

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2 - 350

АВРОТЕНК ЧЕТЫРЕКОРИДОРНЫЙ ИЗ СБОРНОГО
ЖЕЛЕЗОБЕТОНА С РАЗМЕРАМИ КОРИДОРА
6 X 5 X 42 - 60 м

АЛЬБОМ УИ
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

17887-09
ЦЕНА 1-94

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-350

Аэротенк четырехкоридорный из сборного железобетона
с размерами коридора 6 x 5 x 42- 60 м

Альбом УИ

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	Технологическая часть
Альбом II	Конструкции железобетонные
Альбом III	Изделия
Альбом IV	Электротехническая часть
Альбом V	Нестандартизированное оборудование
Альбом VI	Заказные спецификации
Альбом VII	Сметы. Части I и 2
Альбом VIII	Ведомости потребности в материалах

Разработан
институтом Совзводоканалпроект
/ Главный инженер
института *Н. Александров*
/ Главный инженер
проекта *Цветков*

УТВЕРЖДЕН
протоколом технического совета
института Совзводоканалпроект
№ 46 от 3 ноября 1981 г.
Введен в действие
В/О Совзводоканалпроект
с " 1 " ноября 1982 г.
Приказ № 163 от 25.04.1982 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-350

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	Наименование	Индекс	Стр.
1	Исполнительная записка	-	4
2	Технологическая часть	НК	5
3	Конструкция железобетонные	КБ	10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-350

17887-09

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к ведомостям материалов

Ведомости потребности в материалах разработаны по чертежам, входящим в следующие основные комплекты рабочих чертежей:

технологическая часть, конструкции железобетонные.

За основу принята ведомость материалов на азартенк длиной 42 м. При определении ведомостей материалов длиной более 42м следует принимать добавки по ведомостям материалов на длине 6м.

Ведомости материалов по технологической части даны на I секции азартенка.

Ведомости потребности в материалах по конструкциям железобетонным даны на строительные секции А, Б, В (4 секции азартенка) .

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тыс.	квд.	Всего
1	<u>На одну секцию аэротенка</u>					
2	Трубы стальные сварные диаметром свыше 480 мм					
3						
4	всего, м	I38100	006	-	-	-
5	т	I38100	168	-	0,4	0,4
6	Трубы стальные сварные диаметром свыше 114 мм					
7						
8	всего, м	I38000	006	-	-	-
9	т	I38000	168	-	3,1	3,1
10	Трубы сварные водогазопроводные					
11	всего, м	I38500	006	-	-	-
12	т	I38500	168	-	1,37	1,37
13	<u>Вариант с аэраторами из пористых керамических труб</u>					
14	Трубы керамические дренажные 242 x 29 $\ell = 380$ мм					
15						
16	всего тыс. шт	575520	798	-	0,85	0,85
17	<u>Вариант с аэраторами из пористых керамических пластин</u>					
18	Пластина керамическая пористая					
19	всего тыс.шт.	575520	798	-	0,92	0,92
20						
21						
22						
23						

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

Аэротенк длиной 42 м
7 рядов аэраторов

Разр	Еремينا	Еремينا	902-2-350	-НК-ВМТ				
Пров	Годзиевская	Годзиевская						
Разр.об								
Пров.								
рук.гр	Годзиевская	Годзиевская						
Гл.спец.	Бортник	Бортник						
Учт.	Авдеев	Авдеев						
			Аэротенк четырехкоридорный с размерами коридора 6 x 5 x 42-60м.			Страниц	Лист	Листов
			Ведомость потребности в материалах			Р	1	1
						Госстрой СССР СООЗВОДСКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	На одну секцию аэротенка					
2	Трубы стальные сварные диаметр-					
3	ром свыше 480 мм					
4	всего м	I38100	006	-	-	-
5	т	I38100	I68	-	I,53	I,53
6	Трубы стальные сварные диаметр-					
7	ром свыше 114 мм					
8	всего м	I38000	006	-	-	-
9	т	I38000	I68	-	4,0	4,0
10	Трубы сварные водопроводные					
11	всего м	I38500	006	-	-	-
12	т	I38500	I68	-	I,37	I,37
13						
14	Вариант с аэраторами из пористой керамических труб					
15	Трубы керамические дренажные					
16	242 x 29 $\rho = 330$ мм					
17	всего тис.шт.	575520	798	-	I,7	I,7
18						
19	Вариант с аэраторами из пористой керамических пластин					
20	Пластина керамическая пористая					
21	всего тис.шт.		798	-	I,82	I,82
22						
23						

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

Аэротенк длиной 42 м
14 рядов аэраторов

902-2-350

-НК-ВМ2

Илл. № подл.	Подпись и дата	Взам.инж. №	902-2-350			-НК-ВМ2		
			Разраб. ЕРЕМИНА <i>С.А.</i>	Аэротенк четырехкоридорный с размерами коридора 6x5x42-60 м. Ведомость потребности в материалах			Стадия	Лист
			Пров. ГОДЗИШЕВСКАЯ <i>Т.А.</i>			Р		1
			Рук. гр. ГОДЗИШЕВСКАЯ <i>Т.А.</i>			Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		
			Гл. спец. БОРТНИК <i>В.А.</i>					
			Утв. ДРОБОВ <i>В.А.</i>					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	<u>На одну секцию азротенка</u>					
2	<u>7 рядов азраторов</u>					
3	<u>Трубы стальные сварные диамет-</u>					
4	<u>ром свыше 114 мм</u>					
5	Всего м	138000	006	-	-	-
6	т	138000	168	-	0,16	0,16
7						
8	<u>14 рядов азраторов</u>					
9	<u>Трубы стальные сварные диамет-</u>					
10	<u>ром свыше 114 мм</u>					
11	Всего м	138000	006	-	-	-
12	т	138000	168	-	0,35	0,35
13						
14	<u>Вариант с азраторами из пористых керамических труб</u>					
15	<u>7 рядов азраторов</u>					
16	<u>Трубы керамические дренажные</u>					
17	242 x 29 $l = 330$ мм					
18	Всего тыс. шт.	575520	798	-	0,13	0,13
19						
20	<u>14 рядов азраторов</u>					
21	<u>Трубы керамические дренажные</u>					
22	242 x 29 $l = 330$ мм					
23	Всего тыс. шт.	575520	798	-	0,26	0,26

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

Добавка длиной 6 м

902-2-350

-НК-ЕМЗ

Разраб. Бремкина Слава
 Пров. Голзишевская
 Рук. гр. Голзишевская
 Уд. спец. Бортник
 Утв. Авдеев

Азротенк четырехкоридорный с размерами коридора 6 x 5 x 42 - 60 м
 Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР
 СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
 г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	<u>Вариант с аэраторами из пористых керамических пластин</u>					
2	7 рядов аэраторов					
3	Пластина керамическая пористая					
4	всего тыс.шт.		798	-	0,14	0,14
5						
6	14 рядов аэраторов					
7	Пластина керамическая пористая					
8	всего тыс.шт.		798	-	0,28	0,28
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам инв №

Т.И. 902-2-350 -НК-ВМЗ

Лист
2

Пункт	Наименование материала и его назначение	Под		Количество		
		материале	об- изм.	тип.	инд.	Всего
1	Камеры № 1, 4, 7, 10					
2	Трубы стальные сварные диамет-					
3	ром свыше 480 мм					
4	всего м	138000	006	-	-	-
5	т	138000	168	-	0,85	0,85
6						
7	Камеры № 2, 5, 8, 11					
8	Трубы стальные сварные диамет-					
9	ром свыше 114 мм					
10	всего м	138000	006	-	-	-
11	т	138000	168	-	0,55	0,55
12						
13	Камеры № 3, 6, 9, 12					
14	Трубы стальные сварные диамет-					
15	ром свыше 114 мм					
16	всего м	138000	006	-	-	-
17	т	138000	168	-	0,35	0,35
18						
19						
20						
21						
22						
23						

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

Камеры распределения активного
мла (на одну камеру)

902-2-350

-НК-ВМ4

Разраб.	Еремена	<i>См</i>	Аэротенк четырехкоридорный с размерами коридора 6х5х42-60 м. Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
Пров.	Годзишевская	<i>Т</i>		Р		1
Рук. гр.	Годзишевская	<i>Т</i>		Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		
М. спец	Бортенк	<i>Б</i>				
Утв.	Авдеев	<i>А</i>				

№ п/п	Наименование материала и специфика измерения	КСД			
		Мат. группа			
1	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000			
2	Нефтебитум (всего) т	0206010000	168	-	5,3
					0,48
4	Сортовой прокат обыкновенного				
5	качества (сталь старжевая				
6	арматурная по диаметрам и				
7	классам)	0930000000			
8	Сталь арматурная класса АІ, т	0930090000	168	14,9	15,76
				1,0	0,9
					1,9
	Ø 6, т	0930093000	168	3,7	3,8
				0,48	0,6
					1,08
	Ø 8, т	0930090000	168	5,2	9,8
				0,3	0,3
					0,6
	Ø 10, т	0930090000	168	2,3	2,16
				0,22	-
					0,22
16	Сталь арматурная класса АІІ, т	0930090000	168	6,32	-
				0,57	-
					0,57
	Ø 20, т	0930090000	168	1,88	-
				0,3	-
					0,3
	Ø 22, т	0930090000	168	4,44	-
					4,44
				0,27	-
					0,27
22	Сталь арматурная класса АІІІ, т	0930040000	168	63,48	190,37
23				4,91	15,9
					20,81

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

В числителе даны объемы на секции "А", "Б", "В" длина 42 м.
В знаменателе - секции "А", "Б", "В" дообвки на каждые 6м изменения длины

902-2-350

-КК-ВМІ

Исполн. М. полп. Подпись и дата

Разработчик Семноба
Исполнитель Чирнов
Инженер-пр. Чирнов
Усть Альте, ул. пер

Архитект. четыре коридорных
с размерами коридора
6x5x42-60м
Ведомость потребности в
материалах

Стация	Лист	Листов
Р	1	7
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	чид.	Всего
1	Ø 6, т	0980040000	168	-	7,4I	7,4I
2					1,85	1,85
3	Ø 8, т	0980040000	168	0,1	15,2	15,8
4				0,0I	1,27	1,28
5	Ø 10, т	0980040000	168	22,62	45,84	68,46
6				1,4	6,04	7,44
7	Ø 12, т	0980040000	168	4,04	20,84	24,88
8				0,27	2,08	2,3
9	Ø 14, т	0980040000	168	7,12	13,0	20,12
10				0,28	0,87	1,15
11	Ø 16, т	0980040000	168	-	9,27	9,27
12				-	0,14	0,14
13	Ø 18 т	0980040000	168	-	0,11	0,11
14				-	-	-
15	Ø 20, т	0980040000	168	-	11,25	11,25
16				-	2,05	2,05
17	Ø 22, т	0980040000	168	49,6	10,55	60,15
18				2,95	-	2,95
19	Ø 25, т	0980040000	168	-	57,4	57,4
20				-	2,15	2,15
21	Проволока класса В-I, т	2130000000	168	10,5	-	10,5
22	Ø 5, т			1,2	-	1,2
23	Итого стали стержневой арматур-					
24	ной и металлоизделий промышлен-					
25	ного назначения в натуральном		168	115,2	206,63	321,83
26	виде, т			7,68	16,8	24,48
27	Сортовой прокат обыкновенного					
28	качества (по профилям и маркам)					
29						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	В Ст 3КП 2 - 6, т	09202050000	I68	2,57	-	2,57
2				0,1	-	0,1
3	- 8, т	09202050000	I68	0,48	0,12	0,60
4				0,1	-	0,1
5	- 10, т	0902050000	I68	-	0,27	0,27
6				-	-	0,03
7	Лист ПВ406х600х700, т		I68	-	4,41	4,41
8				-	-	-
9	ПВ406х600х1060, т		I68	-	0,05	0,05
10				-	-	-
11	ПВ406х600х2060, т		I68	-	0,01	0,01
12				-	-	-
13	∟ 25х3, т	0902050000	I68	-	1,33	1,33
14				0,16	0,16	0,16
15	∟ 50х5, т	0931000000	I68	-	0,64	0,64
16				-	-	-
17	∟ 75х6, т	0931000000	I68	-	0,5	0,5
18				-	-	-
19	∟ 50х40х12х2,5, т	0933000000	I68	-	7,19	7,19
20				-	0,58	0,58
21	∠ 90х30х25х3, т	0933000000	I68	-	0,47	0,47
22				-	0,56	0,56
23	Газ труба $\phi = 20$, т	I385000000	I68	-	0,002	0,002
24				-	-	-
25	I 16, т	0925000000	I68	-	2,07	2,07
26				-	-	-
27	[8, т	0925000000	I68	-	0,08	0,08
28				-	-	-
29				-	-	-

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

902-2-350

-КЛ-ВМ

Лист
3

№ строки	наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип.	вид.	Всего
1	Итого в натуральном виде, т		I68	3,05	17,14	20,19
2				0,2	1,33	1,53
3	Всего натуральной стали, т		I68			
4				7,88	18,13	26,01
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Балки, швеллера, т	0925000000	I68	-	2,15	2,15
8				-	-	-
9	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	3,05	9,19	12,24
10				0,2	3,35	3,35
11	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	6,32	75,6	82,82
12				0,57	4,20	4,74
13	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	36,08	92,59	128,67
14				2,17	9,24	11,41
15	Сталь толстолистовая, т	0902050000	I68	-	4,47	4,47
16				-	-	-
17	катанка, т	0984000000	I68	19,5	36,21	55,71
18				1,99	3,52	5,51
19	В том числе стали стержневой					
20	арматурной и метизов для арми-					
21	рования железобетонных конст-					
22	ружий в приваженном виде к					
23	стали извесов АГ, т сортовой		I68			
24				10,8	24,84	35,64
25	шрифты приваженные к стали					
26	извесов С 38/23, т		I68			21,68
27						1,71
28	Трубы стальные	1300000000				
29						

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материал	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Трубы стальные всего	I300I0000				
2	М		006	9,6	-	9,6
3				-	-	-
4	Т		I68	1,55	-	1,55
5				-	-	-
6	Трубы стальные сварные диамет-					
7	ром свыше 114 мм и водогазо-					
8	проницаемые					
9	М	I380000000	006	6	-	6
10				-	-	-
11	Т	I370000000	I68	0,65	-	0,65
12				-	-	-
13	Трубы сварные больших диаметров					
14	(свыше 480 мм.)	I38I000000	006	3,6	-	3,6
15				-	-	-
16	Т	I38I000000	I68	0,9	-	0,9
17				-	-	-
18	Цемент	5790000000				
19	цемент Портланд, рядовой					
20	М300, т	578II30000	I68	-	158,35	158,35
21					17,75	17,75
22	М400, т	578II30000	I68	498,82	448,6	938,45
23				80,09	39,23	69,32
24	Цемент, всего приведенный к					
25	марке 400, т		I68	489,82	591,15	1080,97
26				80,09	55,21	85,8
27	Продукция лесозаготовительной					
28	и лесопильно-деревообрабатыва-					
29	щей промышленности	5800000000				

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

902-2-350

-XX-ВЛ

Лист

5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	янд.	Всего
1	Лесоматериалы круглые м3	5301100000	113	-	0,76	0,76
2				-	-	-
3	Циолматериалы, м3	5330000000	113	-	3,86	3,86
4						
5	Материалы строительные, кроме					
6	сборных железобетонных конст-					
7	рукций и деталей	5700000000	113			
8	Материалы нерудные, заполнители					
9	пористые, материалы облицовочные					
10	и дорожные, из природного камня					
11	и другие материалы	5710000000	113			
12	Щебень из естественного камня					
13	для дорожных работ М800 фракций					
14	5-10 мм	5711100000	113	-	0,9	0,9
15				-	0,43	0,43
16	Раствор кладочный тяжелый цемент-					
17	ный М100		113	-	20,1	20,1
18				-	0,41	0,41
19	Раствор отделочный тяжелый цемент-					
20	ный 1:3		113	-	12,9	12,9
21				2,07	2,07	2,07
22	Раствор цементно-известковый					
23	М75		113	-	0,32	0,32
24					-	-
25	эмали свететические		168	-	0,23	0,23
26					0,02	0,02
27	Растворитель		168	-	0,05	0,05
28					0,003	0,003
29						

902-2-350

-КВ-ВМ1

Лист

6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Пакая смоляная		168		1,41	1,41
2					0,1	0,1
3	Гвозди		168		0,2	0,2
4					0,02	0,02
5	Вода		113	27467,97		27467,97
6				2943,75		2943,75
7	Семена газонные		168		0,08	0,08
8					-	-
9	Земля растительная		113	323,68		323,68
10						
11	Материалы тепло и звукоизоля-					
12	ционные					
13	Всего	5760000000	113	-	13,54	13,54
14					0,96	0,96
15	Плиты минераловатные жесткие	5762200000	113	-	13,54	13,54
16					0,96	0,96
17	Материалы отделочные полимер-					
18	ные, кровельные, гидроизоля-					
19	ционные и герметизирующие	5770000000	055		1301,16	1301,16
20					93,6	93,6
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						

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

902-2-350

-КК-ВМ2

Лист

7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид	Всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
2	Нефтебитум (всего) т	0200010000	168	-	1,71	1,71
3					0,15	0,15
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества (сталь стержневая армирующая по диаметрам и классам)	0930000000				
6	Сталь арматурная класса А1, т	0930000000	168	2,42	3,81	6,23
8				0,23	0,22	0,45
9	∅ 6, т	0930000000	168	0,9	0,96	1,86
10				0,12	0,16	0,28
11	∅ 8, т	0930000000	168	1,21	2,48	3,69
12				0,07	0,06	0,13
13	∅ 10, т	0930000000	168	0,31	0,37	0,68
14				0,04	-	0,04
15	Сталь арматурная класса АП, т	0930090000	168	1,5	-	1,5
16				0,13		0,13
17	∅ 20, т	0930090000	168	0,47	-	0,47
18				0,08		0,08
19	о/ 22, т	0930090000	168	1,03	-	1,03
20				0,05		0,05
21	Сталь арматурная класса АШ, т	0930040000	168	23,07	24,08	67,95
22				1,624	3,72	5,344
23	∅ 6, т	0930040000	168		1,86	1,86
					0,34	0,34

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

В числителе даны объемы на секцию "Б" длина 42 м
В знаменателе (секция "Б" добавка на каждые 6м измененная длины

902-2-350

-КМ-ВМ2

Разраб. Семенова
Пров. Чижков
Ин. инж. Чижков
Утв. Ахьтунджер

Аэротени четырехкоридорный с размером коридора 6х5х42-60 м
Ведомость потребности в материалах

Сталля	Лист	Листов
Р	1	7
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

№ п/п	Наименование материала в единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
7	Ø 8, т	0930040000	168	0,002	3,7	3,702
8					0,004	0,31
9	Ø 10, т	0930040000	168	9,04	11,6	20,64
10					0,91	1,54
11	Ø 12, т	0930040000	168	0,95	5,35	6,3
12					0,05	0,68
13	Ø 14, т	0930040000	168	1,57	2,84	4,41
14					0,06	0,17
15	Ø 16, т	0930040000	168	-	1,62	1,62
16					-	-
17	Ø 18, т	0930040000	168	-	0,03	0,03
18					-	-
19	Ø 20, т	0930040000	168	-	3,75	3,75
20					-	0,68
21	Ø 22, т	0930040000	168	11,51	3,23	14,74
22					0,6	-
23	Ø 25, т	0930040000	168	-	10,9	10,9
24					-	-
25	Проволока класса ВІ, т	1213000000	168	2,55	-	2,55
26					0,28	-
27	Итого стали стержневой арма- турной и металлоизделий промыш- ленного назначения в натураль- ном виде, т		168	29,55	47,18	76,73
28					2,264	3,94
29	Сортовой прокат обыкновенного качества (по профилям и маркам)					
30						
31	В СТЗ КП2 - 6 т	0902050000	168	0,57	-	0,57
32					0,02	-
33						

Инв. № посл. Подпись и дата
 Взам. инв. №

902-2-350

-КХ-ВМ2

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	гип.	вид.	Всего
1	- 8, т	0902050000	I68	0,16	-	0,16
2				0,02	-	0,02
3	- 10, т	0902050000	I68	-	0,06	0,06
4					0,01	0,01
5	Лист ПВ406х600х700, т		I68	-	1,11	1,11
6					-	-
7	ПВ406х600х1060, т		I68	-	0,01	0,01
8					-	-
9	ПВ406х600х2060, т		I68	-	-	-
10	∠ 25х3, т	0902050000	I68	-	0,33	0,33
11					0,04	0,04
12	∠ 50х5, т	0931000000	I68	-	0,16	0,16
13					-	-
14	∠ 75х6, т	0931000000	I68	-	0,16	0,16
15					-	-
16	∟ 50х40х12х2,5, т	0933000000	I68	-	1,3	1,3
17					0,14	0,14
18	{ 90х30х25х3, т	1385000000	I68	-	0,12	0,12
19					0,14	0,14
20	Газ, труба Ø 20, т	1385000000	I68	-	0,001	0,001
21					-	-
22	I 16, т	0925000000	I68	-	0,52	0,52
23					-	-
24	Г 8, т	0925000000	I68	-	0,08	0,08
25					-	-
26	Итого в натуральном виде, т		I68	0,73	3,85	4,58
27				0,04	0,33	0,37
28	Всего натуральной стали, т		I68	30,28	50,93	81,21
29				2,304	4,27	6,58

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	балки швеллеры, т	0925000000	I68	-	0,60	0,60
4					-	-
5	сталь крупносортная, т	0931000000	I68	0,52	1,58	2,1
6				-	0,28	0,28
7	сталь среднесортная, т	0932000000	I68	I3,0I	I8,04	3I,05
8				0,73	0,68	I,4I
9	сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	I2,08	22	34,08
10				I,I	2,44	3,54
11	сталь толстолистовая, т	0902050000	I68	-	I,I2	I,I2
12				-	-	-
13	катанка, т	0934000000	I68	2,II2	II,55	I3,66
14				0,I94	I,I5	I,344
15	в том числе стали стержневой					
16	арматурной и метизов для арми-					
17	рования железобетонных конст-					
18	рукций в приведенном виде к ста-					
19	ли класса AI, т		I68			96,35
20						9,43
21	Сортовой прокат приведенной к					
22	стали класса С 38/23, т		I68			2I,64
23						I,7I
24	Трубы стальные	I300000000				
25	Трубы стальные всего	I3000I0000				
26	м		006	2,0	-	2,0
27				-	-	-
28	т		I68	0,29	-	0,29
28				-	-	-

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

902-2-350

-КК-ВМ2

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего	
1	Трубы стальные сварные диаметром свыше 114 мм и водопроводные	1380000000	006	1,4	-	1,4	
4				-	-	-	
5				-	-	-	
6	Т	1370000000	168	0,16	-	0,16	
7				-	-	-	
8				-	-	-	
9	Трубы сварные больших диаметров (свыше 480 мм.)	1381000000	006	0,6	-	0,6	
10				-	-	-	
11				-	-	-	
12	Т	1381000000	168	0,13	-	0,13	
13				-	-	-	
14				-	-	-	
15	Цемент	5780000000	168	-	40,1	40,1	
16				-	4,94	4,94	
17				-	120,6	88,0	308,6
18	Портландцемент, рядовой М300, т	5731130000	168	6,6	9,4	16,0	
19				-	-	-	
20				-	-	-	
21	М 400, т	5731130000	168	120,6	88,0	308,6	
22				-	-	-	
23				-	-	-	
24	Цемент всего, приведенный к марке 400, т	5731130000	168	120,6	124	244,6	
25				-	6,6	13,85	20,45
26				-	-	-	-
27	Продукция лесозаготовительной и лесохимико-древцообработывающей промышленности	5300000000	113	-	0,19	0,19	
28				-	-	-	
29				-	-	-	
30	Лесоматериалы круглые, м3	5300000000	113	-	18,5	18,5	
31				-	0,92	0,92	
32				-	-	-	
33	Пиломатериалы; м3	5330000000	113	-	18,5	18,5	
34				-	0,92	0,92	
35				-	-	-	
36	Материалы строительные, кроме оборных железобетонных когот-			-	-	-	
37				-	-	-	
38				-	-	-	

902-2-350

-КХ-ВМ2

ЛМСТ

5

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	ручки и деталей	570000000				
2	Материалы нерудные,заполнители					
3	пористые, материалы облицовоч-					
4	ные и дорожные из природного					
5	камня и другие материалы	571000000	II3			
6	Щебень из естественного камня					
7	для дорожных работ М800 фракции					
8	5-10 мм	571110000	II3	-	0,37	0,37
9				-	0,03	0,03
10	Раствор кладочный тяжелый		II3	-	4,97	4,97
11	цементный М100			-	0,27	0,27
12	Раствор отделочный тяжелый		II3	-	4,52	4,52
13	цементный 1:3				0,41	0,41
14	Раствор цементно-известковый					
15	М-75		II3	-	0,08	0,08
16				-	-	-
17	Эмали синтетические		I68	-	0,06	0,06
18				-	0,01	0,01
19	Растворитель		I68	-	0,011	0,011
20				-	0,001	0,001
21	Лакля смоляная		I68	-	0,51	0,51
22				-	0,034	0,034
23	Гвозди		I68	-	0,04	0,04
24				-	0,004	0,004
25	Вода		II3	-	6866,24	6866,24
26					981,25	981,25
27						
28						
29						

Имя, № подл. Подпись и дата

Д.И.М.: и.в. №

902-2-350

-КК-ВМ2

Лист

6

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Семена газонные		I68	-	0,001	0,001
2					-	
3	Земля растительная		II3	-	56,0	56,0
4					-	-
5	Материалы тепло и звукоизоля-					
6	ционные всего	5760000000	II3	-	5,0	5,0
7					0,32	0,32
8	Плиты минераловатные жесткие			-	5,0	5,0
9					0,32	0,32
10	Материалы отделочные полимер-					
11	ные; кровельные гидроизоля-					
12	ционные и герметизирующие	5770000000	055	-	471,12	471,12
13					31,20	31,20
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
2	Нефтебитум (всего) т	0206010000	168	-	0,94	0,94
3					-	-
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества (сталь стержневая					
6	арматурная по диаметрам и					
7	классам)	0930000000				
8	Сталь арматурная класса АІ, т	0930090000	168	0,83	0,05	0,88
9				0,14	-	0,14
10	Ø 6, т	0930090000	168	0,26	-	0,26
11				0,06		0,06
12	Ø 8, т	0930090000	168	0,12	-	0,12
13				-	-	-
14	Ø 10, т	0930090000	168	0,45	0,05	0,50
15				0,08	-	0,08
16	Сталь арматурная класса АІІ, т	0930030000	168	0,48	-	0,48
17				0,08	-	0,08
18	Ø 16, т	0930030000	168	0,48	-	0,48
19				0,08	-	0,08
20	Сталь арматурная, класса АІІІ, т	0930040000	168	8,43	0,008	8,438
21				1,09	-	1,09
22	Ø 6, т	0930040000	168	-	0,003	0,003
23				-	-	-

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. 450x600 секции "А""Б""В" длина 42м. В знаменателе - то же добавка на каждые 6м изменение длины

902-2-350 - КИ-ВМЗ

Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

Разроб. Семенова
 Пров. Чирков
 Чирков
 Утв. Альтшуллер

Аэротенк четырехкоридорный с размерами коридора 6х5х42-60м
 Ведомость потребности материалов

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	шт.	вес.
1	Ø 8, т	0930040000	168	0,46	0,005	0,465
2				0,07	-	0,07
3	Ø 10, т	0930040000	168	6,68	-	6,68
4				1,02	-	1,02
5	Ø 12, т	0930040000	168	0,11	-	0,11
6				-	-	-
7	Ø 22, т	0930040000	168	1,18	-	1,18
8				-	-	-
9	Проволока класса ВІ, т	1213000000	168	2,76	-	2,76
10				0,44	-	0,44
11	Ø 5, т	1213000000	168	2,76	-	2,76
12				0,44	-	0,44
13	Проволока класса ВрІ, т	1224000000	168	0,42	-	0,42
14				0,07	-	0,07
15	Ø 4, т	1224000000	168	0,17	-	0,17
16				0,03	-	0,03
17	Ø 5, т	1224000000	168	0,25	-	0,25
18				0,04	-	0,04
19	Итого стали стержневой арматур-					
20	ной и металлоизделий промыш-					
21	ленного назначения в натураль-					
22	ном виде, т		168	12,92		12,978
23				1,82		1,82
24	Сортовой прокат обжаренного					
25	качества (по профилям и маркам)					
26	ВСт 3Ш2-6, т	0902050000	168	0,18	-	0,18
27				0,03	-	0,03
28	-8, т	0920500000	168	0,29	-	0,28
29				0,03	-	0,03
902-2-350 -КМ-ВМЗ						Ишт. 2

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	
		Сорт	Размер	Тоннаж	Метры
1	Лист ПБ 406x710x1150, т		168	0,05	0,05
2	275 x 6, т	0931000000	168	0,01	0,01
3	∠ 80 x 50x6, т	0931000000	168	0,06	0,06
4	Т 10, т	0925000000	168	0,601	0,601
5	С 10, т	0925000000	168	0,067	0,067
6	С 10, т	0925000000	168	0,13	0,13
7	С 16, т	0925000000	168	0,08	0,08
8	Итого в натуральном виде, т		168	0,47	0,931
9				0,06	0,067
10	Всего натуральной стали, т		168	13,39	0,989
11				1,88	0,067
12	в т.ч. по укрупненному сорту:				
13	балки, швеллеры, т	0925000000	168	0,811	0,811
14				0,067	0,067
15	сталь крупносортная, т	0931000000	168	0,18	0,07
16				0,03	0,03
17	сталь среднесортная, т	0932000000	168	1,47	1,47
18				0,03	0,03
19	сталь мелкосортная, т	0933000000	168	7,72	0,05
20				1,2	1,2
21	сталь "окостенитовая", т	0902050000	168	0,05	0,05
22				-	-
23	катанка, т	0934000000	168	3,56	0,008
24				0,1	0,51
		902-2-350	- КВ-ВМ	Лист	
				3	

Имя, № подл., Подпись, и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	в том числе стали стержневой,					
2	арматурной и метизов для арми-					
3	рования железобетонных кон-					
4	струкций в приведенном виде					
5	к стали класса А-I, т		168	18,654	0,062	18,716
6				2,608	-	2,608
7	Сортовой прокат приведенный					
8	к стали класса С 88/23, т		168			2,283
9						0,168
10	Цемент	5780000000				
11	Портландцемент, рядовой					
12	М 400, т	5780000000	168	43,72	5,03	48,75
13				6,48	0,41	6,89
14	Цемент всего, приведенный					
15	к марке 400, т	-	168	43,72	5,03	48,75
16				6,48	0,41	6,89
17	Продукция лесозаготовительной					
18	и лесопильно-деревообрабатыва-					
19	ющей промышленности	5300000000				
20	Пиломатериалы, м3	5330000000	113	-	7,11	7,11
21					0,48	0,48
22	Материалы строительные, кроме					
23	сборных железобетонных кон-					
24	струкций и деталей	5700000000				
25	Материалы нерудные, заполнители					
26	пористые, материалы облицовоч-					
27	ные и дорожные из природного					
28	камня и другие материалы	5710000000	113			
29						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Раствор отделочный тяжелый цементный I :3		II3	-	2,03	2,03
2					0,26	0,26
3						
4	Раствор кладочный тяжелый цементный M100		II3	-	0,34	0,34
5						
6				-	-	
7	Знаки синтетические		I68	-	0,4	0,4
8						
9	Растворитель		I68	-	0,08	0,08
10						
11	Лакля смоляная		I68	-	0,06	0,06
12						
13	Гвозди		I68	-	0,001	0,001
14						
15	Материалы тепло и звукоизоля-					
16		ционные				
17	всего	5760000000	II3	-	0,6	0,6
18						
19	Плиты минераловатные					
20		жесткие	5762200000	II3	-	0,6
21						
22	Материалы отделочные полимер-					
23		ные, кровельные гидроизоляцион-				
24		ные и герметизирующие	5770000000	055	-	57,7
25						
26	Органическое стекло		055	-	16,08	16,08
27						
28						
29						

Имя, № подл., Подпись и дата
Взам. шир. №

Строки №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
2	Нефтебитум (всего), т	0206010000	168	-	0,65	0,65
3					-	-
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества (сталь стержневая ар-					
6	матурная по диаметрам и классам)	0930000000				
7	Сталь арматурная класса АI, т	0930000000	168	0,21	0,02	0,23
8				0,03	-	0,03
9	∅ 6, т	0930000000	168	0,07	-	0,07
10				0,01	-	0,01
11	∅ 8, т	0930000000	168	0,03	-	0,03
12				-	-	-
13	∅ 10, т	0930000000	168	0,11	0,02	0,13
14				0,02	-	0,02
15	Сталь арматурная класса АII, т	0930030000	168	0,12	-	0,12
16				0,02	-	0,02
17	∅ 16, т	0930030000	168	0,12	-	0,12
18				0,02	-	0,02
19	Сталь арматурная класса АIII, т	0930040000	168	2,11	0,002	2,112
20				0,28	-	0,28
21	∅ 6, т	0930040000	168	-	0,001	0,001
22				-	-	-
23						

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. 450x600, секция "Б" длина 42м. В знаменателе - лотки сеч. 450x600 секция "Б" добавка на каждые 6м изменения длины

902-2-350

- КВ-ВМ4

Разраб. Семенова *Сева*
Пров. Чирков *Ч*
Чирков *Ч*
Утв. Альтшулер *А*

Аэротенк четырехкоридорный с размерами коридора 6x5x42-60м.
Ведомость потребности в материалах

Страниц	Лист	Листов
Р	1	5

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

№	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Ø 8, т	0930040000	168	0,11	0,001	0,111
2				0,02	-	0,02
3	Ø 10, т	0930040000	168	1,67	-	1,67
4				0,26		0,26
5	Ø 12, т	0930040000	168	0,03	-	0,03
6				-	-	-
7	Ø 22, т	0930040000	168	0,3	-	0,3
8				-	-	-
9	Проволока класса В1, т	1213000000	168	0,69	-	0,69
10				0,12		0,12
11	Ø 5, т	1213000000	168	0,69	-	0,69
12				0,12		0,12
13	Проволока класса Вр1, т	1224000000	168	0,1	-	0,1
14				0,02		0,02
15	Ø 4, т	1224000000	168	0,04	-	0,04
16				0,01		0,01
17	Ø 5, т	1224000000	168	0,06	-	0,06
18				0,01		0,01
19	Итого стали стержневой арматур-					
20	ной и металлоизделий промыш-					
21	ленного назначения в натураль-					
22	ном виде, т		168	3,23	0,022	3,252
23				0,47	-	0,47
24	Сортовой прокат обыкновенного					
25	качества (по профилям и маркам)					
26	ВсгЗ КИЗ- 6, т	0902050000	168	0,05	-	0,05
27				0,01		0,01
28	- 8, т	0902050000	168	0,07	-	0,07
29				0,01		0,01

Иван. № подл. Подпись и дата

902-2-350 - КИ-ВМ4

Идет
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Лист ПВ 406x710x1150, т		168	-	0,01	0,01
2				-	-	-
3	∠75 x 6 т	0981000000	168	-	0,001	0,001
4				-	-	-
5	∠80 x 50 x 6, т	0981000000	168	-	0,02	0,02
6				-	-	-
7	I 10, т	0925000000	168	-	0,15	0,15
8				-	0,017	0,017
9	C 10, т	0925000000	168	-	0,03	0,03
10				-	-	-
11	C 16, т	0925000000	168	-	0,02	0,02
12				-	-	-
13	Итого в натуральном виде, т		168	0,12	0,231	0,351
14				0,002	0,017	0,017
15	Всего натуральной стали, т		168	3,35	0,253	3,603
16				0,03	0,017	0,507
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту: балки, швеллеры	0925000000	168	-	0,2	0,2
19				-	0,017	0,017
20	сталь крупносортная, т	0981000000	168	0,05	0,021	0,071
21				0,01	-	0,01
22	сталь среднесортная, т	0982000000	168	0,37	-	0,37
23				0,1	-	0,1
24	сталь мелкосортная, т	0933000000	168	1,93	0,02	1,95
25				0,3	-	0,3
26	сталь толстолистовая, т	0902050000	168	-	0,01	0,01
27				-	-	-
28	катанка, т	0984000000	168	1,0	0,002	1,002
29				0,17	-	0,17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	в том числе стали стержневой					
2	арматурной и метизов для арми-					
3	рования железобетонных конструк-					
4	ций в приведенном виде и					
5	стали класса АІ, т		І68	5,68	0,06	5,74
6				0,68	-	0,68
7	Сортовой прокат приведенный к					
8	стали класса С 28/23, т		І68	-	-	0,452
9						0,05
10	Цемент	5730000000				
11	Портландцемент, рядовой					
12	М400, т	5730000000	І68	2,19	1,29	3,48
13				0,38	0,09	0,47
14	Цемент всего, приведенный к					
15	марке 400, т		І68	2,19	1,29	3,48
16				0,38	0,09	0,47
17	Продукция лесозаготовительной					
18	и лесопильно-деревообработ-					
19	ващей промышленности	5300000000				
20	Пиломатериалы, м3	5300000000	ІІ3	-	2,29	2,29
21					0,38	0,38
22	Материалы строительные, кроме					
23	сборных железобетонных кон-					
24	струкций и деталей	5700000000				
25	Материалы нерудные, заполнители					
26	пористые, материалы облицовоч-					
27	ные и дорожные из природного					
28	камня и другие материалы	5710000000	ІІ3			
29						

Инв. № подл. Подпись и дата Взем. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Раствор кладочный тяжелый					
2	цементный М 100		II3	-	0,05	0,05
3					-	-
4	Раствор отделочный тяжелый					
5	цементный 1:3		II3	-	0,5	0,5
6					-	-
7	Раствор кладочный тяжелый					
8	цементный М75		II3	-	-	-
9					-	-
10	Эмали синтетические		I68	-	0,13	0,13
11					-	-
12	Растворитель		I68	-	0,03	0,03
13					-	-
14	Пакля смоляная		I68	-	0,02	0,02
15					-	-
16	Гвозди		I68	-	0,001	0,001
17					-	-
18	Материалы тепло и звукоизоля-					
19	ционные всего:	576000000	II3	-	0,21	0,21
20					-	-
21	Плиты минераловатные жесткие	5762200000	II3	-	0,21	0,21
22					-	-
23	Материалы отделочные полимер-					
24	ные, кровельные, гидроизоля-					
25	ционные и герметизирующие	5770000000	055	-	20	20
26					-	-
27	Органическое стекло		055	-	4,02	4,02
28						
29						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ, т	0200000000				
2	Нефтебитум (всего), т	0206010000	168	-	0,94	0,94
3					-	-
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества (сталь стержневая					
6	арматурная по диаметрам и					
7	классам)	0930000000				
8	Сталь арматурная класса АI, т	0930090000	168	1,23	0,05	1,28
9				0,17	-	0,17
10	∅ 6, т	0930090000	168	0,45	-	0,45
11				0,06	-	0,06
12	∅ 8, т	0930090000	168	0,12	-	0,12
13				-	-	-
14	∅ 10, т	0930090000	168	0,57	0,05	0,62
15				0,09	-	0,09
16	∅ 12, т	0930090000	168	0,09	-	0,09
17				0,02	-	0,02
18	Сталь арматурная класса АIII, т	0930030000	168	0,48	-	0,48
19				0,08	-	0,08
20	∅ 16, т	0930030000	168	0,48	-	0,48
21				0,08	-	0,08
22	Сталь арматурная класса АIII, т	0930040000	168	2,5	0,012	2,512
23				0,1	-	0,1

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

В числителе даны объемы на лотки сеч. 600x900 секции "А", "Б", "В" длина 42м. В знаменателе - на лотки сеч. 600x900 секции "А", "Б", "В" добавка на каждые 6 м изменения длины

902-2-350 - КК-ВМ5

Имя, № подл. Подпись и дата Изгот. инв. №

Разраб. Семенова
Пров. Черков
Утв. Альтшулер

Аэротенк четырехкоридорный с размерами коридора 6х5х42-60м
Ведомость потребности в материалах

Стация	Лист	Листов
Р	1	5
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	гмп.	вид.	Всего
1	∅ 6, т	0930040000	168	-	0,005	0,005
2	∅ 8, т	0930040000	168	0,32	0,007	0,327
3				0,04		0,04
4	∅ 10, т	0930040000	168	0,69	-	0,69
5				0,03	-	0,03
6	∅ 12, т	0930040600	168	0,31	-	0,31
7				0,03		0,03
8	∅ 22, т	0930040000	168	1,18	-	1,18
9				-	-	-
10	Проволока класса В1, т	1213000000	168	3,01	-	3,01
11				0,14	-	0,14
12	∅, 5т	1213000000	168	3,01	-	3,01
13				0,14	-	0,14
14	Проволока класса Вп1: т	1224000000	168	0,53	-	0,53
15				0,09	-	0,09
16	∅ 4, т	1224000000	168	0,21	-	0,21
17				0,04	-	0,04
18	∅ 5, т	1224000000	168	0,32	-	0,32
19				0,05	-	0,05
20	Итого стали стержневой арматур-					
21	ной и металлоизделий промышлен-					
22	ного назначения в натуральном					
23	виде.т		168	7,75	0,062	7,812
24				0,58	-	0,58
25	Сортовой прокат обыкновенного					
26	качества (по профилям и маркам)					
27	ВСр3КН2-6, т	0902050000	168	0,18	-	0,18
28				0,03	-	0,03
29						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ст. изм.	тип.	инд.	Всего
1	- 8, т	0902050000	I68	0,29	-	0,29
2				0,03	-	0,03
3	Лист ПВ406х710хII50, т	0931000000	I68	-	0,05	0,05
4				-	-	-
5	Л 75 х 6, т	0932000000	I68	-	0,01	0,01
6				-	-	-
7	Л 80 х 50х6, т	0931000000	I68	-	0,03	0,03
8				-	-	-
9	I 10, т	0925000000	I68	-	0,64	0,64
10				-	0,07	0,08
11	Г 10, т	0925000000	I68	-	0,14	0,14
12				-	-	-
13	Итого в натуральном виде, т		I68	0,47	0,87	1,34
14				0,06	0,07	0,13
15	Всего натуральной стали, т		I68	8,22	1,49	9,71
16				0,64	0,07	0,71
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	балки, швеллеры, т	0925000000	I68	-	0,78	0,78
20				-	0,07	0,07
21	сталь крупносортная, т	0931000000	I68	0,18	0,04	0,22
22				0,03	-	0,03
23	сталь среднесортная, т	0932000000	I68	1,47	-	1,47
24				0,03	-	0,03
25	сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	2,09	0,05	2,17
26				0,25	-	0,25
27	сталь толстолистовая, т	0902050000	I68	-	0,05	0,05
28				-	-	-
29						

Ц. ш. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

902-2-350 - ЮИ ВМ5

лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	катанка, т	0934000000	168	4,43	0,012	8,872
2				0,33	-	0,33
3	в том числе стали стержневой					
4	арматурной и методов для арми-					
5	рования железобетонных конструк-					
6	ций в приведенном виде		168	10,654	0,162	10,816
7	к стали класса IA, т			0,751	-	0,751
8	Сортовой прокат приведенный к					
9	стали класса С 28/23, т		168			1,922
10						0,173
11	Цемент					
12	Портландцемент, рядовой М400, т	5730000000	168	49,92	5,03	54,95
13				7,38	0,41	7,79
14	Цемент всего, приведенный к					
15	марке 400, т	5730000000	168	49,92	5,03	54,95
16				7,38	0,41	7,79
17	Продукция лесозаготовительной					
18	и лесопильно-деревообрабаты-					
19	вающей промышленности	5300000000				
20	Пиломатериалы, м3	5330000000	113	-	7,11	7,11
21					0,48	0,48
22	Материалы строительные, кроме					
23	сборных и железобетонных кон-					
24	струкций и деталей	5700000000				
25	Материалы нерудные, заполнители					
26	пористые, материалы облицовоч-					
27	ные и дорожные из природного					
28	камня и другие материалы	5710000000	113			
29						

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Раствор кладочный тяжелый					
2	цементный М100		II3	-	0,34	0,34
3				-	-	-
4	Раствор отделочный тяжелый					
5	цементный 1:3		II3	-	2,03	2,03
6					0,26	0,26
7	Раствор кладочный тяжелый					
8	цементный М70		II3	-	-	-
9	Эмали синтетические		I68	-	0,4	0,4
10					-	-
11	Растворитель		I68	-	0,08	0,08
12					-	-
13	Пакия смоляная		I68	-	0,06	0,06
14					-	-
15	Гвозди		I68	-	0,001	0,001
16					-	-
17	Материалы тепло и звукоизоля-					
18	ционные					
19	всего	5760000000	II3	-	0,6	0,6
20					-	-
21	Плиты минераловатные жесткие	576220000	II3	-	0,6	0,6
22					-	-
23	Материалы отделочные полимер-					
24	ные, кровельные гидроизоля -					
25	ционные и герметизирующие	5770000000	055	-	57,7	57,7
26					-	-
27	Органическое стекло		055	-	12,88	12,88
28					-	-
29						

Инв. № подл. Подпись и дата

902-2-350 - КХ-ВМ5 Ист
5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ, т	0200000000				
2	Нефтебитум (всего), т	0206010000	168	-	0,97	0,97
3					-	-
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества (сталь стержневая					
6	арматурная по диаметрам и					
7	классам)	0930000000				
8	Сталь арматурная класса АІ	0930090000	168	0,3	0,02	0,32
9				0,044	-	0,044
10	∅ 6, т	0930090000	168	0,11	-	0,11
11				0,02	-	0,02
12	∅ 8, т	0930090000	168	0,03	-	0,03
13				-	-	-
14	∅ 10т	0930090000	168	0,14	0,02	0,16
15				0,02	-	0,02
16	∅ 12, т	0930090000	168	0,02	-	0,02
17				0,004	-	0,004
18	Сталь арматурная класса АІІ, т	0930030000	168	0,12	-	0,12
19				0,02	-	0,02
20	∅ 16, т	0930030000	168	0,12	-	0,12
21				0,02	-	0,02
22	Сталь арматурная класса АІІІ, т	0930040000	168	0,64	0,003	0,643
23				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.

902-2-350 - КВ-ВМ6

Разраб.	Семенова <i>Сева</i>	Аэротенк четырехкоридорный с размерами коридора 6х5х42-50м. Ведомость потребности в материалах	Страниц	Лист	Листов
Пров.	Чирков <i>Чир</i>		Р	Т	5
Т. инж.	пр. Чирков <i>Чир</i>		Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		
Утв.	Альтшуллер <i>Алт</i>				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Ø 8, т	0930040000	168	0,08	0,002	0,082
2				0,01	-	0,01
3	Ø 10, т	0930040000	168	0,18	-	0,18
4				0,01	-	0,01
5	Ø 12, т	0930040000	168	0,08	-	0,08
6				0,01	-	0,01
7	Ø 22, т	0930040000	168	0,3	-	0,3
8				-	-	-
9	Проволока класса В1, т	1223000000	168	0,75	-	0,75
10	Ø 5, т			0,04	-	0,04
11	Проволока класса Вр1, т	1224000000	168	0,13	-	0,13
12				0,02	-	0,02
13	Ø 4, т	1224000000	168	0,05	-	0,05
14				0,01	-	0,01
15	Ø 5, т	1223000000	168	0,08	-	0,08
16				0,01	-	0,01
17	Итого стали стержневой арма-					
18	турной и металлонаделей прован-					
19	ленного назначения в натураль-					
20	ном виде, т		168	1,94	0,023	1,963
21				0,154	-	0,154
22	Сортовой прокат обыкновенного					
23	качества (по профилям и маркам)					
24	ВСт 3КП2-6, т	0902050000	168	0,05	-	0,05
25				0,01	-	0,01
26	- 8, т	0902050000	168	0,07	-	0,07
27				0,01	-	0,01
28	Лист ПВ 406x710x1150, т		168	-	0,01	0,01
29					-	-

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

902-2-

КЖ-ВМ6

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	∠ 75 х 6, т	0931000000	I68	-	0,002	0,002
2				-	-	-
3	∠ 80 х 50х6, т	0931000000	I68	-	0,01	0,01
4				-	-	-
5	I 10, т	0925000000	I68	-	0,16	0,16
6					0,018	0,018
7	C 10, т	0925000000	I68	-	0,04	0,04
8				-	-	-
9	Итого в натуральном виде, т		I68	0,12	0,222	0,342
10				0,02	0,018	0,038
11	Всего натуральной стали, т		I68	2,06	0,245	2,305
12				0,174	0,018	0,192
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	балки, швеллеры, т	0925000000	I68	-	0,20	0,20
16					0,018	0,018
17	сталь крупносортная, т	0931000000	I68	0,05	0,012	0,062
18				0,01	-	0,01
19	сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,37	-	0,37
20				0,01	-	0,01
21	сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,54	0,02	0,56
22				0,064	-	0,064
23	сталь толстолистовая, т	0902050000	I68	-	0,01	0,01
24				-	-	-
25	катанка, т	0934000000	I68	I.I	0,003	I,103
26				0,09	-	0,09
27						
28						
29						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	в том числе стержневой					
2	арматурной и метизов для арми-					
3	рования железобетонных конструк-					
4	ций в приведенном виде к		168	3,72	0,03	3,75
5	стали класса АІ, т			0,20	-	0,20
6	Сортовой прокат приведенный к					
7	стали класса С 38/23, т		168	-	-	0,23
8	Цемент					0,23
9	Портландцемент, рядовой					
10	М 400, т	5730000000	168	12,48	1,29	13,77
11				1,85	0,09	1,94
12	Цемент всего, привязанный					
13	к марке 400, т		168	12,48	1,29	13,77
14				1,85	0,09	1,94
15	Продукция лесозаготовительной					
16	и лесопильно-деревообрабатываю-					
17	щей промышленности	5300000000				
18	Пиломатериалы, м3	5330000000	113		2,29	2,28
19					0,38	0,38
20	Материалы строительные, кроме					
21	сборных железобетонных кон-					
22	струкций и деталей	5700000000				
23	Материалы нерудные, заполните-					
24	ли пористые материалы облицовоч-					
25	ные и дорожные из природного					
26	камня и другие материалы	5710000000	113			
27	Раствор кладочный тяжелый					
28	цементный М 100		113	-	0,05	0,05
29				-	-	-

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

902-2-350 - КИ-ВМ6

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Раствор отделочный тяжелый					
2	цементный 1:3		II3	-	0.5	0.5
3				-	-	-
4	Раствор кладочный тяжелый					
5	цементный М75		II3	-	-	-
6	Эмали синтетические		I68	-	0.13	0.13
7				-	-	-
8	Растворитель		I68	-	0.03	0.03
9				-	-	-
10	Пакля смоляная		I68	-	0.02	0.02
11				-	-	-
12	Гвозди		I68	-	0.001	0.001
13				-	-	-
14	Материалы тепло и звукоизоля-					
15	ционные					
16	Всего	5760000000	II3	-	0.21	0.21
17				-	-	-
18	Плиты минераловатные жесткие	5762200000	II3	-	0.21	0.21
19				-	-	-
20	Материалы отделочные полимер-					
21	ные, кровельные гидроизоляцион-					
22	ные и герметизирующие	5770000000	055	-	20	20
23				-	-	-
24	Органическое стекло		055	-	3.22	3.22
25				-	-	-
26						
27						
28						
29						

№ строки	Наименование материала к единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ, т	0200000000				
2	Нефтебитум (всего), т	0206010000	168	-	0,94	0,94
3					-	-
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества (сталь стержневая					
6	арматурная по диаметрам и клас-					
7	сам)	0930000000				
8	Сталь арматурная класса АI	0930090000	168	1,05	0,06	1,11
9				0,14	-	0,14
10	∅ 6, т	0930090000	168	0,19	-	0,19
11				0,03	-	0,03
12	∅ 8, т	0930090000	168	0,12	-	0,12
13				-	-	-
14	∅ 10, т	0930090000	168	0,65	0,06	0,71
15				0,1	-	0,1
16	∅ 12, т	0930090000	168	0,09	-	0,09
17				0,01	-	0,01
18	Сталь арматурная, класса АII, т	0930040000	168	0,48	-	0,48
19				0,08	-	0,08
20	∅ 16, т	0930040000	168	0,48	-	0,48
21				0,08	-	0,08
22	Сталь арматурная, класса АIII, т	0930040000	168	8,33	0,01	8,34
23				1,07	-	1,07

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. 900х900 секции "А" "Б" "В" длина 42м. В знаменателе - на лотки сеч. 900х900 секции "А", "Б", "В", добавка на каждые 6м изменения длины

902-2-350 - КЛ-ВМ7

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

Разраб. Семенов *В.И.*
 Пров. Чирков *С.В.*
 Чирков *С.В.*
 Утв. Альтшулер *А.И.*

Аэротенк четырехкоридорный с размерами коридора 60х60х42-60м
 Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

Госстрой СССР
 СОЮЗБОДОКАНАЛПРОЕКТ
 г. Москва

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	шт. в 1 м	таб.	сод.	всего
1	∅ 6, т	0930040000	168	0,01	-	0,01
2				-	-	-
3	∅ 8, т	0930040000	168	0,38	0,01	0,39
4				0,06	-	0,06
5	∅ 10, т	0930040000	168	6,46	-	6,46
6				0,99	-	0,99
7	∅ 12, т	0930040000	168	0,11	-	0,11
8				-	-	-
9	∅ 14, т	0930040000	168	0,19	-	0,19
10				0,02	-	0,02
11	∅ 22, т	0930040000	168	1,18	-	1,18
12				-	-	-
13	Проволока класса ВІ, т	1213000000	168	3,17	-	3,17
14				0,51	-	0,51
15	∅ 5, т	1213000000	168	3,17	-	3,17
16				0,41	-	0,51
17	Проволока класса ВрІ, т	1224000000	168	0,57	-	0,57
18				0,1	-	0,1
19	∅ 4, т	1224000000	168	0,23	-	0,23
20				0,04	-	0,04
21	∅ 5, т	1224000000	168	0,34	-	0,34
22				0,06	-	0,06
23	Итого стали стержневой арматур-					
24	ной и металлоизделий промышлен-					
25	ного назначения в натуральном					
26	виде, т		168	13,6	0,07	13,67
27				1,9	-	1,9
28	Сортовой прокат обыкновенного					
29	качества (по профилю и маркам)					

902-2-350 - КВ-ВМ7

ЛМСТ

2

Наименование материала		Материал		Количество		
				тип	код	Всего
ВСтЗ КИ2 - 6 т	0902050000	168	0,19	-	0,19	
			0,03		0,03	
- 8 т	0902050000	168	0,37	-	0,37	
			0,05		0,05	
Лист ПБ406x710x1150, т		168	-	0,05	0,05	
75 x 6, т	0931000000	168	-	0,01	0,01	
80 x 50 x 6, т	0931000000	168	-	0,03	0,03	
110, т	0925000000	168	-	0,69	0,69	
10, т	0925000000	168	-	0,16	0,16	
Итого в натуральном виде, т		168	0,56	0,94	1,5	
			0,08	0,075	0,156	
Всего натуральной стали, т		168	14,16	1,08	15,17	
			1,98	0,076	2,056	
в том числе по укрупненному сортаменту:						
бабки, вехи, т	0925000000	168	-	0,85	0,85	
				0,076	0,076	
сталь крупносортная, т	0931000000	168	0,19	0,04	0,23	
			0,03	-	0,03	
сталь среднесортная, т	0932000000	168	1,55	-	1,55	
			0,05		0,05	
сталь мелкосортная, т	0933000000	168	7,98	0,06	8,04	
			1,2	-	1,2	

902-2-350 - КИ-ВМ7

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая, т	0902050000	I68	-	0,05	0,05
2						
3	Катанка	0984000000	I68	4,44	0,01	4,45
4				0,7	-	0,7
5	в том числе стали стержневой					
6	арматурной и метизов для арми-					
7	рования железобетонных конструк-					
8	ций в приведенном виде к стали					
9	класса AI, т		I68	20,61	0,08	20,69
10				2,72	-	2,72
11	Сортовой прокат приведенный					
12	к стали класса А 88/28, т		I68			1,86
13						0,20
14	Цемент					
15	Портландцемент, рядовой					
16	М 400, т	5780000000	I68	54,27	5,08	59,80
17				7,52	0,41	7,98
18	Цемент высшего, приведенный					
19	к марке 400, т	5780000000	I68	54,27	5,08	59,80
20				7,52	0,41	7,98
21	Продукция лесопромышленной					
22	и лесопильно деревообрабатыва-					
23	ющей промышленности	5880000000				
24	Пиломатериалы, т	5880000000	II3	-	7,11	7,11
25					0,48	0,48
26	Материалы строительные, кроме					
27	оборных железобетонных кон-					
28	струкций и деталей	5700000000				
29						

№ строка	Наименование мате, материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	Ед. изм.	тип	вид	Всего
1	Материалы нерудные заполнители					
2	пористые, материалы облицовоч-					
3	ные и дорожные из природного					
4	камня и другие материалы	5710000000	II3			
5	Раствор кладочный тяжелый					
6	цементный М100		II3	-	0,34	0,34
7				-	-	-
8	Раствор отделочный цементный					
9	I:3		II3	-	2,03	2,03
10				-	0,26	0,26
11	Раствор кладочный тяжелый					
12	цементный М75		II3	-	-	-
13	Эмали синтетические:		I68	-	0,4	0,4
14				-	-	-
15	Растворитель		I68	-	0,08	0,08
16				-	-	-
17	Паки смоляная		I68	-	0,06	0,06
18				-	-	-
19	Гвозди		I68	-	0,001	0,001
20				-	-	-
21	Материалы тепло и звукоизо-					
22	ляционные					
23	всего	5760000000	II3	-	0,6	0,6
24				-	-	-
25	Плиты минераловатные жесткие	5762200000	II3	-	0,6	0,6
26				-	-	-
27	Материалы отделочные полимер-					
28	ные, кровельные гидроизоляцион-					
29	ные и герметизирующие	5770000000	055	-	57,7	57,7

Имя, № подл., Подпись и дата (вкл. инв. №)

902-2-350 - К. -ВМ7

Лист

5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Органическое стекло		055	-	8,48	8,48
2					-	-
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

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

902-2-350

- КВ-ВМ7

Лист
6

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ, т	0200000000				
2	Нефтебитум (возго), т	0206010000	168	-	0,65	0,65
3				-	-	-
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества (сталь старинная					
6	арматурная по диаметрам и					
7	классам)	0930000000				
8	Сталь арматурная класса АI, т	0930090000	168	0,26	0,02	0,28
9				0,124	-	0,124
10	Ø 6, т	0930090000	168	0,05	-	0,05
11				0,1	-	0,1
12	Ø 8, т	0930090000	168	0,03	-	0,03
13				-	-	-
14	Ø 10, т	0930090000	168	0,16	0,02	0,18
15				0,02	-	0,02
16	Ø 12, т	0930090000	168	0,02	-	0,02
17				0,004	-	0,004
18	Сталь арматурная класса АП, т	0930040000	168	0,12	-	0,12
19				0,02	-	0,02
20	Ø 16, т	0930040000	168	0,12	-	0,12
21				0,02	-	0,02
22	Сталь арматурная класса АП, т	0930040000	168	2,26	-	2,26
23				0,262	-	0,262

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 котки сеч. 900x900 на секция "Б" длина 42 м. В знаменателе - котки сеч. 900x900, секция "Б" - добавка на каждые 6м изменения длины

902-2-350

КК-ВМ8

Имя, № подл., Подпись и дата, Разм. инв. №

Разработчик: Семенов *Семенов*
 Проверено: Чирков *Чирков*
 Утверждено: Ахметкулов *Ахметкулов*

Азотени четырехкоридорный с размерами коридора 65x42-60м. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	4	6

Госстрой СССР
 СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
 г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	∅ 6, т	0930040000	I68	0,002	-	0,002
2				-	-	-
3	∅ 8, т	0930040000	I68	0,1	-	0,1
4				0,002	-	0,002
5	∅ 10, т	0930040000	I68	1,61	-	1,61
6				0,25	-	0,25
7	∅ 12, т	0930040000	I68	0,2	-	0,2
8				-	-	-
9	∅ 14, т	0930040000	I68	0,05	-	0,05
10				0,01	-	0,01
11	∅ 22, т	0930040000	I68	0,3	-	0,3
12				-	-	-
13	Проволока класса ВІ, т	I2I3000000	I68	0,79	-	0,79
14				0,13	-	0,13
15	∅ 5, т	I2I3000000	I68	0,79	=	0,79
16				0,13	-	0,13
17	Проволока класса ВрІ, т	I224000000	I68	0,15	-	0,15
18				0,02	-	0,02
19	∅ 4, т	I224000000	I68	0,06	-	0,06
20				0,01	-	0,01
21	∅ 5, т	I224000000	I68	0,02	-	0,02
22				0,01	-	0,01
23	Итого стали стержневой арма-					
24	турной и металлоизделий промыш-					
25	ленного назначения в натураль-					
26	ном виде, т		I68	3,58	0,02	3,6
27				0,556	-	0,556
28						
29						

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

902-2-350 - КИ-ВМБ

ЛМСУ

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (профилям и маркам)					
3	ВСт8 КП-2 -6,т	0902050000	168	0,05	-	0,05
4				0,01	-	0,01
5	-8,т	0902050000	168	0,09	-	0,09
6				0,01		0,01
7	Лист ПВ406 x710x1150,т		168	-	0,01	0,01
8					-	-
9	∟ 75 x 6,т	0981000000	168	-	0,02	0,002
10					-	-
11	∟ 80x 50x 6, т	0981000000	168	-	0,01	0,01
12				-	-	-
13	I 10,т	0925000000	168	-	0,171	0,171
14					0,019	0,019
15	[10,т	0925000000	168	-	0,4	0,4
16				-	-	-
17	Итого в натуральном виде, т		168	0,14	0,598	0,738
18				0,02	0,019	0,039
19	Всего натуральной стали, т		168	3,72	0,618	0,498
20				0,576	0,019	0,595
21	В том числе не укрупненному					
22	сортаменту:					
23	балки, швеллеры	0925000000	168	-	0,571	0,571
24					0,019	0,019
25	Сталь крупносортная, т	0931000000	168	0,05	0,012	0,062
26				0,01	-	0,01
27	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	0,39	-	0,39
28				0,01		0,01
29						

Инв. № подл. Подпись и дата Изм. инв. №

902-2-350 - КЖ-ВМ 8

Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	сталь мелкосортная, т	0988000000	168	2,15	0,02	2,17
2				0,294	-	0,294
3	сталь толстолистовая, т	0902050000	168	-	0,01	0,01
4				-	-	-
5	катанка, т	0984000000	168	1,122	-	1,122
6				2,52	-	2,52
7	в том числе стали стержневой					
8	арматурной и методов для арми-					
9	рования железобетонных конст-					
10	рукций в приведенном виде к					
11	стали класса А1, т		168	5,15	0,02	5,17
12				0,75	-	0,75
13	сортовой прокат, приведенный					
14	к стали класса С 38/28, т		168	-	-	0,764
15						0,07
16	Цемент					
17	Порландцемент рядовой					
18	М 400, т	5780000000	168	18,57	1,29	14,86
19				1,88	0,09	1,97
20	Цемент всего приведенный к					
21	марке 400, т	5780000000	168	18,57	1,29	14,86
22				1,88	0,09	1,97
23	Продукция лесозаготовительной					
24	и лесопильно- деревообрабатыва-					
25	ющей промышленности	5800000000				
26	Полимерные, мб	5880000000	118			
27	Материалы нерудные, заполните-					
28	ли пористые					
29						

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Материалы облицовочные и до- рожные из природного камня и другие материалы	5710000000	II3			
2						
4	Раствор кладочный тяжелый					
5	цементный, М100		II3	-	0,05	0,05
6				-	-	-
7	Раствор отделочный тяжелый					
8	цементный I:8		II3	-	0,5	0,5
9				-	-	-
10	Раствор кладочный тяжелый					
11	цементный М75		II3	-	-	-
12	Эмали окислительные		I68	-	0,13	0,13
13				-	-	-
14	Растворитель		I68	-	0,03	0,03
15				-	-	-
16	Пакия смоляная		I68	-	0,02	0,02
17				-	-	-
18	Гвозди		I68	-	0,001	0,001
19				-	-	-
20	Материалы тепло и звукоизоли-					
21	ционные всего	5760000000	II3	-	0,21	0,21
22					-	-
23	Плиты минераловатные жесткие	5762200000	II3	-	0,21	0,21
24					-	-
25	Материалы отделочные полимер-					
26	ные, кровельные гидроизоля-					
27	ционные и герметизирующие	5770000000	055	-	20	20
28					-	-
28						

Изм. № подл. Подпись и дата. Изм. №.

902-2-350

-КК-ВМ8

ЛМСТ

5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	органическое стекло		055	-	2,12	2,12
2					-	-
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

902-2-350

- III - ВМ8

МСТ

6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая ар-					
5	матурная по диаметрам и классам	0930000000				
6	Сталь арматурная класса АІ, т	0980090000	І68	0,0І	0,04	0,05
7				0,0І	0,04	0,05
8	∅ 6, т	0980090000	І68	0,0І	0,04	0,05
9				0,0І	0,04	0,05
10	Сталь арматурная класса АІІ, т	0930090000	І68	0,08	-	0,08
11				0,0І	-	0,0І
12	∅ І6, т	0980090000	І68	0,08	-	0,08
13				0,0І	-	0,0І
14	Сталь арматурная, класса АІІ, т	0930040000	І68	-	І,44	І,44
15				-	І,38	І,38
16	∅ 6, т	0980040000	І68	-	0,64	0,64
17				-	0,64	0,64
18	∅ 8, т	0980040000	І68	-	0,8	0,8
19				-	0,69	0,69
20	Проволока класса ВІІ, т	І2І3000000	І68	0,ІІ	-	0,ІІ
21				0,05	-	0,05
22	∅ 5, т	І2І3000000	І68	0,ІІ	-	0,ІІ
23				0,05	-	0,05

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

В числителе даны объемы на камеру № І, в знаменателе - на камеру № 7

902-2-350

- КК-ВМ9

Инв. № подл. Подпись и дата. Объем, лист. №

Разработчик: Семенов *Семенин*
 Проверил: Чирков *Чирков*
 Утвердил: Азретов *Азретов*

Азретов четырехкоридорный с размерами коридора 6x5x42-60м
 Ведомость потребности в материалах

Сталки	Лист	Листов
Р	4	5

Госстрой СССР
 СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
 г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого стали остриневой арма-					
2	турной и металлоизделий про-					
3	мышленного назначения в кату-		168	0,15	1,48	1,63
4	ральном виде, т			0,07	1,37	1,44
5	Сортовой прокат обыкновенного					
6	качества (по профилям и маркам)					
7	Вот8 КП2-4, т	0902050000	168	0,06	-	0,06
8				0,06		0,06
9	-8, т	0902050000	168	0,004	-	0,004
10				0,004		0,004
11	-10, т	0902050000	168	0,02	-	0,02
12				0,02		0,02
13	∠25 x 8, т	0902050000	168	-	0,026	0,026
14					0,026	0,026
15	∠ 75 x 6, т	0981000000	168	0,02	-	0,02
16				0,02	-	0,02
17	∠ 80x 6, т	0981000000	168	-	0,014	0,014
18					0,014	0,014
19	L 50x40x12x2,5, т	0988000000	168	0,15	-	0,15
20				0,15		0,15
21	{ 90x80x25x 8, т	0988000000	168	-	0,075	0,075
22				-	0,075	0,075
23	C 180x 50x 4, т	0988000000	168	0,07	-	0,07
24				0,07	-	0,07
25	Газ, труба д-20, т	1885000000	168	-	0,01	0,01
26					0,01	0,01
27	Металлоизделия промышленного					
28	назначения (метизы)	1200000000	168	-	0,014	0,014
29					0,014	0,014

902-2 - 350

- КЛ-ВМ9

Лист

2

№	Наименование и марка в единицах измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	код.	Всего
1	Болт М 16x250		168	-	0,002	0,002
2				-	0,002	0,002
3	Болт М 16x160		168	-	0,01	0,01
4				-	0,01	0,01
5	Гайка М 16		168	-	0,002	0,002
6				-	0,002	0,002
7	Итого в натуральном виде, т		168	0,324	0,139	0,463
8				0,324	0,139	0,463
9	Всего натуральной стали, т		168			2,093
10						1,903
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	сталь крупносортная, т	0931000000	168	0,264	0,089	0,353
14				0,264	0,089	0,353
15	сталь мелкосортная, т	0933000000	168	0,03	-	0,03
16				0,01	-	0,01
17	сталь толстолистовая, т	0902050000	168	0,06	-	0,06
18				0,06	-	0,06
19	катанка, т	0984000000	168	0,12	1,48	1,6
20				0,06	1,37	1,43
21	в том числе стали стержневой					
22	арматурной и метизов для арми-					
23	рования железобетонных конст-					
24	рукций в приведенном виде и		168	0,211	2,14	2,351
25	стали класса А1, т			0,177	1,97	2,147
26	Сортовой прокат приведенный к					
27	стали класса С 38/23, т		168	0,274	0,142	0,416
28				0,274	0,142	0,416
29						

Имя, № подл. Подпись и дата Штампы, №

902-2-350

- КИ-119

ЛМСТ

3

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент, рядовой					
3	М 300, т	5731130000	168	-	30,52	30,52
4				-	17,33	17,33
5	М 400, т	5731130000	168	1,46	8,17	9,63
6				0,62	8,27	8,89
7	Цемент всего, приведенный к					
8	марке 400, т		168	1,46	35,64	37,10
9				0,62	23,87	24,49
10	Продукция лесозаготовительной					
11	и лесопильно-деревообрабатыва-					
12	ющей промышленности	5300000000				
13	Лесоматериалы круглые, м3	5301100000	113	-	1,2	1,2
14				-	1,2	1,2
15	Пиломатериалы, м3	5330000000	113	-	88,66	88,66
16					65,30	65,30
17	Материалы строительные, кроме					
18	сборных железобетонных					
19	конструкций и деталей	5700000000				
20	Материалы нерудные, заполнители					
21	пористые, материалы облицовоч-					
22	ные и дорожные из природного					
23	камня и другие материалы					
24	Щебень из естественного камня					
25	для дорожных работ М 800 фрак-					
26	ция 5-10 мм, м3		113	-	0,07	0,07
27					0,05	0,05
28	Раствор отделочный тяжелый це-		113	-	0,59	0,59
29	ментный 1:3 м3				0,52	0,52
		902-2-350		- КМ-ВМ9		Ивер 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Раствор цементно-известковый					
2	марки 75, м3		И13	-	0,27	0,27
3				-	0,15	0,15
4	Эмали синтетические, т		И68	-	0,004	0,004
5				-	0,004	0,004
6	Гвозди		И68	-	0,08	0,08
7				-	0,08	0,08
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

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

902-2-350

- КК-109

ИМСТ

5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат(черных металлов)					
2	готовый	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая ар-					
5	матурная по диаметрам и классам	0930000000				
6	Сталь арматурная класса АІ, т	0930090000	168	0,01	0,03	0,04
7				0,01	0,03	0,04
8	φ 6, т	0930090000	168	0,01	0,03	0,04
9				0,01	0,03	0,04
10	Сталь арматурная класса АІІ, т	0930090000	168	0,03	-	0,03
11				0,01	-	0,01
12	φ 16, т	0930090000	168	0,03	-	0,03
13				0,01	-	0,01
14	Сталь арматурная класса АІІІ, т	0930040000	168	-	1,01	1,01
15					0,92	0,92
16	φ 6, т	0930040000	168	-	0,42	0,42
17					0,42	0,42
18	φ 8, т	0930040000	168	-	0,59	0,59
19				/	0,5	0,5
20	Проволока класса ВІ	1213000000	168	0,08	-	0,08
21				0,02	-	0,02
22	φ 5, т	1213000000	168	0,08	-	0,08
23				0,02	-	0,02

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

В числителе даны объемы на камеру № 2, в знаменателе - на камеру № 8

902-2-350

-КМ-ВМ10

Разраб. Семенова
Пров. Цирков
гл. инж. пр. Цирков
Угв. Альтшуллер

Аэротенк четырехкоридорный с размерами коридора 6хх42-60м. Ведомость потребности в материалах

Стадии	Лист	Листов
Р	1	5

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого стали стержневой арматурной и металлоизделий промышленного назначения в натуральном виде, т					
2						
3			I68	0,12	1,04	1,16
4				0,04	0,95	0,99
5						
6	Сортовой прокат обжуженного качества (про профилям и маркам) В Ст3 Кп2-4, т					
7						
8		0902050000	I68	0,06	-	0,06
9				0,06		0,06
10	- 8, т	0902050000	I68	0,004	-	0,004
11				0,004		0,004
12	-10, т	0902050000	I68	0,02	-	0,02
13				0,02		0,02
14	< 25x 8 т	0981000000	I68	-	0,036	0,036
15					0,036	0,036
16	< 75 x 6, т	0981000000	I68	0,02	-	0,02
17				0,02		0,02
18	< 80x 6, т	0981000000	I68	-	0,014	0,014
19					0,014	0,014
20	L 50x40x25x2,5, т	0983000000	I68	0,14	-	0,14
21				0,14		0,14
22	{ 90x80x25x 8, т	0983000000	I68	-	0,05	0,05
23					0,05	0,05
24	C 180x 50x 4, т	0983000000	I68	0,07	-	0,07
25				0,07	-	0,07
26	Газ труба д=20, т	I385000000	I68	-	0,01	0,01
27					0,01	0,01
28	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	I200000000				
29						

Имя, № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

902-2-350

- КИ-ВМ 10

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Болт М16 х 250		168	-	0,002	0,002
2				-	0,002	0,002
3	Болт М 16 х 160		168	-	0,005	0,005
4				-	0,005	0,005
5	Гайка М 16		168	-	0,001	0,001
6				-	0,001	0,001
7	Итого в натуральном виде, т		168	0,314	0,118	0,432
8				0,314	0,118	0,432
9	Всего натуральной стали, т		168			1,592
10						1,422
11	в том числе по укрупненному					
12	ортаменту,					
13	сталь крупноразмерная, т	0931000000	168	0,254	0,064	0,318
14				0,254	0,064	0,318
15	Сталь мелкооразмерная, т	0933000000	168	0,08	0,036	0,066
16				0,01	0,036	0,046
17	сталь толстолистовая, т	0902050000	168	0,06	-	0,06
18				0,06	-	0,06
19	катаная, т	0934000000	168	0,07	0,95	1,02
20				0,08	0,95	0,98
21	в том числе стали арматурной					
22	и метизов для арми-					
23	рования железобетонных конст-					
24	рукций в приведенном виде к		168	0,132	1,49	1,622
25	стали класса А1, т			0,215	1,36	1,575
26	Сортовой прокат, приведенный					
27	к стали класса С 38/23, т		168	0,262	0,50	0,762
28				0,262	0,50	0,762
29						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент, рядовой					
3	М 800, т	578II30000	I68	-	18,94	18,94
4				-	10,56	10,56
5	М 400, т	578II30000	I68	0,92	5,45	6,87
6				0,87	3,78	4,15
7	Цемент, всего, приведенный к		I68	0,92	22,2	23,12
8	марке 400, т			0,87	13,28	13,65
9	Продукция лесозаготовительной					
10	и лесопильно-деревообрабатыва-					
11	ющей промышленности	5800000000				
12	Лесоматериалы круглые, м ³	530II00000	II3	-	0,8	0,8
13				-	0,55	0,55
14	Пиломатериалы, м ³	5880000000	II3	-	59,22	59,22
15				-	84,6	84,6
16	Материалы строительные кроме					
17	оборных железобетонных конст-					
18	рукций и деталей	5780000000				
19	Материалы нерудные заполнители					
20	пористые материалы облицовочные					
21	и дорожные из природного камня					
22	и другие материалы					
23	Щебень из естественного камня					
24	для дорожных работ М 800 фрак-					
25	ции 5-10 мм., м ³		II3	-	0,07	0,07
26				-	0,08	0,08
27	Раствор отделочный тяжелый це-		II3	-	0,42	0,42
28	ментный 1:3, м ³			-	0,25	0,25
29						

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

902-2-350

-КК-ВМО

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Раствор цементно-известковый					
2	марки 75, м3		ИЗ	-	0,18	0,18
3				-	0,09	0,09
4	Эмали синтетические, т		И68	-	3,66	3,66
5				-	2,94	2,94
6	Гвозди		И68	-	0,02	0,02
7				-	0,01	0,01
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

902-2-350 - ИИ-ВМО

ИИСТ
5

Л. СТРУКА	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь остроголовая ар-					
5	матурная по диаметрам и классам	0930000000				
6	Сталь арматурная класса АІ, т	0930090000	І68	0,005	0,02	0,025
7				0,005	0,02	0,025
8	Ø 6, т	0930090000	І68	0,005	0,02	0,025
9				0,005	0,02	0,025
10	Сталь арматурная класса АІІ, т	0930090000	І68	0,03	-	0,03
11				0,01	-	0,01
12	Ø 16, т	0930090000	І68	0,03	-	0,03
13				0,01	-	0,01
14	Сталь арматурная класса АІІІ, т	0930040000	І68	-	0,62	0,62
15				-	0,54	0,54
16	Ø 6, т	0930040000	І68	-	0,26	0,26
17				-	0,26	0,26
18	Ø 8, т	0930040000	І68	-	0,36	0,36
19				-	0,28	0,28
20	Проволока класса ВІ, т	І2І3000000	І68	0,05	-	0,05
21				0,01	-	0,01
22	Ø 5, т	І2І3000000	І68	0,05	-	0,05
23				0,01	-	0,01

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

В числителе даны объемы на камеру № 3, в знаменателе на камеру № 9

902-2-350

- КИ-ВМІІ

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

Разраб. СЕМЕНОВА *С.С.*
 Пров. ЧИРКОВ *С.С.*
 Утв. ДИВГУНДЕР *С.С.*

АВРОТЕК ЧЕТЫРЕХКОРИДОРНЫЙ
 0 размерах коридора
 6x5x42-60м. Ведомость
 потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого стали стержневой арма-					
2	турной и металлоизделий про-					
3	мышленного назначения в накружа-		168	0,085	0,64	0,725
4	ном виде, т			0,025	0,56	0,585
5						
6	Сортовой прокат обыкновенного					
7	качества (профили и маркам)					
8	В Ст.3 КП2-4, т	0902050000	168	0,06	-	0,06
9				0,06	-	0,06
10	-8, т	0902050000	168	0,004	-	0,004
11				0,004	-	0,004
12	-10, т	0902050000	168	0,02	-	0,02
13				0,02		0,02
14						
15	∠ 25x 8, т	0981000000	168	-	0,088	0,088
16					0,088	0,088
17	∠ 75 x 6, т	0981000000	168	0,02	-	0,02
18				0,02		0,02
19	∠ 80x 6, т	0981000000	168	-	0,014	0,014
20					0,014	0,014
21	L 50x40x 25x 2,5 т	0933000000	168	0,13	-	0,13
22				0,13		0,13
23	{ 90x 30x25 x3, т	0933000000	168	-	0,04	0,04
24					0,04	0,04
25	[180x 50x4, т	0933000000	168	0,07	-	0,07
26				0,07		0,07
27	Газ труба d= 20, т	2885000000	168	-	0,01	0,01
28					0,01	0,01
29						

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метки)	I200000000	168	-	0,002	0,002
3	Болт М 16x 250				0,002	0,002
4						
5	Болт М 16x 160		168	-	0,005	0,005
6					0,005	0,005
7	Гайка М 16		168	-	0,001	0,001
8					0,001	0,001
9	Итого в натуральном виде, т		168	0,304	0,097	0,401
10				0,304	0,097	0,401
11	Всего натуральной стали, т		168			0,126
12						0,986
13	В том числе по укрупняющему					
14	сортаменту:					
15	сталь крупносортная, т	0981000000	168	0,244	0,054	0,298
16				0,244	0,054	0,298
17	Сталь мелкоsortная, т	0983000000	168	0,03	0,033	0,063
18				0,01	0,033	0,048
19	Сталь толстолистовая, т	0902050000	168	0,06	-	0,06
20				0,06		0,06
21	катанка, т	0984000000	168	0,055	0,62	0,675
22				0,015	0,54	0,555
23	В том числе стали стержневой					
24	арматурной и метизов для арми-					
25	рования железобетонных кон-					
26	струкций в приведенном виде и		168	0,182	1,27	1,452
27	стали класса А1, т			0,114	1,17	1,284
28						
28						

Взам. инв. №

Инд. № подл. Подпись и дата

Инд. № подл. Подпись и дата

902-2-350 - П. В. II

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	мл.	Всего
1	Сортовой прокат, приведенный к		I68	0,25	0,II	0,86
2	стали класса С 38/23, т			0,25	0,II	0,86
3	Цемент					
4	Портландцемент рядовой					
5	М 300, т	573II30000	I68	-	12,43	12,43
6				-	7,24	7,24
7	М 400, т	573II30000	I68	0,49	3,86	3,85
8				0,15	3,33	3,48
9	Цемент всего, приведенный к			0,49	14,55	15, -
10	марке 400, т		I68	0,15	9,85	10,00
11	Продукция лесозаготовительной					
12	и лесопильно-деревообрабатыва-					
13	ющей промышленности	5800000000				
14	Лесоматериалы круглые, м3	530II00000	II3	-	0,49	0,49
15				-	0,49	0,49
16	Пиломатериалы, м3	5330000000	II3	-	35,67	35,67
17				-	26,53	26,58
18	Материалы строительные кроме					
19	оборных железобетонных конст-					
20	рукций и деталей	5700000000				
21	Материалы нерудные заполнители					
22	пористые материалы облицовочные					
23	и дорожные из природного камня					
24	и др. материалы					
25	Щебень из естественного камня					
26	для дорожных работ М 800 фрак-					
27	ции 8-10 мм		II3	-	0,04	0,04
28				-	0,01	0,01
29						

902-2-350

-КК-ВНII

Лист

4

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Раствор отделочный тяжелый					
2	цементный 1:3		II3	-	0,32	0,32
3				-	0,23	0,23
4	Раствор цементно-известковый					
5	марки 75, м3		II3	-	0,11	0,11
6				-	0,06	0,06
7	Эмали окислительная, т		I68	-	3,66	3,66
8				-	2,94	2,94
9	Гвозди		I68	-	0,01	0,01
10				-	0,01	0,01
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
18						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Имя № полк
Подпись и дата
Руководитель

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	оп. кзм.	тип.	вид.	Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая ар-					
5	матурная по диаметрам и классам)	0980000000				
6	Сталь арматурная класса АІ	0980090000	І68	0,00І	0,02	0,02І
7				0,00І	0,02	0,02І
8	∅ 6, т	0980090000	І68	0,00І	0,02	0,02І
9				0,00І	0,02	0,02І
10	Сталь арматурная класса АІІ, т	0980090000	І68	0,08	-	0,08
11				0,0І	-	0,0І
12	∅ 16, т	0980090000	І68	0,08	-	0,08
13				0,0І	-	0,0І
14	Сталь арматурная класса АІІІ, т	0980040000	І68	-	І,2І	І,2І
15				-	І,06	І,06
16	∅ 6, т	0980040000	І68	-	0,58	0,58
17				-	0,48	0,48
18	∅ 8, т	0980040000	І68	-	0,68	0,68
19				-	0,58	0,58
20	Проволока класса ВІ, т	І2І3000000	І68	0,08	-	0,08
21				0,04	-	0,04
22	∅ 5, т	І2І3000000	І68	0,08	-	0,08
23				0,04	-	0,04

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

В числителе даны объемы на камеру № 4 в знаменателе - на камеру № 10

Разраб. Проект.	Семин Чирков Чирков	<i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>
Утв.	Альшугин	<i>[Signature]</i>

902-2-350

- КХ-ВМІ2

Зеротенки четырехкоридорный
в размерах коридора
6x5x42-60м. Ведомость потребностей в материалах

Стадия	Лист	Листов
	1	5

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого стали стержневой арматур-					
2	ной и металлоизделий промыш-					
3	ленного назначения в натураль-					
4	ном виде, т		168	0,III	I,23	I,34I
5				0,05I	I,08	I,13
6	Сортовой прокат обыкновенного					
7	качества (по профилям и мар-					
8	кам) В Ст 3 КП2 - 4 т	0902050000	168	0,06	-	0,06
9				0,06	-	0,06
10	- 8 т	0902050000	168	0,004	-	0,004
11				0,004	-	0,004
12	- 10, т	0902050000	168	0,02	-	0,02
13				0,02	-	0,02
14	L 25x3, т	0981000000	168	-	0,04	0,04
15				-	0,04	0,04
16	L 75 x 6, т	0981000000	168	0,02	-	0,02
17				0,02	-	0,02
18	L 80 x 6, т	0981000000	168	-	0,014	0,014
19				-	0,014	0,014
20	L 50 x 40x25x2,5, т	0933000000	168	0,13	-	0,13
21				0,13	-	0,13
22	{ 90x30x25x3, т	0933000000	168	0,06	-	0,06
23				0,06	-	0,06
24	[180 x 50 x 4, т	0933000000	168	0,07	-	0,07
25				0,07	-	0,07
26	Газ. труба Д= 20, т	1385000000	168	-	0,01	0,01
27				-	0,01	0,01
28	Металлоизделия промышленного	1200000000				
29	назначения (метизм)					

Взам. инв. №

Подпись и дата

И. кв. № подл.

902-2-350

- КИ-ВМГ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала в единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Болт М 16x 250		168	-	0,002	0,002
2					0,002	0,002
3	Болт М 16x 160		168	-	0,006	0,006
4					0,006	0,006
5	Гайка М 16		168	-	0,001	0,001
6					0,001	0,001
7	Итого в натуральном виде, т		168	0,864	0,078	0,436
8				0,864	0,078	0,436
9	Всего натуральной стали, т		168	0,475	1,303	1,778
10				0,415	1,158	1,568
11	В том числе по укрупненному	0981000000	168	0,304	0,014	0,318
12	сортаменту, сталь крупнорорт-			0,304	0,014	0,318
13	ная, т					
14						
15	сталь мелкосортная, т	0953000000	168	0,03	0,04	0,07
16				0,01	0,04	0,05
17	сталь толстолистовая, т	0902050000	168	0,06	-	0,06
18				0,06		0,06
19	катанка, т	0984000000	168	0,081	1,28	1,811
20				0,041	1,08	1,21
21	в том числе стали стержневой					
22	арматурной и метизов для					
23	армирования железобетонного		168	0,282	1,77	2,002
24	конструкций в приведенном ви-			0,158	1,55	1,708
25	де к стали класса А-1, т					
26	Сортовой прокат, приведенный					
27	к стали класса С 38/23, т		168	0,32	0,07	0,39
28				0,32	0,07	0,39
29						

902-2-350

-КВ-ММ 12

Лист

3

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент рядовой					
3	М300, т	578II30000	168	-	21,11	21,11
4					12,48	12,48
5	М 400, т	578II30000	168	0,89	5,44	6,33
6				0,54	5,55	5,98
7	Цемент всего, приведенного к					
8	марка 400, т		168	0,89	24,44	25,33
9				0,54	16,67	17,21
10	Продукция лесозаготовительной и					
11	лесообработывающей					
12	промышленности	5300000000				
13	Лесоматериалы круглые, м3	530II00000	II3	-	0,8	0,8
14				-	0,8	0,8
15	Пиломатериалы, м3	5830000000	II3	-	60,5	60,5
16					43,88	43,88
17	Материалы строительные кроме					
18	оборных железобетонных конструк-					
19	ций и деталей	5700000000				
20	Материалы нерудные					
21	заполнители пористые					
22	материалы облицовочные и до-					
23	рожные из природного камня и					
24	другие материалы					
25	Щебень из естественного камня					
26	для дорожных работ М800 фрак-					
27	ции 5-10 мм, м3		II3	-	0,07	0,07
28				-	0,08	0,08
29						

902-2-350

- III-ВМ2

АУСТ

4

Инт. № подл. | Подпись и дата | Фамилия, и.о.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Раствор отделочный тяжелый					
2	цементный I: 8		II3	-	0,42	0,42
3				-	0,36	0,86
4	Раствор цементный известково-					
5	вый марки 75 МВ		II3	-	0,18	0,18
6				-	0,10	0,10
7						
8	Эмали синтетические		I68	-	0,004	0,004
9				-	0,008	0,008
10	Гвозди		I68	-	0,02	0,02
11				-	0,02	0,02
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

902-2-350 КХ-ВМ 12

Лист

5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и					
6	классам)	0930000000				
7	Сталь арматурная класса АI, т	0930090000	I68	0,0I	0,0I	0,0II
8				0,00I	0,0I	0,00I
9	Ø 6, т	0930090000	I68	0,00I	0,0I	0,0II
10				0,00I	0,0I	0,0II
11	Сталь арматурная класса АII, т	0930090000	I68	0,03	-	0,03
12				0,0I	-	0,0I
13	Ø 16, т	0930090000	I68	0,03	-	0,03
14				0,0I	-	0,0I
15	Сталь арматурная класса АШ, т	0930040000	I68	-	0,85	0,85
16				-	0,79	0,79
17	Ø 6, т	0930040000	I68	-	0,32	0,32
18					0,32	0,32
19	Ø 8, т	0930040000	I68	-	0,53	0,53
20					0,47	0,47
21	Проволока класса ВI, т	I2I3000000	I68	0,08	-	0,08
22				0,03	-	0,03
23						

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

В числителе даны объемы на камеру № 5 в знаменателе - на камеру № II

902-2-350

- КХ-ВМ I3

Имя, № подл. Подпись и дата Владелец, №

Разраб. Семенова
Пров. Чирков
И.И.И.
Пректа Чирков
Утв. Альтшуллер

Аэротенк четырехкоридорный с размерами коридора 6x5x42-60м. Ведомость потребности в материалах

Стадия Лист Листов
1 5

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	т.п.	вид.	Всего
1	Ø 5, т	I2I3000000	I68	0,08	-	0,08
2				0,08	-	0,08
3	Итого стали стержневой арма-					
4	турной и металлоизделий про-					
5	мышленного назначения в кату-					
6	ральном виде, т		I68	0,111	0,36	0,981
7				0,041	0,80	0,841
8	Сортовой прокат обыкновенного					
9	качества (по профилям и маркам					
10	ВСт.3КП2 -4, т	0902050000	I68	0,06	-	0,06
11				0,06	-	0,06
12	- 8, т	0902050000	I68	0,004	-	0,004
13				0,004	-	0,004
14	-10, т	0902050000	I68	0,02	-	0,02
15				0,02	-	0,02
16	L -25x3, т	0981000000	I68	-	0,03	0,03
17				-	0,03	0,03
18	L - 75 x6, т	0981000000	I68	0,02	-	0,02
19				0,02	-	0,02
20	L 80x6, т	0981000000	I68	-	0,014	0,014
21				-	0,014	0,014
22	L 50x40x25x2,5, т	0988000000	I68	0,12	-	0,12
23				0,12	-	0,12
24	{ 90 x 80x25x8, т	0988000000	I68	-	0,04	0,04
25				-	0,04	0,04
26	[I80x 50x 4, т	0938000000	I68	0,07	-	0,07
27				0,07	-	0,07
28	Газ труба д=20, т	I885000000	I68	-	0,01	0,01
29				-	0,01	0,01

902-2-350 - КВ-ВМ 18

Лист

2

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Металло изделия промышленного					
2	назначения (метки)	1200000000	168	-	0,002	0,002
3	Болт М 16х 250			-	0,002	0,002
4						
5	Болт М 16х 160		168	-	0,004	0,004
6				-	0,004	0,004
7	Гайка М 16		168	-	0,001	0,001
8				-	0,001	0,001
9	Итого в натуральном виде, т		168	0,294	0,101	0,395
10				0,294	0,101	0,395
11	Всего натуральной стали, т		168	0,405	0,961	1,366
12				0,335	0,901	1,236
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	сталь крупноразмерная, т	0981000000	168	0,234	0,054	0,288
16				0,234	0,054	0,288
17	сталь мелкосоразмерная, т	0983000000	168	0,03	0,03	0,06
18				0,01	0,01	0,02
19	сталь толстолистовая, т	0902050000	168	0,06	-	0,06
20				0,06	-	0,06
21	Катанка, т	0984000000	168	0,081	0,86	0,941
22				0,081	0,80	0,881
23	в том числе стали старжевой					
24	арматурной и металло для арми-					
25	рования железобетонных конст-					
26	рукций в приведенном виде к		168	0,233	1,238	1,471
27	стали класса А1, т			0,141	0,124	0,265
28						
29						

Имп. № подл. Подпись и дата. (в свободной форме)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	кнд.	Всего
1	Сортовой прокат, приведенный к стали класса С 38/23, т		I68	0,24	0,096	0,028
2				0,24	0,096	0,028
3	Цемент					
4	Портландцемент рядовой	578II30000	I68	-	12,07	12,07
5	М 300, т			-	7,92	7,92
6						
7	М 400, т	578II30000	I68	0,84	3,605	4,445
8				0,28	3,605	3,885
9	Цемент всего приведенный к марке 400, т		I68	0,84	14,47	15,31
10				0,28	10,78	10,96
11						
12	Продукция лесозаготовительной и лесопильной-деревообрабаты- вающей промышленности	5300000000				
13						
14						
15	Лесоматериалы круглые, м3	530II00000	II3	-	0,58	0,58
16					0,58	0,58
17	Пиломатериалы, м3	5330000000	II3	-	37,06	37,06
18					28,35	28,35
19	Материалы строительные кроме сборных железобетонных кон- струкций и деталей	5700000000				
20						
21						
22	Материалы нерудные, заполнители пористые, материалы облицовочные и дорож- ные из природного камня и дру- гие материалы					
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Кебень из естественного камня для дорожных работ М-800 фрак- ции 5-10 мм					
2						
3			И18	-	0,06	0,06
4				0,03	0,03	
5	Раствор отделочный тяжелый цементный 1: 3		И18	-	0,3	0,3
6					0,24	0,24
7	Раствор цементно-известковый марки 75, м3		И18	-	0,11	0,11
8					0,06	0,06
9					0,003	0,003
10	Эмали синтетические		И68	-	0,003	0,003
11					0,003	0,003
12	Гвозди		И68	-	0,001	0,001
13					0,001	0,001
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

902-2-550 - КЖ-ВМ 18

Лист

5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	сп. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	ГОТОВЫЙ	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая арматурная по диаметрам и классам)	0930000000				
5						
6	Сталь арматурная класса АІ, г	0930090000	І68	0,00І	0,0І	0,0ІІ
7				0,00І	0,0І	0,0ІІ
8	∅ 6, г	0930090000	І68	0,00І	0,0І	0,0ІІ
9				0,00І	0,0І	0,0ІІ
10	Сталь арматурная класса АІІ, г	0930090000	І68	0,03	-	0,03
11				0,0І	-	0,0І
12	∅ 16, г	0930090000	І68	0,03	-	0,03
13				0,0І	-	0,0І
14	Сталь арматурная класса АІІІ, г	0930040000	І68	-	0,52	0,52
15				-	0,44	0,44
16	∅ 6, г	0930040000	І68	-	0,31	0,31
17					0,21	0,21
18	∅ 8, г	0930040000	І68	-	0,21	0,21
19					0,28	0,28
20	Проволока класса ВІ, г	І2І3000000	І68	0,05	-	0,05
21				0,02		0,02
22	∅ 5, г	І2І3000000	І68	0,05	-	0,05
23				0,02	-	0,02

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

В числителе даны объемы на камеру № 6, в знаменателе - на камеру № 12

902-2 - 350 - ЕБ-ИИ ІА

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Разрб. СИМОНОВА
Пров. ЧИЖОВ
Упр. АЛЕКСАНДРОВ

Аэропорт чети разкриториран
с размери на територија
БХХА2-68 и
Ведомостъ потребности в
материјали

Страниц	Лист	Листов
	1	5

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛИПРОЕКТ
г. Москва

№	ТИП	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1		Итого стали стержневой арматурной и металлоизделий					
2		промышленного назначения в натуральном виде, т					
3							
4				168	0,08	0,53	0,611
5					0,031	0,45	0,481
6		Сортовой прокат обыкновенного качества (по профилям и маркам) в Ст.СКП2-4, т	0902050000	168	0,06	-	0,06
7		- 8, т			0,06	-	0,06
8							
9		- 8, т	0902050000	168	0,004	-	0,004
10					0,004	-	0,004
11		-10, т	0902050000	168	0,02	-	0,02
12					0,02	-	0,02
13		L 25 x 3, т	0931000000	168	-	0,04	0,04
14						0,04	0,04
15		L 75 x 6, т	0931000000	168	0,02	-	0,02
16					0,02	-	0,02
17		L 80 x 6, т	0931000000	168	-	0,014	0,014
18						0,014	0,014
19		L 50x40x 25x 2,5т	0933000000	168	0,12	-	0,12
20					0,12	-	0,12
21		{ 90x 80x25x 3, т	0933000000	168	-	0,03	0,03
22					-	0,03	0,03
23		Г 180x50x4, т	0933000000	168	0,07	-	0,07
24					0,07	-	0,07
25		Газ труба d=20, т	1385000000	168	-	0,01	0,01
26						0,01	0,01
27		Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	1200000000				
28							

№ инв. № подл. Подпись и дата. В. т. в. №

902-2-350 КВ-ВМ I4

лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тнв.	инд.	Всего
1	Болт М 16x 250		I68	-	0,002	0,002
2				-	0,002	0,002
3	Болт М 16 x 160		I68	-	0,004	0,004
4					0,004	0,004
5	Гайка М 16		I68	-	0,001	0,001
6					0,001	0,001
7	Итого в натуральном виде, т		I68	0,294	0,101	0,395
8				0,294	0,101	0,395
9	Всего натуральной стали, т		I68	0,375	0,631	1,006
10				0,325	0,551	0,876
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	сталь крупноразмерная, т	0931000000	I68	0,051	0,58	0,581
14				0,051	0,45	0,501
15	сталь мелкосоразмерная, т	0933000000	I68	0,08	0,04	0,07
16				0,01	0,04	0,05
17	сталь толстолистовая, т	0902050000	I68	0,06	-	0,06
18				0,06		0,06
19	катанка, т	0934000000	I68	0,234	0,034	0,268
20				0,234	0,034	0,268
21	в том числе стали стержневой					
22	арматурной и метизов для ар-					
23	мирования железобетонных кон-					
24	струкций в приведенном виде к		I68	0,194	0,76	0,954
25	стали класса А1, т			0,126	0,645	0,771
26	Сортамент прокат, приведенный					
27	к стали класса С 38/28, т		I68	0,239	0,096	0,335
28				0,239	0,096	0,335
29						

902-2-350 - КВ-ВМ 1А

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	изд.	Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент рядовой					
3	М 800, т	5781130000	168	-	7,95	7,95
4				-	5,18	5,18
5	М 400, т	5781130000	168	0,47	2,189	2,609
6				0,13	2,219	2,349
7	Цемент высшего, приведенного к					
8	марке 400, т		168	0,47	9,294	9,764
9				0,13	6,886	6,966
10	Продукция лесозаготовительной					
11	и лесохимической промышленности					
12	Лесоматериалы круглые, м3	5300000000				
13	Лесоматериалы круглые, м3	5301100000	113	-	0,88	0,88
14					0,88	0,88
15	Пиломатериалы, м3	5380000000	113	-	24,2	24,2
16					17,75	17,75
17	Материалы строительные кроме					
18	сборных железобетонных кон-					
19	струкций и деталей	5700000000				
20	Материалы нерудные заполнители					
21	пористые материалы облицовоч-					
22	ные и дорожные из пористого					
23	камня и другие материалы					
24	Жебень из естественного камня					
25	для дорожных работ М 800 фран-					
26	ция 5-10 мм		113	-	0,04	0,04
27					0,01	0,01
28	Раствор отделочный тяжелый		168	-	0,25	0,25
29	цементный 1:3				0,16	0,16

№ инв. карт. | Подпись и дата | Взам. инв. №

502-2-350 - КЗ-ВМ 1А

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Раствор цементно-известковый					
2	марки 75, м3		И13	-	0,07	0,07
3					0,04	0,04
4	Эмали синтетические		И68	-	0,002	0,002
5					0,002	0,002
6	Гвозди		И68	-	0,01	0,01
7					0,01	0,01
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

902-2-350 - ИИ-ВМ 14

Лист

5

Классификация	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Прокат (черных металлов)готовый	090000000				
2	Сортовой прокат обжиженного					
3	качества (сталь остринная					
4	арматурная по диаметрам и					
5	классам)	0980000000				
6	Сталь арматурная класса А-I, т	0990090000	I68	2,66	0,27	2,98
7				0,89	0,04	0,48
8	Ø 10, т	0980000000	I68	1,72	0,27	1,99
9				0,25	0,04	0,29
10	Ø 12, т	0980000000	I68	0,94	-	0,94
11				0,14	-	0,14
12	Сталь арматурная класса А-II, т	0980090000	I68	0,04	-	0,04
13				-	-	-
14	Ø 16, т	0980090000	I68	0,04	-	0,04
15				-	-	-
16	Сталь арматурная класса					
17	А-III, т	0980040000	I68	4,59	-	4,59
18				0,72	-	0,72
19	Ø 6, т	0980040000	I68	4,59	-	4,59
20				0,72	-	0,72
21	Проволока класса ВI, т	1218000000	I68	0,8	-	0,8
22				-	-	-
23				-	-	-

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

В числителе даны объемы на аэраторы при варианте с фильтросными пластинами при 7 рядах, секции А, Б, В длина 42 м, в знаменателе - то же на каждые 6 м измененной длины

902-2-350 - КИ-ВМ I5

Инв. № подл. Подпись и дата П.лж.инж. №

Разработчик СЕМЕНОВА
 Проверил ЧИРКОВ
 Главный инженер Чирков
 Проект
 Утвердил Ахметкулиев

Аэротенк четырехкоридорный с размерами коридора 6x5x42-60м. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
	7	4

Госстрой СССР
 СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
 г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Ø 5,г	I2I3000000	I68	0,8	-	0,8
2				-	-	-
3	Итого стали стержневой арматур-					
4	ной и металло изделий промышлен-					
5	ного назначения в натуральном		I68	7,59	0,27	7,86
6	виде, г.			I,II	0,04	1,15
7	Сортовой прокат обыкновенного					
8	качества(по профилям и маркам)					
9	В Ст.8 КИ 2-4г	0902050000	I68	-	5,1	5,1
10					0,78	0,78
11	-10,г	0902050000	I68	-	0,81	0,81
12				-	0,08	0,08
13	Итого в натуральном виде,г		I68	-	5,41	5,41
14					0,81	0,81
15	Всего натуральной стали, г		I68			18,27
16						1,96
17	в том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь мелкосортовая, г	0988000000	I68	2,7	0,27	2,97
20				0,39	0,04	0,43
21	Сталь толстоголиста, г	0902050000	I68	-	5,41	5,41
22				-	0,81	0,81
23	катанка, г	0984000000	I68	4,89	-	4,89
24				0,72	-	0,72
25	в том числе стали стержневой,					
26	арматурной и метизов для арми-					
27	рования железобетонных конструк-		I68	9,78	5,78	15,51
28	ций в приведенном виде к стали			1,48	0,12	1,55
29	класса А1, г					

группы №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные	1300000000				
2	Трубы стальные всего					
3	м		006	-	78,2	78,2
4					-	-
5	т		168	-	8,92	8,92
6					-	-
7	Трубы стальные сварные диамет-					
8	ром свыше 114 мм					
9	м	1380000000	006	-	78,2	78,2
10					-	-
11	т	1370000000	168	-	8,92	8,92
12					-	-
13	Цемент	5780000000				
14	Портландцемент рядовой					
15	М 30, т	5781180000	168	-	9,28	9,28
16					-	-
17	М 400, т	5781140000	168	23,08	4,08	27,11
18				8,18	0,64	8,82
19	Цемент всего приведенный к					
20	марке 400, т		168	23,08	12,48	35,46
21				8,18	0,64	8,82
22	Продукция лесозаготовительной					
23	и лесопильнодеревообрабатыва-					
24	ющей промышленности	5890000000				
25	Лесоматериалы круглые, м3	530110000	118	-	0,48	0,48
26					-	-
27	Пиломатериалы, м3	5890000000	113	-	46,02	46,02
28					-	-
29	Материалы строительные кроме				1,24	1,24

Инт. № подл. Подпись и дата (Числ.мес. №)

902-2-350 -КВ-ВМ15

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	явл.	Всего
1	сборных железобетонных					
2	конструкций и деталей	5700000000				
3	Материалы нерудные, заполнители					
4	пористые, материалы облицовоч-					
5	ные и дорожные из природного					
6	камня и другие материалы	5710000000				
7	Раствор отделочный тяжелый					
8	цементный 1:3, м3		113	-	3,82	3,82
9				-	0,62	0,62
10	Раствор цементно-известковый					
11	М 75		113	-	0,21	0,21
12				-	-	-
13	Гвозди		168	-	0,02	0,02
14				-	-	-
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

902-2-350

-КВ-ВМ 15

АНСТ
4

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	сп. н.кл.	тип.	мнд.	Всего
1	Прокат (черных металлов)					
	готовый	0900000000				
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества (сталь стержневая					
4	арматурная по диаметрам и					
5	классам)					
6	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	168	0,66	0,07	0,78
7				0,1	0,01	0,11
8	Ø 10, т	0930000000	168	0,43	0,07	0,50
9				0,06	0,01	0,07
10	Ø 12, т	0930000000	168	0,23	-	0,23
11				0,04	-	0,04
12	Сталь арматурная класса АП, т	0930090000	168	0,01	-	0,01
13				-	-	-
14	Ø 16, т	0930090000	168	0,01	-	0,01
15				-	-	-
16	Сталь арматурная класса АП, т	0930000000	168	1,15	-	1,15
17				0,18	-	0,18
18	Ø 6, т	0930000000	168	1,15	-	1,15
19				0,18	-	0,18
20	Проволока класса В1, т	1213000000	168	0,07	-	0,07
21				-	-	-
22				-	-	-
23				-	-	-

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

В числителе даны объемы на аэраторы при варианте с фильтросными кластнами при 7 рядах, секция Б, длина 42м. В знаменателе - то же на каждые 6м изменения длины

902-2-350

- КК-ВМ 16

Взам.инст. №

Подпись и дата

Имя, № подл.

Разработчик: СЕМЕНОВА Г.М.
 Проверил: ЧИРКОВ
 Утвердил: АЛЬТУМАНОВ

Аэраторы четырехрядные с размерами коридора 6x5x42-60м
 Ведомость потребности в материалах

Страниц	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР
 СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
 г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	т.п.	м.д.	Всего
1	Ø 5 т	I2I3000000	I68	0,07	-	0,07
2				-	-	-
3	Итого стали стержневой арма-					
4	турной и металлоизделий про-					
5	мышленного назначения в нату-		I68	1,89	0,07	1,96
6	ральном виде, т			0,28	0,01	0,29
7	Сортовой прокат обыкновенного					
8	качества /по профилям и мар-					
9	кам В Ст 3 КП2-4, т/	0902050000	I68	-	1,27	1,27
10				-	0,2	0,2
11	- 10, т		I68	-	0,07	0,07
12				-	0,01	0,01
13	Итого в натуральном виде,		I68	-	1,34	1,34
14				-	0,21	0,21
15	Всего натуральной стали		I68	-		3,3
16	по укрупненному сортаменту:-	0933000000				0,5
17	сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	0,67	0,07	0,74
18				0,1	0,01	0,11
19	сталь толстолистовая, т	0902050000	I68	-	1,34	1,34
20				-	0,21	0,21
21	катанка, т	0934000000	I68	1,22		1,22
22				0,18	-	0,18
23	в том числе стали стержневой					
24	арматурной и метизов для арми-					
25	рования железобетонных конст-					
26	рукций в приведенном виде к					
27	стали класса А1, т		I68	2,44	1,42	3,86
28				0,36	1,23	1,59
29						

902-2-350 - КВ-ВМ 16

Итого

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные	I300000000				
2	Трубы стальные всего	I3000I0000				
3	м		006	-	23,2	23,2
4				-	-	-
5	т		I68	-	1,03	1,03
6				-	-	-
7	Трубы стальные сварные					
8	диаметром свыше 114 мм					
9	м	I380000000	006	-	23,2	23,2
10				-	-	-
11	т	I370000000	I68	-	1,03	1,03
12				-	-	-
13	Цемент					
14	Портландцемент рядовой					
15	М 300, т	573II30000	I68	-	3,09	3,09
16				-	-	-
17	М 400, т	573II40000	I68	5,7	1,6	7,3
18				0,79	0,16	0,95
19	Цемент всего, приведенный					
20	к марке 400, т		I68	5,7	4,38	10,08
21				0,79	0,16	0,95
22	Продукция лесозаготовительной					
23	и лесопильнодеревообрабатыва-					
24	щей промышленности	5300000000				
25	Лесоматериалы круглые, м3	530II00000	II3	-	0,16	0,16
26				-	-	-
27	Пиломатериалы, м3	5330000000	II3	-	14,51	14,51
28				-	0,31	0,31
29						

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

902-2-350

- ЮЛ-ВМ 16

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Материалы строительные кроме					
2	сборных железобетонных кон-					
3	струкций и деталей					
4	Материалы нерудные, заполните-					
5	ли пористые, материалы облицо-					
6	вочные и дорожные из природно-					
7	го камня и другие материалы	5710000000				
8	Раствор отделочный тяжелый					
9	цементный 1:3 м3		113	-	0,94	0,94
10					0,15	0,15
11	Раствор цементно-известковый					
12	М-75		113	-	0,07	0,07
13					-	-
14	Гвозди, т		168	-	0,01	0,01
15					-	-
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
28						

902-2-350 -КВ-ВМ 16

АУСТ

4

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат /черных металлов/					
2	готовый	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества /сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и					
6	классам/	0930000000				
7	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	168	5,33	0,53	5,86
8				0,56	0,08	0,64
9	∅ 10, т	0930000000	168	3,45	0,53	3,98
10				0,49	0,08	0,57
11	∅ 12, т	0930000000	168	1,88	-	1,88
12				0,07	-	0,07
13	Сталь арматурная класса А-II, т	0930090000	168	0,04	-	0,04
14				-	-	-
15	∅ 15, т	0930090000	168	0,04	-	0,04
16				-	-	-
17	Сталь арматурная класса А-III	0930040000	168	9,18	-	9,18
18				1,43	-	1,43
19	∅ 6, т	0930040000	168	9,18	-	9,18
20				1,43	-	1,43
21	Проволока класса ВI, т	1213000000	168	0,3	-	0,3
22				-	-	-
23				-	-	-

Примечание. В графе "тип" указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий. В числителе даны объемы на азэротенк при варианте с фильтросными пластинами при 14 рядах, секция А, В, В, длине 42м. В знаменателе - то же на каждые 6 м изменения длины

902-2-350 - КВ-ВМ17

Имя, № подл., Подпись и дата, Указ. инв. №

Разреш. Семенова
Пров. Цирков
Цирков
Гл. инж. пр.
Утв. Альтшуллер

Азэротенк четырехкоридорный с размерами коридора 6х5х42-50. Ведомость потребности в материалах

Стация	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	гек.	мид.	Всего
1	Ø 5, т	I2I3000000	I68	0,3	-	0,3
2				-	-	
3	Итого стали стержневой арма-					
4	турной и металлоизделий про-					
5	мышленного назначения в нату-					
6	ральном виде, т		I68	14,85	0,53	15,38
7				1,99	0,08	2,07
8	Сортовой прокат обыкновенного					
9	качества /по фпрофилям и					
10	маркам/ В Ст 3 КП2-4, т	0902050000	I68	-	10,19	10,19
11				-	1,57	1,57
12	- 10, т	0902050000	I68	-	0,28	0,28
13				-	0,06	0,06
14	Итого в натуральном виде, т		I68	-	10,47	10,47
15					1,63	1,63
16	Всего натуральной стали, т		I68	-	-	25,85
17						3,7
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту					
20	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	5,37	0,53	5,9
21				0,56	0,08	0,64
22	Сталь толстолистовая, т	0902050000	I68	-	10,47	10,47
23					1,63	1,63
24	катанка, т	0934000000	I68	9,48	-	9,48
25				1,43	-	1,43
26						
27						
28						
29						

902-2-350 - КУ-ВМ 17

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	в том числе стали стержневой					
2	арматурной и метизов для арми-					
3	рования железобетонных кон-					
4	струкций в привязанном виде к					
5	стали класса АІ, в		168	18,87	II, II	29,98
6				2,64	I, 73	4,37
7	Трубы стальные	I3D0000000				
8	Трубы стальные всего	I3000I0000				
9	и		006	-	109,6	109,6
10				-	-	-
11	т		168	-	4,37	4,37
12				-	-	-
13	Трубы стальные сварные диамет-					
14	ром свыше 114 мм					
15	и	I380000000	006	-	109,6	109,6
16				-	-	-
17	т	I370000000	168	-	4,37	4,37
18				-	-	-
19	Цемент					
20	Портландцемент рядовой					
21	М300, т	573II30000	168	-	9,28	9,28
22				-	-	-
23	М400, т	573II40000	168	43,07	8,17	51,24
24				6,35	1,28	7,63
25	Цемент всего, приведенный к					
26	марке 400, т		168	43,07	16,52	59,59
27				6,35	1,28	7,63
28						
29						

№ инв. л. | Подпись и дата | Взам. инв. №

902-2-350 - КЖ-ВМ I7

Лист

3

№ строки	Наименование материала к единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	треб.	зад.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильнодревесобрабатыва-					
3	ющей промышленности					
4	Лесоматериалы круглые	5301100000	II3	-	0,96	0,96
5				-	-	-
6	Пиломатериалы, м3	5330000000	II3	-	92,04	92,04
7				-	2,48	2,48
8	Материалы строительные кроме					
9	сборных железобетонных кон-					
10	струкций и деталей					
11	Материалы нерудные, заполнители					
12	пористые, материалы облицо-					
13	вочные и дорожные из природ-					
14	ного камня и другие материалы					
15	Раствор цементно-известковый					
16	M75		II3	-	0,42	0,42
17				-	-	-
18	Раствор отделочный тяжелый					
19	цементный 1:3		II3	-	7,64	7,64
20				-	1,24	1,24
21	Гвозди, т		I68	-	0,04	0,04
22				-	-	-
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

Строчка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат /черных металлов/					
2	готовый	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества /сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и					
6	классам/	0930000000				
7	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	168	<u>1,86</u>	<u>0,13</u>	<u>1,99</u>
8				0,19	0,02	0,21
9	Ø 10, т	0930000000	168	<u>1,36</u>	<u>0,13</u>	<u>1,49</u>
10				0,12	0,002	0,14
11	Ø 12, т	0930000000	168	<u>0,5</u>	-	<u>0,5</u>
12				0,07	-	0,07
13	Сталь арматурная класса А-II, т	0930090000	168	<u>0,01</u>	-	<u>0,01</u>
14				-	-	-
15	Ø 16, т	0930090000	168	<u>0,01</u>	-	<u>0,01</u>
16				-	-	-
17	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	168	<u>2,3</u>	-	<u>2,3</u>
18				0,36	-	0,36
19	Ø 6, т	0930040000	168	<u>2,3</u>	-	<u>2,3</u>
20				0,36	-	0,36
21	Проволока класса ВI, т	1213000000	168	<u>0,07</u>	-	<u>0,07</u>
22				-	-	-
23				-	-	-

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

В числителе даны объемы на аэраторы при варианте с фильтросными пластинами при 14 рядах, секция "Б" длина 42м, в знаменателе - то же на каждые 6м изменения длины

902-2-350 - ИЖС-ВМ 18

Изм. № подл. Подпись и дата Вызм. инв. №

Разраб. Семенова
Пров. Чирков
ГИП Чирков
Утв. Альтшуллер

Аэротенк четырехкоридорный с размерами коридора 6х5х12-60м. Ведомость потребности в материалах

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Ø 5, т	I2I3000000	I68	0,07	-	0,07
2				-	-	-
3	Итого стали стержневой арма-					
4	турной и металлоизделий промыш-					
5	ленного назначения в натураль-					
6	ном виде, т		I68	4,24	0,13	4,37
7				0,55	0,02	0,57
8	Сортовой прокат обыкновенного					
9	качества /по профилям и					
10	маркам/					
11	В Ст 3 К12-4, т	0902050000	I68	-	2,55	2,55
12				-	0,39	0,39
13	- 10, т	0902050000	I68	-	0,07	0,07
14				-	0,01	0,01
15	Итого в натуральном виде, т		I68	-	2,62	2,62
16				-	0,4	0,4
17	Всего натуральной стали, т		I68	-	-	6,99
18						0,97
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту					
21	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	1,87	0,13	2,00
22				0,19	0,02	0,21
23	Сталь толстолистовая, т	0902050000	I68	-	2,62	2,62
24				-	0,40	0,40
25	катанка, т	0934000000	I68	2,37	-	2,37
26				0,36	-	0,36
27						
28						
29						

Имя, № подл. | Подпись и дата | Изм. лив. №

902-2-350 - КМ-ВМ 18

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	кнд.	Всего
1	в том числе стали стержневой					
2	арматурной и метизов для ар-					
3	мирования железобетонных					
4	конструкций в приведенном виде					
5	к стали класса А-I, т		168	II,08	2,78	13,86
6				0,71	0,42	1,13
7	Трубы стальные	1300000000				
8	Трубы стальные, всего	1300010000				
9	м		006	-	27,4	27,4
10				-	-	-
11	т		168	-	1,1	1,1
12				-	-	-
13	Трубы стальные сварные диамет-					
14	ром свыше 114 мм					
15	м	380000000	006	-	27,4	27,4
16				-	-	-
17	т	1370000000	168	-	1,1	1,1
18				-	-	-
19	Цемент					
20	Портландцемент рядовой					
21	М300, т	5731130000	168	-	3,1	3,1
22				-	-	-
23	М400, т	5731140000	168	10,77	2,04	12,81
24				1,59	0,32	1,91
25	Цемент всего, приведенные					
26	к марке 400, т		168	10,77	4,83	15,6
27				1,59	0,32	1,91
28						
29						

Взам. инв. №

Итого. № подл. | Подпись и дата

Итого. № подл.

902-2-350-КЖ-ВМ 18

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	гип.	мнд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной и лесопильнообрабатывающей промышленности					
2						
3						
4	Лесоматериалы круглые м3	5301100000	118	-	0,32	0,32
5				-	-	-
6	Пиломатериалы, м3	5380000000	118	-	29,02	29,02
7					0,62	0,62
8	Материалы строительные, кроме					
9	оборных железобетонных конст-					
10	рукций и деталей					
11	Материалы нерудные заполнители					
12	пористые материалы облицовочные					
13	и дорожные из природного камня					
14	и другие материалы					
15	Раствор отделочный глянцевый					
16	цементный 1: 3		118	-	1,88	1,88
17				-	0,8	0,8
18	Раствор цементно- известковый					
19	М 75		118	-	0,14	0,14
20					-	-
21	Гвозди, т		168	-	0,02	0,02
22					-	-
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						

№ п/п. № подл. | Подпись и дата | Взам. под. №

902-2-350 - КК-ВМ-18

Лист

4

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4

Заказ № 4295 Инв. № 17887-09 тираж 380

Сдано в печать 22/IX 1981г цена 1-94