

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-3-53.86

АЭРОАКСЕЛАТОР ДИАМЕТРОМ 18 м С ПНЕВМОМЕХАНИЧЕС-
КОЙ АЭРАЦИЕЙ СТОЧНЫХ ВОД.

АЛЬБОМ У1

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.

КФ 9387-06

ЦЕНА 0-97

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать VII 1987 года

Заказ № 9206 Тираж 180 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-3-53.86

АЭРОАКСЕЛАТОР ДИАМЕТРОМ 18 м С ПНЕВМОМЕХАНИЧЕСКОЙ АЗРАЩЕНИЕЙ СТОЧНЫХ ВОД.

Альбом У1

Состав проекта

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

Разработан
проектным институтом
"Укрводоканалпроект"

Утвержден Госстроем СССР
протокол №ИП9 от 3.07.86г.
Введен в действие
в/о "СовзводоканалНИИпроект"
приказ № 231 от 30.07.86г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела

И.В. Писанко
А.Г. Ковалев
М.Я. Волошин

Оглавление

№ пп	Наименование	Шифр	№ стр
1.	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТТ. Ведомости потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки КЖ.	ТХ ВМ	3
2.	Аэроакселаторы в сухих грунтах с фильтросными каналами. Сборные конструкции.	КЖ ВМ1	4
3.	Аэроакселаторы с фильтросными трубами для сухих и мокрых грунтов и с фильтросными каналами для мокрых грунтов. Сборные конструкции.	КЖ ВМ2	7
4.	Аэроакселаторы с фильтросными каналами в сухих грунтах. Монолитные конструкции.	КЖ ВМ3	10
5.	Аэроакселаторы с фильтросными трубами в сухих грунтах. Монолитные конструкции.	КЖ ВМ4	14
6.	Аэроакселаторы с фильтросными каналами в мокрых грунтах. Монолитные конструкции.	КЖ ВМ5	18
7.	Аэроакселаторы с фильтросными трубами в мокрых грунтах. Монолитные конструкции.	КЖ ВМ6	22
8.	Распределительная камера.	КЖ ВМ7	26
9.	Колодцы опорожнения К16-1, К16-2 в сухих грунтах.	КЖ ВМ8	29
10.	Колодцы опорожнения К16-1, К16-2 в мокрых грунтах.	КЖ ВМ9	32
11.	Камеры выпуска ила К19-1, К19-2 в сухих грунтах.	КЖ ВМ10	35
12.	Камеры выпуска ила К19-1, К19-2 в мокрых грунтах.	КЖ ВМ11	38
13.	Камеры К20, К20-1 в сухих грунтах.	КЖ ВМ12	41
14.	Камеры К20, К20-1 в мокрых грунтах.	КЖ ВМ13	43
15.	Ведомость потребности в материалах по чертежам марки ЭМ.	ЭМ ВМ	47
16.	Ведомость потребности в материалах по чертежам марки АТХ.	АТХ ВМ	48
17.	Навес над распределительным пунктом.	КЖ ВМ14	45

ТП 902-Э-53.86 №5004 VI

Лист 014 УМКД № 1288 стр. 250

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные электросварные					
2	(диаметром до 114 мм) м	I37300	006	285		285
3	т		I68	I,63		I,63
4	Трубы стальные электросварные					
5	(диам. от 114 до 480 мм) м	I38300	006	339		339
6	т		I68	I5,35		I5,35
7	Трубы стальные электросварные					
8	(диаметром свыше 480 мм) м	I38100	006	6,8		6,8
9	т		I68	0,7		0,7
10	Трубы стальные водопровод-					
11	ные, м	I38500	006	I08		I08
12	т		I68	0,18		0,18
13	Трубы и муфты асбестоцемент-					
14	ные напорные (водопроводные)					
15	м. усл. труб	578610	006	I82,30		482,80
16						
17						
18						
19						
20						

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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взл. инв. №	Привязан		
			Инв. №		
			Т.П. 902-Э-53.86 - ТХ. ВМ		
			Нач. отд. Волошин	Иванов	Ведомости потребности в материалах к основному комплекту чертежей серии ТХ
			ГМН Ковалев	Иванов	
Н. конт. Ковалев	Иванов				
Провер. Глузман	Иванов				
Рук. пр. Плехман	Иванов				
Ст. инж. Зингер	Иванов				
			Страница	Лист	Листов
				I	I
			Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев		

Альбом УТ

Тп 902-3-53.86

1488 тт-250 тт.ф.

И.И.Т. П.И.В. У.И.К.И.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т					
3	Сталь арматурная класса					
4	A-II, т	0930030099	I68	0,29		0,29
5	Сталь арматурная класса					
6	A-III, т	0930040099	I68	9,22		9,22
7	Сталь арматурная класса					
8	A-I, т	0930090099	I68	1,52		1,52
9	Итого сортового проката обь-					
10	новенного качества, т	0930980099	I68	11,03		11,03
11	Сталь сортовая, т	0953099099	I68	0,19		0,19
12	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	I68	2,46		2,46
13	Итого стали в натуральной					
14	массе, т	0973099091	I68	13,68		13,68
15	В т.ч. сталь крупносортовая, т	0973099092	I68	0,19		0,19
16	В т.ч. сталь среднесортовая, т	0973099093	I68	4,42		4,42
17	В т.ч. сталь мелкосортовая, т	0973099094	I68	3,75		3,75
18	В т.ч. катанка, т	0973099095	I68	3,88		3,88
19	В т.ч. сталь толстолистовая					
20	(от 4 мм) т	0973099096	I68	1,45		1,45

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

			Привязан	

Т.П. 902-3-53.86

КВ ВМ 1'

И.И.П.	Ковалев	И.И.П.	И.	Аэрокселаторы в сухих грунтах с фильтрующими каналами. Сборные конструкции.	Стация	Лист	Листов
Н.КОНТ.	Плотник	И.И.П.	261		Р	Т	3
Н.ОТД.	Волошин	И.И.П.			Госстрой СССР		
Пл.сп.	Плотник	И.И.П.			Укрводоканалпроект г.Киев		
Бед.инж.	Виленик	И.И.П.					

Альбом У1

ТП 902-3-53.86

ЛМУ ПЛН УАЖЗ ш. 4288 тир. 500 шт

Изм. № г. дн. Подпись и дата Изм. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения, т					
3	Проволока, В-I, т	I2I3000000	I68	2,94		2,94
4	Итого металлоизделий про-					
5	мышленного назначения, т	I29999009I	I68	2,94		2,94
6	Итого стали приведенной к					
7	стали класса А-I, т	I299990092	I68	19,13		19,13
8	Итого стали приведенной к					
9	стали класса С 38/23, т	I299990093	I68	2,66		2,66
10	Всего стали приведенной к					
11	классам А-I и С 38/23, т	I299990094	I68	21,79		21,79
12	Всего сортового проката обик-					
13	новенного качества, стали					
14	сортовой конструкционной,					
15	листового проката, metallo-					
16	изделий промышленного назна-					
17	чения в натуральной массе, т	I299990988	I68	16,62		16,62
18	В т.ч. сталь крупноростртная, т	I299990990	I68	0,19		0,19
19	В т.ч. сталь среднесортная, т	I29999099I	I68	4,42		4,42
20	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	3,75		3,75
21	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68	3,88		3,88
22	В т.ч. сталь толстолистовая					
23	от 4 мм, т	I299990994	I68	1,45		1,45
24	Всего приведенной стали к					
25	классам А-I и С 38/23, т	I299990998	I68	21,79		21,79
26	В т.ч. на изготовление					

Привязан				
Изм. №				

Т.П. 902-3-53.86 КЖ ВМ 1 Лист 2

Альбом У1

ТП 902-3-53.86

Лист 3 из 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код			Количество	
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	сборных ж.б. и бетонных кон-					
2	струкций, т	I29999II02	I68	2I,79		2I,79
3	Щебень, м3	57II100000	II3	I76,34		I76,34
4	Песок строительный природ-					
5	ный, м3	57II400000	II3	I32,25		I32,25
6	Цемент, т					
7	Портландцемент, 400, т	573II20000	I68	7I,42		7I,42
8	Цемент всего, приведенный к					
9	марке 400, т	5739990099	I68	7I,42		7I,42
10	В т.ч. на изготовление сбор-					
11	ных ж.б. и бетонных конструк-					
12	ций, т	5739990II2	I68	7I,42		7I,42
13						
14	Примечание:					
15	Ведомость потребности в ма-					
16	териалах дана для 4-х аэроаксела-					
17	торов					
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан				
Инв. №				

Т.П. 902-3-53.86 КБ ВМ / Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения, т					
3	Проволока В-1, т	I213000000	I68	3,94		3,94
4	Итого металлоизделий про-					
5	мышленного назначения, т	I299990091	I68	3,94		3,94
6	Итого стали приведенной					
7	к стали класса А-1, т	I299990092	I68	22,17		22,17
8	Итого стали приведенной к					
9	стали класса С 38/23, т	I299990093	I68	2,66		2,66
10	Всего стали приведенной к					
11	классам А-1 и С 38/23, т	I299990094	I68	24,83		24,83
12	Всего сортового проката обь-					
13	новенного качества стали					
14	сортовой конструкционной,					
15	листового проката, metallo-					
16	изделий промышленного назна-					
17	чения в натуральной массе, т	I299990988	I68	18,72		18,72
18	В т.ч. сталь крупносортная, т	I299990990	I68	0,19		0,19
19	В т.ч. сталь среднесортная, т	I299990991	I68	4,42		4,42
20	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	5,23		5,23
21	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68	3,49		3,49
22	В т.ч. сталь толстолистовая					
23	от 4 мм, т	I299990994	I68	1,45		1,45
24	Всего приведенной стали к					
25	классам А-1 и С 38/23, т	I299990998	I68	24,83		24,83
26						

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-53.86

КЖ В М 2

Лист
2

Альбом УТ

ТП 902-3-53.86

Лист 500 шт.

Имя, ф. иль, Подпись, и дата
 Имя, ф. иль, Подпись, и дата
 Имя, ф. иль, Подпись, и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	В т.ч. на изготовление сбор-					
2	ных ж.б. и бетонных конструк-					
3	ций, т	I29999II02	I68	24,83		24,83
4	Щебень, м3	57II100000	II3	I7I,38		I7I,38
5	Песок строительный природ-					
6	ный, м3	57II400000	II3	I28,53		I28,53
7	Цемент, т					
8	Портландцемент, 400, т	573II20000	I68	69,10		69,10
9	Цемент всего, приведенный					
10	к марке 400, т	5739990099	I68	69,10		69,10
11	В т.ч. на изготовление					
12	сборных ж.б. и бетонных					
13	конструкций, т	5739990II2	I68	69,10		69,10
14						
15	Примечание:					
16	Ведомость потребности в ма-					
17	териалах дана для 4-х аэро-					
18	акселаторов					
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан
 Инв. №

Т.П. 902-3-53.86

КЖ ВМ 2

Лист
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	т68		I,36	I,36
4	Д =10 мм т	0930040010	т68		17,25	17,25
5	Д=14 мм т	0930040014	т68		0,29	0,29
6	Д=20 мм т	0930040020	т68		0,71	0,71
7	Д=22 мм т	0930040022	т68		0,40	0,40
8	Итого по классу А-3 т	0930040099	т68		20,02	20,02
9	Д=6 мм т	0930090006	т68		4,41	4,41
10	Д=10 мм т	0930090010	т68		0,06	0,06
11	Д=16 мм т	0930090016	т68		0,02	0,02
12	Итого по классу А-1, т	0930090099	т68		4,49	4,49
13	Итого сортового проката обик-					
14	новенного качества, т	0930980099	т68		24,51	24,51
15	Прокат листовой рляовой, т	0973099090	т68		0,19	0,19
16	Итого стали в натуральной					
17	массе, т	0973099091	т68		24,70	24,70
18	В т.ч. сталь среднесор-					
19	товая, т	0973099093	т68		I,II	I,II
20	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	т68		17,62	17,62

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

				Привязка			
Инв. №							
				Т.П. 902-3-53.86	КК ВМЗ		
ТИП	Ковалев	<i>11/15</i>	11	Аэроакселатор с ФИЛЬТ-росными каналами в сухих грунтах. Монолитные конструкции	Стандия	Лист	Листов
Н. КОИТ	Плотник	<i>11/15</i>	26.		Р	1	4
Н. ОТД.	ВОЛОШИН	<i>11/15</i>			Госстрой СССР		
Мл. сп.	Плотник	<i>11/15</i>			Укрводоканалпроект		
Вед. ин	Виденская	<i>11/15</i>			г. Киев		

Альбом УГ

Т.п. 902-3-5386

Лист 111 из 111

Итого проката

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	В т.ч. катанка, т	0973099095	I68		5,78	5,78
2	В т.ч. сталь толстолистовая (от 4 мм), т	0973099096	I68		0,19	0,19
3	Металлоизделия промышленного назначения, т					
4	Проволока В-I, т	I2I3000000	I68		0,45	0,45
5	Проволока ВР-I, т	I2I4000000	I68		2,16	2,16
6	Итого металлоизделия промышленного назначения, т	I29999009I	I68		2,61	2,61
7	Итого стали приведенной к стали класса А-I, т	I299990092	I68		36,92	36,92
8	Итого стали приведенной к стали класса С 38/23, т	I299990093	I68		0,19	0,19
9	Всего стали приведенной к классам А-I и С 38/23, т	I299990094	I68		37,11	37,11
10	Всего сортового проката обыкновенного качества, т					
11	стали сортовой конструкционной, листового проката, металлургического промышленного назначения в натуральной массе, т	I299990988	I68		27,32	27,32
12	В т.ч. сталь среднесортная, т	I29999099I	I68		I,II	I,II
13	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68		I7,62	I7,62

Привязки				
Инд. №				

Т.п. 902-3-53.86 Кв. ВМЗ Инв. №

Альбом У1

Т.П. 902-3-53.86

Лист 1 из 1, 500 ммх700 мм

Имя, № подл., Подпись, и дата Шланг, миль, м

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообработ-					
3	вакцей промышленности, м3					
4	Лесоматериалы круглые, ис-					
5	пользуемые без переработки, м3	5314900000	П13		0,16	0,16
6	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	П13		42,4	42,4
7	Итого лесоматериалов в услов-					
8	ном круглом лесе, м3	5599990099	П13		63,73	63,73
9						
10	Примечание:					
11	Ведомость потребности в мате-					
12	риалах дана для 4-х аэроаксе-					
13	латоров					
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
			Привязан			
			Инв. №			

Т.П. 902-3-53.86

КФ ВМЗ

4

АЛЬБОМУ

Т.П. 902-3-53.86

Лист 250 мм

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	кнд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т					
3	Д=8 мм т	0930040008	I68		I,36	I,36
4	Д=10 мм т	0930040010	I68		I7,25	I7,25
5	Д=14 мм т	0930040014	I68		0,29	0,29
6	Д=20 мм т	0930040020	I68		0,71	0,71
7	Д=22 мм т	0930040022	I68		0,40	0,40
8	Итого по классу А-3 т	0930040099	I68		20,02	20,02
9	Д= 6 мм т	0930090006	I68		4,41	4,41
10	Д=10 мм т	0930090010	I68		0,06	0,06
11	Д=16 мм т	0930090016	I68		0,02	0,02
12	Итого по классу А-1 т	0930090099	I68		4,49	4,49
13	Итого сортового проката обыкновенного					
14	качества т	0930980099	I68		24,51	24,51
15	Прокат листовой рядовой т	0973099090	I68		0,19	0,19
16	Итого стали в натуральной					
17	массе т	0973099091	I68		24,70	24,70
18	В т.ч. сталь среднесор-					
19	ТН2Я, т	0973099093	I68		I,11	I,11
20	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	I68		I7,62	I7,62

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

Возм. инв. №			Привязан		
Период к дате					
Инв. №					
			Т.П. 902-3-53.86	КБ ВМ4	
И.И. БОБЯКОВ	И.И. БОБЯКОВ	И.И. БОБЯКОВ	Аэроакселатор с фильт-	Страниц	
И.И. БОБЯКОВ	И.И. БОБЯКОВ	И.И. БОБЯКОВ	росными трубами в сухих	Лист	
И.И. БОБЯКОВ	И.И. БОБЯКОВ	И.И. БОБЯКОВ	грунтах.	Листов	
И.И. БОБЯКОВ	И.И. БОБЯКОВ	И.И. БОБЯКОВ	Монолитные конструкции	Р	
И.И. БОБЯКОВ	И.И. БОБЯКОВ	И.И. БОБЯКОВ		1	
И.И. БОБЯКОВ	И.И. БОБЯКОВ	И.И. БОБЯКОВ		4	
И.И. БОБЯКОВ	И.И. БОБЯКОВ	И.И. БОБЯКОВ		Госстрой СССР	
И.И. БОБЯКОВ	И.И. БОБЯКОВ	И.И. БОБЯКОВ		Укрводоканалпроект	
И.И. БОБЯКОВ	И.И. БОБЯКОВ	И.И. БОБЯКОВ		г. Киев	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	классам А-I и С 38/23 т	I299990998	I68		36,48	36,48
2	В т.ч. на изготовление мо-					
3	нолитных ж/б и бетонных					
4	конструкций т	I29999II0I	I68		36,48	36,48
5	Щебень мЗ	57III00000	II3		597,3	597,3
6	Песок строительный природ-					
7	ный, мЗ	57II400000	II3		443,2	443,2
8	Цемент, т					
9	Портландцемент 400 т	573II20000	I68		80,53	80,53
10	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68		73,II	73,II
11	Цемент всего, приведенный					
12	к марке 400, т	5739990099	I68		146,33	146,33
13	В т.ч. на изготовление мо-					
14	нолитных ж/б и бетонных					
15	конструкций т	5739990III	I68		146,33	146,33
16	Битумы нефтяные и сланце-					
17	вые, т	0256000000	I68		0,06	0,06
18	Битумы нефтяные строитель-					
19	ные твердых марок, т	02562I0000	I68		0,03	0,03
20	Материалы лакокрасочные, кг					
21	Грунты разные кг	23I0002235	I66		605,5	605,5
22	Эмали синтетические, кг	23I0003400	I66		733,4	733,4
23	Растворители, кг	23I9I02986	I66		413,7	413,7
24	Продукция лесозаготовительной					
25	и лесопильно-деревообрати-					
26	вающей промышленности, мЗ					
				Привязки		
				Инв. №		
Т.П. 902-2-53.86				КХ ВМ4		
				Лист		
				3		

Альбом № 1
Т.п. 902-3-53.86

Лист № 500

Изм. №, дата, Подпись, и погн
Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Всего приведенной стали т	I299990998	I68	-	84,80	84,80
2	к классам А-I и С38/23					
3	В т.ч. на изготовление моно-					
4	литных ж/б и бетонных конст-					
5	рукций т	I299991101	I68	-	84,80	84,80
6	Щебень м3	5711100000	113	-	1320,67	1320,67
7	Песок строительный природ-	5711400000	113	-	990,50	990,50
8	ный					
9	Цемент т					
10	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	-	199,82	199,82
11	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	-	212,61	212,61
12	Цемент всего, приведенный т	5739990099	I68	-	390,96	390,96
13	к марке 400					
14	В т.ч. на изготовление моно-					
15	литных ж/б и бетонных конструк-					
16	ций т	5739990111	I68	-	375,76	375,76
17	В т.ч. на растворы т	5739990113	I68	-	15,40	15,40
18	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	0,24	0,24
19	Битумы нефтяные строитель-					
20	ные твердых марок т	0256210000	I68	-	0,12	0,12
21	Материалы лакокрасочные кг					
22	Грунты разные кг	2310002235	I66	-	605,48	605,48
23	Эмали синтетические кг	2310003400	I66	-	733,20	733,20
24	Растворители кг	2319102986	I66	-	413,7	413,7
25	Продукция лесозаготовительной					
26	и лесопильно-деревообработ-					

Привязан		
Инв. №		

Т.п. 902-3-53.86 КБ ВМ5 3

Альбом VI

Т.п. 902-3-53.86

Лист 1111 от 500 листов

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	ващей промышленности м3					
2	Лесоматериалы круглые, ис- м3	53I4900000	II3	-	0,16	0,16
3	пользуемые без переработки					
4	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	-	77,19	77,19
5	Итого лесоматериалов в м3	5599990099	II3	-	II5,93	II5,93
6	условном круглом лесе					
7	Пергамин м2	57743I2792	55	-	25,76	25,76
8	Примечание					
9	Ведомость потребности в ма-					
10	териалах дана на 4 аэроаксе-					
11	латора					
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязки			
Имя, №			

Т.п. 902-3-53.86 КЖ ВМ 5 4

Альбом 11
ТП 902-3-53.86
№ 1488 от 250 кв.м.

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	квд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	т				
3	Д=8 мм	т	0930040008	168	0,01	0,01
4	Д=10 мм	т	0930040010	168	5,74	5,74
5	Д=14 мм	т	0930040014	168	0,29	0,29
6	Д=16 мм	т	0930040016	168	8,77	8,77
7	Д=18 мм	т	0930040018	168	29,90	29,90
8	Д=20 мм	т	0930040020	168	0,93	0,93
9	Д=22 мм	т	0930040022	168	0,40	0,40
10	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	46,04	46,04
11	Д=6 мм	т	0930090006	168	0,65	0,65
12	Д=10 мм	т	0930090010	168	14,94	14,94
13	Итого по классу А-1	т	0930090099	168	15,58	15,58
14	Итого сортового проката					
15	обыкновенного качества	т	0930980099	168	61,62	61,62
16	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	0,19	0,19
17	Итого стали в натуральной					
18	массе	т	0973099091	168	61,81	61,81
19	В т.ч. сталь среднесортёвая	т	0973099093	168	1,33	1,33
20	В т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168	59,63	59,63

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

			Привязка	
Инд. №				

Т.П902-3-53.86 КВ ВМ 6

И.И.П.	Ковалев	И.И.	Ведомость потребности в материалах. Аэроаэсепатор в мокрых грунтах с фильтросными трубами монолитные конструкции	Сталии	Лист	Листов
Н.Кон.	Плотник	И.И.		Р	1	4
Н.О.П.	Волошин	И.И.		Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев		
И.Д.Слеп.	Плотник	И.И.				
Ред.И.И.	Биленская	И.И.				

Альбом №1

Тп 902-3-53.86

Лист 500

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Лесоматериалы круглые, исполь-					
2	зуемые без переработки м3	5314900000	II3		0,16	0,16
3	Итого лесоматериалов в условном					
4	круглом лесе м3	5599990099	II3		115,93	115,93
5	Пергамин м ²	5774312792	55		25,76	25,76
6	Примечание : Ведомость					
7	потребности в материалах дана					
8	на 4 аэроакселатора.					
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Инв. № в дп, Подпись и дата, Изм. инв. №

Привязан

Инв. №

Т.п 902-3-53.86 КФ ВМГ Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т	0930000000				
3	Сталь арматурная класса					
4	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. катанки 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 качества					
18	В I, т	1213000000	168		0,002	0,002
19	Проволока стальная низкоуглеро-					
20	дистая пермолитического проката					

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

Привязан

Т.П. 902-3-53.86

КЖ ВМ7

И.П. Ковалев
Н. кон. Плотник
Н. Отдел Волошин
Г.л. спец. Плотник
Вед. инж. Биденская

Распределительная камера
Ведомості попра. Єнотів
в матеріалах

Стенда	Лист	Листов
1	1	3

Гострой СССР
Укрводоканалпроект
г. Киев

№ 1287 тираж 250 экз.

Альбом VI
ТП 902-3-53.86

ЭМТ ПЛН УБЛТ № 1288 от 520 1987

N. строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Вр-1, т	I2I4000000	168		0,176	0,176
2	Итого металлоизделий промышленного назначения, т		168		0,178	0,178
3	Итого стали, приведенной к стали класса А 1, т	1299990092	168	0,20	0,25	0,45
4	Итого стали, приведенной к стали С 38/23, т	1299990093	168	0,06		0,06
5	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения и натуральной массе, т	1299990988	168	0,26	0,25	0,51
6	В т.ч. катанка, т	1299990988	168	0,20	0,25	0,45
7	балки и швеллеры, т	0925000000	168	0,06		0,06
8	Всего стали, приведенной к классам А 1 и С 38/23, т	1099990998	168	0,26	0,25	0,51
9	В т.ч. на изготовление монолитных ж.б. и бетонных конструкций, т	1299991101	168		0,25	0,25
10	В т.ч. на изготовление сборных ж.б. и бетонных конструкций, т	1299991102	168	0,26		0,26
11	Щебень, м3	571I100000	113	0,99	33,64	34,63
12	Песок строительный природный, м3	571I400000	113	0,74	25,23	25,97
13	Цемент, т					
14	Портландцемент М 300, т	573I510000	168	7,60		7,00
				Привезен		
				Инва. №		
Т.П. 902-3-53.86				КЖ ВМ7		2

Альбом VI
ТП 902-3-53.86

Лист 902-3-53.86
№ 500 рубл

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Портландцемент М 400, т	5731I20000	168	0,43	1,53	1,96
2	Цемент всего, приведенный					
3	к марке 400, т	5739990099	168	6,73	1,53	8,26
4	В т.ч. на изготовление					
5	монолитных ж.б. и бетонных					
6	конструкций, т	5739990III	163		1,53	1,53
7	В т.ч. изготовление сборных					
8	ж.б. и бетонных конструкций т	5739990II2	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	168		0,84	0,84
12	Эмали синтетические, кг	2310003400	166		0,27	0,27
13	Краски густотертые и готовые					
14	к применению кг	23170000000	166		0,17	0,17
15	Растворители кг	2319102986	166		0,12	0,12
16	Продукция лесозаготовительной					
17	и лесопильно-деревообработ-					
18	вающей промышленности, м3					
19	Лесоматериалы круглые,					
20	используемые без переработки, м3	5314900000	113		0,17	0,17
21	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113		1,31	1,31
22	Итого лесоматериалов в					
23	условно круглом лесе, м3	5599990099	113		2,13	2,13
24						
25						
26						

Привязан				
Инв. №				

Т.П. 902-3-53.86 КЖ ВМ 3

Альбом VI

Т.П. 902-3-53.86

Лист 128 из 150 рмф.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т					
3	Сталь арматурная класса					
4	A-3, т	0930040099	I68	0,10		0,10
5	Сталь арматурная класса					
6	A I, т	0930090099	I68	0,02		0,02
7	Итого сортового проката обыкновенного					
8	качества, т	0930980099	I68	0,16		0,16
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т	097309909I	I68	0,16		0,16
11	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	I68	0,16		0,16
12	В т.ч. катанка, т	0973099095	I68	0,01		0,01
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения, т					
15	Проволока A-I, т	I2I3000000	I68	0,25		0,25
16	Итого металлоизделий промышленного					
17	назначения, т	I29999009I	I68	0,25		0,25
18	Итого стали приведенной к					
19	стали класса A-I, т	I299990092	I68	0,56		0,56
20	Всего стали приведенной к					

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

Привязка

Инд. №

Т.П. 902-3-53.86

КЖ БМ 8

И.П. Ковалев
 Нач. Ол. Волоши
 И.П. Виленская

Колоды опорожнения К16-1 и К16-2 в сухих грунтах
 Ведомость потребности в материалах

Стали	Лист	Листов
Р	1	3

Госстроя СССР
 Укрводоканалпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	классам А-I и С 38/23, т	I299990094	I68	0,56		0,56
2	Всего сортового проката					
3	обыкновенного качества, стали					
4	сортовой конструкционной,					
5	листового проката, металлоиз-					
6	делий промышленного назначения					
7	в натуральной массе, т	I2999909888	I68	0,41		0,41
8	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	0,16		0,16
9	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68	0,01		0,01
10	Всего приведенной стали к клас-					
11	сам А-I и С 38/23, т	I299990998	I68	0,56		0,56
12	В т.ч. на изготовление сборных					
13	ж.б. и бетонных конструкций, т	I299991102	I68	0,56		0,56
14	Щебень, м3	5711100000	113	5,39	4,57	9,96
15	Песок строительный природный, м3	5711400000	113	4,04	3,49	7,53
16	Цемент, т					
17	Портландцемент 400, т	5731120000	I68	1,93	1,21	3,14
18	Портландцемент М 300, т	5731510000	I68		0,04	0,04
19	Цемент всего, приведенный к					
20	марке 400, т	5739990099	I68	1,93	1,25	3,18
21	В т.ч. на изготовление сборных					
22	ж.б. и бетонных конструкций, т	5739990112	I68	1,93		1,93
23	В т.ч. на изготовление монолит-					
24	ных ж/б и бетонных конструкций	5739990111	I68		1,25	1,25
25	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68		0,09	0,09
26	Битумы нефтяные строительные					

Приказ

Инв. №

Т.П. 902-3-5386 ВМ-8

Лист

2

КФ 9387-06 31

Формат А4

Альбом VI

Т.П. 902-3-5386

Лист 1 из 1

Издательство, №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т					
3	Сталь арматурная класса А2, т	0930030099	168	0,05		0,05
4	Сталь арматурная класса А3, т	0930040099	168	0,10		0,10
5	Сталь арматурная класса А1, т	0930090099	168	0,02		0,02
6	Итого сортового проката обыкновенного					
7	качества, т	0930980099	168	0,16		0,16
8	Итого стали в натуральной					
9	массе, т	0973099091	168	0,16		0,16
10	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168	0,16		0,16
11	В т.ч. катанка, т	0973099095	168	0,01		0,01
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения, т					
14	Проволока В-І, т	1213000000	168	0,25		0,25
15	Итого металлоизделия промышленного					
16	назначения, т	1299990091	168	0,25		0,25
17	Итого стали приведенной к					
18	стали класса А1, т	1299990092	168	0,56		0,56
19	Всего стали приведенной к					
20	классам А1 и С38/23 т	1299990094	168	0,56		0,56

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. №					
ТИП	Ковалев	и.	Т.П.902-2-53.86	КЖ ВМ 9	
Н.контр.	Плотник	8/8			
Нач.отд.	Волошин		Колодцы опорожнения	Стадия	Лист
Гл.спец.	Плотник		К16-1 и К16-2 в мокрых	Р	1
Вед.инж.	Виленская		грунтах		3
				Госстрой СССР	
				Укрводоканалпроект	
				г.Киев	

Альбом VI

Т.П. 902-3-53.86

ЛМТ ГИЛ УБКП зак. №88 стр. 500 руб.

Имя, № подл., Подпись, и дата

Имя, инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Всего сортового проката обыч-					
2	новенного качества, стали сор-					
3	товой конструкционной, листо-					
4	вого проката, металлоизделий					
5	промышленного назначения в					
6	натуральной массе, т	I299990988	I68	0,4I		0,4I
7	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	0,16		0,16
8	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68	0,0I		0,0I
9	Всего приведенной стали к					
10	классам AI и C38/23, т	I299990998	I68	0,56		0,56
11	В т.ч. на изготовление сборных					
12	ж/б и бетонных конструкций, т	I29999II02	I68	0,56		0,56
13	Щебень, м3	57III100000	II3	5,39	5,26	10,65
14	Песок строительный природ-					
15	ный, м3	57II1400000	II3	4,04	4,00	8,04
16	Цемент, т					
17	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	1,93	1,2I	3,14
18	Портландцемент M300, т	573I5I0000	I68		0,19	0,19
19	Цемент всего, приведенный					
20	к марке 400, т	5739990099	I68	1,93	1,40	3,3I
21	В т.ч. на изготовление сборных					
22	ж/б и бетонных конструкций, т	5739990II2	I68	1,93		1,93
23	В т.ч. на изготовление монолит-					
24	ных ж/б и бетонных конструк-					
25	ций, т	5739990III	I68		1,38	1,38
26						

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-53.86

КЖ ВМ 9

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	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	23I0002235	I66		0,17	0,17
6	Краски густотертые и готовые					
7	к применению, кг	23I7000000	I66		0,17	0,17
8	Растворители, кг	23I9I02986	I66		0,06	0,06
9	Продукция лесозаготовительной					
10	и лесохимико-деревообработ-					
11	ващей промышленности, м3					
12	Целоматериалы качественные, м3	533I000000	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						

Привязки				
Инв. №				

Т.П. 902-2-53.86 КК ВМ 9 Лист 3

Лист 3 из 3

Альбом VI
 ТП 902-3-53.86
 инт. гл. уклад. № 128 тираж 250 экз.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материале	ед.-изм.	тип.	инд.	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-1, 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-1, 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 "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Г.И.П. Ковалев		
Н.конт. Плотник		
П.отд. Волошин		
П.л.сп. Плотник		
Винж. Виленский		

Приказ

Т.п. 902-3-53.86

КВ ВЛ 10

Страниц	Лист	Листов
Р	1	3

Госстроз СССР
Укрводоканалпроект
г. Киев

Альбом VI

ТП 902-3-53.86

ЭМУ ГЛИ ЭМУК кв. 628 кв. 500 кв.м

№ 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 к					
3	классам А-I и С38/23, т	I299990094	I68	0,45	-	0,45
4	Всего сортового проката					
5	обыкновенного качества, стали					
6	сортовой конструкционной, лис-					
7	тowego проката, металлоиздели					
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	класса А-I и С38/23, т	I299990998	I68	0,45	-	0,45
14	Э 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. 902-3-53.86

КВ ВМО

2

Альбом VI

ТП 902-3-53.86

ЛМТ ПИЛ УВЛК ам. 4288 тпр 500 м3

Имя, № подл., Подпись, и дата Выходные, №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	пий					
2	В т.ч. на изготовление мо-					
3	нолитных ж.б. и бетонных					
4	конструкций, т	5739990111	I68	-	0,65	0,65
5	Битумы нефтяные и слан-					
6	цевые, т	0256000000	I68	-	9,15	9,14
7	Битумы нефтяные строитель-					
8	ные твердых марок, т	0256210000	I68	-	0,05	0,05
9	Продукция лесозаготовитель-					
10	ной и лесопильно-деревообра-					
11	батывающей промышленности, м3					
12	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	II3	-	0,01	0,01
13	Итого лесоматериалов в услов-					
14	ном круглом лесе, м3	5599990099	II3	-	0,02	0,02
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан			
Имя, №			

Т.п. 902-3-53.86 КМ ВМ 10 5

ТН 902-3-53.86 Альбом VI

ЛМК ПИР УЕЛД ам. 1281 тпр. 500 шт

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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 обык-					
5	новейшего качества, стали					
6	сортовой конструкционной, лис-					
7	тогового 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	5711100000	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, приведенной					
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

Привязан				
Инв. №				

Т.п. 902-3-53.86 КЕ №11 2

№ строки	Наименование материала в единице 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 и строитель-					
7	ные твердых марок, т	02562I0000	I68		0,07	0,07
8	Продукция лесозаготовительной					
9	и лесопильно-деревообработ-					
10	ващей промышленности, м3					
11	Пиломатериалы качественные, м3	533I000000	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						

Лист 017С из 017С

Привязан				
Инв. №				

Т.п. 902-3-53.86	КВ ВЛ 11	3
------------------	----------	---

Льбовой ТП 902-3-53.86

Лист № 250 из 250

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества т					
3	Д = 12 мм т	0930040012	168		0,23	0,23
4	Итого по классу А-III т	0930040099	168		0,23	0,23
5	Итого сортового проката					
6	обыкновенного качества, т	0930980099	168		0,23	0,23
7	Итого стали в натуральной					
8	массе, т	0973099091	168		0,23	0,23
9	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168		0,23	0,23
10	Итого стали, приведенной к					
11	классам А-I и С38/23, т	1299993094	168		0,38	0,38
12	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	168		0,03	0,03
13	Щебень, м3	5711100000	113		2,53	2,53
14	Песок строительный природ- м3	5711400000	113		1,90	1,90
15	цемент, т					
16	Портландцемент 300, т	5731510000	168		0,66	0,66
17	Цемент всего, приведенный					
18	к марке 400, т	573999099	168		0,60	0,60
19	В т.ч. на изготовление мо-					
20	нолитных ж.б и бетонных					

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

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
			Инв. №		
			Т.п. 902-3-53.86		КЭ ВМ/2
			Г.И.П. Ковалев <i>И.И.</i> и. Волосин <i>В.И.</i> 26.01		Камеры К20, К20-I в сухих грунтах. Ведомость потребности в материалах.
Г.И.С.П. Волосин <i>В.И.</i>		В.И.П. Виленский <i>В.И.</i>	Стадия	Лист	Листов
			Р	1	2
			Гострой СССР Укрводоканалпроект г. Киев		

№ строки	Наименование материала к единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	конструкций, т	5739990III	168		0,60	0,60
2	Продукция лесозаготовитель-					
3	ной и лесопильно-деревобра-					
4	батывающей промышленности, м3					
5	Пиломатериалы качественные, м3	533I000000	II3		0,25	0,25
6	Итого лесоматериалов в ус-					
7	ловном круглом лесе, м3	5599990099	II3		0,38	0,38
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Повязан			
Инв. №			

Т.п. 902-3-53.86 КЖ ЕМ 12 Лист 2

Итого в таб. 500 руб

Альбом №

ТП 902-3-53.86

Итого ГИР УИКИ № 128 от 250 руб.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	кнд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества, т					
3	Д = 12 мм т	0930040012	168	-	0,23	0,23
4	Итого по классу А-Ш т	0930040099	168	-	0,23	0,23
5	Итого сортового проката					
6	обыкновенного качества, т	0930980099	168	-	0,23	0,23
7	Итого стали в натуральной					
8	массе, т	0973099091	168	-	0,23	0,23
9	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168	-	0,23	0,23
10	Итого стали, приведенной					
11	к классам А-I и С38/23 т	1299993094	168	-	0,38	0,38
12	Битумы нефтяные и сланце-					
13	вые, т	0256000000	168	-	0,03	0,03
14	Песок строительный природ-					
15	ный, м3	5711400000	113	-	1,90	1,90
16	Щебень, м3	5711100000	113	-	2,53	2,53
17	Цемент, т					
18	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	0,66	0,66
19	Цемент всего, приведенный					
20	к марке 400, т	5739990099	168	-	0,60	0,60

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

Привязан

Инд. №

Т.п. 902-3-53.86

КВ № 13

Г.И.П. Ковалев
 Н.кон. Шлотник
 Н.отд. Волошин
 Г.л.сп. Шлотник
 В.инж. Биленская

Камеры К20, К20-1 в мок-
 рых грунтах.
 Ведомость потребности в
 материалах.

Сталь	Дерево	Лесомат.
5	1	2

Госстрой СССР
 Укрводоканализпроект

Исполн. Подпись и дата Взам. инв. №

Альбом У1

ТП 902-3-53.86

Лист 1 из 1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	В т.ч. на изготовление мо-					
2	нолитных ж/б и бетонных					
3	конструкций т	5739990III	I68	-	0,60	0,60
4	Продукция лесозаготовитель-					
5	ной и лесопильно-деревобра-					
6	батывающей промышленности м3					
7	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	-	0,25	0,25
8	Итого лесоматериалов в ус-					
9	ловном круглом лесе, м3	5599990099	II3	-	0,38	0,38
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Изм. №, дата, Проект и дата, Объем, №

Привязан			
Инв. №			

Т.п. 902-3-53.86 КХ ВМ 13 2

Т.п. 902-3-53.86 Альбом 1

Лист 128 из 250

Лист 128 из 250

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Материалы лакокрасочные, кг					
2	Грунты разные, кг	23I0002235	I66	-	I,08	I,08
3	Эмали синтетические, кг	23I0003400	I66	-	I,00	I,00
4	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	0,30	0,30
5	Продукция лесозаготовитель-					
6	ной и лесопильно-деревобо-					
7	рабатывающей промышленности м3					
8	Лесоматериалы круглые, ис-					
9	пользуемые без переработки, м3	53I4900000	II3	-	0,03	0,03
10	Пиломатериалы качественные, м3	533I000000	II3	-	0,12	0,12
11	Итого лесоматериалов в услов-					
12	ном круглом лесе, м3	5599990099	II3	-	0,20	0,20
13	Щебень, м3	57IIII00000	II3	-	I,38	I,38
14	Песок строительный природ- м3	57II400000	II3	-	I,04	I,04
15	ный					
16	Цемент, т					
17	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	-	0,3I	0,3I
18	Цемент всего, приведенный					
19	к марке 400 т	5739990099	I68	-	0,28	0,28
20	В т.ч. на изготовление мо-					

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

Привязка

Инв. №

Т.п. 902-3-53.86

КЭ № 14

Г.И.П. Ковалев *И.И.И.* в.
 Н.конст. Лютник *И.И.И.* 26.
 Н.отд. Волошин *И.И.И.*
 Г.д.сп. Плотник *И.И.И.*
 В.инж. Виленская *И.И.И.*

Навес над распределитель-
 ным пунктом.
 Ведомость потребности в
 материалах.

Стация	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
 Укрводоканалпроект
 г. Киев

Альбом № ТП 902-3-53.86
 .ЛМТ ППН УРКП зак. 1288 тпр 500 мшт.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	ПОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ					
2	КОНСТРУКЦИЙ Т	5739990III	168	-	0,28	0,28
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 902-3-53.86 КЖ ВМ 14 2

ТП 902-3-53.86
 Альбом VI
 12.88 тираж 250 экз.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат из стали углеродистой общего назначения с пределом текучести 0,02 МПа (23 кг/мм ²), т					
2						
3						
4			168		0,022	0,022
5	В том числе по укрупненному сортаменту:					
6						
7	сталь среднесортная, т	093200	168		0,015	0,015
8	сталь тонколистовая толщиной от I до I,8 мм, т	097300	168		0,007	0,007
9						
10						
11	Трубы и детали трубопроводов из поливинилхлорида, м	224820	006		0,516	0,516
12						
13		224820	168		0,124	0,124
14	Трубы и муфты асбестоцементные безнапорные, м.					
15						
16	усл. труб	588630	000		26,1	26,1
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 "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам. инв. №				Привязан			
Подпись и дата							
Инв. №							
ИИП	Ковалев			Т.п. 902-3-53.86	-ЭМ.ВМ		
Имя, № подл.	Н.отд. Терехов			Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ	Стация	Лист	Листов
	Н.контр. Шиголь				Р	1	1
	Гл.сп. Шиголь				Гострой СССР		
	Пров. Мирский				Укрводоканалпроект г. Киев		
	Ст.Техн. Брук						

VI Альбом ТП 902-3-53.86

Лист ГИИ УВАН № 128 от 25.05.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	т.п.	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый					
3	Уголок 40x40x4, т	093200	I68		0,015	0,015
4	Лист горячекатанный					
5	3,0, т	090206	I68		0,02	0,02
6	Лента горячекатанная					
7	2 x 20, т	090206	I68		0,001	0,001
8						
9	Итого в натуральном весе					
10	с учетом отходов (3,7%), т		I68		0,038	0,038
11	Всего натуральной стали					
12	класса С 38/23, в том числе					
13	по укрупненному сортаменту:					
14	Сталь тонколистовая, т	090206	I68		0,022	0,022
15	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,016	0,016
16						
17						
18						
19						
20						

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

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Н.отд. Терехов		
Н.контр. Шиголь		
Гл.сп. Шиголь		
Пров. Мирский		
Ст.техн. Брук		

Привязка							
Инд. №							
ГИИ Ковалев							
Т.п. 902-3-53.86	АТХ.ИМ						
Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ.	<table border="1"> <tr> <td>Стация</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>	Стация	Лист	Листов	Г	1	2
Стация	Лист	Листов					
Г	1	2					
	Гострой СССР Укрводоканалпроект г. Киев						

ТЛ 902-3-53.86 АЛБОМ VI

Лист 500 из 500

Инв. №, Подпись и дата, Объем, инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2						
3	Труба водогазопроводная					
4	I5 , KM	I38500	008		0,206	0,206
5	, T	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						

Привязан				
Инв. №				

Т.п. 902-3-53.86 АТХ.РМ 2