	49,4	145,1	194,5
2				4,5	11,8	16,3
3						
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 239786-КЖ - ВМ I.0.2				Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного качества (сталь стержневая арматурная по диаметрам и классам)	093000				
2						
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	2,54	5,15	7,69
6				0,2I	0,69	0,9
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,66	0,08	
8				0,05	-	
9	диам. 10, т	∅ 10	I68	0,66	0,08	
10				0,05	-	
11	Катанка, т	093400	I68	1,88	5,07	
12				0,16	0,69	
13	диам. 8, т	∅ 8	I68	1,88	3,1	
14				0,16	0,32	
15	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	1,97	
16				-	0,37	
17	Сталь арматурная класса					
18	А-II, т	093003	I68	1,5I	-	1,5I
19				0,12		0,12
20						

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

			Привязан			
Инв №						
			ТП 2 2 397 06-КЖ - ВМ I.0.3			
Н. контр. Козловинер			Картонка двухкоридорный с размерами коридора 6x4,6 x 36+60м. Ведомость потребности в материалах.	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд. Альтшуллер				Р	1	5
Инж. Чирков						
Инж. Рук. гр. Гароуз						
Инж. Чумаченко				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	1,48	-	
2				0,12	-	
3	диам. 20, т	∅ 20	I68	1,48	-	
4				0,12	-	
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,03	-	
6				-	-	
7	диам. 16, т	∅ 16	I68	0,03	-	
8				-	-	
9	Сталь арматурная класса					
10	A-III, т	093004	I68	24,66	63,06	87,72
11				2,25	3,78	6,03
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68	13,39	13,69	
13				I, I	0,69	
14	диам. 22, т	∅ 22	I68	-	12,81	
15				-	0,69	
16	диам. 20, т	∅ 20	I68	13,39	0,88	
17				I, I	-	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	11,24	39,68	
19				I, I5	2,08	
20	диам. 18, т	∅ 18	I68	-	6,87	
21				-	I, I	
22	диам. 16, т	∅ 16	I68	-	4,65	
23				-	-	
24	диам. 14, т	∅ 14	I68	-	1,75	
25				-	0,06	
26						

Привязка

Инв. №

ТП 902-2-397.86-КЖ - ВМ I.0.3

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип.	инд.	Всего
1	диам, I2, т	∅ I2	I68	3,16	4,9I	
2				0,5I	0,18	
3	диам. IO, т	∅ IO	I68	8,08	2I,5	
4				0,64	0,74	
5	Катанка, т	093400	I68	0,03	9,69	
6				-	I,0I	
7	диам. 8, т	∅ 8	I68	0,03	7,53	
8				-	0,66	
9	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	2,16	
10				-	0,35	
11	обыкновенного качества (стали					
12	стержневой арматурной), т		I68	28,7I	68,2I	96,92
13				2,58	4,47	7,05
14	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,87	0,07	0,96
15				0,05	-	0,05
16	Итого стали в натуральной					
17	массе, т		I68	29,6	68,28	97,88
18				2,63	4,47	7,1
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь среднесортная, т	093200	I68	14,87	13,69	28,56
22				I,22	0,69	I,9I
23	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	11,93	39,76	51,69
24				I,2	2,08	3,28
25	Катанка, т	093400	I68	I,9I	14,76	16,67
26				0,16	I,7	I,86

Привязан

Инв. №

ТП902-2-397.86-КЖ -ВМ I.O.3

Лист

5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая рядовых					
2	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,89	0,07	0,96
3				0,05	-	0,05
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)	I20000				
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая периодического про-					
8	филя ВР-I, т	I2I400	I68	2,16	1,37	3,53
9				0,16	0,17	0,33
10	Итого металлоизделий промышлен-					
11	ного назначения, т		I68	2,16	1,37	3,53
12				0,16	0,17	0,33
13	Итого стали, приведенной к					
14	классу А-I, т		I68	43,24	98,28	141,52
15				3,85	6,4	10,25
16	То же, к классу С38/23, т		I68	0,9	0,07	0,97
17				0,05	-	0,05
18	Всего стали, приведенной к					
19	классам А-I, М38/23, т		I68	44,14	98,38	142,49
20				3,9	6,4	10,3
21	Трубы сварные водогазопровод-					
22	ные (газовые), т	I38500	I68	-	-	0,014
23				-	-	-
24	Цемент	573000				
25	Портландцемент	573II0				
26						

Привязан

Инь X

ТП 902-2-397,86.-КЖ

-ВМ I.0.3

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд.	Всего
1	М 400, т	573II2	I68	56,4	I67,0	223,4
2				4,5	I3,I	I7,6
3						
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 902-2-397.86-КЖ - ВМ I.O.3

Лист

5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая арма-					
3	турная по диаметрам и классам)	093000				
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	3,23	6,11	9,34
5				0,28	0,42	0,7
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,83	0,08	
7				0,07	-	
8	диам. 10, т	∅ 10	I68	0,83	0,08	
9				0,07	-	
10	Катанка, т	093400	I68	2,4	6,03	
11				0,21	0,42	
12	диам. 8, т	∅ 8	I68	2,4	3,78	
13				0,21	0,2	
14	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	2,25	
15				-	0,22	
16	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	1,91	-	1,91
17				0,16	-	0,16
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	1,88	-	
19				0,16	-	
20						

Примечание. В графе "тип." указано количество В числителе даны объемы
материалов, потребное для изготовления типовых и на секцию " " длиной 48м.
стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных В знаменателе - добавки на
(нетиповых) конструкций и изделий каждые 6м изменения длины.

				Привязан			
Инв. №							
				ТП 902-2-39786 - КЖ - ВМ I.O.4			
Н. контр. Козловичер				Наротенк двухкоридорный с размерами коридора 6x4,6x 36+ 60м. Ведомость потребности в материалах.	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд. Альтшгльер					P	1	5
Гип. Чирков					Госстрой СССР		
Рук. гр. Гарбуз					СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва		
Инженер Чумаченко							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип.	инд	Всего
1	диам. 20, т	Ø 20	I68	<u>1,88</u>	-	
2				0,16		
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	<u>0,03</u>	-	
4				-	-	
5	диам. 16, т	Ø 16	I68	<u>0,03</u>	-	
6				-	-	
7	Сталь арматурная класса					
8	A-III, т	093004	I68	<u>31,29</u>	<u>67,02</u>	<u>98,31</u>
9				2,61	6,07	8,68
10	Сталь среднесортная, т	093200	I68	<u>17,06</u>	<u>14,68</u>	
11				1,47	0,69	
12	диам. 22, т	Ø 22	I68	-	<u>13,67</u>	
13				-	0,69	
14	диам. 20, т	Ø 20	I68	<u>17,06</u>	<u>1,01</u>	
15				1,47	-	
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	<u>14,2</u>	<u>41,9</u>	
17				1,14	3,78	
18	диам. 18, т	Ø 18	I68	-	<u>10,46</u>	
19				-	1,49	
20	диам. 16, т	Ø 16	I68	-	<u>5,95</u>	
21				-	-	
22	диам. 14, т	Ø 14	I68	-	<u>1,97</u>	
23				-	0,08	
24	диам. 12, т	Ø 12	I68	<u>4,0</u>	<u>6,29</u>	
25				0,28	0,57	
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-397.85-КК - ВМ I.0.4

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	диам. 10, т	Ø 10	168	10,2	17,23	
2				0,86	1,64	
3	Катанка, т	093400	168	0,03	10,44	
4				-	1,6	
5	диам. 8, т	Ø 8	168	0,03	8,12	
6				-	1,23	
7	диам. 6 т	Ø 6	168	-	2,32	
8				-	0,37	
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества (стали					
11	стержневой арматурной) т		168	36,43	73,13	109,56
12				3,05	6,49	9,54
13	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	1,09	0,07	1,16
14				0,07	-	0,07
15	Итого стали в натуральной					
16	массе, т		168	37,52	73,2	110,72
17				3,12	6,49	9,61
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту					
20	Сталь среднесортная, т	093200	168	18,94	14,68	33,62
21				1,63	0,69	2,32
22	Сталь мелкосортная, т	093300	168	15,06	41,98	57,04
23				1,21	3,78	4,99
24	Катанка, т	093400	168	2,43	16,47	18,9
25				0,21	2,02	2,23
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-397,85-КЖ - ВМ I.O.4

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая рядовых					
2	марок (от 4мм), т	097I00	I68	1,09	0,07	1,16
3				0,07	-	0,07
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)	I20000				
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая периодического про-					
8	филя ВР-I, т	I2I400	I68	2,72	1,2	3,92
9				0,22	0,18	0,4
10	Итого металлоизделий промышлен-					
11	ного назначения, т		I68	2,72	1,2	3,92
12				0,22	0,18	0,4
13	Итого стали, приведенной к					
14	классу А-I, т		I68	54,84		159,55
15				4,57	9,45	14,02
16	То же, к классу С38/23, т		I68	1,1	0,07	1,17
17				0,07	-	0,07
18	Всего стали, приведенной к					
19	классам А-I, С38/23, т		I68	55,94		160,72
20				4,64	9,45	14,09
21	Трубы сварные водогазопровод-					
22	ные (газовые) в	I38500	I68	-	-	0,014
23				-	-	-
24	Цемент	573000				
25	Портландцемент	573110				
26						

Привязан

Инв. №

ТП 302-2-39716-КК

-ВМ I.0.4

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	№ 400, т	573II2	I68	69,2	203,3	272,5
2				6, I	15,7	21,8
3						
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. №

ИИ 902-2-39786 - КК - ВМ I.O.4

Лист

5

№ строки	Наименование материала и единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип.	инд	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь острокорневая					
3	арматурная по диаметрам и					
4	классам)	093000				
5	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	1,36	0,06	1,42
6				0,17	0,01	0,18
7	Сталь мелкосортовая, в	093300	I68	0,52	-	
8				0,06	-	
9	диам. 10, т	∅ 10	I68	0,52		
10				0,06		
11	Катанка, т	093400	I68	0,84	0,06	
12				0,11	0,01	
13	диам. 8, т	∅ 8	I68	0,84	-	
14				0,11	-	
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 на лотки сеч. 300х600 мм
материалов, потребное для изготовления типовых и секции К(Л) длиной 48м.
стандартизированных изделий, а в графе "инд" - индивидуальные в знаменателе - добавки на
(нетиповых) конструкций и изделий. В знаменателе - добавки на
каждые 6м изменения длины.

Инв №		Привязан				
				ТП 902-2-39785-КК - ВМ 2.1.1(2)		
Н. контр.	Нач. отд.	Инженер		Стальной	Лист	Листов
Чирков	Гарбуз	Леротенк двухкоридорный с		Р	1	4
Рук. гр.	Инженер	размерами коридора 6х4,6х				
Чумаченко		36+60м. Ведомость				
		потребности в материалах.		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					
4	A-III, т	093004	I68	10,46	0,09	10,55
5				0,93	0,01	0,94
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68	5,14	-	-
7				0,73		
8	диам. 20, т	Ø 20	I68	5,14	-	
9				0,73	-	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	5,06	0,02	
11				0,15	0,01	
12	диам. 12, т	Ø 12	I68	1,61	-	
13				0,15	-	
14	диам. 10, т	Ø 10	I68	3,45	0,02	
15				-	0,01	
16	Катанка, т	093400	I68	0,26	0,07	
17				0,04	-	
18	диам. 8, т	Ø 8	I68	0,26	0,07	
19				0,04	-	
20	Итого сортового проката обычно-					
21	венного качества, т		I68	11,86	0,15	12,01
22				1,1	0,02	1,12
23	Сталь сортовая, т	093100	I68	0,22	-	0,22
24				0,04	-	0,04
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-39786- КЖ - ВМ I.I.I(2)

Лист

2

Строки 2	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,26	0,16	0,42
2				0,03	0,02	0,05
3	Итого стали в натуральной					
4	массе, т		I68	12,34	0,31	12,65
5				1,17	0,04	1,21
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,22	-	0,22
9				0,04	-	0,04
10	Сталь среднесортная, т	093200	I68	5,18	-	5,18
11				0,73	-	0,73
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	5,58	0,02	5,6
13				0,21	0,01	0,22
14	Катанка, т	093400	I68	1,1	0,13	1,23
15				0,16	0,01	0,17
16	Сталь толстолистовая рядовых					
17	марок (от 4мм), т	097100	I68	0,16	0,16	0,42
18				0,03	0,02	0,05
19	Металлизация промышленного					
20	назначения (метизы)	I20000				
21	Проволока стальная низкоуглеро-					
22	дистая периодического профиля, т	I21400	I68	1,5	-	1,5
23				0,21	-	0,21
24	Итого металлоизделий промышленно-					
25	го назначения, т		I68	1,5	-	1,5
26				0,21	-	0,21

Привязан

Инв №

ТП 902-2-397.86-РК

-ВМ 2.1.1(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	18,77	0,19	18,96
3				1,82	0,06	1,88
4	То же, к классу С38/23, т		I68	0,49	0,16	0,65
5				0,07	0,02	0,09
6	Всего стали, приведенной к					
7	классам А-I, С38/23, т		I68	19,26	0,35	19,61
8				1,89	0,08	1,97
9	Цемент	573000				
10	Портландцемент	573110				
11	М 400, т	573112	I68	17,5	0,22	17,72
12				2,4	0,02	2,42
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв №

ТП902-2-397 66-РЖ

-ВМ 2.1.1(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					
3	арматурная по диаметрам и клас-					
4	сам)	093000				
5	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	2,02	0, I	2, I2
6				0,29	0,0I	0,3
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,77	-	
8				0, II		
9	диам. 10, т	Ø 10	I68	0,77	-	
10				0, II	-	
11	Катанка, т	093400	I68	1,25	0, I	
12				0,18	0,0I	
13	диам. 8, т	Ø 8	I68	1,25	-	
14				0,18	-	
15	диам. 6, т	Ø 6	I68	-	0, I	
16				-	0,0I	
17	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,06	-	0,06
18				-	-	-
19	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,06	-	-
20				-	-	-

Примечание. В графе "тип." указано количество В числителе даны объемы
материалов, потребное для изготовления типовых и секции М(Н) длиной 48м.
стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных В знаменателе - добавки
(нетиповых) конструкций и изделий. на каждые 6м изменения длины.

			Привязки	
Инв. №				
Н. контр. Козлов	чер			
Нач. отд. Альтшулер				
ТИП	Чирков			
Рук. гр.	Гарбуз			
Инж.	Чумаченко			
			ТП902-23X86- КЖ - ВМ 2.1.3(4)	
			Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6x4,6x 36+60м. Ведомость потреб- ности в материалах.	
				Стадия
				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	Сталь арматурная класса					
2	A-III, т	093004	I68	14,94	0,14	15,08
3				2,15	0,01	2,16
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68	7,7	-	
5				1,1	-	
6	диам. 20, т	∅ 20	I68	7,7	-	
7				1,1	-	
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	6,84	0,04	
9				0,97	-	
10	диам. 12, т	∅ 12	I68	2,42	-	
11				0,04	-	
12	диам. 10, т	∅ 18	I68	4,42	0,04	
13				0,63	-	
14	Катанка, т	093400	I68	0,4	0,1	
15				0,08	0,01	
16	диам. 8, т	∅ 8	I68	0,4	0,1	
17				0,08	0,01	
18	Итого сортового проката обычно-					
19	венного качества, т		I68	17,02	0,24	17,26
20				2,44	0,02	2,46
21	Сталь сортовая, т	093100	I68	0,33	-	0,33
22				0,06	-	0,06
23	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,39	0,24	0,63
24				0,04	0,03	0,07
25						
26						

Привязан

Инд №

ТП 902-2-397.86-КЖ -ВМ 2.2.3 (4)

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	I7,74	0,48	I8,22
3				2,54	0,05	2,59
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,33	-	0,33
7				0,06	-	0,06
8	Сталь среднесортная, т	093200	I68	7,76	-	7,76
9				I,I	-	I,I
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	7,6I	0,04	7,65
11				I,08	-	I,08
12	Катанка, т	093400	I68	I,65	0,2	I,85
13				0,26	0,02	0,28
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4мм), т	097100	I68	0,39	0,24	0,63
16				0,04	0,03	0,07
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизн)	I20000				
19	Проволока стальная низкоуглеро-					
20	дистая периодического профиля, т	I2I400	I68	2,25	-	2,25
21				0,3I	-	0,3I
22	Итого металлоизделий промышлен-					
23	ного назначения, т		I68	2,25	-	2,25
24				0,3I	-	0,3I
25	Итого стали, приведенной к		I68	27,05	0,3	27,35
26	классу А-I, т			3,85	0,03	3,88
			Привязан			
			Инв. №			
ТП 902-2-39786-КМ -			ВМ 2.2.3(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	0,73	0,24	0,97
2				0,1	0,03	0,13
3	Всего стали, приведенной к					
4	классам А-I, С38/23, т		I68	27,78	0,54	28,32
5				3,95	0,06	4,01
6	Цемент	573000				
7	Портландцемент	573110				
8	М 400, т	573112	I68	26,2	0,33	26,53
9				3,6	0,03	3,63
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-397.86 -ИИ - ВМ 2.2.3(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					
3	арматурная по диаметрам и клас-					
4	сам)	093000				
5	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	<u>I,0</u>	<u>0,I</u>	<u>I,I</u>
6				0,I5	0,0I	0,I6
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	<u>0,28</u>	-	
8				0,04	-	
9	диам. IO, т	∅ IO	I68	<u>0,28</u>	-	
10				0,04	-	
11	Катанка, т	093400	I68	<u>0,72</u>	<u>0,I</u>	
12				0,II	0,0I	
13	диам. 8, т	∅ 8	I68	<u>0,72</u>	-	
14				0,II	-	
15	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	<u>0,I</u>	
16				-	0,0I	
17	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	<u>0,04</u>	-	<u>0,04</u>
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 числителе даны объемы на лотки сеч. 450x600мм секции К (Л) длиной 48м. В знаменателе - добавки на каждые 6м изменения длины.

				Привязан	
Инв №					
Н.контр. Коваленко				Тп 9-2-2-397.86 - КК - ВМ 2.2.I(2)	
Нач.отд. Альшутлер				Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6x4,6x36+60м. Ведомость потребности в материалах.	Стадия
ГИП Черков					Лист
Рук.гр. Гяроуз					Листов
ИНЖ. Чумаченко					
					Р
					Т
					4
					Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	диам. 20, т	∅ 20	168	0,04	-	
2				-	-	
3	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	10,45	0,1	10,55
4				0,91	-	0,91
5	Сталь среднесортная, т	093200	168	5,14	-	
6				0,73	-	
7	диам. 20, т	∅ 20, м	168	5,14	-	
8				0,73	-	
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	5,05	0,03	
10				0,15	-	
11	диам. 12, т	∅ 12	168	1,61	-	
12				0,15	-	
13	диам. 10, т	∅ 10	168	3,44	0,03	
14				-	-	
15	Катанка, т	093400	168	0,26	0,07	
16				0,03	-	
17	диам. 8, т	∅ 8	168	0,26	0,07	
18				0,03	-	
19	Итого сортового проката					
20	обыкновенного качества, т		168	11,49	0,2	11,69
21				1,06	0,01	1,07
22	Сталь сортовая, т	093100	168	0,22	-	0,22
23				0,04	-	0,04
24	Прокат листовой, рядовой, т	097100	168	0,26	0,16	0,42
25				0,03	0,02	0,05
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-397.86-РХ - ВМ 2.2.1(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		168	II, 97	0,36	12,33
3				0,13	0,03	0,16
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	098100	168	0,22	-	0,22
7				0,04	-	0,04
8	Сталь среднесортная, т	093200	168	5,18	-	5,18
9				0,73	-	0,73
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	5,33	0,03	5,36
11				0,19	-	0,19
12	Катанка, т	093400	168	0,98	0,17	1,15
13				0,14	0,01	0,15
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4мм), т	097100	168	0,26	0,16	0,42
16				0,03	0,02	0,05
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)	I20000				
19	Проволока стальная низкоуглеро-					
20	дистая периодического профиля, т	I21400	168	1,65	-	1,65
21				0,23	-	0,23
22	Итого металлоизделий промышлен-					
23	ного назначения, т		168	1,65	-	1,65
24				0,23	-	0,23
25	Итого стали, приведенной к		168	19,06	0,22	19,28
26	классу А-1, т			1,37	0,01	1,38

Привязан

Иск №

ТТ9022-35265-КК -

ВМ 2.2.1(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	0,49	0,16	0,65
2				0,07	0,02	0,09
3	Всего стали, приведенной к					
4	классам А-I, С38/23, т		I68	19,55	0,38	19,93
5				1,44	0,03	1,47
6	Цемент	573000				
7	Портландцемент	573II0				
8	М 400, т	573II2	I68	17,79	0,29	18,08
9				2,41	0,03	2,44
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Изм №

ТП902-2-397.86-КЖ-

ВМ 2.2.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					
3	арматурная по диаметрам и					
4	классам)	093000				
5	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	I,52	0,14	I,66
6				0,2	0,02	0,22
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,43	-	
8				0,05	-	
9	диам. 10, т	Ø 10	I68	0,43	-	
10				0,05	-	
11	Катанка, т	093400	I68	I,09	0,14	
12				0,15	0,02	
13	диам. 8, т	Ø 8	I68	I,09	-	
14				0,15	-	
15	диам. 6, т	Ø 6	I68	-	0,14	
16				-	0,02	
17	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,06	-	0,06
18				-	-	-
19	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,06	-	
20				-	-	

Примечание. В графе "тип." указано количество В числителе даны объемы материалов, потребное для изготовления типовых и на лотки сеч. 450x600мм стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (септики М)Н длиной 48м. (нетиповых) конструкций и изделий. В знаменателе - добавки на каждые 6м изменения длины.

		Привязан			
Инв. №					
			ТП902-23976- КЖ	-	ВМ 2.2.3(4)
Н. контр. Козловичер					
Нач. отд. Альтшуллер			жаротенк двухкоридорный	Сталь	Лист
ГИП Чирков			с размерами коридора 6x4.6x	Р	Т
Рук. гр. Гарбуз			36+ 60м. Ведомость потреб-		Листов
Инженер Чумаченко			ности в материалах.		4
				Госстрой СССР СОЮЗДОКАНАЛПРОЕКТ 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	<u>14,93</u>	<u>0,14</u>	<u>15,07</u>
4				2,12	0,02	2,14
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	<u>7,7</u>	-	
6				I,1	-	
7	диам. 20, т	Ø 20	I68	<u>7,7</u>	-	
8				I,1	-	
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	<u>6,83</u>	<u>0,04</u>	
10				0,97	0,01	
11	диам. 12, т	Ø 12	I68	<u>2,42</u>	-	
12				0,34	-	
13	диам. 10, т	Ø 10	I68	<u>4,41</u>	<u>0,04</u>	
14				0,63	0,01	
15	Катанка, т	093400	I68	<u>0,4</u>	<u>0,1</u>	
16				0,05	0,01	
17	диам. 8, т	Ø 8	I68	<u>0,4</u>	<u>0,1</u>	
18				0,05	0,01	
19	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68	<u>16,51</u>	<u>0,28</u>	<u>16,79</u>
21				2,32	0,04	2,36
22	Сталь сортовая, т	093100	I68	<u>0,33</u>	-	<u>0,33</u>
23				0,06	-	0,06
24	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	<u>0,39</u>	<u>0,24</u>	<u>0,63</u>
25				0,04	0,03	0,07
26						

Привязка:

Изм. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Итого стали в натуральной массе	т	168	17,23	0,52	17,75
2				2,42	0,07	2,49
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,33	-	0,33
6				0,06	-	0,06
7	Сталь среднесортная, т	093200	168	7,76	-	7,76
8				1,1	-	1,1
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	7,26	0,04	7,3
10				1,02	0,01	1,03
11	Катанка, т	093400	168	1,49	0,24	1,73
12				1,2	0,03	1,23
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4мм), т	097100	168	0,39	0,24	0,63
15				0,04	0,03	0,07
16	Металло изделия промышленного					
17	назначения (метизм)	120000				
18	Проволока стальная низкоуглеро-					
19	дистая периодического профиля, т	121400	168	2,47	-	2,47
20				0,34	-	0,34
21	Итого металло изделий промышлен-					
22	ного назначения, т		168	2,47	-	2,47
23				0,34	-	0,34
24	Итого стали, приведенной к					
25	классу А-I, т		168	26,93	0,34	27,27
26				3,7	0,05	3,75

Привязан

Ивл. №

ТП № 2.2.3-КВ - ВМ 2.2.3 (4)

Лист

3

Строки №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материале	ед. изм	тип.	инд	Всего
1	То же, к классу С38/23, т		168	0,73	0,24	0,97
2				0,1	0,03	0,13
3	Всего сталл, приведенной к					
4	классам А-І, С38/23, т		168	27,66	0,58	28,24
5				3,8	0,08	3,88
6	Цемент	573000				
7	Портландцемент	573110				
8	М 400, т	573112	168	26,68	0,43	27,11
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. №

ТП902-2397.86 -кж- ВМ 2.2.3 (4)

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	Сортовой прокат обнкновенного					
2	качества (сталь стержневая арма-					
3	тураная по диаметрам и классам)	093000				
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093003	I68	<u>1,03</u>	<u>0,25</u>	<u>1,28</u>
5				0,15	0,02	0,17
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	<u>0,3</u>	<u>0,1</u>	
7				0,05	0,01	
8	диам. 12, т	∅ 12	I68	<u>0,06</u>	-	
9				0,01	-	
10	диам. 10, т	∅ 10	I68	<u>0,24</u>	<u>0,1</u>	
11				0,04	0,01	
12	Катанка, т	093400	I68	<u>0,73</u>	<u>0,15</u>	
13				0,1	0,01	
14	диам. 8, т	∅ 8	I68	<u>0,73</u>	-	
15				0,1		
16	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	<u>0,15</u>	
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 стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий. В числителе даны объемы на лотки сеч. 600x900мм секции К(Л) длиной 48м. В знаменателе - добавки на каждый 6м изменения длины.

			Привязан	
Инь №				
Н. контр. Козловичер				
Нач. отд. Альшуллер				
ГИП Чирков				
Рук. гр. Гарбуз				
Инженер Чумаченко				
			ТП 902-2-39786-КК - ВМ 2.3.1(2)	
			Аэротенки двухкоридорный с размерами коридора 6x4,6x36+60м.	Стадия Лист Листов
			Ведомость потребности в материалах.	Р 7 4
				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва

Строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тыл.	кил.	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	10,43	0,14	10,57
6				0,92	0,02	0,94
7	Сталь среднесортная, т	093200	I68	5,14	-	-
8				0,73	-	
9	диам. 20, т	∅ 20	I68	5,14	-	-
10				0,73	-	-
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	5,05	0,12	-
12				0,15	0,01	
13	диам. 12, т	∅ 12	I68	1,61	0,12	-
14				0,15	0,01	
15	диам. 10, т	∅ 10	I68	3,44	-	-
16				-	-	
17	Катанка, т	093400	I68	0,24	0,02	
18				0,04	0,01	
19	диам. 8, т	∅ 8	I68	0,24	0,02	
20				0,04	0,01	
21	Итого сортового проката обычно-					
22	венного качества, т		I68	11,5	0,39	11,89
23				1,07	0,04	1,11
24	Сталь сортовая, т	093100	I68	0,47	-	0,47
25				0,09	-	0,09
26						

Привязан

Изм №			

ТП 902-2-397.85-КЖ-ВМ 2.3.1(2)

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	<u>0,26</u>	<u>0,16</u>	<u>0,42</u>
2				0,03	0,02	0,05
3	Итого стали в натуральной					
4	массе, т		I68	12,23	0,55	12,78
5				1,19	0,06	1,25
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Сталь крупносортная, т	093100	I68	<u>0,47</u>	-	<u>0,47</u>
9				0,09		0,09
10	Сталь среднесортная, т	093200	I68	<u>5,18</u>	-	<u>5,18</u>
11				0,73	-	0,73
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	<u>5,35</u>	<u>0,22</u>	<u>5,57</u>
13				0,2	0,02	0,22
14	Катанка, т	093400	I68	<u>0,97</u>	<u>0,17</u>	<u>1,14</u>
15				0,14	0,02	0,16
16	Сталь толстолистовая рядовых					
17	марок (от 4мм), т	097100	I68	<u>0,26</u>	<u>0,16</u>	<u>0,42</u>
18				0,03	0,02	0,05
19	Металлозаделка промышленного					
20	назначения (метки)	I20000				
21	Проволока стальная низкоуглеро-					
22	дистая периодического профиля, т	I21400	I68	<u>1,85</u>	-	<u>1,85</u>
23				0,25	-	0,25
24	Итого металлозаделок промышлен-					
25	ного назначения, т		I68	<u>1,85</u>	-	<u>1,85</u>
26				0,25	-	0,25

Привязан

Инь №

ТП 902-2-397.86 - ВМ 2.3.1(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	18,92	0,45	19,37
3				1,85	0,05	1,9
4	То же, к классу С38/23, т		I68	0,76	0,16	0,92
5				0,1	0,02	0,12
6	Всего стали, приведенной к					
7	классам А-I, С38/23, т		I68	19,68	0,61	20,29
8				1,95	0,07	2,02
9	Цемент	573000				
10	Портландцемент	573110				
11	М 400, т	573112	I68	20,8	0,48	21,28
12				2,6	0,06	2,66
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-39736-КЖ- ВМ 2.3.I (2)

Лист

4

21052 05 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					
3	арматурная по диаметрам и клас-					
4	сам)	093000				
5	Сталь арматурная класса А-I, т	003003	I68	I,55	0,37	I,92
6				0,22	0,04	0,26
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I66	0,46	0,15	
8				0,07	0,02	
9	диам. I2, т	∅ I2	I68	0,1	-	
10				0,01	-	
11	диам. I0, т	∅ I0	I68	0,36	0,15	
12				0,06	0,02	
13	Катанка, т	093400	I68	I,09	0,22	
14				0,15	0,02	
15	диам. 3, т	∅ 3	I68	I,09	-	
16				0,15	-	
17	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	0,22	
18				-	0,02	
19	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,06	-	0,06
20				-	-	-

Примечание. В графе "тип." указано количество В числителе даны объемы на
материалов, потребное для изготовления типовых и лотки сеч. 600x900мм сек-
стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных щитов М(Н) длиной 48м.
(нетиповых) конструкций и изделий В знаменателе - добавки на каждые
6м, изменения длины.

			Привязан		
Инв. №					
Н. контр. Козловичер					
Нач. отд. Альтшуллер					
Гл. инж. Чирков					
Рук. гр. Гарбуз					
Инж. Чумаченко					
			ТП 902-2-397,85-КЖ - ВМ 2.3.3 (4)		
			Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6x4,6м 36+60м. Ведомость потреб- ности в материалах.	Стация	Лист
				Р	4
				Листов	
				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва	

Строки	Наименование материала в 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-Ш, т	093004	I68	14,9	0,2	15,1
6				2,12	0,03	2,15
7	Сталь среднесортная, т	093200	I68	7,71	-	
8				1,09	-	
9	диам. 20, т	∅ 20	I68	7,71	-	
10				1,09	-	
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	6,82	0,17	
12				0,98	0,02	
13	диам. 12, т	∅ 12	I68	2,41	0,17	
14				0,35	0,02	
15	диам. 10, т	∅ 10	I68	4,41	-	
16				0,63	-	
17	Катанка, т	093400	I68	0,37	0,03	
18				0,05	0,01	
19	диам. 8, т	∅ 8	I68	0,37	0,03	
20				0,05	0,01	
21	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68	16,51	0,57	17,08
22				2,34	0,07	2,41
23	Сталь сортовая, т	093100	I68	0,71	-	0,71
24				0,13	-	0,13
25						
26						

Привязан

Иль Л

ТП 902-2-39286 КК - - ВМ 2.3.3 (4)

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,39	0,24	0,63
2				0,1	0,03	0,13
3	Итого стали в натуральной					
4	массе, т		168	17,61	0,81	18,42
5				2,57	0,1	2,67
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,71	-	0,71
9				0,13	-	0,13
10	Сталь среднесортная, т	093200	168	7,77	-	7,77
11				1,09	-	1,09
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168	7,28	0,32	7,6
13				1,05	0,04	1,09
14	Катанка, т	093400	168	1,46	0,25	1,71
15				1,2	0,03	1,23
16	Сталь толстолистовая рядовых					
17	марок (от 4мм), т	097100	168	0,39	0,24	0,63
18				0,1	0,03	0,13
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метки)	120000				
21	Проволока стальная низкоугле-					
22	родистая периодического про-					
23	филя, т	121400	168	2,78	-	2,78
24				0,37	-	0,37
25	Итого металлоизделий промышлен-		168	2,78	-	2,78
26	ного назначения, т			0,37	-	0,37

Привязка

Инв. №

ТП 902-2-397.65-КХ - ВМ 2.3.3 (4)

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	27,3I	0,66	27,97
3				3,85	0,08	3,93
4	То же, к классу С38/23, т		I68	I, I	0,24	I,34
5				0,23	0,03	0,26
6	Всего стали, приведенной к					
7	классам А-I, С38/23, т		I68	28,4I	0,9	29,3I
8				4,08	0,II	4,19
9	Цемент	573000				
10	Портландцемент	573II0				
11	М 400, т	573II2	I68	3I,2	0,72	3I,92
12				4,2	0,08	4,28
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв №

ТП 902-2-397.86- КЖ - ВМ 2.3.3 (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 арма-					
3	турная по диаметрам и классам)	093000				
4	Сталь арматурная класса А-І, т	093009	І68	І,02	0,33	І,35
5				0,16	0,03	0,19
6	Сталь мелкосортная, т	093300	І68	0,3	0,15	
7				0,05	0,01	
8	диам. І2, т	∅ І2	І68	0,06	-	
9				0,01	-	
10	диам. І0, т	∅ І0	І68	0,24	0,15	
11				0,04	0,01	
12	Катанка, т	093400	І68	0,72	0,18	
13				0,11	0,02	
14	диам. 8, т	∅ 8	І68	0,72	-	
15				0,11	-	
16	диам. 6, т	∅ 6	І68	-	0,18	
17				-	0,02	
18	Сталь арматурная класса А-ІІ, т	093003	І68	0,04	-	0,04
19				-	-	-
20						

Примечание В графе "тип" указано количество В числителе даны объемы на лотки сеч. 900x900мм материалов, потребное для изготовления типовых и секции К(Л) длиной 48м. стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных в знаменателе - добавки на (нетиповых) конструкций и изделий каждые 6м изменения длины.

				Привязан		
Инв №						
				ТП 902-2-39786 - КЕ - ВМ 2.4.І(2)		
Н. контр. Козлов Чер.						
Нач. отд. Альтшулер				Экзотенк двухкоридорный с размерами коридора 6x4,6 х 96+60м.		
Гипс Чернов				Стандия	Лист	Листов
Руковод. Гарбуз				Р	7	4
Инж. Чураченко				Ведомость потребности в материалах.		
				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	10,47	0,13	10,6
2				0,92	0,02	0,94
3	Сталь среднесортная, т	093200	168	5,14	-	
4				0,73	-	
5	диам. 20, т	∅ 20	168	5,14	-	
6				0,73	-	
7	Сталь мелкосортная, т	093300	168	5,05	0,11	
8				0,15	0,01	
9	диам. 14, т	∅ 14	168	-	0,11	
10				-	0,01	
11	диам. 12, т	∅ 12	168	1,61	-	
12				0,23	-	
13	диам. 10, т	∅ 10	168	3,44	-	
14				0,08	-	
15	Катанка, т	093400	168	0,28	0,02	
16				0,04	0,01	
17	диам. 8, т	∅ 8	168	0,28	0,02	
18				0,04	0,01	
19	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		168	11,53	0,46	11,99
20				1,08	0,05	1,13
21						
22	Сталь сортовая, т	093100	168	0,47	-	0,47
23				0,09	-	0,09
24	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,26	0,21	0,47
25				0,03	0,02	0,05
26						

Привязан

Инд №

ТП 902-2-397,86-КЖ -ВМ 2.4.I(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		168	12,26	0,67	12,93
3				1,2	0,07	1,27
4	В том числе до укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,47	-	0,47
7				0,09	-	0,09
8	Сталь среднесортная, т	093200	168	5,18	-	5,18
9				0,73	-	0,73
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	5,35	0,26	5,61
11				0,2	0,02	0,22
12	Катанка, т	093400	168	1,0	0,2	1,2
13				0,15	0,03	0,18
14	Сталь толстолистовая рядовик					
15	марок (от 4мм), т	097100	168	0,26	0,21	0,47
16				0,03	0,02	0,05
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)	I20000				
19	Проволока стальная низкоуглеро-					
20	дистая периодического профиля, т	I21400	168	1,92	-	1,92
21				0,37	-	0,37
22	Итого металлоизделий промышлен-					
23	ного назначения, т		168	1,92	-	1,92
24				0,37	-	0,37
25						
26						

Привязан

Инв №

ТП9022-35786 - КК -ВМ 2.4.1(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		168	19,07	0,52	19,59
3				2,04	0,06	2,1
4	То же, к классу С38/23, т		168	0,74	0,21	0,95
5				0,12	0,02	0,14
6	Всего стали, приведенной к					
7	классам А-I, С38/23, т		168	19,81	0,73	20,54
8				2,16	0,08	2,24
9	Цемент	573000				
10	Портландцемент	573110				
11	М 400, т	573112	168	21,5	0,77	22,27
12				2,9	0,09	2,99
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан			
Инв №			

ТП 902-2-397.86-АЖ - ВМ 2.4.1(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					
3	арматурная по диаметрам и клас-					
4	сам)	093000				
5	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	I,55	0,49	2,04
6				0,2I	0,05	0,26
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,46	0,22	
8				0,06	0,02	
9	диам. I2, т	∅ I2	I68	0, I	-	
10				0,0I	-	
11	диам. IO, т	∅ IO	I68	0,36	0,22	
12				0,05	0,02	
13	Катанка, т	093400	I68	I,09	0,27	
14				0,15	0,03	
15	диам. 8, т	∅ 8	I68	I,09	-	
16				0,15	-	
17	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	0,27	
18				-	0,03	
19	Сталь арматурная, класса А-II, т	093003	I68	0,06	-	0,06
20				-	-	-

Примечание В графе "тип." указано количество В числителе даны объемы на лотки сеч. 900x900мм сек-материалов, потребное для изготовления типовых "пци М(Н) длиной 48м. стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальные В знаменателе - добавки на (нетиповых) конструкций и изделий кажде 6м изменения длины.

			Привязан			
Инв. №						
			ТП 902-239786-ВМ 2.4.3(4)			
Н. контр. Козловичев			Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6x4,6x35+60м. Ведомость потребности в материалах	Стация	Лист	Листов
Нач. отд. Альшуталев				Р	7	4
ТИП Чирков						
Рук. гр. Гарбуз						
ИНЖ. Чумаченко				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва		

Строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	д 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-Ш, т	093004	I68	14,95	0,19	15,14
6				2,14	0,03	2,17
7	Сталь среднесортная, т	093200	I68	7,7	-	
8				1,1	-	
9	диам. 20, т	∅ 20	I68	7,7	-	
10				1,1	-	
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	6,82	0,16	
12				0,98	0,02	
13	диам. 14, т	∅ 14	I68	-	0,16	
14				-	0,02	
15	диам. 12, т	∅ 12	I68	2,41	-	
16				0,35	-	
17	диам. 10, т	∅ 10	I68	4,41	-	
18				0,63	-	
19	Катанка, т	093400	I68	0,43	0,03	
20				0,06	0,01	
21	диам. 8, т	∅ 8	I68	0,43	0,43	
22				0,06	0,01	
23	Итого сортового проката обычно-					
24	венного качества, т		I68	16,56	0,68	17,24
25				2,35	0,08	2,43
26						

Привязан

Инд. №

ТП 902-2-397.85 -КЖ- ЗМ 2.4.3(4)

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип.	инд	Всего
1	Сталь сортовая, т	093100	I68	0,7I	-	0,7I
2				0,13	-	0,13
3	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,39	0,3I	0,7
4				0,04	0,04	0,08
5	Итого стали в натуральной					
6	массе, т		I68	17,66	0,99	18,65
7				2,52	0,12	2,64
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,7I	-	0,7I
11				0,13	-	0,13
12	Сталь среднесортная, т	093200	I68	7,76	-	7,76
13				I, I	-	I, I
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	7,28	0,38	7,66
15				I,04	0,04	I,08
16	Катанка, т	093400	I68	I,52	0,3	I,82
17				0,2I	0,04	0,25
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4мм), т	097100	I68	0,39	0,3I	0,7
20				0,04	0,04	0,08
21	Металлоизделия промышленного					
22	назначения (метизы)	I20000				
23	Проволока стальная низкоугле-					
24	родистая периодического					
25	профиля, т	I2I400	I68	2,88	-	2,88
26				0,39	-	0,39

Привязан

Инв №

ТП 902-239785КК - ВМ 2.4.3 (4)

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип.	инд.	Всего
1	Итого металлоизделий промышлен-					
2	ного назначения, т		I68	2,88	-	2,88
3				0,39	-	0,39
4	Итого стали, приведенной к					
5	классу А-I, т		I68	27,53	0,77	28,3
6				3,89	0,09	3,98
7	То же, к классу С38/23, т		I68	1,1	0,31	1,41
8				0,18	0,04	0,22
9	Всего стали, приведенной к					
10	классам А-I, С38/23, т		I68	28,63	1,08	29,71
11				4,07	0,13	4,2
12	Цемент	573000				
13	Портландцемент	573110				
14	М 400, т	573112	I68	32,32	1,15	33,47
15				4,28	0,13	4,41
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2 - 39786 - ВМ 2.4.3 (4)

Лист

4

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип.	инд	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая					
3	арматурная по диаметрам и					
4	классам)	093000				
5	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	-	0,974	0,974
6				-	0,146	0,146
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,974	
8				-	0,146	
9	диам. I2, т	∅ I2	I68	-	0,411	
10				-	0,075	
11	диам. I0, т	∅ I0	I68	-	0,563	
12				-	0,071	
13	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,007	-	0,007
14				-	-	-
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,007	-	
16				-	-	
17	диам. I6, т	∅ I6	I68	0,007	-	
18				-	-	
19	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	-	1,52	1,52
20				-	0,2	0,2

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

В числителе даны объемы арматуры при варианте с фильтрационными пластинами при рядках арматур секции К(Л) длиной 48м. В знаменателе - добавки на

				Привязан	каждые 6м. изменения длины			
Изм №								
И. КОНТ.	Козлов	Чернов	Гарбуз		ТП 902-2-397.85КК - ВМ 3.1.1(2)			
Нач. отд.	Альтшуллер	Чернов	Гарбуз		Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6х4,6х36+60м. Ведомость потребности в материалах.	Стадия	Лист	Листов
						P	1	4
						Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68	-	I,52	
2				-	0,2	
3	диам. 6, т	∅ 6		-	I,52	
4				-	0,2	
5	Итого сортового проката обычно-					
6	венного качества (стали стержне-					
7	вой арматурной), т		I68	0,007	2,494	2,501
8				-	0,346	0,346
9	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	-	I,68	I,68
10				-	0,23	0,23
11	Итого стали в натуральной					
12	массе, т		I68	0,007	4,174	4,181
13				-	0,576	0,576
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,007	0,974	0,981
17				-	0,146	0,146
18	Катанка, т	093400	I68	-	I,52	I,52
19				-	0,2	0,2
20	Сталь толстолистовая рядовых					
21	марок (от 4мм), т	097100	I68	-	I,68	I,68
22				-	0,2	0,2
23	Металлоизделия промышленного					
24	назначения (метизы)	I20000				
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2387,86 -КЖ- ВМ 3.1.1(2)

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Проволока стальная низкоуглеро-					
2	дистая периодического профиля, т	I2I400	I68	0,015	-	0,015
3				-	-	-
4	Итого металлоизделий промышлен-					
5	ного назначения, т		I68	0,015	-	0,015
6				-	-	-
7	Итого стали, приведенной к					
8	классу А-I, т		I68	0,032	3,17I	3,203
9				-	0,43I	0,43I
10	То же, к классу С38/23, т		I68	-	1,7	1,7
11				-	0,23	0,23
12	Всего стали, приведенной к					
13	классам А-I, С38/23, т		I68	0,032	4,87I	4,903
14				-	0,66I	0,66I
15	Трубы сварные водопроводно-					
16	вые (газовые), т	I38500	I68	-	-	0,07I
17				-	-	-
18	Цемент	573000				
19	Портландцемент	573II0				
20	М 300, т	573I5I	I68	-	23,25	23,25
21				-	2,75	2,75
22	М 400, т	573II2	I68	0,2	6,6	6,8
23				-	0,92	0,92
24						
25						
26						

Привязан

Инв №

ТП 902-2-397.86-КЖ-ВМ З.И.И(2)

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тил.	инд.	Всего
1	Итого цемента, приведенного к					
2	марке 400, т		168	0,2	27,53	27,73
3				-	3,395	3,395
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 902-2-397.86 - ВМ 3.1.1(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 арма-					
3	турная по диаметрам и классам)	093000				
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	-	I,457	I,457
5				-	0,181	0,181
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I,457	
7				-	0,181	
8	диам. I2, т	∅ I2	I68	-	0,612	
9				-	0,075	
10	диам. I0, т	∅ I0	I68	-	0,845	
11				-	0,106	
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	∅ I6	I68	0,01	-	-
17				-	-	-
18	Сталь арматурная класса					
19	А-III, т	093004	I68	-	0,28	2,28
20				-	0,3	0,3

Примечание. В графе "тип." указано количество в числителе даны объемы на аэраторы при варианте стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных фильтросных пластинами при (нетиповых) конструкций и изделий. длиной 48м. В знаменателе добавки на каж-

Привязан две 6м изменения длины.

Ина. №

ТП 902-23786 - ВМ 3.1.3(4)

Н. конт. Р. Козлов

Нач. отд. Альташ

ГИП Чирков

Рук. гр. Гарбуз

Инж. Чумаченко

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

Стация Лист Листов

Р 1 3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г Москва

№ 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					
5	классу А-I, т		I68	0,047	4,751	4,798
6				-	0,613	0,613
7	То же, к классу С38/23, т		I68	-	2,55	2,55
8				-	0,34	0,34
9	Всего стали, приведенной к					
10	классам А-I, С38/23, т		I68	0,047	5,301	5,348
11				-	0,953	0,953
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	-	34,9	34,9
18				-	4,1	4,1
19	М 400, т	573112	I68	0,27	9,93	10,2
20				-	1,37	1,37
21	Итого цемента, приведенного					
22	к марке 400, т		I68	0,27	41,34	41,61
23				-	5,06	5,06
24						
25						
26						

Привязан

Инь №

ТП 902-2-397,86-КЖ -

ВМ 3.1.3 (4)

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип.	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68	-	2,275	
2				-	0,308	
3	диам. 6т	Ø 6	I68	-	2,275	
4				-	0,308	
5	Итого сортового проката обикно-					
6	венного качества (стали стерж-					
7	невой арматурной), т		I68	0,007	3,732	3,739
8				-	0,489	0,489
9	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	-	2,52	2,52
10				-	0,34	0,34
11	Итого стали в натуральной					
12	массе, т		I68	0,007	6,252	6,259
13					0,829	0,829
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,007	1,457	1,464
17				-	0,181	0,181
18	Катанка, т	093400	I68	-	2,275	2,275
19				-	0,308	0,308
20	диам. 6, т	Ø 6	I68	-	2,275	
21				-	0,308	
22	Итого сортового проката обик-					
23	новенного качества (стали					
24	стержневой арматурной), т		I68	0,007	3,732	3,739
25				-	0,489	0,489
26						

Привязан

Инд. №

ТН Ям-2-3976-КК - ВМ 3.2.I(2)

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	-	2,52	2,52
2				-	0,34	0,34
3	Итого стали в натуральной					
4	массе, т		I68	0,007	6,252	6,259
5					0,829	0,829
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,007	1,457	1,464
9				-	0,181	0,181
10	Катанка, т	093400	I68	-	2,275	2,275
11				-	0,308	0,308
12	Сталь толстолистовая рядовых					
13	марок (от 4мм), т	097100	I68	-	2,52	2,52
14				-	0,34	0,34
15	Металло изделия промышленного					
16	назначения (метизы)	I20000				
17	Проволока стальная низкоуглеро-					
18	дистая периодического профиля, т	I21400	I68	0,015	-	0,015
19				-	-	-
20	Итого металлоизделий промышлен-					
21	ного назначения, т		I68	0,015	-	0,015
22				-	-	-
23	Трубы сварные водогазопровод-					
24	ные (газовые), т	I38500	I68	-	-	0,095
25				-	-	-
26						

Привязан

Иньв. №

ТП - КК - ВМ 3.2.I(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	0,032	4,743	4,775
3				-	0,626	0,626
4	То же, к классу С38/23, т		I68	-	2,55	2,55
5				-	0,34	0,34
6	Всего стали, приведенной к					
7	классам А-I, С38/23, т		I68	0,032	7,293	7,325
8				-	0,966	0,966
9	Цемент	573000				
10	Портландцемент	573II0				
11	М 300, т	573I5I	I68	-	23,6	23,6
12				-	2,9	2,9
13	М 400, т	573II2	I68	0,2	9,93	10,13
14				-	1,35	1,35
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв №

ТП 902-2-397 86 - КК

-ВМ

3.2.I(2)

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68	-	3,413	
2				-	0,46I	
3	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	3,413	
4				-	0,46I	
5	Итого сортового проката обычно-					
6	венного качества (стали стержневой					
7	арматурной), т		I68	0,0I	5,60I	5,6II
8				-	0,727	0,727
9	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	-	3,78	3,78
10				-	0,5I	0,5I
11	Итого стали в натуральной					
12	массе, т		I68	0,0I	9,38I	9,39I
13				-	1,237	1,237
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,0I	2,188	2,198
17				-	0,266	0,266
18	Катанка, т	093400	I68	-	3,413	3,413
19				-	0,46I	0,46I
20	Сталь толстолистовая рядовых					
21	марок (от 4мм), т	097100	I68	-	3,78	3,78
22				-	0,5I	0,5I
23	Металлоизделия промышленного					
24	назначения (метки)	I20000				
25	Проволока стальная низкоуглеро-	I2I400	I68	0,023	-	0,023
26	дистая периодического профиля, т			-	-	-
				Привязан		
				Инв. №		
ТП №2-397.86 - ВМ 3.2.3(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	Трубы сварные водопровод-					
5	ные (газовые), т	138500	168	-	-	0,142
6				-	-	-
7	Итого стали приведенной к					
8	классу А-I, т		168	0,047	7,117	7,164
9				-	0,933	0,933
10	То же, к классу С38/23, т		168	-	3,82	3,82
11				-	0,51	0,51
12	Всего стали, приведенной к					
13	классам А-I, С38/23, т		168	0,047	10,937	10,984
14				-	1,443	1,443
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент	573110				
17	М 300, т	573151	161	-	35,4	35,4
18				-	4,3	4,3
19	М 400, т	573112	168	0,27	14,9	15,17
20				-	2,02	2,02
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв №

ТП 902-2-397.86 - ВМ 3.2.3 (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					
3	арматурная по диаметрам и клас-					
4	сам)	093000				
5	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	-	0,17	0,17
6				-	0,03	0,03
7	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,17	
8				-	0,03	
9	диам. 10, т	∅ 10	168	-	0,17	
10				-	0,03	
11	Итого сортового проката обыкно-					
12	венного качества, т		168	-	0,17	0,17
13				-	0,03	0,03
14	Итого стали в натуральной					
15	массе, т		168	-	0,17	0,17
16				-	0,03	0,03
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,17	0,17
20				-	0,03	0,03

Примечание. В графе "тип." указано количество В числителе даны объемы материалов, потребное для изготовления типовых на аэраторы при варианте с пористыми трубами при стандартных изделий а в графе "инд." - индивидуальных в рядах аэраторов секции (не типовых) конструкций и изделий. М(Н) длиной 48м. В знаменателе - до-

Привязан Давки на каждые 6м изменения длины.

Имя. №

ТП 902-239785 КК - ВМ 4.2.3(4)

Н. контр. Козлов чер
Нач. отд. Альтшуллер
ТИП Чирков
Рук. гр. Гарбуз
Инж. Чумаченко

Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6х4,6х 36+60м. Ведомость потребности в материалах.

Стация Лист Листов

Р 1 2

Госстрой СССР
СОУЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тыл.	янд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I, т		I68	-	0,17	0,17
3				-	0,03	0,03
4	Трубы сварные водопровод-					
5	ные (газовые), т	I38500	I68	-	-	0,157
6				-	-	-
7	Цемент	573000				
8	Портландцемент	573110				
9	М 300, т	573151	I68	-	35,4	35,4
10				-	4,3	4,3
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Иль №

ТП 902-2-397,85-ВМ 4.2.3(4)

Лис

2

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

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий. В числителе даны объемы арматуры при варианте с поперечными трубами при 6 рядах арматуры сечением К(Л) длиной 48м. В знаменателе - добавки на каждую арматуру при изменении длины.

Привязан

6 м. измененной длины.

Изм. №

ТП 902-2 - КМ - ВМ 4.2.1(2)

Н. КОНТ. КОЗЛОВИЧЕР
 Нач. отд. АЛЬТШУЛДЕР
 ТИП Чернов
 Рук. гр. ГАРБУЗ
 Инж. Чумаченко

Арматуренка двухкоридорный
 размерами коридора 6х4,6х
 36+60м. Ведомость потреб-
 ности в материалах.

Стация Лист Листов

Р 1 2

Госстрой СССР
 СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
 г Москва

N 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	-	0,12	0,12
3				-	0,01	0,1
4	Трубы сварные водопровод-					
5	ные (газовые), т	I38500	I68	-	-	0,105
6				-	-	-
7	Цемент	573000				
8	Портландцемент	573110				
9	М 300, т	573151	I68	-	23,6	23,6
10				-	2,9	2,9
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-09786-КК - ВМ 4.2.1(2)

Лист

2

/ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I, т		I68	-	0,115	0,115
3				-	0,015	0,015
4	Трубы сварные водогазопро-					
5	водные (газовые) ,т	I38500	I68	-	-	0,101
6				-	-	-
7	Цемент	573000				
8	Портландцемент	573110				
9	М 300, т	573151	I68	-	34,9	34,9
10				-	4,1	4,1
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв №

ТП А2-2-39786КЖ - ВМ 4.1.3 (4)

Лист

2

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая					
3	арматурная по диаметрам и					
4	классам)	093000				
5	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	-	0,077	0,077
6				-	0,013	0,013
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,077	
8				-	0,013	
9	диам. 10, т	∅ 10	I68	-	0,077	
10				-	0,013	
11	Итого сортового проката обыкно-					
12	венного качества, т		I68	-	0,077	0,077
13					0,013	0,013
14	Итого стали в натуральной массе, т		I68	-	0,077	0,077
15					0,013	0,013
16	З том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,077	0,077
19				-	0,013	0,013
20						

Примечание. В графе "тип." указано количество арматуры при варианте с по-
материалов, потребное для изготовления типовых систмами трубами при 4 рядах
стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальные арматурой секции К (Л) длиной 48м.
(не типовых) конструкций и изделий. В знаменателе - добавки на каждые 6м.

			Привязки изменения длины.			
Инд. №						
			ТП 902-2-39766-КК - ВМ 4.1.1(2)			
Н. контр. Козловичер			Арматурный двухкоридорный с размерами коридора 6x4,6x 36+60м. Ведомость пот- ребности в материалах.	Страница	Лист	Листов
Нач. отд. Альшутцлер				Р	1	2
Инж. Чирков				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Инженер Чумаченко						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I, т		168	-	0,077	0,077
3					0,013	0,013
4	Трубы сварные, водопровод-					
5	ные (газовые), т	I38500	168	-	-	0,067
6				-	-	-
7	Цемент	573000				
8	Портландцемент	573110				
9	М 300, т	573151	168	-	23,3	23,3
10				-	2,7	2,7
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Ина №

ТП 902-2-997.85-Ж - ВМ 4.1.1(2)

Лист

2

№ строка	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип.	инд	Всего
1	Сталь сортовая, т	093000	I68	-	2,9	2,9
2				-	0,43	0,43
3	Сталь сортовая конструкционная, т	092500	I68	-	0,62	0,62
4				-	0,04	0,04
5	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	-	0,26	0,26
6				-	0,01	0,01
7	Итого стали в натуральной					
8	массе, т		I68	-	3,78	3,78
9				-	0,48	0,48
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,62	0,62
13				-	0,04	0,04
14	Сталь крупносортная, т	093100	I68	-	0,01	0,01
15				-	-	-
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	2,89	2,89
17				-	0,43	0,43
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4мм), т	097100	I68	-	0,26	0,26
20				-	0,01	0,01

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

В числителе даны объемы на металлоконструкции секции К(Л) длиной 48м. В знаменателе добавки на каждые 6м изменения длины.

					Привязан		
Изм №							
Н. контрол.	Козловичер				ТП 9-2-2-397.86 -КК-ВМ 5.0.1(2)		
Нач. отд.	Альшуталлер						
ТИП	Чирков				Аэротенк двухкоридорный размерами коридора 6x4,6x36+60м. Ведомость потребности в материалах.		
Рук. гр.	Гарбуз				Стация	Лист	Листов
Инженер	Чумаченко				Р	7	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 С38/23, т		I68	-	3,87	3,87
3				-	0,48	0,48
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан			
Изм №			

ТП №2-2-39786 - ВМ 5.0.I(2) Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	093000	I68	-	3,07	3,07
2				-	0,35	0,35
3	Сталь сортовая, конструкцион-					
4	ная, т	092500	I68	-	0,93	0,93
5				-	0,05	0,05
6	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	-	0,38	0,38
7				-	0,02	0,02
8	Итого стали в натуральной					
9	массе, т		I68	-	4,38	4,38
10				-	0,42	0,42
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,93	0,93
14				-	0,05	0,05
15	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	-	0,02	0,02
16				-	-	-
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	3,05	3,05
18				-	0,35	0,35
19						
20						

Примечание. В графе "тип." указано количество В числителе даны объемы материалов, потребное для изготовления типовых секций М(Н) длиной 48м. В знаменателе добавки на каждые 6м изменения длины.

			Привязан			
Инв. №						
Н.контр. Козловичер						
Нач. отд. Альтшлер						
Гл. инж. Черков						
Рук. гл. Таров						
Инженер Чумаченко						
			ТП 902-2-39786 - ВМ 5.0.3(4)			
			Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6x4,6x x 36+ 60м. Ведомость потребности в материалах.	Стация	Лист	Листов
				Р	7	2
				Гострой СССР СОЮЗДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая рядовых					
2	марок (от 4мм), т	097100	I68	-	0,38	0,38
3				-	0,02	0,02
4	Итого стали, приведенной к					
5	классу С38/23, т		I68	-	4,5I	4,5I
6				-	0,43	0,43
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 92-2-397.86-КХ - ВМ 5.0.3(4) 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
3	Катанка, т	093400	I68	-	0,016	
6				-	0,012	
7	диам.6,	∅ 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,	∅ 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,	∅ 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

З числителе даны объемы на камеру № 1, в знаменателе - то же на камеры № 2

			Привязан		
ИНВ. №					
			Т.П. 902-2-39785 -КЕ		- ВМ 6.0.I
Н. КОИТР.	Козлов Чер		дверотенк 2-х коридорный	Страница	Лист
НАЧ.ОГД.	Альшуллер		размерами коридора	9	1
ГИИ	Сирков		6х4,6х36+ 6С м		3
РУК.РО.	Гарбуз		недоочность потребности	Госстрой СССР	
ИЖС	Чумаченко		в материалах.	СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
				г Москва	

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	диам. 6, т	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					

Привязан

Инв №

ТН 902-2-397.86 -КЕ- ВМ 6.0.I

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					
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	573I10				
19	М.400, т	573I12	I68	0,8	4,0	4,8
20				0,5	2,54	3,04
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Иив. №

ТП 902-239786-КК-

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.6, т	∅ 6	I68	-	-	
14				0,002		
15	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,001	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, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

З числители даны объемы на камеру № 3(9), в знаменателе - то же на камеры № 4

				Привязан	
Инв. №					
				Т.П. 902-2-399.86-КСК	- ВМ 6.0.2

Н. контро.	Козловичев	Аэротенк 2-х коридорный с размерами коридора 6х1,6х36+ 60 м Ведомость потребности в материалах.	Стация	Лист	Листов
нач. отд.	Альтшуллер		р	1	3
инж.	Чирков		Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва		
руковод.	Гарбуз				
инж.	Чураченко				

№ 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	0,001	0,3	0,301
5				0,003	0,524	0,524
6	Сталь сортовая, т	093100	I68	0,012	0,009	0,021
7				0,012	0,014	0,026
8		093300	I68	0,172	-	0,172
9				0,198	-	0,198
10	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,046	0,026	0,072
11				0,072	0,018	0,09
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		I68	0,231	0,335	0,566
14				0,285	0,556	0,841
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	0,172	-	0,172
20				0,2	-	0,2
21	Катанка, т	093400	I68	0,001	0,3	0,301
22				0,001	0,524	0,525
23	Сталь толстолистовая рядовых					
24	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,046	0,026	0,072
25				0,072	0,018	0,09
26	Металлоизделия промышленного					
			Привязан			
			Инв. №			
ТП 962-2-397,85-КЕ-			ВМ 6.0.2		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	0,009	-	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

Инд. №

ТП 902-2-394.86-КК-

ВМ

6.0.2

Лист

3

№ строки	Наименование материала в 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.16, т	∅ 16	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	∅ 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 объёмы на камеру № 6(12), в знаменателе - то же на камеры № 5

			Привязан			
Изм. №						
			Т.П. 902-2-397.85 -КК	-	ВМ 6.0.3	
Н. контр.	Козлович		Аэротенк 2-х коридорный с размерами коридора 6x4,6x36+ 60 м Зедомость потребности в материалах.	Стация	Лист	Листов
нач. отд.	Альпулле			р	1	3
ГИИ	Чернов					
Рув. гр.	Гарбуз					
ИВЖ.	Чумаченко					
				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип.	инд.	Всего
1	диам.6, т	Ø 6	I68	-	0,233	
2				-	0,492	
3	Итого сортового проката					
4	обыкновенного качества, т		I68	0,002	0,238	0,21
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	0,06
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 укрупнённому					
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 902-2-39786-КК-

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	573110				
19	М.400, т	573112	I68	0,022	1,404	1,426
20				0,45	2,16	2,61
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв №

ТН 902-2-39786-КЕ-

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, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

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

			Привязан	
Инв. №				
			Т.П. 902-2-397.86-КН	- ВМ 6.0.4

Н. КОНТ.	Козловиче	✓	взретенк 2-х коридорный с размерами коридора 6x4,6x36+ 60 м Ведомость потребности в материалах.	Стадия	Лист	Листов
Вач. отд.	Альтшулле	✓		Р	1	3
ТИП	Чернов	✓				
Рук. гр.	Гарбуз	✓				
Инж.	Чумаченко	✓				
				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед изм	гид.	инд	Всего
1	диам.6,	т	Ø 6	I68	-	С,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					С,184	-	С,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 натурально						
13	массе,	т		I68	0,329	0,625	0,948
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	0,009	0,021
19	Сталь мелкосортная,	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	0,069
25					0,046	0,026	0,072
26	Металлоизделия промышленного						
				Привязан			
				Инв. №			
ТП 102-2-397.86 -КК-				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 Э-I, т	I2I300	I68	0,016	-	0,016
5				0,02		0,02
6	Итого стали, приведенной					
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				-	-	0,38
11	Всего стали, приведенной					
12	к классам А-I, С 38/23, т		I68	-	-	1,24
13				-	-	0,9
14	Трубы сварные водогазопрс-					
15	водные (газовые), т	I38500	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 902 239786-КСБ-

ЭМ

6.0.1

Лист

3

№ строка	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 АП, 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	0,478
16				0,001	0,453	0,454
17	Катанка, т	093400	I68	0,022	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 камеры № II

			Привязка	
Ивв. №				
			Т.П. 902-2-397.86 -КЖ	- ВМ 6.0.5
Н.Контр.	Козловичер	Заротенк	2-х коридорный с	Стадия
нач. отд.	Алтышуллер	размерами	коридора	Лист
ГИП	Чирков	6x4, 6x36+	60 м	Листов
Рук. гр.	Гарбуз	Ведомость потребности в	материалах.	Е 1 3
ИИЖ.	Чумаченко			Госстрой СССР СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ г Москва

№ 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	093I00	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	097I00	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	093I00	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	097I00	I68	0,072	0,018	0,09	
25				0,044	0,018	0,062	
26	Металлоизделия промышленного						

Привязан

Инв. №

ТН 902-2-397.86

-КС-

ВМ 6.0.5

Лист

№ 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

Ишв. №

ТП 902-2-39786-КК-

ЭМ 6.0.5

Лист

3

21052-05 (107)

Формат А4