

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-54.86

АЭРОАКСЕЛАТОР ДИАМЕТРОМ 24 м С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ  
АЭРАЦИЕЙ СТОЧНЫХ ВОД.

АЛЬБОМ У1

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В  
МАТЕРИАЛАХ.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленск ул. 22

Сделано в печать VIII 1987 года

Заказ № 9225

Тираж 100 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-54.86

АЭРОАКСЕЛЯТОР ДИАМЕТРОМ 24 м С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ  
АЭРАЦИЕЙ СТОЧНЫХ ВОД.

Альбом У1

Состав проекта

- Альбом I Пояснительная записка. / из т.п. 902-3-55.86/  
Альбом II Технологические, строительные решения.  
Электрооборудование. Автоматизация и  
технологический контроль.  
Альбом III. Изделия.  
Альбом IV Электротехническая часть. Задание заводу-  
изготовителю. / из т.п. 902-3-52.86 /  
Альбом V Спецификации оборудования.  
Альбом VI Ведомость потребности в материалах.  
Альбом VII Сметы.

Разработан  
проектным институтом  
"Укрводоканалпроект"

Утвержден Госстроем СССР  
протокол №11-19 от 3.07.86г.  
Введен в действие  
в/о "СоюзводоканалНИИпроект"  
приказ № 231 от 30.07.86г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела

  
Н.В. Писанко

  
А.Г. Ковалев

  
А.Я. Волошин

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ п/п	Наименование	Шифр	№№ стр
1	Ведомость потребности в материалах к основному комплексу чертежей марки ТХ	ТХ ВМ	3
	Ведомость потребности в материалах к основному комплексу чертежей марки КЖ		
2	Аэроакселаторы в сухих грунтах с фильтросными каналами. Сборные конструкции.	КЖ ВМ1	4
3	Аэроакселаторы с фильтросными каналами в мокрых грунтах и с фильтросными трубами в сухих и мокрых грунтах. Сборные конструкции.	КЖ ВМ2	7
4	Аэроакселаторы в сухих грунтах с фильтросными каналами. Монолитные конструкции.	КЖ ВМ2	10
5	Аэроакселаторы в сухих грунтах с фильтросными трубами. Монолитные конструкции.	КЖ ВМ4	13
6	Аэроакселаторы в мокрых грунтах с фильтросными каналами. Монолитные конструкции.	КЖ ВМ5	16
	Аэроакселаторы в мокрых грунтах с фильтросными трубами. Монолитные конструкции.	КЖ ВМ6	20
8	Распределительная камера.	КЖ ВМ7	24
9	Колодцы опорожнения К16-1, К16-2 в сухих грунтах.	КЖ ВМ8	27
10	Колодцы опорожнения К16-1, К16-2 в мокрых грунтах	КЖ ВМ9	30
11	Камеры выпуска ила К19-1, К19-2 в сухих грунтах	КЖ ВМ10	33
12	Камеры выпуска ила К19-1, К19-2 в мокрых грунтах	КЖ ВМ11	36
13	Камеры К20, К20-1 в сухих грунтах	КЖ ВМ12	39
14	Камеры К20, К20-1 в мокрых грунтах	КЖ ВМ13	41
15	Ведомость потребности в материалах по чертежам марки ЭМ	ЭМ ВМ	43
16	Ведомость потребности в материалах по чертежам марки АТХ	АТХ ВМ	44

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	твл.	кнд.	Всего
1	Трубы стальные электросварные					
2	(диаметром до 114 мм) м	I37300	006	759		759
3	т		I68	5,0		5,0
4	Трубы стальные электросварные					
5	(диаметром от 114 до 480 мм) м	I38300	006	294,4		294,4
6	т		I68	8,27		8,27
7	Трубы стальные электросварные					
8	(диам. свыше 480 мм) м	I38100	006	129,4		129,4
9	т		I68	13,68		13,68
10	Трубы стальные водопро-					
11	водные м	I38500	006	100		100
12	т		I68	0,17		0,17
13	Трубы и муфты асбестоцементные					
14	напорные (водопроводные) м. усл.					
15	труб	578610	006	712,9		712,9
16	Трубы и детали трубопроводов из					
17	термопластов					
18	Трубы и детали трубопроводов					
19	из полиэтилена м	224812	006	45,6		45,6
20	т		I68	0,04		0,04

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

Привезен

Т.П. 902-3-54 86.

-- ТХ.ВМ

инв. №

нач. отд. БОЛОШИН

И.И. ЛОВАЛЕВ

МОНТ. ЛОВАЛЕВ

Ю.В. ДЛУЗМАН

М.П. ДЛУЗМАН

С.И. БИЛТЭР

Ведомость потребности  
в материалах

к основному комплекту  
чертежей марки ТА

Стр. 1

Лист 1

Листов 1

Госстрой СССР

Укродокаменалпроект

г. Киев

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т					
3	Сталь арматурная класса АП, т	0930030099	163	0,29		0,29
4	Сталь арматурная класса АШ, т	0930040099	168	12,17		12,17
5	Сталь арматурная класса					
6	А1, т	0930090099	168	1,83		1,83
7	Итого сортового проката					
8	Обыкновенного качества, т	0930980099	168	14,29		14,29
9	Сталь сортовая, т	0953099099	168	0,79		0,79
10	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	168	2,43		2,43
11	Итого стали в натуральной					
12	массе, т	0973099091	168	17,51		17,51
13	В т.ч. сталь крупносортовая, т	0973099092	168	0,79		0,79
14	В т.ч. сталь мелкосортовая, т	0973099094	168	5,24		5,24
15	В т.ч. катанка, т	0973099095	168	9,05		9,05
16	В т.ч. сталь толстолистовая					
17	(от 4 мм), т	0973099096	168	2,43		2,43
18	Металлоизделия промышленного					
19	назначения, т					
20						

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

Привязан

Инв. №

Т.П.902-3-54.86

КБ ВМ

И.И. Ковалев

Н.контр. Плотник

Н.отд. Волошин

М.л.спед. Плотник

Вед. инж. Виленская

Аэроакселераторы с фильтро-  
съемными каналами в сухих  
грунтах  
Сборные конструкции

Стация	Лист	Листов
Р	1	3

Гострой СССР  
Укрводоканалпроект  
г. Киев

№ строки	Наименование материала к единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Проволока В-I, т	I2I3000000	I68	2,4I		2,4I
2	Итого металлоизделий промыш-					
3	ленного назначения, т	I29999009I	I68	2,4I		2,4I
4	Итого стали приведенной к					
5	стали класса AI, т	I299990092	I68	22,92		22,92
6	Итого стали приведенной к					
7	стали класса С38/23, т	I299990093	I68	3,22		3,22
8	Всего стали приведенной к					
9	классам AI и С38/23, т	I299990094	I68	26,15		26,15
10	Всего сортового проката обыкно-					
11	венного качества, стали сорто-					
12	вой конструкционной, листового					
13	проката, металлоизделий промыш-					
14	ленного назначения в натураль-					
15	ной массе, т	I299990988	I68	19,92		19,92
16	В т.ч. сталь крупносортная, т	I299990990	I68	0,79		0,79
17	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	5,24		5,24
18	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68	9,05		9,05
19	В т.ч. толстолистовая от					
20	4 мм, т	I299990994	I68	2,43		2,43
21	Всего приведенной стали к					
22	классам AI в С38/23, т	I299990998	I68	26,15		26,15
23	В т.ч. на изготовление сбор-					
24	ных ж.б. и бетонных конструкций					
25	т	I299991102	I68	26,15		26,15
26						

Привезен

Инв. №

Т.П.902-3-54.86

КСИ ВМЗ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	кнд.	Всего
1	Щебень, т	5711100000	113	176,61		176,61
2	Песок строительный природ-					
3	ный, т	5711400000	113	132,46		132,46
4	Цемент, т					
5	Портландцемент 400, т	5731120000	168	73,33		73,33
6	Цемент всего, приведенный					
7	к марке 400, т	5739990099	168	73,33		73,33
8	В т.ч. на изготовление сбор-					
9	ных ж.б. и бетонных конструк-					
10	ций, т	5739990112	168	73,33		73,33
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инд. №

Т.П.902-3-54.86

КМ ВМ4

Лист

3



Строчка №	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т					
3	Сталь арматурная класса А П, т	0930030099	I68	0,29		0,29
4	Сталь арматурная класса А Ш, т	0930040099	I68	10,59		10,59
5	Сталь арматурная класса А I, т	0930090099	I68	0,52		0,52
6	Итого сортового проката обыкновенного качества, т					
7		0930960099	I68	11,40		11,40
8	Сталь сортовая, т	0953099099	I68	0,79		0,79
9	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	I68	2,43		2,43
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т	0973099091	I68	14,62		14,62
12	В т.ч. сталь крупносортовая, т	0973099092	I68	0,79		0,79
13	В т.ч. сталь мелкосортовая, т	0973099094	I68	3,93		3,93
14	В т.ч. катанка, т	0973099095	I68	7,47		7,47
15	В т.ч. сталь толстолистовая					
16	(от 4 мм), т	0973099096	I68	2,43		2,43
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения, т					
19	Проволока В-I, т	I2I3000000	I68	2,41		2,41
20						

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

Привезен

Инв. №

ТП 902-3-54.86

КЖ ВМД

ГМП Коралев

VI

Н.контр. Шотник

Зер

Н.отд. Волошин

Гл. спец. Шотник

Вед. инж. Виленская

Аэроакселаторы с фильтро- сными каналами в мокрых грунтах и с фильтросными пластинами в сухих и мокрых грунтах. Сборные кон-	Станд.	Лист	Листов
	Р	1	3

Госстрой СССР  
Укрводоканалпроект  
г. Киев

Структура:

КФ 9389-048 формат А4

ЛДСОМ VI

ИМТ ПИВ УНДР № 128 от 250

Взам. инв. № Подпис. и дата Инв. № Имя. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого металлоизделий промыш-					
2	ленного назначения, т	I299990091	I68	2,41		2,41
3	Итого стали приведенной к					
4	стали класса А1, т	I299990092	I68	19,36		19,36
5	Итого стали приведенной к					
6	стали класса С38/23, т	I299990093	I68	3,22		3,22
7	Всего стали приведенной к					
8	классам А1 и С38/23, т	I299990094	I68	22,58		22,58
9	Всего сортового проката обык-					
10	новенного качества, стали сор-					
11	товой конструкционной, листо-					
12	вого проката, металлоизделий					
13	промышленного назначения в					
14	натуральной массе, т	I299990988	I68	17,03		17,03
15	В т.ч. сталь крупносортовая, т	I299990990	I68	0,79		0,79
16	В т.ч. сталь мелкосортовая, т	I299990992	I68	3,93		3,93
17	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68	7,47		7,47
18	В т.ч. сталь толстолистовая					
19	от 4 мм, т	I299990994	I68	2,43		2,43
20	Всего приведенной стали к					
21	классам А1 и С38/23, т	I299990998	I68	22,58		22,58
22	В т.ч. на изготовление сборных					
23	ж.б. и бетонных конструкций, т	I299991102	I68	22,58		22,58
24	Щебень, м3	5711100000	113	156,54		156,54
25	Песок строительный природ-					
26	ный, м3	5711400000	113	117,41		117,41

Привязан

Инв. №

ТН 902-3-54.86

КЖ ВМ 2

Лист

2

Альбом №

Т.П. 902-3-54 А.С.

Лист 005 от 1987 г.

Имя, фамилия, должность, дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Цемент, т					
2	Портландцемент 400, т	573II20000	I68	65,25		65,25
3	Цемент всего, приведенный					
4	к марке 400, т	573II20000	I68	65,25		65,25
5	В т.ч. на изготовление сборных					
6	к.б. и бетонных конструкций, т	5739990II2	I68	65,25		65,25
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязка				
Инв. №				

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ст. изм.	тыт.	мнд.	Всего
1	Сортового прокат обыкновен-					
2	ного качества	т				
3	Д=8 мм	т	0930040008	168	1,90	1,90
4	Д=10 мм	т	0930040010	168	22,10	22,10
5	Д=14 мм	т	0930040014	168	0,01	0,01
6	Д=20 мм	т	0930040020	168	0,57	0,57
7	Итого по классу А-3,	т	0930040099	168	24,57	24,57
8	Д=6 мм	т	0930090005	168	7,11	7,11
9	Д=16 мм	т	0930090016	168	0,03	0,03
10	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	7,14	7,14
11	Итого сортового проката обык-					
12	новенного качества	т	0930980099	168	31,71	31,71
13	Сталь сортовая	т	0953099099	168	0,16	0,16
14	Итого стали в натуральной					
15	массе	т	0973099091	168	31,79	31,79
16	В т.ч. сталь среднесортная	т	0973099093	168	0,57	0,57
17	В т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168	22,14	22,14
18	В т.ч. чатанка	т	0973099095	168	9,01	9,01
19	В т.ч. балки и швелеры	т	0973099099	168	0,08	0,08
20	Металлоизделия промышленного					

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

			Привезен				
Изм. №							
ТИП	Ковалев	4/1/82	УЛ	Т.П.902-3-54 86	КФ ВМЗ		
Н.контр.	Плотник	4/1/82	361	Аэроакселатор с филь- тросными каналами в сухих грунтах Монолитные конструкции	Стация	Лист	Листов
Н.отд.	Волошин	4/1/82			Р	1	3
Сл. спец.	Плотник	4/1/82			Госстрой СССР		
Вед. инж.	Виленская	4/1/82			Укрводоканалпроект г. Киев		

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	янд.	Всего
1	назначения т					
2	Проволока В-I ф	I2I3000000	I68	0,53		0,53
3	Проволока ВР-I т	I2I4000000	I68	2,49		2,49
4	Итого металлоизделий промыш-					
5	ленного назначения т	I29999009I	I68	3,02		3,02
6	Итого стали приведенной к					
7	стали класса АI т	I299990092	I68	46,67		46,67
8	Итого стали приведенной к					
9	стали класса С 38/23 т	I299990093	I68	0,08		0,08
10	Всего стали приведенной к					
11	классам АI и С38/23 т	I299990094	I68	46,75		46,75
12	Всего сортового проката обик-					
13	новенного качества, стали сор-					
14	товой конструкционной, листо-					
15	вого проката, металлоизделий					
16	промышленного назначения в					
17	натуральной массе т	I299990988	I68	34,82		34,82
18	В т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68	0,08		0,08
19	В т.ч. сталь среднесортная т	I29999099I	I68	0,57		0,57
20	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	22,14		22,14
21	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	9,0I		9,0I
22	Всего приведенной стали к					
23	классам АI и С38/23 т	I299990998	I68	46,75		46,75
24	В т.ч. на изготовление моно-					
25	литных и/о и бетонных кон-					
26	струкций т	I29999I10I	I68	46,75		46,75

Привязан

Изм. №

Т.П.902-3-54.86

№ ВМЗ

Лист

2

Кр 9389-04 12

Формат А4

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код			Количество	
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Щебень м3	57111100000	113	964,7		964,7
2	Песок строительный природ-					
3	ный м3	5711400000	113	723,5		723,5
4	Цемент т					
5	Портландцемент 400 т	5731120000	168	115,86		115,86
6	Портландцемент 300 т	5731510000	168	137,87		137,87
7	Цемент всего, приведенный					
8	к марке 400 т	5739990099	168	239,05		239,05
9	В т.ч.на изготовление монолит-					
10	ных ж/б и бетонных конструкций	5739990111	168	239,05		239,05
11	Материалы лакокрасочные кг					
12	Грунты разные кг	2310002235	166	710,4		710,4
13	Эмали синтетические кг	2310003400	166	898,4		898,4
14	Растворители кг	2319102986	166	516,4		516,4
15	Продукция лесозаготовительной					
16	и лесопильно-перерабатываю-					
17	щей промышленности м3					
18	Лесоматериалы круглые, исполь-					
19	зуемые без переработки м3	5314900000	113	0,16		0,16
20	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	63,80		63,80
21	Итого лесоматериалов в услов-					
22	ном круглом лесе м3	5599990099	113	95,88		95,88
23	Пергамин м2	5774312792	55	35,28		35,28
24	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	168	0,28		0,28
25	Битумы нефтяные строительные					
26	твердых марок т	0256210000	168	0,28		0,28
Примечание: Ведомость потребности в материалах дана на 4 аэроаклатора			Привязки			
			Инв. №			
Т.П.902-3-54 86			КЖ ВМЗ			3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т					
3	Д=8 мм т	0930040008	168	1,90		1,90
4	Д=10 мм т	0930040010	168	22,10		22,10
5	Д=14 мм т	0930040014	168	0,01		0,01
6	Д=20 мм т	0930040020	168	0,57		0,57
7	Итого по классу А-3, т	0930040099	168	24,57		24,57
8	Д=6 мм т	0930090006	168	7,11		7,11
9	Д=16 мм т	0930090016	168	0,03		0,03
10	Итого по классу А-1, т	0930090099	168	7,14		7,14
11	Итого сортового проката обик-					
12	новенного качества, т	0930980099	168	31,71		31,71
13	Сталь сортовая, т	0953099099	168	0,16		0,16
14	Итого стали в натуральной					
15	массе, т	0973099091	168	31,79		31,79
16	В т.ч. сталь среднесортная, т	0973099093	168	0,57		0,57
17	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168	22,14		22,14
18	В т.ч. катанка, т	0973099095	168	9,01		9,01
19	В т.ч. балки и швелеры, т	0973099099	168	0,08		0,08
20	Проволока ВР-1, т	1214000000	168	2,49		2,49

Итого по классу А-1, т 31,79

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

Примечания

Т.П. 902-3-54.86

КОЕ ВМ4

И.П. КОНТО, Плотник  
И.П. ВОЛОШИН  
И.П. ВИЛЕНСКАЯ

Агроакселатор с фильтрующими трубами в сужающих грунтах  
Монолитные конструкции

Страниц	Лист	Листов
Р	1	3

Госплан СССР  
Укреплениипроект  
г. Киев

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Итого металлоизделий промыш-					
2	ленного назначения, т	I299990091	168	2,49		2,49
3	Итого стали приведенной к					
4	стали класса АІ, т	I299990092	168	45,93		45,93
5	Итого стали приведенной к					
6	стали класса с 38/23, т	I299990093	168	0,08		0,08
7	Всего стали приведенной к					
8	классам АІ и С38/23, т	I299990094	168	46,01		46,01
9	Всего сортового проката обик-					
10	новенного качества, стали сор-					
11	товой конструкционной, листо-					
12	вого проката, металлоизделий					
13	промышленного назначения в					
14	натуральной массе, т	I299990988	168	34,29		34,29
15	В т.ч. балки и швеллеры, т	I299990989	168	0,08		0,08
16	В т.ч. сталь среднесортная, т	I299990991	168	0,57		0,57
17	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	168	22,14		22,14
18	В т.ч. катанка, т	I299990993	168	9,01		9,01
19	Всего приведенной стали к					
20	классам АІ и С38/23, т	I299990998	168	46,01		46,01
21	В т.ч. на изготовление моно-					
22	литных ж/б и бетонных кон-					
23	струкций, т	I299991101	168	46,01		46,01
24	Щебень, м3	5711100000	113	783,02		783,02
25	Песок строительные природ-					
26	ный, м3	5711140000	113	587,30		587,30

Привязан

Ив. №

Т.П.902-3-54.86

КВ ВМ4

Лист

2



Т.П. 902-3-54. КС. Альбом №1

Сумма 000 руб 00 коп

Итого в листе 26

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Цемент, т					
2	Портландцемент 400, т	5731120000	168	110,41		110,41
3	Портландцемент 300 т	5731510000	168	134,56		134,56
4	Цемент всего, приведенный к					
5	марке 400, т	5739990099	168	231,52		231,52
6	В т.ч.на изготовление монолит-					
7	ных ж/б и бетонных конструк-					
8	ций, т	5739990111	168	231,52		231,52
9	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	168	0,28		0,28
10	Битумы нефтяные строительных					
11	твердых марок, т	0256210000	168	0,28		0,28
12	Материалы лакокрасочные, кг					
13	Грунты разные кг	2310002235	166	710,4		710,4
14	Эмали синтетические, кг	2310003400	166	898,4		898,4
15	Растворители, кг	2319102986	166	516,4		516,4
16	Продукция лесозаготовительной					
17	и лесопильно-деревообрабатыва-					
18	щей промышленности, м3					
19	Лесоматериалы круглые, исполь-					
20	зуемые без переработки, м3	5314900000	113	0,16		0,16
21	Лесоматериалы качественные, м3	5331000000	113	63,80		63,80
22	Итого лесоматериалов в услов-					
23	ном круглом лесе, м3	5599990099	113	95,88		95,88
24	Пергамин, м2	5774312792	55	35,28		35,28
25						
26						

Повязан				
Инв. №				

Т.П. 902-3-54.86 КС ВМ4 Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества Т					
3	Д = 10 мм Т	0930040010	168	-	6,83	6,83
4	Д = 14 мм Т	0930040014	168	-	0,01	0,01
5	Д = 16 мм Т	0930040016	168	-	26,93	26,93
6	Д = 18 мм Т	0930040018	168	-	20,40	20,40
7	Д = 20 мм Т	0930040020	168	-	0,73	0,73
8	Итого по классу А-3 Т	0930040099	168	-	54,89	54,89
9	Д = 6 мм Т	0930090006	168	-	0,26	0,26
10	Д = 10 мм Т	0930090010	168	-	21,53	21,53
11	Итого по классу А-1 Т	0930090099	168	-	21,80	21,80
12	Итого сортового проката Т	0930980099	168	-	76,69	76,69
13	обыкновенного качества					
14	Сталь сортовая Т	0953099099	168	-	0,16	0,16
15	Итого стали в натураль-	0973099091	168	-	76,77	76,77
16	ной массе					
17	в т.ч. сталь среднесортная Т	0973099093	168	-	0,73	0,73
18	в т.ч. сталь мелкосортная Т	0973099094	168	-	75,70	75,70
19	в т.ч. катанка Т	0973099095	168	-	0,26	0,26
20	в т.ч. балки и швеллеры Т	0973099099	168	-	0,08	0,08

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

			Приказан		
Инт. №					
			Т.п. 902-3-54.86	КБ 315	
Г.И.П.	Ковалев	И.И.	Аэроакселатор в мокрых	Сталь	Лист
Н.Конт.	Плотник	И.И.	грунтах с фильтрующими ка-	р	4
Нач. отд.	Волошин	И.И.	налами. Монолитные конструк-		
Гл. спец.	Плотник	И.И.	ции. Ведомость потребности		
В. инж.	Валенская	В.И.	в материалах		

Альбом №1

717 902 3-54.86

Лист 500

Имя, Ф. И. Подпись, и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	металлоизделия промышлен-					
2	ного назначения					
3	Проволока В-I т	I2I3000000	I68	-	0,08	0,08
4	Проволока ВР-I т	I2I4000000	I68	-	2,49	2,49
5	Итого металлоизделий про-					
6	мышленного назначения т	I299990091	I68	-	2,57	2,57
7	Итого стали приведенной т	I299990092	I68	-	104,08	104,08
8	к сталк класса А-I					
9	Итого стали приведенной т	I299990093	I68	-	0,08	0,08
10	к стали класса С 38/23					
11	Всего стали приведенной т	I299990094	I68	-	104,13	104,13
12	к классам А-I и С38/23					
13	Всего сортового проката т	I299990988	I68	-	79,34	79,34
14	обыкновенного качества, стали					
15	сортовой конструкционной, лис-					
16	тового проката, металлоизделий					
17	промышленного назначения в на-					
18	туральной массе					
19	В т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68	-	0,08	0,08
20	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	-	0,73	0,73
21	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	75,70	75,70
22	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,26	0,26
23	Всего приведенной стали к т	I299990998	I68	-	104,13	104,13
24	классам А-I С38/23					
25	В т.ч. на изготовление моно-т	I299991101	I68	-	104,13	104,13
26	литных ж/б и бетонных констр.					
				Привязан		
				Инв. №		

Т.п. 902-3-54.86 КИ № 5 2

кф 9389-04 18

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	энд.	Всего
1	Щебень м3	5711100000	113	-	1795,9	1795,9
2	Песок строительный природ- м3	5711400000	113	-	346,9	346,9
3	ный					
4	Цемент т					
5	Портландцемент 400 т	5731120000	168	-	293,26	293,26
6	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	203,35	203,36
7	Цемент всего, приведенный т	5739990099	168	-	476,29	476,29
8	к марке 400					
9	В т.ч. на изготовление мо- т	5739990111	168	-	476,29	476,29
10	нолитных ж/б и бетонных конст-					
11	рукций					
12	Материалы лакокрасочные кг					
13	Грунты разные кг	2310002235	166		710,4	710,4
14	Эмали синтетические кг	2310003400	166		898,4	898,4
15	Растворители кг	2319102986	166		516,4	516,4
16	Продукция лесозаготовитель-м3					
17	ной и лесосильно-древцообраба-					
18	тывакшей промышленности					
19	Лесоматериалы круглые, ис- м3	5314900000	113		0,16	0,16
20	пользуемые без переработки					
21	Цилематериалы качественные м3	5331000000	113		20,4	20,4
22	Итого лесоматериалов в ус- м3	5599990099	113		90,9	90,9
23	ловном круглом лесе					
24	Пергамин м2	5774312992	55		35,28	35,28
25	Битумы нефтяные и сланце- т	0256000000	168		0,28	0,28
26	вые					

Привязан

Илв. №

Т.п. 902-3-54.86

КЕ ВЛ5

3

Кр 9389-04 19

Формат А4

N СТРОК	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Битумы нефтяные строитель-	0256210000	168		0,28	0,28
2	ные твердых пород					
3	Примечание:					
4	Ведомость потребности в мате-					
5	риалах дана на 4 аэроаксела-					
6	тора					
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Лист 005 из 118  
 2005 г.  
 11.11.05

Примечание	

Т.п. 902-3-54.85 КЛ В15 4

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип.	кнд.	Всего	
1	Сортовой прокат обыкновен-						
2	ного качества						
3	Д = 10 мм	т	0930040010	168	-	6,83	6,83
4	Д = 14 мм	т	0930040014	168	-	0,01	0,01
5	Д = 16 мм	т	0930040016	168	-	26,93	26,93
6	Д = 18 мм	т	0930040018	168	-	20,40	20,40
7	Д = 20 мм	т	0930040020	168	-	0,73	0,73
8	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	-	54,89	54,89
9	Д = 6 мм	т	0930090006	168	-	0,26	0,26
10	Д = 10 мм	т	0930090010	168	-	21,53	21,53
11	Итого по классу А-1	т	0930090099	168	-	21,80	21,80
12	Итого сортового проката	т	0930980099	168	-	76,69	76,69
13	обыкновенного качества						
14	Сталь сортовая	т	0953099099	168	-	0,16	0,16
15	Итого стали в натураль-	т	0973099091	168	-	76,77	76,77
16	ной массе						
17	В т.ч. сталь среднесортная	т	0973099093	168	-	0,73	0,73
18	В т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168	-	75,70	75,70
19	В т.ч. катанка	т	0973099095	168	-	0,26	0,26
20	В т.ч. балки и швеллеры	т	0973099099	168	-	0,08	0,08

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

Приказ

Инв. №

Т.п. 902-3-54.86

КВ В 6

Г.И.И. Ковалев	Ин.	Аэроакселератор в мокрых грунтах с дымтросными трубами. монолитные конструкции. Ведомость потребности в материалах.	Страниц	Лист	Листов
Н.КОНТ. ПЛОТНИК	Зер		Р	7	4
Н.ОБД. ВОЛОШИН			Госстрой СССР		
Л.С.П. ПЛОТНИК			Укрводканалпроект		
В.инж. Виленица					г. Киев

КФ 9389-04 21

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	твл.	внд.	Всего
1	металлоизделия промышлен-					
2	ного назначения					
3	Проволока ВР-I т	I2I4000000	I68	-	2,49	2,49
4	Итого металлоизделий т	I29999009I	I68	-	2,49	2,49
5	промышленного назначения					
6	Итого стали приведенной т	I299990092	I68	-	103,98	103,98
7	к стали класса А-I					
8	Итого стали приведенной т	I299990093	I68	-	0,08	0,08
9	к стали класса С 38/23					
10	Всего стали приведенной т	I299990094	I68	-	104,02	104,02
11	к классам А-I и С38/23					
12	Всего сортового проката т	I299990988	I68	-	79,26	79,26
13	обыкновенного качества, стали					
14	сортовой конструкционной, лис-					
15	тового проката, металлоизделий					
16	промышленного назначения в на-					
17	туральной массе					
18	В т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68	-	0,08	0,08
19	В т.ч. сталь среднесортная т	I29999099I	I68	-	0,73	0,73
20	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	75,70	75,70
21	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,26	0,26
22	Всего приведенной стали к т	I299990998	I68	-	104,02	104,02
23	классам А-I и С 38/23					
24	В т.ч. на изготовление моно-					
25	литных ж/б и бетонных кон- т	I29999110I	I68	-	104,02	104,02
26	струкций					

ЛМК ГИИ РУБЛ 1988 г. 500 руб

Приказ				
Илл. №				

Т.л. 902-3-54.96 КВ № 6 2

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код	Количество			
			материала	ед. изм.	тип.	инд.
1	Щебень м3	5711100000	113	-	1820,5	1820,5
2	Песок строительный природ- м3	5711400000	113	-	1365,4	1365,4
3	Цемент т					
4	Портландцемент 400 т	5731120000	168	-	293,09	293,09
5	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	208,89	208,89
6	Цемент всего, приведенный т	5739990099	168	-	481,09	481,09
7	к марке 400					
8	В т.ч. на изготовление мо- т	5739990111	168	-	481,09	481,09
9	нолитных ж/б и бетонных конст- рукций					
10						
11	Материалы лакокрасочные кг					
12	Грунты разные кг	2310002235	166		710,4	710,4
13	Эмали синтетические кг	2310003400	166		898,4	898,4
14	Растворители кг	2319102985	166		516,4	516,4
15	Продукция лесозаготовительной и лесопильно-древцообработ- вакшей промышленности м3					
16						
17	Лесоматериалы круглые, ис- пользуемые без переработки м3	5314900000	113		0,16	0,16
18	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113		20,4	20,4
19	Итого лесоматериалов в ус- ловном круглом лесе м3	5599990099	113		190,9	190,9
20	Пергамин м2	5774312992	55		35,28	35,28
21	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	168		0,28	0,28
22	Битумы нефтяные строитель- ные твердых пород т	0256210000	168		0,28	0,28

Привязан

Ина. №

Т.п. 902-3-54.86

Кв № 6

3



Альбом № 77 902-3-54.86

Лист № 500

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Примечание					
2	Ведомость потребности в ма-					
3	териалах дана на 4 аэроаксе-					
4	латора					
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

№ инв. № подл. Подпись и дата Владелец №

Привязан


Инв. №

Т.П. 902-3-54.86 КВ 6 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортной прокат обыкновенного					
2	качества, т	0930000000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А III, т	0930040008	168	0,13		0,13
5	Итого стали в натуральной					
6	массе, т		168	0,13		0,13
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т	0930980099	168	0,13		0,13
9	Сталь сортовая, т	0953099099	168		0,05	0,05
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т	0973099091	168		0,05	0,05
12	В т.ч. катанка, т	0973099095	168	0,13		0,13
13	балки и швеллеры, т	0925000000	168		0,05	0,05
14	Металлоизделия промышленного					
15	назначения					
16	Проволока стальная низкоугле-					
17	родистая обыкновенного					
18	качества В I, т	1213000000	168		0,002	0,002
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	дистая периодического профиля					

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

Имя. М	Приказан			
	Т.П. 902-3-54.86	КЖ ВМ 7		
ГПП Ковалева <i>КП/10</i> 41.	Распределительная камера	Стадия	Лист	Листов
Н.Констр. Плотник <i>КП/10</i> 367		Р	1	3
Н.Отдела Волошин <i>КП/10</i>		Гестрой СССР		
Гл. спец. Плотник <i>КП/10</i>		Укрводоканалпроект		
Вед. инж. Виленская <i>КП/10</i>		г. Киев		

Альбом VI

Т.П. 902-3-54.86

Лист № 9

Изм. № 1 от 10.01.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Кол		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	кнд.	Всего
1	Вр-I, т	1214000000	168			0,175 0,176
2	Итого металлоизделий промыш-					
3	ленного назначения т		168			0,178 0,178
4	Итого стали, приведенной к					
5	стали класса А I, т	1299990092	168	0,20	0,25	0,45
6	Итого стали, приведенной к					
7	стали С 38/23, т	1299990093	168	0,06		0,06
8	Всего сортового проката					
9	обыкновенного качества,					
10	стали сортовой конструкционной,					
11	листового проката, металлоизделий					
12	промышленного назначения в					
13	натуральной массе, т	1299990988	168	0,26	0,25	0,51
14	В т.ч. катанка, т	1299990988	168	0,20	0,25	0,45
15	балки и швеллеры, т	0925000000	168	0,06		0,06
16	Всего стали, приведенной					
17	к классам А I и С 38/23, т	1099990998	168	0,26	0,25	0,51
18	В т.ч. на изготовление моно-					
19	литных ж.б. и бетонных конструкт	1299991101	168		0,25	0,25
20	В т.ч. на изготовление сборных					
21	ж.б. и бетонных конструкций	1299991102	168	0,26		0,26
22	Щебень, м3	5711100000	113	0,99	33,64	34,63
23	Песок строительный природный м3	5711400000	113	0,74	25,23	25,97
24	Цемент, т					
25	Портландцемент М 300 т	5731510000	168	7,00		7,00
26	Портландцемент М 400 т	5731120000	168	0,43	1,53	1,96
				Привязан		
				Инд. №		
Т.П. 902-3-54.86						Кл ВМ 7
						Лист 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Цемент всего, приведенный					
2	к марке 400, т	5739990099	168	6,73	1,53	8,26
3	В т.ч. на изготовление					
4	монолитных ж.б. и бетонных					
5	конструкций т	5739999111	163		1,53	1,53
6	В т.ч. на изготовление					
7	сборных ж.б. и бетонных					
8	конструкций т	5739990112	168	6,73		6,73
9	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	168		0,14	0,14
10	Материалы лакокрасочные кг					
11	Грунты разные, кг	2310002235	166		0,84	0,84
12	Эмали синтетические, кг	2310003400	166		0,27	0,27
13	Краски густотертые и готовые					
14	к употреблению, кг	2317000000	166		0,17	0,17
15	Растворители, кг	2319102986	166		0,12	0,12
16	Продукция лесозаготовительной					
17	и лесопильно-деревообрабатыва-					
18	щей промышленности, м3					
19	Лесоматериалы без переработки м3	5314900000	113		0,17	0,17
20	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	113		1,31	1,31
21	Итого лесоматериалов в					
22	условном круглом лесе, м3	5599990099	113		2,13	2,13
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инд. №

Т.П. 902-3-54.86

КВ ВМ 7

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	кнд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т					
3	Сталь арматурная класса					
4	А-3, т	0930040099	168	0,10		0,10
5	Сталь арматурная класса,					
6	А-I, т	0930090099	168	0,02		0,02
7	Итого сортового проката обыкновенного					
8	качества, т	0930980099	168	0,16		0,16
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т	0973099091	168	0,16		0,16
11	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168	0,16		0,16
12	В т.ч. катанка, т	0973099095	168	0,01		0,01
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения, т					
15	Проволока В-I, т	1213000000	168	0,25		0,25
16	Итого металлоизделий промышленного					
17	назначения, т	1299990091	168	0,25		0,25
18	Итого стали приведенной к					
19	стали класса А-I, т	1299990092	168	0,56		0,56
20	Всего стали приведенной к					

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

Лист 1 из 2, 250 руб.

Привязка	
Имя. №	
Т.П. 902-3-54.86	Кл ВМ 8

И.И. Ковалев	И.И. В.	Колодцы опорожнения К16-1 и К16-2 в сухих грунтах	Стация	Лист	Листов
И.И. КОНОПЛОТНИК	И.И. 86а	Ведомость потребности в материалах	Р	1	3
И.И. О. ВОЛОДИН			Госстрой СССР		
И.И. С. ПЛОТНИК			Укрводоканалпроект		
И.И. Виленская			г. Киев		

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	мнд.	Всего
1	классам А-I и С 38/23, т	I299990094	168	0,56		0,56
2	Всего сортового проката					
3	обыкновенного качества, стали					
4	сортовой конструкционной,					
5	листового проката, металлоиз-					
6	делий промышленного назначе-					
7	ния в натуральной массе, т	I299990988	168	0,41		0,41
8	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	168	0,16		0,16
9	В т.ч. катанка, т	I299990993	168	0,01		0,01
10	Всего приведенной стали к клас-					
11	сам А-I и С 38/23, т	I299990998	168	0,56		0,56
12	В т.ч. на изготовление сборных					
13	ж/б и бетонных конструкций, т	I299991102	168	0,56		0,56
14	Щебень, м3	5711100000	113	5,39	4,56	9,96
15	Песок строительный природ-					
16	ный, м3	5711400000	113	4,04	3,49	7,53
17	Цемент, т					
18	Портландцемент 400, т	5731120000	168	1,93	1,21	3,14
19	Портландцемент М 300, т	5731510000	168		0,04	0,04
20	Цемент всего, приведенный к					
21	марке 400, т	5739990099	168	1,93	1,25	3,18
22	В т.ч. на изготовление сбор-					
23	ных ж/б и бетонных конструк-					
24	ции, т	5739900112	168	1,93		1,93
25	В т.ч. на изготовление моно-					
26	литных ж/б и бетонных кон-					

Лист 28 из 28

Итого				
Ив. №				

Т.П. 902-3-54.86

КБ ВМ 8

Лист 2

№ строки	Наименование материала ч единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	мид.	Всего
1	Стружки, т	5739990111	168		1,25	1,25
2	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	168		0,09	0,09
3	Битумы нефтяные строительные					
4	твердых марок, т	0256210000	168		0,05	0,05
5	Материалы лакокрасочные, кг					
6	Грунты разные, кг	2310002235	166		0,17	0,17
7	Краски густотертые и гтоаве					
8	к поименениз, кг	2317000000	166		0,17	0,17
9	Растворители, кг	2319102986	166		0,06	0,06
10	Продукция лесозаготовительной					
11	и лесопильнообрабатывающей					
12	промышленности, м3					
13	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	113		0,01	0,01
14	Итого лесоматериалов в					
15	условном круглом лесе, м3	5599990099	113		0,01	0,01
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Подпись

Инд. №

Т.П. 902-3-54 86

Кл ВМ-8

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества, т					
3	Сталь обыкновенного класса АЗ, т	0930030099	168	0,05		0,05
4	Сталь арматурная класса АЗ, т	0930040099	168	0,10		0,10
5	Сталь арматурная класса АІ, т	0930090099	168	0,02		0,02
6	Итого сортового проката обыкновенного качества, т	0930960099	168	0,16		0,16
7	Итого стали в натуральной					
8	массе т	0973099091	168	0,16		0,16
9	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168	0,16		0,16
10	В т.ч. катанка, т	0973099095	168	0,01		0,01
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения, т					
13	Проволока В-І, т	1213600006	168	0,25		0,25
14	Итого металлоизделий промышленного назначения, т	1299990091	168	0,25		0,25
15	Итого стали приведенной к					
16	стали класса АІ, т	1299990092	168	0,56		0,56
17	Всего стали приведенной к					
18	классам АІ и СЗ8/23, т	1299990094	168	0,56		0,56

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

				Привязка	
Имя. М					
М.П. Ковалев					
Н.ком.плотник				Т.П.902-3-54.86	КЗ ВМ 9
Л.спец.плотник					
Нач.отд. Волошин					
Вед.инж. Виленская				Колодцы опорожнения К16-1 и К16-2 в мокрых грунтах	Стация Лист Листов Р I 2
					Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев



VI Альбом 3.54.86

ЭМТ ГИЛ УВКП ам. 6288 тпр 500 руб

Имя, № Подпись, и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сор-					
2	товой конструкционной, листового проката, металлоизделий					
3	промышленного назначения в					
4	натуральной массе, т	I299990988	I68	0,4I		0,4I
5	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	0,16		0,16
6	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68	0,0I		0,0I
7	Всего приведенной стали к					
8	классам I и С38/23, т	I299990998	I68	0,56		0,56
9	В т.ч. на изготовление сборных					
10	ж/б и бетонных конструкций, т	I29999II02	I68	0,56		0,56
11	щебень, м3	57III00000	II3	5,39	5,26	10,65
12	Песок строительный природ-					
13	ный, м3	57II400000	II3	4,04	4,00	8,04
14	Цемент, т					
15	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	1,93	1,2I	3,14
16	Портландцемент М300, т	573I5I0000	I68		0,19	0,19
17	Цемент всего, приведенный					
18	к марке 400, т	5739990099	I68	1,93	1,40	3,3I
19	В т.ч. на изготовление сборных					
20	ж/б и бетонных конструкций, т	5739990II2	I68	1,93		1,93
21	В т.ч. на изготовление монолит-					
22	ных ж/б и бетонных конструкций,					
23	т	5739990III	I68		1,38	1,38
24						
25						
26						

Привязан				
Имя, №				

Т.П.902-3-54.86 КЖ ВМ9 Лист 2

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68		0,13	0,13
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	0256210000	I68		0,09	0,09
4	Материалы лакокрасочные, кг					
5	Грунты разные, кг	2310002235	I66		0,17	0,17
6	Краски густотертые и готовые					
7	к применению, кг	2317000000	I66		0,17	0,17
8	Растворители, кг	2319102986	I66		0,06	0,06
9	Продукция лесозаготовительной					
10	и лесопильно-деревообработ-					
11	вающей промышленности, м3					
12	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	II3		0,01	0,01
13	Итого лесоматериалов в услов-					
14	ном круглом лесе, м3	5599990099	II3		0,01	0,01
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Показан

Инд. №

Т.П. 902-3-54.86

КЕ ВМ 9

Лист

3

Альбом VI

Т.п. 902-3-54, 86

Лист № 150

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	кнд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества, Т					
3	Сталь арматурная класса					
4	A-2, Т	0930030099	168	0,03	-	0,03
5	Сталь арматурная класса					
6	A-3, Т	0930040099	168	0,10	-	0,10
7	Сталь арматурная класса					
8	A-I, Т	0930090099	168	0,02	-	0,02
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества, Т	0930980099	168	0,14	-	0,14
11	Итого стали в натуральной					
12	массе, Т	0973099091	168	0,14	-	0,14
13	В т.ч. сталь мелкосортная, Т	0973099094	168	0,14	-	0,14
14	В т.ч. катанка, Т	0973099095	168	0,01	-	0,01
15	Металлоизделия промышлен-					
16	ного назначения, Т					
17	Проволока В-I, Т	1213000000	168	0,19	-	0,19
18	Итого металлоизделий про-					
19	мышленного назначения, Т					
20	Итого стали приведенной к					

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

Имя, Фамилия, Подпись и дата

Имя, Фамилия	Подпись	Дата
Г.И.П. Ковалев	<i>[Подпись]</i>	У.
Н.Ю.НТ Плотник	<i>[Подпись]</i>	86
Н.отд. Волошин	<i>[Подпись]</i>	
Л.сп. Плотник	<i>[Подпись]</i>	
В.д.д. Веленская	<i>[Подпись]</i>	

Привезен							
Т.п. 902-3-54.86	КЖ №10						
Камеры выпуска ила К19-1 и К19-2 в сухих грунтах. Ведомость потребности в материалах.	<table border="1"> <tr> <td>Страниц</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>	Страниц	Лист	Листов	7	1	3
Страниц	Лист	Листов					
7	1	3					
	Гострой СССР Укрводоканалпроект г.Киев						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	стали класса А-I, т	I299990092	I68	0,45	-	0,45
2	Всего стали приведенной					
3	к классам А-I и С38/23, т	I299990094	I68	0,45	-	0,45
4	Всего сортового проката обн-					
5	новенного качества, стали					
6	сортовой конструкционной,					
7	листового проката, металлоиз-					
8	делий промышленного назна-					
9	чения в натуральной массе, т	I299990988	I68	0,33	-	0,33
10	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	0,14	-	0,14
11	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68	0,01	-	0,01
12	Всего приведенной стали к					
13	классам А-I и С38/23, т	I299990998	I68	0,45	-	0,45
14	В т.ч. на изготовление сбор-					
15	ных ж.б и бетонных конструк-					
16	ций, т	I299991102	I68	0,45	-	0,45
17	Щебень, м3	5711100000	113	3,65	2,44	6,09
18	Песок строительный, при-					
19	родный, м3	5711400000	113	2,74	7,73	10,47
20	Цемент, т					
21	Портландцемент 400, т	5731120000	I68	1,30	0,61	1,91
22	Портландцемент 300, т	5731510000	I68		0,05	0,05
23	Цемент всего, приведенный					
24	к марке 400, т	5739990099	I68	1,30	0,65	1,95
25	В т.ч. на изготовление сбор-					
26	ных ж.б и бетонных конструк-т	5739990112	I68	1,30	-	1,30

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-54.86

КБ В10

Лист

2

ВЫПУСК VI

Лист № 35

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	ций					
2	В т.ч. на изготовление моно-					
3	литных ж.б. и бетонных кон-					
4	струкций, т	5739990111	168	-	0,65	0,65
5	Битумы нефтяные и сланце-					
6	вые, т	0256000000	168	-	9,15	9,14
7	Битумы нефтяные строитель-					
8	ные твердых марок, т	0256210000	168	-	0,05	0,05
9	Продукция лесозаготовитель-					
10	ной и лесопильно-деревобра-					
11	батывающей промышленности, м3					
12	Пиломатериалы качественные, м3	533100000	113	-	0,01	0,01
13	Итого лесоматериалов в ус-					
14	ловном круглом лесе, м3	5599990099	113	-	0,02	0,02
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

Т. п. 902-3-54.86

КВ №10

Лист

3

КФ 9329-04 36

Формат А-4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕН-					
2	НОГО КАЧЕСТВА Т					
3	Сталь арматурная класса					
4	A-2 Т	0930030099	168	0,03	-	0,03
5	Сталь арматурная класса					
6	A-3 Т	0930040099	168	0,10	-	0,10
7	Сталь арматурная класса					
8	A-I Т	0930090099	168	0,02	-	0,02
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества Т	0930980099	168	0,14	-	0,14
11	Итого стали в натуральной					
12	массе Т	0973099091	168	0,14	-	0,14
13	В т.ч. сталь мелкосортная Т	0973099094	168	0,14	-	0,14
14	В т.ч. катанка Т	0973099095	168	0,01	-	0,01
15	Металло изделия промышлен-					
16	ного назначения Т					
17	Проволока В-I Т	1213000000	168	0,19	-	0,19
18	Итого металло изделий про-					
19	мышленного назначения Т	1299990091	168	0,19	-	0,19
20	Итого стали приведенной Т	1299990092	168	0,45	-	0,45

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

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-54.86

КЕ № 11

Г.И.П. Ковалев	И.И.И. Илотник	Камера выпуска ила К19-1 и К19-2 в мокрых грунтах.	Стен	Дост	Достов
Н.конт. Волосин	И.И.И. Илотник	Ведомость потребности в материалах.	Б	1	3
И.И.И. Илотник			Генерал СССР Ученый сотрудник		
В.И.И. Виленская					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тыс.	квд.	Всего
1	к стали класса А-I					
2	Всего стали приведенной к					
3	классам А-I и С38/23 т	I299990094	I68	0,45	-	0,45
4	Всего сортового проката обн-					
5	новенного качества, стали сор-					
6	товой конструкционной, листо-					
7	вого проката, металлоизделий					
8	Промышленного назначения в					
9	натуральной массе т	I299990988	I68	0,33	-	0,33
10	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,14	-	0,14
11	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,01	-	0,01
12	Всего приведенной стали к					
13	классам А-I и С38/23 т	I299990998	I68	0,45	-	0,45
14	В т.ч. на изготовление сбор-					
15	ных ж/б и бетонных конструк-					
16	ций т	I299991102	I68	0,45	-	0,45
17	Щебень м3	5711100600	113	3,65	2,79	6,44
18	Песок строительный природ-					
19	ный м3	5711400000	113	2,74	7,99	10,73
20	Цемент т					
21	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	1,30	0,61	1,91
22	Портландцемент 300 т	5731510000	I68		0,13	0,13
23	Цемент всего, приведенный					
24	к марке 400 т	5739990099	I68	1,30	0,73	2,03
25	В т.ч. на изготовление сбор-					
26	ных ж/б и бетонных конструк- т	5739990112	I68	1,30	--	1,30

Примечание

Изм. №

Т.п. 902-3-54.96

КЭ ВЛ11

2

КЭР 3389-04 38

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	ций					
2	В т.ч. на изготовление моно-					
3	литных ж.б. и бетонных кон-					
4	струкций т	5739990III	I68	-	0,73	0,73
5	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68		9,15	9,15
6	Битумы нефтяные строительные					
7	твердых марок, т	0256210000	I68		0,07	0,07
8	Продукция лесозаготовительной					
9	и лесопильно-деревообрабатыва-					
10	щей промышленности, м3					
11	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	II3		0,01	0,01
12	Итого лесоматериалов в услов-					
13	ном круглом лесе, м3	5599990099	II3		0,02	0,02
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Коп. № 2121

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-54.86

КБ ВМН

3



Альбом VI  
ТП 902-3-54.86

Лист 128 от 250 л. № 128

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т					
3	Диаметром 12 мм, т	0930040012	168		0,29	0,29
4	Итого по классу А Ш, т	0930040099	168		0,29	0,29
5	Итого сортового проката					
6	обыкновенного качества, т	0930980099	168		0,29	0,29
7	Итого стали в натуральной массе	0973099091	168		0,29	0,29
8	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168		0,29	0,29
9	Итого стали приведенной к					
10	классам А I и С 38/23, т	1299993094	168		0,44	0,44
11	Щебень, м3	5711100000	113		12,76	12,76
12	Песок строительный природный, м3	5711400000	113		2,74	2,74
13	Цемент, т					
14	Портландцемент 300, т	5731510000	168		0,96	0,96
15	Цемент всего, приведенный к					
16	марке 400, т	5739990099	168		0,86	0,86
17	В т.ч. на изготовление					
18	монолитных ж.б. конструкций, т	5739990111	168		0,86	0,86
19	Продукция лесозаготовительной					
20	и лесопильно-деревообработ-					

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

Изм. № подл.	Подпис. и дата	Взят. кн. №	Привезен			Стадия	Лист	Листов
			Инд. №					
			Т.П. 902-3-54.86 КЖ ВМ 12					
			И.И.И. Ковалев VI Н.Кон. Плотник 266 Нач.отде. Волошин Г.А. спец. Плотник Вал. инт. Вишняков					
Госстрой СССР						Укрводоканалпроект		
						г. Киев		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материале	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	важней промышленности, м3					
2	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	II3		0,36	0,36
3	Итого лесоматериалов в					
4	условном круглом лесе, м3	5599990099	II3		0,55	0,55
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Показан

Инв. №

Т.П. 902-3-54.86

КВ ВМ12

Лист

2

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	пл.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества Т					
3	Диаметром 12 мм	Т	0930040012	168	0,29	0,29
4	Итого по классу А Ш	Т	0930040099	68	0,29	0,29
5	Итого сортового проката обычно-					
6	венного качества, Т	Т	0930980099	168	0,29	0,29
7	Итого стали в натуральной массе		0973099091	168	0,29	0,29
8	В т.ч. сталь мелкосортная, Т	Т	0973099094	168	0,29	0,29
9	Итого стали, приведенной к					
10	классам А I и С 38/23 Т	Т	1299993094	168	0,44	0,44
11	Битумы нефтяные и сланцевые Т	Т	0256000000	168	0,05	0,05
12	Щебень м3	м3	5711100000	113	12,76	12,76
13	Песок строительный природный м3	м3	5711400000	113	2,74	2,74
14	Цемент Т	Т				
15	Портландцемент 300 Т	Т	5731510000	168	0,96	0,96
16	Цемент всего, приведенный к					
17	марке 400 Т	Т	5739990099	168	0,86	0,86
18	В т.ч. на изготовление монолит-					
19	ных ж.б. и бетонных конструкци		5739990111	168	0,86	0,86
20	Продукция лесозаготовительной					

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-54 86

КЖ ВМ 13

И.П. Ковалев VI, 86  
 Н.кон. Плотник  
 Н.отд. Волошин  
 Т.л. спец. Плотник  
 Вед. инж. Вилленска

Камеры К 20, К 20-I в  
 мокрых грунтах.  
 Ведомость потребности в  
 материалах

Сталей	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР  
 Укрводоканалпроект  
 г. Киев

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	и лесопильно-деревообработ-					
2	важней промышленности					
3	Лесоматериалы качественные, м3	5331000000	113		0,36	0,36
4	Итого лесоматериалов в					
5	условно: круглом лесе, м3	5599990099	113		0,55	0,55
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-54 86      КЖ ВМ13      2

1 ПОРЯДОК

№ 1288 от 25.09.89

№ 1288 от 25.09.89

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	кпл.	Всего
1	Прокат из стали углеро-					
2	дистой общего назначения					
3	с пределом текучести 0,02 МПа					
4	(23 кг/мм <sup>2</sup> ), т		168		0,033	0,033
5	В том числе по укрупнен-					
6	ному сортаменту:					
7	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,015	0,015
8	Сталь тонколистовая толши-					
9	ной от I до I,8 мм, т	097300	168		0,018	0,018
10						
11	Трубы и детали трубопрово-					
12	дов из поливинилхлорида, м	224820	006		208	208
13	т	224820	168		0,038	0,038
14	Трубы и муфты асбестоце-					
15	ментные безнапорные,					
16	м. усл. труб	588630	000		21,8	21,8
17	Кирпич, тыс. шт	574120	798		0,500	0,500
18						
19						
20						

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

Приказ

Имя, №

ИМП Ковалев  
 Н.отд. Терехов  
 Н.контр. Шиголь  
 Сд.оп. Шиголь  
 Цров. Мирский  
 Ст.техн. Брув

Т.п. 902-3-54.86

ЭМ.БН

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ

Страниц	Лист	Листов
Р	1	1

Гострой СССР  
 Укрводоканалпроект  
 г. Киев

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Шпекат (черных металлов)					
2	ГОТОВЫЙ					
3	Уголок 40x40x4, т	093200	168		0,015	0,015
4	Лист горячекатанный					
5	3,0, т	090206	168		0,02	0,02
6	Лента горячекатанная					
7	2 x 20 т	090206	168		0,001	0,001
8						
9	Итого в натуральном весе					
10	с учетом отходов (3,7%), т		168		0,038	0,038
11	Всего натуральной стали					
12	класса С 38/23, в том числе					
13	по укрупненному сортаменту					
14	ту:					
15	сталь тонколистовая, т	090206	168		0,022	0,022
16	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,016	0,016
17						
18						
19						
20						

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

Привязан

Инд. №

Т.п. 902-3-54.86

АТХ.Вид

ТИП Ковалев  
 Н.отд. Терехов  
 Н.контр. Шиголь  
 Гл.сп. Шиголь  
 пров. Мирский  
 Ст.техн. Брук

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ.

Страница	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР  
 Укрводокан-проект  
 г. Киев

*ИИ*

05-11-80 128-150 1989

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2						
3	Труба водопроводная					
4	I5 , км	I38500	008		0,206	0,206
5	, т	I38500	I68		0,426	0,426
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Лист 1 из 1  
№ 688  
500 шт

Прилоск			
Ив. 15			

Т.п. 902-3-54.86 АТХ.РА 2