ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-397.86

Аэротенк двухкоридорный из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+60 м

4, 5 и 6 секций

АЛЬБОМ IX

Ведомости потребности в материалах

21052-05

ЦЕНА 2-05

				Привязан	

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать III 1986 г.

Заказ № 4963 Тираж 320 экз.

Альбом IX

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-397.86

Аэротенк двухкоридорный из сборного железобетона
с размерами коридора 6х4,6х48+60 м

4, 5 и 6 секций

АЛЬБОМ IX

Состав проекта

Альбом I	Пояснительная записка (из т.п.902-2-394.86)
Альбом II	Технологическая и электротехническая части (из т.п.902-2-394.86)
Альбом III	Конструкции железобетонные
Альбом IУ	Конструкции железобетонные. Общие чертежи (из т.п.902-2-394.86)
Альбом У	Изделия (из т.п.902-2-394.86)
Альбом УI	Нестандартизированное оборудование (из т.п.902-2-394.86)
Альбом УII	Спецификация оборудования (из т.п.902-2-394.86)
Альбом УIII	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

Главный инженер
института А.Н.Михайлов

Главный инженер
проекта Цветков

Утвержден
Протоколом технического Совета
института Союзводоканалпроект
от "20" сентября 1984г.
Введен в действие В/О Союз-
водоканалниипроект
Приказ № 10 от 09.04 1985г.

Привязан

Инв.№

О Г Л А В Л Е Н И Е

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к ведомостям потребности в материалах

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

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	На одну секцию аэротенка.					
2	Трубы стальные сварные диамет-					
3	ром свыше 114 мм					
4	всего, м	138000	006	-	-	-
5	т	138000	168	-	3,566	3,566
6	Трубы сварные водогазопровод-					
7	ные					
8	всего, м	138500	006	-	-	-
9	т	138500	168	-	0,84	0,84
10	Вариант с аэраторами из					
11	пористых керамических труб					
12	Трубы керамические дренажные					
13	242х29 ℓ = 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 (нетиповых) конструкций и изделий

Аэротенк длиной 48м.
4 ряда аэраторов

Привязан

Инв №

902-2-~~397.86~~ -НК- ВМ1

Н.контр.	Корсакова	
Разр.	Еремина	
Пров.	Вайнштейн	
Рук.гр.	Смирнов	
Утв.	Авдеев	

Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6х4,6х36+ 60м

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	На одну секцию аэротенка					
2	Трубы стальные сварные					
3	диаметром свыше 114 мм					
4	всего, м	138000	006	-	-	-
5	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	Трубн керамические дренажные					
17	242х29 ℓ = 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.

Привязан

Инв. №

902-2-397.86 -НК.ВМ.2

Н. контр.	Корсакова	
Разр.	Еремина	
Пров.	Зайнитдин	
Рук.гр.	Смирнов	
Утв.	Авдеев	

Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6х4,6х36+ 60

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

21052-05 6

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	На одну секцию аэротенка					
2	6 рядов аэраторов					
3	Трубы стальные сварные диамет-					
4	ром свыше 114мм					
5	всего, м	138000	006	-	-	-
6	т	138000	168	-	0,5	0,5
7	Вариант с аэраторами					
8	из пористых керамических труб					
9	Трубы керамические дренажные					
10	242х29 ℓ = 330мм					
11	всего, тыс.шт.	575520	798	-	0,096	0,096
12	Вариант с аэраторами					
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.

Привязан

Инв. №

902-2-397.86 -НК- ВМЗ

Н.контр.	Корешкова	
Разр.	Еремина	
Пров.	Байштейн	
Рук.гр.	Смирнов	
Утв.	Авдеев	

Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6х4,6х36÷ 60м

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	На одну секцию аэротенка					
2	4 ряда аэратора					
3	Трубы стальные сварные диамет-					
4	ром свыше 114 мм					
5	всего, м	138000	006	-	-	-
6	т	138000	168	-	0,446	0,446
7	Вариант с аэраторами из					
8	пористых керамических труб					
9	Трубы керамические дренажные					
10	242х29 = 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

Инв №

902-2-39786 -НК - ВМ.3

Лист 2

21052-05 8

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	Всего, 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,I27	0,I28
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

Инв №

902-2-397.86 -НК -ВМ 4

Н.контр.	Корсаков	
Разр.	Еремина	
Пров.	Вайнштейн	
Рук.гр.	Смирнов	
Утв.	Авдеев	

Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6х4,6х36÷ 60

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Камера № 3					
2	Трубы стальные сварные диамет-					
3	ром свыше II4мм					
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	I38I00	006	-	-	-
10	т	I38I00	I68	-	0,08	0,08
11	Трубы стальные сварные диамет-					
12	ром свыше II4мм					
13	Всего, м	I38000	006	-	-	-
14	т	I38000	I68	-	0,3I7	0,3I7
15	Камера № 5					
16	Трубы стальные сварные					
17	диаметром свыше II4м					
18	всего м	I38000	006	-	-	-
19	т	I38000	I68	-	0,3I3	0,3I3
20	Камера № 6					
21	Трубы стальные сварные диамет-					
22	ром свыше II4м.					
23	всего м	I38000	006	-	-	-
24	т	I38000	I68	-	0,I57	0,I57
25						
26						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Камера № 7					
2	Трубы стальные сварные					
3	диаметром свыше II4мм					
4	всего м	I38000	006	-	-	-
5	т	I38000	I68	-	0,342	0,342
6	Камера № 9					
7	Трубы стальные сварные					
8	диаметром свыше II4мм					
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

21052-05 11

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Камера № I0					
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,I85	0,I85
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

902-2-397.86 -ИК-ВМ4

Лист 4

21052-05 12

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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 и 60м

Привязан

Инв. №

902-2-397.86 -ЭК-ВМ

Н.конт	Капитульский	
Ст.инж	Хабачев	
ГИП	Капитульский	
Нач.отд	Кильметов	

Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6х4,6х48-60м
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	Аэротенк шестисекционный					
2	Труба пластмассовая					
3	ПВХ-Р ЭП, 20У					
4	ТУ6-19-215-83					
5	км	22482I2802	008		0,292	0,292
6					0,30I	0,30I
7					0,3I9	0,3I9
8	т	22482I2802	I68		0,038	0,038
9					0,039	0,039
10					0,04I	0,04I
11	Камера распределения ила					
12	№ 4,I0					
13	Труба пластмассовая					
14	ПВХ-Р ЭП, 20У					
15	ТУ6-19-215-83					
16	км	22482I2802	008		0,0I6	0,0I6
17	т	22482I2802	I68		0,002	0,002
18	Камера распределения ила					
19	№ 5,II					
20	Труба пластмассовая					
21	ПВХ-Р ЭП, 20У					
22	ТУ6-19-215-83					
23	км	22482I2802	008		0,0I2	0,0I2
24	т	22482I2802	I68		0,002	0,002
25						
26						

Привязан

Инв. №

902-2-397.86 -ЭК-ВМ

Лист 2

21052-05 14

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество 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	22482I2802	008		0,02	0,02
7	т	22482I2802	I68		0,003	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	22482I2802	008		0,024	0,024
14	т	22482I2802	I68		0,003	0,003
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв №

902-2-397.86 -ЭК-ВМ

Лист 3

21052-05 15

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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,6I	3,42	5,03
6				0,I3	0,23	0,36
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,42	0,05	
8				0,03	-	
9	диам. I0, т	⌀ I0	I68	0,42	0,05	
10				0,03	-	
11	Катанка, т	093400	I68	I,I9	3,37	
12				0,I	0,23	
13	диам. 8 т	⌀ 8	I68	I,I9	2,0I	
14				0,I	0,I	
15	диам. 6, т	⌀ 6	I68	-	I,36	
16				-	0,I3	
17	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,95	-	0,95
18				0,08	-	0,08
19	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,93	-	
20				0,08	-	

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 на "секцию" длиной 48м. В знаменателе – добавки на каждые 6м изменения длины.

Привязан

Инв. №

ТП902-2-397.86 – КК – ВМ I.0,I

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	диам. 20, т	∅ 20	I68	0,93	-	-
2				0,08		
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,02	-	
4				-	-	
5	диам. I6, т	∅ I6	I68	0,02	-	
6				-	-	
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	I5,58	43,4	58,98
8				I,3I	3,76	5,07
9	Сталь среднесортная, т	093200	I68	8,44	I0,79	
10				0,73		
11	диам. 22, т	∅ 22	I68	-	I0,03	
12				-	I,45	
13	диам. 20, т	∅ 20	I68	8,44	0,76	
14				0,73	-	
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	7,I2	26,45	
16				0,58	2,34	
17	диам. I8, т	∅ I8	I68	-	3,49	
18				-	0,5	
19	диам. I6, т	∅ I6	I68	-	4,37	
20				-	-	
21	диам. I4, т	∅ I4	I68	-	I,36	
22				-	0,07	
23	диам. I2, т	∅ I2	I68	2,02	3,05	
24				0,I5	0,26	
25	диам. I0, т	∅ I0	I68	5,I	I4,I8	
26				0,43	I,5I	

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-307.86 - КЖ - ВМ I.0.I

Лист 2

21052-05 17

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	168	0,02	6,16	
2				-	0,73	
3	диам. 8, т	Ø 8	168	0,02	4,72	
4				-	0,45	
5	диам. 6, т	Ø 6	168	-	1,44	
6				-	0,28	
7	Итого сортового проката	093400	168	1,21	9753	10,74
8				0,1	0,96	1,06
9	Сталь толстолистовая рядовых					
10	марок (от 4мм), т	097100	168	0,59	0,04	0,63
11				0,03	-	0,03
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения (метизы)	120000				
14	Проволока стальная низкоугле-					
15	родистая периодического про-					
16	филя ВР-I, т	121400	168	1,37	0,86	2,23
17				0,11	0,13	0,24
18	Итого металлоизделий промышлен-					
19	ного назначения, т		168	1,37	0,86	2,23
20				0,11	0,13	0,24
21	Итого стали, приведенной к					
22	классу А-I, т		168	27,33	67,39	94,72
23				2,28	5,86	8,14
24	То же, к классу С38/23, т		168	0,6	0,04	0,064
25				0,03	-	0,03
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-39786 - КЖ - ВМ I.0.I

Лист 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали, приведенной к					
2	классам А-I,С38/23, т		I68	27,93	67,43	95,36
3				2,3I	5,86	8,I7
4	Трубы сварные водогазопровод-					
5	ные, (газовые) т	I38500	I68	-	-	0,0I
6				-	-	-
7	Цемент	573000				
8	Портландцемент	573II0				
9	М 400, т	573II2	I68	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

Инв. №

ТП 902-2-39.85 - КЖ - ВМ.0.I

Лист 4

21052-05 19

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип.	Количество инд	Количество 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	2,29	4,5I	6,8
6				0,2I	0,3I	0,52
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,59	0,08	
8				0,05	-	
9	диам. I0, т	Ø I0	I68	0,59	0,08	
10				0,05	-	
11	Катанка, т	093400	I68	I,7	4,43	
12				0,I6	0,3I	
13	диам. 8	Ø 8	I68	I,7	2,74	
14				0,I6	0,I4	
15	диам. 6, т	Ø 6	I68	-	I,69	
16				-	0,I7	
17	Сталь арматурная класса					
18	А-II, т	093008	I68	I,36	-	I,36
19				0,I		0,I
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.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-39/86 - КЖ - ВМ I.0.2

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

Изротенк двухкоридорный с размерами коридора 6х4,6х х 38+ 60м.
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г Москва

21052-05 20

Формат А4

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,34	-	
2				0,I	-	
3	диам. 20, т	Ø 20	I68	I,34	-	
4				0,I	-	
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,02	-	
6				-	-	
7	диам. I6, т	Ø I6	I68	0,02	-	
8				-	-	
9	Сталь арматурная класса					
10	А-Ш, 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	Ø 22	I68	-	I0,89	
15				-	0,69	
16	диам. 20, т	Ø 20	I68	I2,II	0,88	
17				I,I	-	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I0,09	34,49	
19				0,86	3,22	
20	диам. I8, т	Ø I8	I68	-	6,97	
21				-	I,0	
22	диам. I6, т	Ø I6	I68	-	4,65	
23				-	-	
24	диам. I4, т	Ø I4	I68	-	I,56	
25				-	0,07	
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-397.86 - КХ - ВМ I.0.2

Лист 2

21052-05 21

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	диам. I2, т	∅ I2	I68	2,86	4,56	
2				0,22	0,42	
3	диам. I0, т	∅ I0	I68	7,23	I6,75	
4				0,64	I,73	
5	Катанка, т	093400	I68	0,02	7,74	
6				-	0,82	
7	диам. 8, т	∅ 8	I68	0,02	6,I4	
8				-	0,59	
9	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	I,6	
10	обыкновенного качества (стали			-	0,23	
11	стержневой арматурной), т		I68	25,87	58,5I	84,38
12				2,27	5,04	7,3I
13	Прокат листовой рядовой, т	097I00	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	093200	I68	I3,45	II,77	25,22
21				I,20	0,69	I,89
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I0,7	34,57	45,27
23				0,9I	3,22	4,I3
24	Катанка, т	093400	I68	I,72	I2,I7	I3,89
25				0,I6	I,I3	I,29
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-39786- КЖ - ВМ I.0.2

Лист 3

Альбом 1052-05 22

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество 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 низкоуглеро-					
7	дистая 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	84,05	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	84,11	124,03
20				3,3	5,59	8,89
21	Трубы сварные водогазопровод-					
22	ные (газовые) т	138500	168	-	-	0,01
23				-	-	-
24	Цемент	573000				
25	Портландцемент	573110				
26						

Привязан

Инв №

ТП 902-2-397.86 – КЖ -ВМ I.0.2

Лист 4

21052-05 23

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	М 400. т	573II2	I68	49,4	I45,I	I94,5
2				4,5	II,8	I6,3
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 902-2-39786-КЖ - ВМ I.0.2

Лист 5

21052-05 24

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	2,54	5,I5	7,69
6				0,2I	0,69	0,9
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,66	0,08	
8				0,05	-	
9	диам. I0, т	Ø I0	I68	0,66	0,08	
10				0,05	-	
11	Катанка, т	093400	I68	I,88	5,07	
12				0,I6	0,69	
13	диам. 8, т	Ø 8	I68	I,88	3,I	
14				0,I6	0,32	
15	диам. 6, т	Ø 6	I68	-	I,97	
16				-	0,37	
17	Сталь арматурная класса					
18	А-П, т	093003	I68	I,5I	-	I,5I
19				0,I2		0,I2
20						

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

Привязан

Инв №

ТП 902-2-397.86-КЖ – ВМ I.0.3

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортова, т	093200	168	1,48	-	
2				0,12	-	
3	диам. 20, т	∅ 20	168	1,48	-	
4				0,12	-	
5	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,08	-	
6				-	-	
7	диам. 16, т	∅ 16	168	0,03	-	
8				-	-	
9	Сталь арматурная класса					
10	А-III, т	093004	168	24,66	63,06	87,72
11				2,25	3,78	6,03
12	Сталь среднесортная, т	093200	168	13,39	13,69	
13				1,1	0,69	
14	диам. 22, т	∅ 22	168	-	12,81	
15				-	0,69	
16	диам. 20, т	∅ 20	168	13,39	0,88	
17				1,1	-	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	168	11,24	39,68	
19				1,15	2,08	
20	диам. 18, т	∅ 18	168	-	6,87	
21				-	1,1	
22	диам. 16, т	∅ 16	168	-	4,65	
23				-	-	
24	диам. 14, т	∅ 14	168	-	1,75	
25				-	0,06	
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-357.86-КЖ - ВМ 1.0.3

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	диам, I2, т	∅ I2	I68	3,I6	4,9I	
2				0,5I	0,I8	
3	диам. I0, т	∅ I0	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,I6	
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,I
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I4,87	I3,69	28,56
22				I,22	0,69	I,9I
23	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	II,93	39,76	5I,69
24				I,2	2,08	3,28
25	Катанка, т	093400	I68	I,9I	I4,76	I6,67
26				0,I6	I,7	I,86

Привязан

Инв. №

ТП902-2-397.86-КЖ -ВМ I.0.3

Лист 3

21052-05 27

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд	Количество 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,I6	I,37	3,53
9				0,I6	0,I7	0,33
10	Итого металлоизделий промышлен					
11	ного назначения, т		I68	2,I6	I,37	3,53
12				0,I6	0,I7	0,33
13	Итого стали, приведенной к					
14	классу А-I, т		I68	43,24	98,28	I4I,52
15				3,85	6,4	I0,25
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,I4	98,38	I42,49
20				3,9	6,4	I0,3
21	Трубы сварные водогазопровод-					
22	ные (газовые), т	I38500	I68	-	-	0,0I4
23				-	-	-
24	Цемент	573000				
25	Портландцемент	573II0				
26						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество 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.0.3

Лист 5

21052-05 29

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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,II	9,34
5				0,28	0,42	0,7
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,83	0,08	
7				0,07	-	
8	диам. I0, т	Ø I0	I68	0,83	0,08	
9				0,07	-	
10	Катанка, т	093400	I68	2,4	6,03	
11				0,2I	0,42	
12	диам. 8, т	Ø 8	I68	2,4	3,78	
13				0,2I	0,2	
14	диам. 6, т	Ø 6	I68	-	2,25	
15				-	0,22	
16	Сталь арматурная класса А-II,т	093003	I68	I,9I	-	I,9I
17				0,I6	-	0,I6
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,88	-	
19				0,I6	-	
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.

Привязан

Инв. №

ТП902-2-397 86 - КЖ - ВМ I.0.4

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	диам. 20, т	Ø 20	I68	I,88	-	
2				0,I6		
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,03	-	
4				-	-	
5	диам. I6,т	Ø I6	I68	0,03	-	
6				-	-	
7	Сталь арматурная класса					
8	A-V, т	093004	I68	3I,29	67,02	98,3I
9				2,6I	6,07	8,68
10	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I7,06	I4,68	
11				I,47	0,69	
12	диам. 22, т	Ø 22	I68	-	I3,67	
13				-	0,69	
14	диам. 20,т	Ø 20	I68	I7,06	I,0I	
15				I,47	-	
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I4,2	4I,9	
17				I,I4	3,78	
18	диам. I8,т	Ø I8	I68	-	I0,46	
19				-	I,49	
20	диам. I6,т	Ø I6	I68	-	5,95	
21				-	-	
22	диам. I4, т	Ø I4	I68	-	I,97	
23				-	0,08	
24	диам. I2, т	Ø I2	I68	4,0	6,29	
25				0,28	0,57	
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-397.86 -КЖ - ВМ I.0.4

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество 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. 6т	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. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь толстолистовая рядовых					
2	марок (от 4мм), т	097100	168	1,09	0,07	1,16
3				0,07	-	0,07
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения (метизы)	120000				
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая периодического про-					
8	филя ВР-I, т	121400	168	2,72	1,2	3,92
9				0,22	0,18	0,4
10	Итого металлоизделий промышлен-					
11	ного назначения, т		168	2,72	1,2	3,92
12				0,22	0,18	0,4
13	Итого стали, приведенной к					
14	классу А-I, т		168	54,84		159,55
15				4,57	9,45	14,02
16	То же, к классу С38/23, т		168	1,1	0,07	1,17
17				0,07	-	0,07
18	Всего стали, приведенной к					
19	классам А-I, С38/23, т		168	55,94		160,72
20				4,64	9,45	14,09
21	Трубы сварные водогазопровод-					
22	ные (газовые) ъ	138500	168	-	-	0,014
23				-	-	-
24	Цемент	573000				
25	Портландцемент	573110				
26						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	М 400, т	573II2	I68	69,2	203,3	272,5
2				6,I	I5,7	2I,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. №

ТП 902-2-39786 – КЖ – ВМ I.0.4

Лист 5

21052-05 34 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд	Количество 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,36	0,06	I,42
6				0,I7	0,0I	0,I8
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,52	-	
8				0,06	-	
9	диам. I0, т	Ø I0	I68	0,52		
10				0,06		
11	Катанка, т	093400	I68	0,84	0,06	
12				0,II	0,0I	
13	диам. 8, т	Ø 8	I68	0,84	-	
14				0,II	-	
15	диам. 6, т	Ø 6	I68	-	0,06	
16				-	0,0I	
17	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,04	-	0,04
18				-	-	-
19	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,04	-	
20				-	-	

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

В числителе даны объемы на лотки сеч. 300х600 мм секции К(Л) длиной 48м. В знаменателе – добавки на каждые 6м изменения длины.

Привязан

Инв №

ТП902-2-39785-КЖ – ВМ 2.I.I(2)

Н.контр.	Козлов	
Нач.отд.	Альтшулер	
ГИП	Чирков	
Рук.гр.	Гарбуз	
Инженер	Чумаченко	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	диам. 20, т	Ø 20	I68	0,04		
2				-	-	
3	Сталь арматурная класса					
4	А-Ш, т	093004	I68	I0,46	0,09	I0,55
5				0,93	0,0I	0,94
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68	5,I4	-	-
7				0,73		
8	диам. 20,т	Ø 20	I68	5,I4	-	
9				0,73	-	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	5,06	0,02	
11				0,I5	0,0I	
12	диам. I2, т	Ø I2	I68	I,6I	-	
13				0,I5	-	
14	диам. I0,т	Ø I0	I68	3,45	0,02	
15				-	0,0I	
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 обыкно-					
21	венного качества, т		I68	II,86	0,I5	I2,0I
22				I,I	0,02	I,I2
23	Сталь сортовая,т	093I00	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	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,26	0,16	0,42
2				0,03	0,02	0,05
3	Итого стали в натуральной					
4	массе, т		168	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	168	0,22	-	0,22
9				0,04	-	0,04
10	Сталь среднесортная, т	093200	168	5,18	-	5,18
11				0,73	-	0,73
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168	5,58	0,02	5,6
13				0,21	0,01	0,22
14	Катанка, т	093400	168	1,1	0,13	1,23
15				0,16	0,01	0,17
16	Стальтолстолистовая рядовых					
17	марок (от 4мм), т	097100	168	0,16	0,16	0,42
18				0,03	0,02	0,05
19	Металлизация промышленного					
20	назначения (метизы)	120000				
21	Проволока стальная низкоуглеро-					
22	дистая периодического профиля, т	121400	168	1,5	-	1,5
23				0,21	-	0,21
24	Итого металлоизделий промышленно-					
25	го назначения, т		168	1,5	-	1,5
26				0,21	-	0,21

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I, т		168	18,77	0,19	18,96
3				1,82	0,06	1,88
4	То же, к классу С38/23, т		168	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		168	19,26	0,35	19,61
8				1,89	0,08	1,97
9	Цемент	573000				
10	Портландцемент	573110				
11	М 400, т	573112	168	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 №

ТП 902-2-397.86-КЖ -ВМ 2.I.I(2)

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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. I0,т	∅ I0	I68	0,77	-	
10				0,II	-	
11	Катанка, т	093400	I68	I,25	0,I	
12				0,I8	0,0I	
13	диам. 8, т	∅ 8	I68	I,25	-	
14				0,I8	-	
15	диам. 6, т	∅ 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 материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

В числителе даны объемы на лотки сеч. 300х600мм секции М(Н) длиной 48м. В знаменателе – добавки на каждые 6м изменения длины.

Привязан

Инв. №

ТП902-2-397.86– КЖ – ВМ 2.I.3(4)

Н.контр. Козловичер

Нач.отд. Альтшуллер

ГИП Чирков

Рук.гр. Гарбуз

Инж. Чумаченко

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь арматурная класса					
2	А-Ш, т	093004	168	14,94	0,14	15,08
3				2,15	0,01	2,16
4	Сталь среднесортная, т	093200	168	7,7	-	
5				1,1	-	
6	диам. 20,т	Ø 20	168	7,7	-	
7				1,1	-	
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	6,84	0,04	
9				0,97	-	
10	диам. 12, т	Ø 12	168	2,42	-	
11				0,04	-	
12	диам. 10,т	Ø 18	168	4,42	0,04	
13				0,63	-	
14	Катанка, т	093400	168	0,4	0,1	
15				0,08	0,01	
16	диам. 8, т	Ø 8	168	0,4	0,1	
17				0,08	0,01	
18	Итого сортового проката обыкно-					
19	венного качества, т		168	17,02	0,24	17,26
20				2,44	0,02	2,46
21	Сталь сортовая, т	093100	168	0,33	-	0,33
22				0,06	-	0,06
23	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,39	0,24	0,63
24				0,04	0,03	0,07
25						
26						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	093I00	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	097I00	I68	0,39	0,24	0,63
16				0,04	0,03	0,07
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)	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 A-I,т			3,85	0,03	3,88

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	То же, к классу С38/23, т		I68	0,73	0,24	0,97
2				0,I	0,03	0,I3
3	Всего стали, приведенной к					
4	классам А-I, С38/23, т		I68	27,78	0,54	28,32
5				3,95	0,06	4,0I
6	Цемент	573000				
7	Портландцемент	573II0				
8	М 400, т	573II2	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. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество 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,0	0,I	I,I
6				0,I5	0,0I	0,I6
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,28	-	
8				0,04	-	
9	диам. I0, т	∅ I0	I68	0,28	-	
10				0,04	-	
11	Катанка, т	093400	I68	0,72	0,I	
12				0,II	0,0I	
13	диам. 8, т	∅ 8	I68	0,72	-	
14				0,II	-	
15	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	0,I	
16				-	0,0I	
17	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,04	-	0,04
18				-	-	-
19	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,04	-	
20				-	-	

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

В числителе даны объемы на лотки сеч. 450х600мм секции К (Л) длиной 48м. В знаменателе – добавки на каждые 6м изменения длины.

Привязан

Инв №

Тп 9о2-2-397.86 – КК – ВМ 2.2.I(2)

Н.контр.	Ковалевичер
Нач.отд.	Альтшуллер
ГИП	Чирков
Рук.гр.	Гаврюз
Инж.	Чумаченко

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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-КЖ - ВМ 2.2.1(2)

Лист 2

21052-05 44

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т		I68	II,97	0,36	I2,33
3				0,I3	0,03	0,I6
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь крупносортная,т	093I00	I68	0,22	-	0,22
7				0,04	-	0,04
8	Сталь среднесортная, т	093200	I68	5,I8	-	5,I8
9				0,73	-	0,73
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	5,33	0,03	5,36
11				0,I9	-	0,I9
12	Катанка, т	093400	I68	0,98	0,I7	I,I5
13				0,I4	0,0I	0,I5
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4мм), т	097I00	I68	0,26	0,I6	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	I2I400	I68	I,65	-	I,65
21				0,23	-	0,23
22	Итого металлоизделий промышлен-					
23	ного назначения, т		I68	I,65	-	I,65
24				0,23	-	0,23
25	Итого стали,приведенной к		I68	I9,06	0,22	I9,28
26	классу А-I, т			I,3[illegible]	0,0I	I,38

Привязан

Инв №

ТП 902-2-357.86-КЖ - ВМ 2.2.I(2)

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	То же, к классу С38/23, т		168	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		168	19,55	0,38	19,93
5				1,44	0,03	1,47
6	Цемент	573000				
7	Портландцемент	573110				
8	М 400, т	573112	168	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

Инв №

ТП 902-2-397.86-КЖ ВМ 2.2.I(2)

Лист 4

21052-05 46

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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,I4	I,66
6				0,2	0,02	0,22
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,43	-	
8				0,05	-	
9	диам. I0, т	Ø I0	I68	0,43	-	
10				0,05	-	
11	Катанка, т	093400	I68	I,09	0,I4	
12				0,I5	0,02	
13	диам. 8,т	Ø 8	I68	I,09	-	
14				0,I5	-	
15	диам. 6,т	Ø 6	I68	-	0,I4	
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 материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

В числителе даны объемы на лотки сеч.450х600мм секции М)Н) длиной 48м.
В знаменателе - добавки на каждые 6м изменения длины.

Привязан

Инв. №

ТП902-3-97.86 КЖ - ВМ 2.2.3(4)

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г Москва

21052-05 47 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество вид	Количество Всего
1	диам. 20, т	Ø 20	I68	0,06	-	
2				-	-	
3	Сталь арматурная класса А-Ш,т	093004	I68	I4,93	0,I4	I5,07
4				2,I2	0,02	2,I4
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	7,7	-	
6				I,I	-	
7	диам. 20, т	Ø 20	I68	7,7	-	
8				I,I	-	
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	6,83	0,04	
10				0,97	0,0I	
11	диам. I2, т	0I2	I68	2,42	-	
12				0,34	-	
13	диам. I0, т	Ø I0	I68	4,4I	0,04	
14				0,63	0,0I	
15	Катанка, т	093400	I68	0,4	0,I	
16				0,05	0,0I	
17	диам. 8, т	Ø 8	I68	0,4	0,I	
18				0,05	0,0I	
19	Итого сортового проката обыкно-					
20	венного качества, т		I68	I6,5I	0,28	I6,79
21				2,32	0,04	2,36
22	Сталь сортовая, т	093I00	I68	0,33	-	0,33
23				0,06	-	0,06
24	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,39	0,24	0,63
25				0,04	0,03	0,07
26						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной массе	т	I68	I7,23	0,52	I7,75
2				2,42	0,07	2,49
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,33	-	0,33
6				0,06	-	0,06
7	Сталь среднесортная, т	093200	I68	7,76	-	7,76
8				I,I	-	I,I
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	7,26	0,04	7,3
10				I,02	0,0I	I,03
11	Катанка, т	093400	I68	I,49	0,24	I,73
12				I,2	0,03	I,23
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4мм), т	097I00	I68	0,39	0,24	0,63
15				0,04	0,03	0,07
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения (метизы)	I20000				
18	Проволока стальная низкоуглеро-					
19	дистая периодического профиля, т	I2I400	I68	2,47	-	2,47
20				0,34	-	0,34
21	Итого металлоизделий промышлен-					
22	ного назначения, т		I68	2,47	-	2,47
23				0,34	-	0,34
24	Итого стали, приведенной к					
25	классу А-I, т		I68	26,93	0,34	27,27
26				3,7	0,05	3,75

Привязан

Инв. №

ТП [illegible] - ВМ 2.2.3 (4)

Лист 3

21052-05 49

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд	Количество 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 стали, приведенной к					
4	классам А-I, 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. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая арма-					
3	турная по диаметрам и классам)	093000				
4	Сталь арматурная класса А-I,т	093003	I68	I,03	0,25	I,28
5				0,I5	0,02	0,I7
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,3	0,I	
7				0,05	0,0I	
8	диам. I2, т	∅ I2	I68	0,06	-	
9				0,0I	-	
10	диам. I0,т	∅ I0	I68	0,24	0,I	
11				0,04	0,0I	
12	Катанка, т	093400	I68	0,73	0,I5	
13				0,I	0,0I	
14	диам. 8, т	∅ 8	I68	0,73	-	
15				0,I		
16	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	0,I5	
17				-	0,0I	
18	Сталь арматурная класса А-II,т	093003	I68	0,04	-	0,04
19				-	-	-
20						

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

В числителе даны объемы на лотки сеч.600х900мм секции К(Л) длиной 48м.
В знаменателе – добавки на каждые 6м изменения длины.

Привязан

Инв №

ТП902-2-397 86-КК – ВМ 2.3.I(2)

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,04	-	
2				-	-	
3	диам. 20,т	Ø 20	168	0,04	-	
4				-	-	
5	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	168	10,43	0,14	10,57
6				0,92	0,02	0,94
7	Сталь среднесортная, т	093200	168	5,14	-	-
8				0,73	-	
9	диам. 20,т	Ø 20	168	5,14	-	-
10				0,73	-	-
11	Сталь мелкосортная, т	093300	168	5,05	0,12	-
12				0,15	0,01	
13	диам. 12, т	Ø 12	168	1,61	0,12	-
14				0,15	0,01	
15	диам. 10, т	Ø 10	168	3,44	-	-
16				-	-	
17	Катанка, т	093400	168	0,24	0,02	
18				0,04	0,01	
19	диам. 8, т	Ø 8	168	0,24	0,02	
20				0,04	0,01	
21	Итого сортового проката обыкно-					
22	венного качества, т		168	11,5	0,39	11,89
23				1,07	0,04	1,11
24	Сталь сортовая, т	093100	168	0,47	-	0,47
25				0,09	-	0,09
26						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,26	0,16	0,42
2				0,03	0,02	0,05
3	Итого стали в натуральной					
4	массе, т		168	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	168	0,47	-	0,47
9				0,09		0,09
10	Сталь среднесортная, т	093200	168	5,18	-	5,18
11				0,73	-	0,73
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168	5,35	0,22	5,57
13				0,2	0,02	0,22
14	Катанка, т	093400	168	0,97	0,17	1,14
15				0,14	0,02	0,16
16	Сталь толстолистовая рядовых					
17	марок (от 4мм), т	097100	168	0,26	0,16	0,42
18				0,03	0,02	0,05
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)	120000				
21	Проволока стальная низкоуглеро-					
22	дистая периодического профиля, т	121400	168	1,85	-	1,85
23				0,25	-	0,25
24	Итого металлоизделий промышлен-					
25	ного назначения, т		168	1,85	-	1,85
26				0,25	-	0,25

Привязан

Инв №

ТП 902-2-357.86 – ВМ 2.3.1(2)

Лист 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I, т		I68	I8,92	0,45	I9,37
3				I,85	0,05	I,9
4	То же, к классу С38/23, т		I68	0,76	0,I6	0,92
5				0,I	0,02	0,I2
6	Всего стали, приведенной к					
7	классам А-I, С38/23, т		I68	I9,68	0,6I	20,29
8				I,95	0,07	2,02
9	Цемент	573000				
10	Портландцемент	573II0				
11	М 400, т	573II2	I68	20,8	0,48	2I,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 902-2-397.86-КЖ- ВМ 2.3.I (2)

Лист 4

21052 05 54

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество 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,I5	
8				0,07	0,02	
9	диам. I2, т	Ø I2	I68	0,I	-	
10				0,0I	-	
11	диам. I0, т	Ø I0	I68	0,36	0,I5	
12				0,06	0,02	
13	Катанка, т	093400	I68	I,09	0,22	
14				0,I5	0,02	
15	диам. 3, т	Ø 8	I68	I,09	-	
16				0,I5	-	
17	диам. 6, т	Ø 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 материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

В числителе даны объемы на лотки сеч. 600х900мм секции М(Н) длиной 48м.
В знаменателе - добавки на каждые 6м. изменения длины.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-337.86-КЖ - ВМ 2.3.3 (4)

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,06	-	
2				-	-	
3	диам. 20, т	Ø 20	I68	0,06	-	
4				-	-	
5	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68	I4,9	0,2	I5,I
6				2,I2	0,03	2,I5
7	Сталь среднесортная, т	093200	I68	7,7I	-	
8				I,09	-	
9	диам. 20, т	Ø 20	I68	7,7I	-	
10				I,09	-	
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	6,82	0,I7	
12				0,98	0,02	
13	диам. I2, т	Ø I2	I68	2,4I	0,I7	
14				0,35	0,02	
15	диам. I0, т	Ø I0	I68	4,4I	-	
16				0,63	-	
17	Катанка, т	093400	I68	0,37	0,03	
18				0,05	0,0I	
19	диам. 8, т	Ø 8	I68	0,37	0,03	
20				0,05	0,0I	
21	Итого сортового проката обыкно-					
22	венного качества, т		I68	I6,5I	0,57	I7,08
23				2,34	0,07	2,4I
24	Сталь сортовая, т	093I00	I68	0,7I	-	0,7I
25				0,I3	-	0,I3
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-397.86 КЖ - - ВМ 2.3.3 (4)

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 (метизы)	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

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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,I9
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 902-2-357.86 – КЖ – ВМ 2.3.3 (4)

Лист 4

21052-05 58

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество 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,02	0,33	I,35
5				0,I6	0,03	0,I9
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,3	0,I5	
7				0,05	0,0I	
8	диам. I2, т	Ø I2	I68	0,06	-	
9				0,0I	-	
10	диам. I0, т	Ø I0	I68	0,24	0,I5	
11				0,04	0,0I	
12	Катанка, т	093400	I68	0,72	0,I8	
13				0,II	0,02	
14	диам. 8, т	Ø 8	I68	0,72	-	
15				0,II	-	
16	диам. 6,т	Ø 6	I68	-	0,I8	
17				-	0,02	
18	Сталь арматурная класса А-II,т	093003	I68	0,04	-	0,04
19				-	-	-
20						

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

В числителе даны объемы на лотки сеч. 900х900мм секции К(Л) длиной 48м. В знаменателе – добавки на каждые 6м изменения длины.

Привязан

Инв №

ТП902-2-39786 – КЖ – ВМ 2.4.I(2)

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

Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6х4,6х 96+ 60м. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. измер.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь арматурная класса А-Ш,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	Ø 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	Ø 14	168	-	0,11	
10				-	0,01	
11	диам. 12, т	Ø 12	168	1,61	-	
12				0,23	-	
13	диам. 10, т	Ø 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	Ø 8	168	0,28	0,02	
18				0,04	0,01	
19	Итого сортового проката обыкно-					
20	венного качества,т		168	11,53	0,46	11,99
21				1,08	0,05	1,13
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

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т		I68	I2,26	0,67	I2,93
3				I,2	0,07	I,27
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,47	-	0,47
7				0,09	-	0,09
8	Сталь среднесортная, т	093200	I68	5,I8	-	5,I8
9				0,73	-	0,73
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	5,35	0,26	5,6I
11				0,2	0,02	0,22
12	Катанка, т	093400	I68	I,0	0,2	I,2
13				0,I5	0,03	0,I8
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4мм), т	097I00	I68	0,26	0,2I	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	I2I400	I68	I,92	-	I,92
21				0,37	-	0,37
22	Итого металлоизделий промышлен-					
23	ного назначения, т		I68	I,92	-	I,92
24				0,37	-	0,37
25						
26						

Привязан

Инв №

ТП902-2-357.86 - КК - ВМ 2.4.I(2)

Лист 3

21052-05 61

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I, т		I68	I9,07	0,52	I9,59
3				2,04	0,06	2,I
4	То же, к классу С38/23, т		I68	0,74	0,2I	0,95
5				0,I2	0,02	0,I4
6	Всего стали, приведенной к					
7	классам А-I, С38/23, т		I68	I9,8I	0,73	20,54
8				2,I6	0,08	2,24
9	Цемент	573000				
10	Портландцемент	573II0				
11	М 400, т	573II2	I68	2I,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 №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество 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	Ø I2	I68	0,I	-	
10				0,0I	-	
11	диам. I0, т	ØI0	I68	0,36	0,22	
12				0,05	0,02	
13	Катанка, т	093400	I68	I,09	0,27	
14				0,I5	0,03	
15	диам. 8, т	Ø 8	I68	I,09	-	
16				0,I5	-	
17	диам. 6,т	Ø 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 материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

В числителе даны объемы на лотки сеч. 900х900мм секции М(Н) длиной 48м. В знаменателе – добавки на каждые 6м изменения длины.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-39786-ВМ 2.4.3(4)

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

Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6х4,6х 35+60м. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,06	-	
2				-	-	
3	диам. 20, т	Ø 20	I68	0,06	-	
4				-	-	
5	Сталь арматурная класса А-Ш,т	093004	I68	I4,95	0,I9	I5,I4
6				2,I4	0,03	2,I7
7	Сталь среднесортная, т	093200	I68	7,7	-	
8				I,I	-	
9	диам. 20,т	Ø 20	I68	7,7	-	
10				I,I	-	
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	6,82	0,I6	
12				0,98	0,02	
13	диам. I4, т	Ø I4	I68	-	0,I6	
14				-	0,02	
15	диам. I2, т	Ø I2	I68	2,4I	-	
16				0,35	-	
17	диам. I0,т	Ø I0	I68	4,4I	-	
18				0,63	-	
19	Катанка, т	093400	I68	0,43	0,03	
20				0,06	0,0I	
21	диам. 8, т	Ø 8	I68	0,43	0,43	
22				0,06	0,0I	
23	Итого сортового проката обыкно-					
24	венного качества, т		I68	I6,56	0,68	I7,24
25				2,35	0,08	2,43
26						

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь сортовая, т	093I00	I68	0,7I	-	0,7I
2				0,I3	-	0,I3
3	Прокат листовой рядовой,т	097I00	I68	0,39	0,3I	0,7
4				0,04	0,04	0,08
5	Итого стали в натуральной					
6	массе,т		I68	I7,66	0,99	I8,65
7				2,52	0,I2	2,64
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,7I	-	0,7I
11				0,I3	-	0,I3
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	097I00	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 №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	I,I	0,3I	I,4I
8				0,I8	0,04	0,22
9	Всего стали, приведенной к					
10	классам А-I, С38/23, т		I68	28,63	I,08	29,7I
11				4,07	0,I3	4,2
12	Цемент	573000				
13	Портландцемент	573II0				
14	М 400, т	573II2	I68	32,32	I,I5	33,47
15				4,28	0,I3	4,4I
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2 -39786 - ВМ 2.4.3 (4)

Лист 4

21052-05 66

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество 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,I46	0,I46
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,974	
8				-	0,I46	
9	диам. I2, т	Ø I2	I68	-	0,4II	
10				-	0,075	
11	диам. I0,т	Ø I0	I68	-	0,563	
12				-	0,07I	
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	Ø I6	I68	0,007	-	
18				-	-	
19	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68	-	I,52	I,52
20				-	0,2	0,2

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 на аэраторы при варианте с фильтросными пластинами при 4рядах аэраторов секции К(Л) длиной 48м. В знаменателе - добавки на каждые 6м. изменения длины

Привязан

Инв №

ТП 902-2-397.86КЖ - ВМ 3.I.I(2)

Н.контр.	Козловитер		
Нач.отд.	Альтшуллер		
ИИ	Чирков		
Рук.гр.	Гарбуз		
Инженер	Чумаченко		

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	I68	-	I,52	
2				-	0,2	
3	диам. 6,т	Ø 6		-	I,52	
4				-	0,2	
5	Итого сортового проката обыкно-					
6	венного качества (стали стержне-					
7	вой арматурной),т		I68	0,007	2,494	2,50I
8				-	0,346	0,346
9	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	-	I,68	I,68
10				-	0,23	0,23
11	Итого стали в натуральной					
12	массе, т		I68	0,007	4,I74	4,I8I
13				-	0,576	0,576
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,007	0,974	0,98I
17				-	0,I46	0,I46
18	Катанка, т	093400	I68	-	I,52	I,52
19				-	0,2	0,2
20	Сталь толстолистовая рядовых					
21	марок (от 4мм),т	097I00	I68	-	I,68	I,68
22				-	0,2	0,2
23	Металлоизделия промышленного					
24	назначения (метизы)	I20000				
25						
26						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Проволока стальная низкоуглеро-					
2	дистая периодического профиля,т	I2I400	I68	0,0I5	-	0,0I5
3				-	-	-
4	Итого металлоизделий промышлен-					
5	ного назначения,т		I68	0,0I5	-	0,0I5
6				-	-	-
7	Итого стали,приведенной к					
8	классу А-I,т		I68	0,032	3,I7I	3,203
9				-	0,43I	0,43I
10	То же, к классу С38/23,т		I68	-	I,7	I,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 водогазопровод-					
16	ные (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 3.I.I(2)

Лист 3

21052-05 69

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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.I.I(2)

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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,I8I	0,I8I
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I,457	
7				-	0,I8I	
8	диам. I2,т	∅ I2	I68	-	0,6I2	
9				-	0,075	
10	диам. I0,т	∅ I0	I68	-	0,845	
11				-	0,I06	
12	Сталь арматурная класса А-II,т	093003	I68	0,0I	-	0,0I
13				-	-	-
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,0I	-	-
15				-	-	-
16	диам. I6,т	∅ I6	I68	0,0I	-	-
17				-	-	-
18	Сталь арматурная класса					
19	А-III,т	093004	I68	-	0,28	2,28
20				-	0,3	0,3

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 на аэраторы при варианте с фильтросными пластинами при 4 аэраторов секции М(Н) длиной 48м. В знаменателе добавки на каждые 6м изменения длины.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-397.86 - ВМ 3.I.3(4)

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	I68	-	2,28	-
2				-	0,3	
3	диам. 6,т	⌀ 6	I68	-	2,28	
4				-	0,3	
5	Итого сортового проката обыкно-					
6	венного качества (стали стерж-					
7	невой арматурной),т		I68	0,0I	3,737	3,747
8				-	0,2II	0,2II
9	Прокат листовой рядовой,т	097I00	I68	-	2,52	2,52
10				-	0,34	0,34
11	Итого стали в натуральной					
12	массе, т		I68	0,0I	6,257	6,267
13				-	0,55I	0,55I
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,0I	I,457	I,467
17				-	0,I8I	0,I8I
18	Катанка,т	093400	I68	-	2,28	2,28
19				-	0,3	0,3
20	Сталь толстолистовая рядовых					
21	марок (от 4мм), т	097I00	I68	-	2,55	2,55
22					0,3I	0,3I
23	Металлоизделия промышленного					
24	назначения (метизы)	I20000				
25	Проволока стальная низкоуглеро-	I2I400	I68	0,023	-	0,023
26	дистая периодического профиля,т			-	-	-

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-397.86-АК- ВМ 3.I,3(4)

Лист 2

21052-05 72

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	4,75I	4,798
6				-	0,6I3	0,6I3
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	5,30I	5,348
11				-	0,953	0,953
12	Трубы сварные, водогазопровод-					
13	ные (газовые), т	I38500	I68	-	-	0,I06
14				-	-	-
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент	573II0				
17	М 300,т	573I5I	I68	-	34,9	34,9
18				-	4,I	4,I
19	М 400,т	573II2	I68	0,27	9,93	I0,2
20				-	I,37	I,37
21	Итого цемента, приведенного					
22	к марке 400,т		I68	0,27	4I,34	4I,6I
23				-	5,06	5,06
24						
25						
26						

Привязан

Инв №

ТП 902-2-397.86-КЖ - ВМ 3.I.3 (4)

Лист 3

21052-05 73

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая ар-					
3	матурная по диаметрам и классам	093000				
4	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	I68	-	I,457	I,457
5					0,I8I	0,I8I
6	Сталь мелкосортная,т	093300	I68	-	I,457	
7				-	0,I8I	
8	диам. I2, т	∅ I2	I68	-	0,46I	
9				-	0,058	
10	диам. I0,т	∅ I0	I68	-	0,996	
11				-	0,I23	
12	Сталь арматурная класса А-II,т	093003	I68	0,007	-	0,007
13				-	-	-
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	-	-
15				-		
16	диам. I6, т	∅ I6	I68	0,007	-	
17				-	-	
18	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68	-	2,275	2,275
19				-	0,308	0,308
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 я аэраторы при варианте с фил росными пластинами при 6ря дах аэраторов секции К(Л) длиной 48м. В знаменателе-добавки на каждые 6м изменени длины.

Привязан

Инв №

ТП 902-2-397.86 - ВМ 3.2.I(2)

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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 обыкно-					
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	097I00	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	I,457	I,464
17				-	0,I8I	0,I8I
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 обык-					
23	новенного качества (стали					
24	стержневой арматурной), т		I68	0,007	3,732	3,739
25				-	0,489	0,489
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-39786-КЖ - ВМ 3.2.I(2)

Лист 2

21052-05-75

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат листовой рядовой,т	097I00	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	I,457	I,464
9				-	0,I8I	0,I8I
10	Катанка ,т	093400	I68	-	2,275	2,275
11				-	0,308	0,308
12	Сталь толстолистовая рядовых					
13	марок (от 4мм),т	097I00	I68	-	2,52	2,52
14				-	0,34	0,34
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения (метизы)	I20000				
17	Проволока стальная низкоуглеро-					
18	дистая периодического профиля,т	I2I400	I68	0,0I5	-	0,0I5
19				-	-	-
20	Итого металлоизделий промышлен-					
21	ного назначения, т		I68	0,0I5	-	0,0I5
22				-	-	-
23	Трубы сварные водогазопровод-					
24	ные (газовые),т	I38500	I68	-	-	0,095
25				-	-	-
26						

Привязан

Инв. №

ТП - КЖ -ВМ 3.2.I(2)

Лист 3

21052-05 76

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество 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	I0,I3
14				-	I,35	I,35
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв №

ТП 902-2-397 86- КЖ -ВМ 3.2.I(2)

Лист 4

21052-05 77

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	-	2,I88	2,I88
5				-	0,266	0,266
6	Сталь мелкосортная,т	093300	I68	-	2,I88	
7				-	0,266	
8	диам. I2,т	Ø I2	I68	-	0,69I	
9				-	0,087	
10	диам. I0, т	Ø I0	I68	-	I,497	
11				-	0,I79	
12	Сталь арматурная класса А-II,т	093003	I68	0,0I	-	0,0I
13				-	-	-
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,0I	-	
15				-	-	
16	диам. I6,т	Ø I6	I68	0,0I	-	
17				-	-	
18	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68	-	3,4I3	3,4I3
19				-	0,46I	0,46I
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 аэраторы при варианте с фильтросными пластинами при брусах аэраторов секции М)Н) длиной 48м. В знаменателе-добавки на каждые 6м изменения длины.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-39786 КЖ - ВМ 3.2.3(4)

Н.контр.	Козловичер	
Нач.отд.	Альтшуллер	
ГИП	Чирков	
Рук.гр.	Гаробуз	
Инженер	Чумаченко	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	I68	-	3,4I3	
2				-	0,46I	
3	диам. 6, т	Ø 6	I68	-	3,4I3	
4				-	0,46I	
5	Итого сортового проката обыкно-					
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	097I00	I68	-	3,78	3,78
10				-	0,5I	0,5I
11	Итого стали в настуральной					
12	массе, т		I68	0,0I	9,38I	9,39I
13				-	I,237	I,237
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,0I	2,I88	2,I98
17				-	0,266	0,266
18	Катанка,т	093400	I68	-	3,4I3	3,4I3
19				-	0,46I	0,46I
20	Сталь толстолистовая рядовых					
21	марок (от 4мм), т	097I00	I68	-	3,78	3,78
22				-	0,5I	0,5I
23	Металлоизделия промышленного					
24	назначения (метизы)	I20000				
25	Проволока стальная низкоуглеро-	I2I400	I68	0,023	-	0,023
26	дистая периодического профиля,т			-	-	-

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Итого металлоизделий промышлен-					
2	ного назначения, т		168	0,023	-	0,023
3				-	-	-
4	Трубы сварные водогазопроводные					
5	(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

21052-05 80

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая					
3	арматурная по диаметрам и клас-					
4	кам)	093000				
5	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	I68	-	0,I7	0,I7
6				-	0,03	0,03
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,I7	
8				-	0,03	
9	диам. I0,т	⌀ I0	I68	-	0,I7	
10				-	0,03	
11	Итого сортового проката обыкно-					
12	венного качества,т		I68	-	0,I7	0,I7
13				-	0,03	0,03
14	Итого стали в натуральной					
15	массе,т		I68	-	0,I7	0,I7
16				-	0,03	0,03
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,I7	0,I7
20				-	0,03	0,03

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 аэраторы при варианте с пористыми трубами при 6 рядах аэраторов секции М(Н) длиной 48м. В знаменателе- добавки на каждые 6м изменения длины.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-397.86 КЖ - ВМ 4.2.3(4)

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I, т		I68	-	0,I7	0,I7
3				-	0,03	0,03
4	Трубы сварные водогазопровод-					
5	ные (газовые), т	I38500	I68	-	-	0,I57
6				-	-	-
7	Цемент	573000				
8	Портландцемент	573II0				
9	М 300, т	573I5I	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

Инв №

ТП 902-2-397.86 АК – ВМ 4.2.3(4)

Лист 2

21052-05 82

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	-	0,I2	0,I2
5				-	0,0I	0,0I
6	Сталь мелкосортная,т	093300	I68	-	0,I2	
7				-	0,0I	
8	диам. I0, т	Ø I0	I68	-	0,I2	
9				-	0,0I	
10	Итого сортового проката обыкно-					
11	венного качества, т		I68	-	0,I2	0,I2
12				-	0,0I	0,0I
13	Итого стали в натуральной					
14	массе, т		I68	-	0,I2	0,I2
15				-	0,0I	0,0I
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,I2	0,I2
19				-	0,0I	0,0I
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 аэраторы при варианте с пористыми трубами при 6 рядах аэраторов секции К(Л) длиной 48м. В знаменателе -добавки на каждые 6 м. изменения длины.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2 - КЖ - ВМ 4.2.I(2)

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I, т		I68	-	0,I2	0,I2
3				-	0,0I	0,I
4	Трубы сварные водогазопровод-					
5	ные (газовые), т	I38500	I68	-	-	0,I05
6				-	-	-
7	Цемент	573000				
8	Портландцемент	573II0				
9	М 300, т	573I5I	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 902-2-397.86-КЖ – ВМ 4.2.I(2)

Лист 2

21052-05 84

Формат А4

	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	-	0,II5	0,II5
6				-	0,0I5	0,0I5
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,II5	
8				-	0,0I5	
9	диам. I0, т	Ø I0	I68	-	0,II5	
10				-	0,0I5	
11	Итого сортового проката обыкно-					
12	венного качества, т		I68	-	0,II5	0,II5
13				-	0,0I5	0,0I5
14	Итого стали в натуральной					
15	массе, т		I68	-	0,II5	0,II5
16				-	0,0I5	0,0I5
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,II5	0,II5
20				-	0,0I5	0,0I5

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 аэраторы при варианте с пористыми трубами при 4 рядах аэраторов секции М(А) длиной 48м. В знаменателе - добавки на каждые 6м изменения длины.

Привязан

ТП 902-2-39786- КЖ - ВМ 4.I.3 (4)

.контр. Козловичер	Аэротенк двухкоридорный с размерами коридора 6х хх4,6х 36+ 60м. Ведомость потребности в материалах.	Стадия	Лист	Листов
ач.отд. Альтшуллер		Р	1	2
ГИП Чирков		Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		
ук.гр. Гарбуз				
женер Чумаченко				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I, т		I68	-	0,II5	0,II5
3				-	0,0I5	0,0I5
4	Трубы сварные водогазопро-					
5	водные (газовые) ,т	I38500	I68	-	-	0,I0I
6				-	-	-
7	Цемент	573000				
8	Портландцемент	573II0				
9	М 300, т	573I5I	I68	-	34,9	34,9
10				-	4,I	4,I
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв №

ТП 902-2-397.86КЖ - ВМ 4.I.3 (4)

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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				-	0,0I3	0,0I3
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,077	
8				-	0,0I3	
9	диам. I0, т	Ø I0	I68	-	0,077	
10				-	0,0I3	
11	Итого сортового проката обыкно-					
12	венного качества,т		I68	-	0,077	0,077
13					0,0I3	0,0I3
14	Итого стали в натуральной массе,т		I68	-	0,077	0,077
15					0,0I3	0,0I3
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,077	0,077
19				-	0,0I3	0,0I3
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 на аэраторы при варианте с полистыми трубами при 4 рядах аэраторов секции К (Л) длиной 48м. В знаменателе -добавки на каждые 6м.

Привязан изменения длины.

Инв. №

ТП 902-2-357.86-КМ - ВМ 4.I.I(2)

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I, т		I68	-	0,077	0,077
3					0,0I3	0,0I3
4	Трубы сварные, водогазопровод-					
5	ные (газовые), т	I38500	I68	-	-	0,067
6				-	-	-
7	Цемент	573000				
8	Портландцемент	573II0				
9	М 300, т	573I5I	I68	-	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

Инв №

ТП 902-2-397.85-КЖ - ВМ 4.I.I(2)

Лист 2

21052-05 88

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество 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	097I00	I68	-	0,26	0,26
6				-	0,0I	0,0I
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	093I00	I68	-	0,0I	0,0I
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	097I00	I68	-	0,26	0,26
20				-	0,0I	0,0I

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

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

Привязан

Инв №

ТП 902-2-397.86 -КЖ-ВМ 5.0.I(2)

Н.контр.	Козлович	
Нач.отд.	Альтшуллер	
ГИП	Чирков	
Рук.гр.	Гарбуз	
Инженер	Чумаченко	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва

21052-05 89

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу С38/23, т		168	-	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

Инв. №

ТП 902-2-397.86 - ВМ 5.0.I(2)

Лист 2

21052-05 90

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип.	Количество инд	Количество 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 материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-397.86 – ВМ 5.0.3(4)

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г Москва

21052-05 91

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь толстолистовая рядовых					
2	марок (от 4мм), т	097100	168	-	0,38	0,38
3				-	0,02	0,02
4	Итого стали, приведенной к					
5	классу С38/23, т		168	-	4,51	4,51
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 902-2-397.86-КЖ - ВМ 5.0.3(4)

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	–	0,0I6	0,0I6
4				–	0,0I2	0,0I2
3	Катанка, т	093400	I68	–	0,0I6	
6				–	0,0I2	
7	диам.6,	Ø 6	I68	–	0,0I6	
8				–	0,0I2	
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.I6, т	Ø I6	I68	0,026	–	
14				0,026	–	
15	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,003	0,637	0,64
16				0,435	0,00I	0,436
17	Катанка, т	093400	I68	0,003	0,637	
18				0,435	0,00I	
19	диам.8, т	Ø 8	I68	0,003	0,003	
20				0,003	0,00I	

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 № 1, в знаменателе – то же на камеры № 2

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-39786 -КК – ВМ 6.0.I

Н.контр.	Козловичер	
нач.отд.	Альтшуллер	
ГИП	Чирков	
Рук.гр.	Гарбуз	
Инж.	Чуприченко	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество 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				0,46I	0,0I3	0,474
6	Сталь сортовая, т	093I00	I68	0,0I2	0,009	0,02I
7				0,0I2	0,009	0,02I
8		093300	I68	0,237	-	0,237
9				0,I84		0,I84
10	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,076	0,026	0,I02
11				0,046	0,026	0,072
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		I68	0,354	0,688	I,042
14				0,703	0,048	0,75I
15	В том числе по укрупнённому					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,0I2	0,009	0,02I
18				0,0I2	0,009	0,02I
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,263	-	0,263
20				0,2I	-	0,2I
21	Катанка, т	093400	I68	0,008	0,653	0,656
22				0,435	0,0I3	0,448
23	Сталь толстолистовая рядовых					
24	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,076	0,026	0,I02
25				0,046	0,026	0,072
26	Металлоизделия промышленного					

Привязан

Инв №

ТП 902-2-397.86 -КЖ- ВМ 6.0.I

Лист 2

21052-05 94

Формат А4

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-39786-КЖ- ВМ 6.0.I

Лист 3

21052-05 95

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	-	0,005	0,005
4				-	0,0II	0,0II
5	Катанка, т	093400	I68	-	0,005	
6				-	0,0II	
7	диам.6, т	Ø 6	I68	-	0,005	
8				-	0,0II	
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	Ø 6	I68	-	-	
14				0,002		
15	Сталь арматурная класса А-I, т	093004	I68	0,00I	0,295	0,296
16				0,00I	0,5I3	0,5I4
17	Катанка, т	093400	I68	0,00I	0,295	
18				0,00I	0,5I3	
19	диам.8, т	Ø 8	I68	0,00I	0,003	
20				0,00I	0,00I	

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 № 3(9), в знаменателе - то же на камеры № 4

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-397.86-КЖ - ВМ 6.0.2

Н.контр.	Козловичев	
нач.отд.	Альтшуллер	
ГИП	Чирков	
Рук.гр.	Гарбуз	
Инж.	Чугаенко	

Аэротенк 2-х коридорный с размерами коридора 6х2,6х36+ 60 м
Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г Москва

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

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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				0,0I5		0,0I5
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	-	-	0,7I
13				-	-	I,08
14	Трубы сварные водогазопро-					
15	водные (газовые), т	I38500	I68	-	-	-
16				-	-	0,006
17	Цемент	573000				
18	Портландцемент	573II0				
19	М.400, т	573II2	I68	0,03	0,2	0,23
20				0,I3	3,56	3,69
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-394.86-КЖ- ВМ 6.0.2

Лист 3

21052-05 98

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	-	0,003	0,003
4				-	0,009	0,009
5	Катанка, т	093400	168	-	0,003	
6				-	0,009	
7	диам.6, т	Ø 6	168	-	0,003	
8				-	0,009	
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	-	-	-
10				0,026	-	0,026
11	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	-	
12				0,026	-	
13	диам.16, т	Ø 16	168	-	-	
14				0,026	-	
15	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,002	0,235	0,237
16				0,001	0,493	0,494
17	Катанка, т	093400	168	0,002	0,235	
18				0,001	0,493	
19	диам.8, т	Ø 8	168	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

Инв. №

Т.П. 902-2-397.86 -КЖ - ВМ 6.0.3

Н.контр.	Козловичев	
нач.отд.	Альтшуллер	
ГИП	Чирков	
Рук.гр.	Гарбуз	
Инж.	Чумаченко	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	0,2I
5				0,024	0,502	0,529
6	Сталь сортовая, т	093I00	I68	0,0I2	0,009	0,02I
7				0,0I2	0,0I4	0,026
8		093300	I68	0,I33	-	0,I33
9				0,I28	-	0,I28
10	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,042	0,0I8	0,06
11				0,068	0,0I8	0,086
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		I68	0,I89	0,265	0,454
14				0,235	0,534	0,769
15	В том числе по укрупнённому					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,0I2	0,009	0,02I
18				0,0I2	0,0I4	0,026
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,I33	-	0,I33
20				0,I54		0,I54
21	Катанка, т	093400	I68	0,002	0,238	0,24
22				0,00I	0,502	0,503
23	Сталь толстолистовая рядовых					
24	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,042	0,0I8	0,06
25				0,068	0,0I8	0,086
26	Металлоизделия промышленного					

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	назначения (метизы)	I20000				
2	Проволока стальная низкоугле-					
3	родистая обыкновенного каче-					
4	ства В-I, т	I2I300	I68	0,006	-	0,006
5				0,05	-	0,05
6	Итого стали, приведённой					
7	к классу А-I, т		I68	-	-	I,76
8				-	-	2,89
9	То же, к классу С 38/23, т		I68	-	-	0,22
10				-	-	0,24
11	Всего стали, приведённой					
12	к классам А-I, С 38/23, т		I68	-	-	I,98
13				-	-	3,I3
14	Трубы сварные водогазопро-					
15	водные (газовые), т	I38500	I68	-	-	-
16				-	-	0,002
17	Цемент	573000				
18	Портландцемент	573II0				
19	М.400, т	573II2	I68	0,022	I,404	I,426
20				0,45	2,I6	2,6I
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв №

ТП 902-2-39786-КЖ- ВМ 6.0.3

Лист 3

21052-05 101

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	-	0,0I6	0,0I6
4				-	0,0I2	0,0I2
5	Катанка, т	093400	I68	-	0,0I6	
6					0,0I2	
7	диам.6. т	Ø 6	I68	-	0,0I6	
8				-	0,0I2	
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,006	-	0,006
10				0,007	-	0,007
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,006	-	
12				0,007	-	
13	диам.I6, т	Ø I6	I68	0,006	-	
14				0,007	-	
15	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,003	0,597	0,6
16				0,00I	0,395	0,396
17	Катанка, т	093400	I68	0,003	0,597	
18				0,00I	0,395	
19	диам.8, т	Ø 8	I68	0,003	0,003	
20				0,00I	0,003	

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

В числителе даны объёмы на камеру № 7, в знаменателе – то же на камеры № 8

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-397.86-КЖ – ВМ 6.0.4

Н.контр.	Козловичев	
нач.отд.	Альтшуллер	
ГИП	Чирков	
Рук.гр.	Гарбуз	
Инж.	Чумаченко	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	диам.6, т	Ø 6	I68	-	0,594	
2					0,392	
3	Итого сортового проката					
4	обыкновенного качества, т		I68	0,009	0,6I3	0,622
5				0,008	0,407	0,4I5
6	Сталь сортовая, т	093I00	I68	0,0I2	0,009	0,02I
7				0,0I2	0,009	0,02I
8		093300	I68	0,237	-	0,237
9				0,I84	-	0,I84
10	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,065	0,003	0,068
11				0,046	0,026	0,072
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		I68	0,329	0,625	0,948
14				0,25	0,442	0,692
15	В том числе по укрупнённому					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,0I2	0,009	0,02I
18				0,0I2	0,009	0,02I
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,243	-	0,243
20				0,I9I	-	0,I9I
21	Катанка, т	093400	I68	0,003	0,6I3	0,6I6
22				0,00I	0,407	0,408
23	Сталь толстолистовая рядовых					
24	марок, (от 4 мм), т	097I00	I68	0,065	0,003	0,069
25				0,046	0,026	0,072
26	Металлоизделия промышленного					

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	назначения (метизы)	I20000				
2	Проволока стальная низкоугле-					
3	родистая обыкновенного каче-					
4	ства В-I, т	I2I300	I68	0,0I6	-	0,0I6
5				0,02		0,02
6	Итого стали, приведенной					
7	к классу А-I, т		I68	-	-	0,9I
8				-	-	0,62
9	То же, к классу С 38/23, т		I68	-	-	0,33
10				-	-	0,28
11	Всего стали, приведенной					
12	к классам А-I, С 38/23, т		I68	-	-	I,24
13				-	-	0,9
14	Трубы сварные водогазопро-					
15	водные (газовые), т	I38500	I68	-	-	0,004
16				-	-	0,003
17	Цемент	573000				
18	Портландцемент	573II0				
19	М.400, т	573II2	I68	0,3	0,4	4,3
20				0,I4	2,54	2,68
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902 23978-[illegible] ЭМ 6.0.1

Лист 3

21052-05 104

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	-	0,0II	0,0II
4				-	0,009	0,009
5	Катанка, т	093400	I68	-	0,0II	
6				-	0,009	
7	диам.6, т	Ø 6	I68	-	0,0II	
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	Ø I6	I68	0,007	-	
14				0,007	-	
15	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68	0,002	0,476	0,478
16				0,00I	0,453	0,454
17	Катанка, т	093400	I68	0,002	0,476	
18				0,00I	0,453	
19	диам.8, т	Ø 8	I68	0,002	0,00I	
20				0,00I	0,00I	

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 № I0, в знаменателе - то же на камеры № II

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-397.86 -КЖ - ВМ 6.0.5

Н.Контр.	Козловичер	
нач.отд.	Алтшуллер	
ГИП	Чирков	
Рук.гр.	Гарбуз	
Инж.	Чумаченко	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	0,0I2	0,0I4	0,026
7				0,0I2	0,0I4	0,026
8		093300	I68	0,I98	-	0,I98
9				0,I74	-	0,I74
10	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,072	0,0I8	0,09
11				0,044	0,0I8	0,062
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		I68	0,29I	0,5I9	0,8I
14				0,238	0,494	0,732
15	В том числе по укрупнённому					
16	сортаменту:					
17	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,0I2	0,0I4	0,026
18				0,0I2	0,0I4	0,026
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,205	-	0,205
20				0,I8I	-	0,I8I
21	Катанка, т	093400	I68	0,002	0,487	0,489
22				0,00I	0,462	0,463
23	Сталь толстолистовая рядовых					
24	марок (от 4 мм) т	097I00	I68	0,072	0,0I8	0,09
25				0,044	0,0I8	0,062
26	Металлоизделия промышленного					

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество 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				0,0I7	-	0,0I7
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	-	-	0,32
10				-	-	0,24
11	Всего стали, приведённой					
12	к классам А-I, С 38/23, т		I68	-	-	I,06
13				-	-	2,36
14	Трубы сварные водогазопро-					
15	водные (газовые), т	I38500	I68	-	-	0,003
16				-	-	0,002
17	Цемент	573000				
18	Портландцемент	573II0				
19	М.400, т	573II2	I68	0,I95	3,564	3,759
20				0,I3	2,I6	2,29
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-39786-КЖ- ЭМ 6.0.5 Лист 3

gost.e-ecolog.ru