ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-53.86

АЭРОАКСЕЛАТОР ДИАМЕТРОМ 18 м С ПНЕВМОМЕХАНИЧЕСКОЙ АЭРАЦИЕЙ СТОЧНЫХ ВОД.

АЛЬБОМ УI

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.

КФ 9387-06
ЦЕНА 0-97

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать VIII 1987 года

Заказ № 9206 Тираж 180 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-53.86

АЭРОАКСЕЛАТОР ДИАМЕТРОМ 18 м С ПНЕВМОМЕХАНИЧЕСКОЙ АЭРАЦИЕЙ СТОЧНЫХ ВОД.

Альбом УI

Состав проекта

Альбом I	Пояснительная записка.
Альбом II	Технологические, строительные решения. Электрооборудование. Автоматизация и технологический контроль.
Альбом III	Изделия.
Альбом IУ	Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю.
Альбом У	Спецификации оборудования.
Альбом УI	Ведомость потребности в материалах.
Альбом УII	Сметы.

Разработан
проектным институтом
"Укрводоканалпроект"

Утвержден Госстроем СССР
протокол НИИ9 от 3.07.86г.
Введен в действие
в/о "Союзводоканалниипроект
приказ № 231 от 30.07.86г.

Главный инженер института Н.В. Писанко

Главный инженер проекта А.Г. Ковалев

Начальник отдела М.Я. Волошин

Оглавление

№№ пп	Наименование	Шифр	№№ стр
I.	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТТ.	ТХ ВМ	3
	Ведомости потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки КЖ.		
2.	Аэроакселаторы в сухих грунтах с фильтросными каналами. Сборные конструкции.	КЖ ВМI	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 КI6-I, КI6-2 в сухих грунтах.	КЖ ВМ8	29
I0.	Колодцы опорожнения КI6-I, КI6-2 в мокрых грунтах.	КЖ ВМ9	32
II.	Камеры выпуска или КI9-I, КI9-2 в сухих грунтах.	КЖ ВМI0	35
I2,	Камеры выпуска или КI9-I, КI9-2 в мокрых грунтах.	КЖ ВМII	38
I3.	Камеры К20, К20-I в сухих грунтах.	КЖ ВМI2	41
I4.	Камеры К20, К20-I в мокрых грунтах.	КЖ ВМI3	43
I5.	Ведомость потребности в материалах по чертежам марки ЭМ.	ЭМ ВМ	47
I6.	Ведомость потребности в материалах по чертежам марки АТХ.	АТХ ВМ	48
I7.	Навес над распределительным пунктом.	КЖ ВМI4	45

ТП 902-3-53.86 Альбом VI

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные электросварные						
2	(диаметром до 114 мм)	м	137300	006	285		285
3		т		168	1,63		1,63
4	Трубы стальные электросварные						
5	(диам. от 114 до 480 мм)	м	138300	006	339		339
6		т		168	15,35		15,35
7	Трубы стальные электросварные						
8	(диаметром свыше 480 мм)	м	138100	006	6,8		6,8
9		т		168	0,7		0,7
10	Трубы стальные водогазопровод-						
11	ные,	м	138500	006	108		108
12		т		168	0,18		0,18
13	Трубы и муфты асбестоцемент-						
14	ные напорные (водопроводные)						
15		м.усл.труб	578610	006	482,30		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. 1488 тип-150 инд.

Привязан

Инв. №

Нач.отд	Волошин	
ГИП	Ковалев	
Н.конт	Ковалев	
Провер.	Глузман	
Рук.гр	Глузман	
Ст.инж.	Зинер	

Т.П. 902-3-53.86 – ТХ. ВМ

Ведомости потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
	1	1

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г.Киев

КФ 9387-064 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т					
3	Сталь арматурная класса					
4	А-II, т	0930030099	I68	0,29		0,29
5	Сталь арматурная класса					
6	А-III, т	0930040099	I68	9,22		9,22
7	Сталь арматурная класса					
8	А-I, т	0930090099	I68	I,52		I,52
9	Итого сортового проката обык-					
10	новенного качества, т	0930980099	I68	II,03		II,03
11	Сталь сортовая, т	0953099099	I68	0,I9		0,I9
12	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	I68	2,46		2,46
13	Итого стали в натуральной					
14	массе, т	0973099091	I68	I3,68		I3,68
15	В т.ч. сталь крупносортная, т	0973099092	I68	0,I9		0,I9
16	В т.ч. сталь среднесортная, т	0973099093	I68	4,42		4,42
17	В т.ч. сталь мелкосортная, 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	I,45		I,45

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

Альбом УI

ТП 902-3-53.86

Инв. №

Привязан

Т.П. 902-3-53.86 КЮ ВМ 1

ГИП	Ковалев		VI.
Н.конт	Плотник		86г
Н.отд.	Волошин		
Гл.сп.	Плотник		
Вед.инж	Виленская		

Аэроакселаторы в сухих [illegible] грунтах с фильтросными каналами. Сборные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г.Киев

КФ 9387-06 5 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	I299990091	I68	2,94		2,94
6	Итого стали приведенной к					
7	стали класса А-I, т	I299990092	I68	I9,I3		I9,I3
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	2I,79		2I,79
12	Всего сортового проката обык-					
13	новенного качества, стали					
14	сортовой конструкционной,					
15	листового проката, металло-					
16	изделий промышленного назна-					
17	чения в натуральной массе, т	I299990988	I68	I6,62		I6,62
18	В т.ч. сталь крупносортная, т	I299990990	I68	0,I9		0,I9
19	В т.ч.сталь среднесортная, т	I299990991	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	I,45		I,45
24	Всего приведенной стали к					
25	классам А-I и С 38/23, т	I299990998	I68	2I,79		2I,79
26	В т.ч. на изготовление					

Альбом VI

Т.П. 902-3-53.86

Тип гип ухкм зак. 4118 тир. 500 экз.

Привязан

Инв. №

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

Т.П. 902-3-53.86 КЖ ВМ 1

Лист 2

кф 9387-06 6

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	сборных ж.б. и бетонных кон-					
2	струкций, т	1299991102	168	21,79		21,79
3	Щебень, м3	5711100000	113	176,34		176,34
4	Песок строительный природ-					
5	ный, м3	5711400000	113	132,25		132,25
6	Цемент, т					
7	Портландцемент, 400, т	5731120000	168	71,42		71,42
8	Цемент всего, приведенный к					
9	марке 400, т	5739990099	168	71,42		71,42
10	В т.ч. на изготовление сбор-					
11	ных ж.б. и бетонных конструк-					
12	ций, т	5739990112	168	71,42		71,42
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						

Альбом VI

ТП 902-3-53.86

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-53.86 КЖ ВМ 1

Лист 3

Кф 9387-06 7

Формат А4

Альбом VI

ТП 902-3-53.86

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т					
3	Сталь арматурная класса А-П, т	0930030099	168	0,29		0,29
4	Сталь арматурная класса					
5	А-Ш, т	0930040099	168	10,51		10,51
6	Сталь арматурная класса					
7	А-I, т	0930090099	168	1,32		1,32
8	Итого сортового проката обык-					
9	новенного качества, т	0930980099	168	12,12		12,12
10	Сталь сортовая, т	0953099099	168	0,19		0,19
11	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	168	2,46		2,46
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т	0973099091	168	14,78		14,78
14	В т.ч. сталь крупносортная, т	0973099092	168	0,19		0,19
15	В т.ч. сталь среднесортная, т	0973099093	168	4,42		4,42
16	Вт.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168	5,23		5,23
17	В т.ч. катанка, т	0973099095	168	3,49		3,49
18	В т.ч. сталь толстолистовая					
19	(от 4 мм) т	0973099096	168	1,45		1,45
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. 902-3-53.86 КЖ ВМ-2

ГИП	Коваелев		VI.	Аэроакселаторы с фильтросными трубами для сухих и мокрых грунтов и с каналами для мокрых грунтов. Сборные конструкции	Стадия	Лист	Листов
Н.конт	Плотник				Р	1	3
Н.отд.	Волошин				Госстрой СССР Укрводоканалпроект г.Киев		
Гл.спец	Плотник						
Вед.инж	Виленская						

КФ 9387-068 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения, т					
3	Проволока В-I, т	I2I3000000	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-I, т	I299990092	I68	22,I7		22,I7
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	24,83		24,83
12	Всего сортового проката обык-					
13	новенного качества стали					
14	сортовой конструкционной,					
15	листового проката, металло-					
16	изделий промышленного назна-					
17	чения в натуральной массе, т	I299990988	I68	I8,72		I8,72
18	В т.ч. сталь крупносортная, т	I299990990	I68	0,I9		0,I9
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 толлстолистовая					
23	от 4 мм, т	I299990994	I68	I,45		I,45
24	Всего приведенной стали к					
25	классам А-I и С 38/23,т т	I299990998	I68	24,83		24,83
26						

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-53.86 КЖ В 42

Лист 2

Альбом УI

ТП 902-3-53.86

ЗМТ ГПП УВКИ зак. 1288 тир. 500 ин.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	57III00000	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,I0		69,I0
9	Цемент всего, приведенный					
10	к марке 400, т	5739990099	I68	69,I0		69,I0
11	В т.ч. на изготовление					
12	сборных ж.б. и бетонных					
13	конструкций, т	5739990II2	I68	69,I0		69,I0
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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-53.86 КЖ ВМ 2

Лист 3

КФ 9387-06 10

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества,	т					
3	Д=8 мм	т	0930040008	168		1,36	1,36
4	Д =10 мм	т	0930040010	168		17,25	17,25
5	Д=14 мм	т	0930040014	168		0,29	0,29
6	Д=20 мм	т	0930040020	168		0,71	0,71
7	Д=22 мм	т	0930040022	168		0,40	0,40
8	Итого по классу А-3	т	0930040099	168		20,02	20,02
9	Д=6 мм	т	0930090006	168		4,41	4,41
10	Д=10 мм	т	0930090010	168		0,06	0,06
11	Д=16 мм	т	0930090016	168		0,02	0,02
12	Итого по классу А-I,	т	0930090099	168		4,49	4,49
13	Итого сортового проката обык-						
14	новенного качества,	т	0930980099	168		24,51	24,51
15	Прокат листовой рядовой,	т	0973099090	168		0,19	0,19
16	Итого стали в натуральной						
17	массе,	т	0973099091	168		24,70	24,70
18	В т.ч. сталь среднесор-						
19	товая,	т	0973099093	168		I,II	I,II
20	В т.ч. сталь мелкосортная,	т	0973099094	168		17,62	17,62

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

Инв. №

Привязан

Т.П. 902-3-53.86 КЖ ВМЗ

ГИП	Ковалев		11
Н.конт	Плотник		86г
Н.отд.	Болошин		
Гл.сп.	Плотник		
Вед.ин	Виленская		

Аэроакселатор с фильтросными каналами в сухих грунтах. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г.Киев

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч. катанка,	т	0973099095	I68		5,78	5,78
2	В т.ч. сталь толстолисто-						
3	вая (от 4 мм),	т	0973099096	I68		0,I9	0,I9
4	Металлоизделия промышленного						
5	назначения,	т					
6	Проволока В-I,	т	I2I3000000	I68		0,45	0,45
7	Проволока ВР-I,	т	I2I4000000	I68		2,I6	2,I6
8	Итого металлоизделия промыш-						
9	ленного назначения,	т	I299990091	I68		2,6I	2,6I
10	Итого стали приведенной к						
11	стали класса А-I,	т	I299990092	I68		36,92	36,92
12	Итого стали приведенной к						
13	стали класса с 38/23,	т	I299990093	I68		0,I9	0,I9
14	Всего стали приведенной к						
15	классам А-I и С 38/23,	т	I299990094	I68		37,II	37,II
16	Всего сортового проката						
17	обыкновенного качества,						
18	стали сортовой конструкцион-						
19	ной, листового проката, ме-						
20	таллоизделий промышленного						
21	назначения в натуральной						
22	массе,	т	I299990988	I68		27,32	27,32
23	В т.ч. сталь среднесорт-						
24	ная,	т	I299990991	I68		I,II	I,II
25	В т.ч. сталь мелкосорт-						
26	ная,	т	I299990992	I68		I7,62	I7,62

Альбом VI

ТП 902-3-53.86

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-53.86 КЖ ВМЗ

Лист 11

Кф 9387-06 12

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч. катанка,	т	I299990993	I68		5,78	5,78
2	В т.ч. сталь толстолистовая,						
3	от 4 мм,	т	I299990994	I68		0,I9	0,I9
4	Всего, приведенной стали к						
5	классам А-I и С 38/23	т	I299990998	I68		37,II	37,II
6	В т.ч. на изготовление моно-						
7	литных ж/б и бетонных кон-						
8	струкций,	т	I29999II0I	I68		37,II	37,II
9	Щебень,	м3	57III00000	II3		582,7	582,7
10	Песок строительный природ-						
11	ный,	м3	57II400000	II3		437,0	437,0
12	Цемент,	т					
13	Портландцемент 400,	т	573II20000	I68		84,25	84,25
14	Портландцемент 300,	т	573I5I0000	I68		73,20	73,20
15	Цемент всего, приведенный к						
16	марке 400	т	5739990099	I68		I50,II	I50,II
17	В т.ч. на изготовление мо-						
18	нолитных ж/б и бетонных						
19	конструкций,	т	5739990III	I68		I50,II	I50,II
20	Битумы нефтяные и сланцевые,	т	0256000000	I68		0,24	0,24
21	Битумы нефтяные строительные						
22	твердых марок,	т	0256I0000	I68		0,I2	0,I2
23	Материалы лакокрасочные,	кг					
24	Грунты разные	кг	23I0002235	I66		605,5	605,5
25	Эмали синтетические,	кг	23I0003400	I66		733,4	732,4
26	Растворители,	кг	23I9I02986	I66		4I3,7	4I3,7

Альбом VI

ТП 902-3-53.86

Ал. 1288 тир 500 экз

ЭМТ ГПИ УЛКП

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-53.86 КЖ ВМЗ

3

КФ 9387-06 13

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабаты-					
3	вающей промышленности, м3					
4	Лесоматериалы круглые, ис-					
5	пользуемые без переработки, м3	5314900000	113		0,16	0,16
6	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	113		42,4	42,4
7	Итого лесоматериалов в услов-					
8	ном круглом лесе, м3	5599990099	113		63,73	63,73
9						
10	Примечание:					
11	Ведомость потребности в мате-					
12	риалах дана для 4-х аэроакси-					
13	латоров					
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Альбом VI

ТП 902-3-53.86

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

Привязан

Инв. №

Альбом VI

ТП 902-3-53.86

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества,	т					
3	Д=8 мм	т	0930040008	168		1,36	1,36
4	Д=10 мм	т	0930040010	168		17,25	17,25
5	Д=14 мм	т	0930040014	168		0,29	0,29
6	Д=20 мм	т	0930040020	168		0,71	0,71
7	Д=22 мм	т	0930040022	168		0,40	0,40
8	Итого по классу А-3	т	0930040099	168		20,02	20,02
9	Д= 6 мм	т	0930090006	168		4,41	4,41
10	Д=10 мм	т	0930090010	168		0,06	0,06
11	Д=16 мм	т	0930090016	168		0,02	0,02
12	Итого по классу А-I	т	0930090099	168		4,49	4,49
13	Итого сортового проката обык-						
14	новенного качества	т	0930980099	168		24,51	24,51
15	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168		0,19	0,19
16	Итого стали в натуральной						
17	массе	т	0973099091	168		24,70	24,70
18	В т.ч. сталь среднесор-						
19	тная,	т	0973099093	168		1,11	1,11
20	В т.ч. сталь мелкосортная,	т	0973099094	168		17,62	17,62

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.902-3-53.86 КЖ ВМ4

ГИП	Ковалев		
Нач.отд.	Плотник		86
Н.отд.	Волошин		
Нач.сп.	Плотник		
Вед.инж.	Быленская		

Аэроакселатор с фильтросными трубами в сухих грунтах. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г.Киев

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч. катанка, т	0973099095	I68		5,78	5,78
2	В т.ч. сталь толстолистовая					
3	(от 4 мм) т	0973099096	I68		0,I9	0,I9
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения, т					
6	Проволока ВР-I т	I2I4000000	I68		2,I6	2,I6
7	Итого металлоизделия промыш-					
8	ленного назначения, т	I299990091	I68		2,I6	2,I6
9	Итого стали приведенной к					
10	стали класса А-I, т	I299990092	I68		36,29	36,29
11	Итого стали приведенной к					
12	стали класса с 38/23 т	I299990093	I68		0,I9	0,I9
13	Всего стали приведенной к					
14	классам А-I и С 38/23, т	I299990094	I68		36,48	36,48
15	Всего сортового проката обык-					
16	новенного качества, стали сор-					
17	товой конструкционной, листово-					
18	го проката, металлоизделия					
19	промышленного назначения в					
20	натуральной массе т	I299990988	I68		26,87	26,87
21	В т.ч. сталь среднесортная, т	I299990991	I68		I,II	I,II
22	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68		I7,62	I7,62
23	В т.ч. [illegible] катанка, т	I299990993	I68		5,78	5,78
24	В т.ч. сталь толстолистовая					
25	от 4 мм т	I299990994	I68		0,I9	0,I9
26	Всего приведенной стали к					

Альбом VI

Тп 902-3-53.86

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-53.86 КЖВ4

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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 м3	57III00000	II3		597,3	597,3
6	Песок строительный природ-					
7	ный, м3	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		I46,33	I46,33
13	В т.ч. на изготовление мо-					
14	нолитных ж/б и бетонных					
15	конструкций т	5739990III	I68		I46,33	I46,33
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		4I3,7	4I3,7
24	Продукция лесозаготовительной					
25	и лесопильно-деревообрабаты-					
26	вающей промышленности, м3					

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-53.86 К≠ ВМ4

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Лесоматериалы круглые, испо-					
2	льзуемые без переработки, м3	5314900000	113		0,16	0,16
3	Пиломатериалы качественные,м3	5331000000	113		42,4	42,4
4	Итого лесоматериалов в ус-					
5	ловном круглом лесе, м3	5599990099	113		63,73	63,73
6						
7						
8	Примечание:					
9	Ведомость потребности в ма-					
10	териалах дана для 4-х аэро-					
11	акселаторов					
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Альбом УТ

ТП 902-3-53.86

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-53.86 ЕЭ ВМ4

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-	т					
2	ного качества						
3	Д = 8 мм	т	0930040008	I68	–	0,0I	0,0I
4	Д = I0 мм	т	09300400I0	I68	–	5,74	5,74
5	Д = I4 мм	т	09300400I4	I68	–	0,29	0,29
6	Д = I6 мм	т	09300400I6	I68	–	8,77	8,77
7	Д = I8 мм	т	09300400I8	I68	–	29,90	29,90
8	Д = 20 мм	т	0930040020	I68	–	0,93	0,93
9	Д = 22 мм	т	0930040022	I68	–	0,40	0,40
10	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	–	46,04	46,04
11	Д = 6 мм	т	0930090006	I68	–	0,65	0,65
12	Д = I0 мм	т	09300900I0	I68	–	I4,94	I4,94
13	Итого по классу А-I	т	0930090099	I68	–	I5,58	I5,58
14	Итого сортового проката						
15	обыкновенного качества	т	0930980099	I68	–	6I,62	6I,62
16	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	I68	–	0,I9	0,I9
17	Итого стали в натуральной	т	097309909I	I68	–	6I,8I	6I,8I
18	массе						
19	В т.ч. сталь среднесортная	т	0973099093	I68	–	I,33	I,33
20	В т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	I68	–	59,63	59,63

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. 902-3-53.86 КЖ ВМ 5

Г И П	Ковалев		VI.
Н.конт.	Плотник		86
Н.отд.	Волошин		
Гл.сп.	Плотник		
В.инж.	Виленская		

Аэроакселатор в мокрых грунтах с фильтросными каналами. Монолитные конструкции. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г. Киев

Кф 9387-06 19 Формат А4

Альбом VI

Тп 902-3-53.86

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч. катанка	т	0973099095	168	-	0,66	0,66
2	В т.ч. сталь толстолисто-	т	0973099096	168	-	0,19	0,19
3	вая (от 4 мм)						
4	Металлоизделия промышлен-	т					
5	ного назначения						
6	Проволока В-I	т	1213000000	168	-	0,02	0,02
7	Проволока ВР-I	т	1214000000	168	-	2,16	2,16
8	Итого металлоизделий	т	129999009I	168	-	2,18	2,18
9	промышленного назначения						
10	Итого стали приведенной	т	1299990092	168	-	84,61	84,61
11	к стали класса А-I						
12	Итого стали приведенной	т	1299990093	168	-	0,19	0,19
13	к стали класса С38/23						
14	Всего стали приведенной к						
15	классам А-I и С38/23	т	1299990094	168	-	84,80	84,80
16	Всего сортового проката	т	1299990988	168	-	63,99	63,99
17	обыкновенного качества, стали						
18	сортовой конструкционной, листо-						
19	вого проката, металлоизделий						
20	промышленного назначения в на-						
21	туральной массе						
22	В т.ч. сталь среднесортная	т	129999099I	168	-	1,33	1,33
23	В т.ч. сталь мелкосортная	т	1299990992	168	-	59,63	59,63
24	В т.ч. катанка	т	1299990993	168	-	0,66	0,66
25	В т.ч. сталь толстолисто-	т	1299990994	168	-	0,19	0,19
26	вая от 4 мм						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	I29999II0I	I68	–	84,80	84,80
6	Щебень м3	57III00000	II3	–	I320,67	I320,67
7	Песок строительный природ- м3	57II400000	II3	–	990,50	990,50
8	ный					
9	Цемент т					
10	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	–	I99,82	I99,82
11	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	–	2I2,6I	2I2,6I
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	5739990III	I68	–	375,76	375,76
17	В т.ч. на растворы т	5739990II3	I68	–	I5,40	I5,40
18	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	–	0,24	0,24
19	Битумы нефтяные строитель-					
20	ные твердых марок т	02562I0000	I68	–	0,I2	0,I2
21	Материалы лакокрасочные кг					
22	Грунты разные кг	23I0002235	I66	–	605,48	605,48
23	Эмали синтетические кг	23I0003400	I66	–	733,20	733,20
24	Растворители кг	23I9I02986	I66	–	4I3,7	4I3,7
25	Продукция лесозаготовительной					
26	и лесопильно-деревообрабатн-					

Альбом VI

ТП 902-3-53.86

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

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	вающей промышленности м3					
2	Лесоматериалы круглые, ис- м3	5314900000	113	-	0,16	0,16
3	пользуемые без переработки					
4	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	-	77,19	77,19
5	Итого лесоматериалов в м3	5599990099	113	-	115,93	115,93
6	условном круглом лесе					
7	Пергамин м2	5774312792	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						

Альбом VI

ТП 902-3-53.86

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

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-53.86 КЖ ВМ5

4

Кф 9387-06 22

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества	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 среднесортовая	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 "инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Альбом II

ТП 902-3-53.86

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

Привязан

Инв. №

Т.П902-3-53.86 КЖ ВМ6

ГИП	Ковалев		11.
Н.Кон.	Плотник		86
Н.отд.	Волошин		
Гл.спец.	Плотник		
Вед.инж.	Виленская		

Ведомость потребности в материалах. Аэроаксельатор в мокрых грунтах с фильтросными трубами монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г.Киев

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч. катанка т	0973099095	168		0,66	0,66
2	В т.ч. сталь толстолистовая					
3	(от 4 мм) т	0973099096	168		0,19	0,19
4	Металлоизделия промышленного					
5	назначения т					
6	Проволока ВР-I т	1214000000	168		2,16	2,16
7	Итого металлоизделий промышлен-					
8	ного назначения т	1299990091	168		2,16	2,16
9	Итого стали приведенной к ста-					
10	ли класса А-I т	1299990092	168		84,58	84,58
11	Итого стали приведенной к стали					
12	класса С 38/23 т	1299990093	168		0,19	0,19
13	Всего стали приведенной к					
14	классам АI и С 38/23 т	1299990094	168		84,77	84,77
15	Всего сортового проката обык-					
16	новенного качества, стали сор-					
17	товой конструкционной, листово-					
18	го проката, металлоизделий					
19	промышленного назначения в					
20	натуральной массе т	1299990988	168		63,97	63,92
21	В т.ч. сталь среднесортная т	1299990991	168		1,33	1,33
22	В т.ч. сталь мелкосортная т	1299990992	168		59,63	59,63
23	В т.ч. катанка т	1299990993	168		0,66	0,66
24	В т.ч. сталь толстолистовая от					
25	4 мм т	1299990994	168		0,19	0,19
26	Всего приведенной стали к					

Альбом VI

ТП 902-3-53.86

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-53.86 КЖ ВМ6

Лист 2

КФ 9387-06 24

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	классам AI и С 38/23 т	I299990998	I68		84,77	84,77
2	В т.ч. на изготовление монолит-					
3	ных ж/б и бетонных конструкций	I299991I0I	I68		84,77	84,77
4	Щебень м3	57III00000	II3		I297,24	I297,24
5	Песок строительный природный м3	57II400000	II3		972,96	972,96
6	Цемент т					
7	Портландцемент 400 т	573II20000	I68		I99,82	I99,82
8	Портландцемент 300 т	5731I0000	I68		239,97	239,97
9	Цемент всего, приведенный					
10	к марке 400 т	5739990099	I68		415,79	415,79
11	В т.ч. на изготовление моно-					
12	литных ж/б и бетонных					
13	конструкций т	5739990III	I68		400,39	400,39
14	В т.ч. на изготовление					
15	растворов т	5739990II3	I68		I5,40	I5,40
16	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68		0,24	0,24
17	Битумы нефтяные строительные					
18	твердых марок т	02562I0000	I68		0,I2	0,I2
19	Материалы лакокрасочные кг					
20	Грунты разные кг	2310002235	I66		605,48	605,48
21	Эмали синтетические кг	2310003400	I66		733,20	733,20
22	Растворители кг	2319I02986	I66		413,7	413,7
23	Продукция лесозаготовительной					
24	и лесопильно-деревообрабатывающей					
25	промышленности м3					
26	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3		77,I9	77,I9

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Лесоматериалы круглые, исполь-					
2	зуемые без переработки м3	53I4900000	II3		0,I6	0,I6
3	Итого лесоматериалов в условном					
4	круглом лесе м3	5599990099	II3		II5,93	II5,93
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						

Альбом VI

ТП 902-3-53.86

ЛМТ ГПП УКЗИ зак. 1288 тир. 500 ккбт

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Т.п 902-3-53.86 КФ ВМ6

Лист 4

Кф 9387-06 26

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, 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 низкоуглеро-					
17	дистая обыкновенного качества					
18	В 1, т	1213000000	168		0,002	0,002
19	Проволока стальная низкоуглеро-					
20	дистая периодического профиля					

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. 902-3-53.86 КЖ ВМ7

ГИП	Ковалев		
Н.кон.	Плотник		
Н.Отдела	Волошин		
Гл.спец.	Плотник		
Вед.инж.	Виленская		

Распределительная камера

Ведомость потр. стали в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев

КФ 9387-06 2 Формат А4

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество ткп.	Количество инд.	Количество Всего
1	Вр-1, т	1214000000	168		0,176	0,176
2	Итого металлоизделий промышленно-					
3	го назначения, т		168		0,178	0,178
4	Итого стали, приведенной к					
5	стали класса А 1, т	1299990092	168	0,20	0,25	0,45
6	Итого стали, приведенной					
7	к 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 1 и С 38/23, т	1099990998	168	0,26	0,25	0,51
18	В т.ч. на изготовление монолит-					
19	ных ж.б. и бетонных конструкций	1299991101	168		0,25	0,25
20	В т.ч. на изготовление					
21	сборных ж.б. и бетонных					
22	конструкций т	1299991102	168	0,26		0,26
23	Щебень, м3	5711100000	113	0,99	33,64	34,63
24	Песок строительный природный м3	5711400000	113	0,74	25,23	25,97
25	Цемент, т					
26	Портландцемент М 300, т	5731510000	168	7,60		7,00

Альбом VII

ТП 902-3-53.86

Зам. 6888 тир. 5000 пост

ЛМТ ГПП УВКП

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-53.86 КЖ ВМ7

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент М 400, т	5731120000	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	5739990111	163		1,53	1,53
7	В т.ч. изготовление сборных					
8	ж.б. и бетонных 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	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-деревообрабаты-					
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						

ЭЧТ ГПП УВКП зак. 1488 тир. 500 ПНБТ

Альбом VI

Тп 902-3-53.86

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т					
3	Сталь арматурная класса					
4	А-3, т	0930040099	I68	0,I0		0,I0
5	Сталь арматурная класса					
6	А I, т	0930090099	I68	0,02		0,02
7	Итого сортового проката обык-					
8	новенного качества, т	0930980099	I68	0,I6		0,I6
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т	0973099091	I68	0,I6		0,I6
11	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	I68	0,I6		0,I6
12	В т.ч. катанка, т	0973099095	I68	0,0I		0,0I
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения, т					
15	Проволока А-I, т	I2I3000000	I68	0,25		0,25
16	Итого металлоизделий промыш-					
17	ленного назначения, т	I299990091	I68	0,25		0,25
18	Итого стали приведенной к					
19	стали класса А-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 "инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Альбом VI

ТП 902-3-53.86

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-53.86 КЖ ВМ 8

ГИП	Ковалев		
Н.контр.	Плотник		
Нач.отд.	Болошин		
Гл.сп.	Плотник		
Велинск	Виленская		

Колодцы опорожнения КI6-I и КI6-2 в сухих грунтах
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР Укрводоканалпроект

Кф 9387-06 30 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	0,4I		0,4I
8	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	0,I6		0,I6
9	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68	0,0I		0,0I
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	I2999911O2	I68	0,56		0,56
14	Щебень, м3	57III00000	II3	5,39	4,57	9,96
15	Песок строительный природный, м3	57II400000	II3	4,04	3,49	7,53
16	Цемент, т					
17	Портландцемент 400, т	573II20000	I68	I,93	I,2I	3,I4
18	Портландцемент М 300, т	573I5I0000	I68		0,04	0,04
19	Цемент всего, приведенный к					
20	марке 400, т	5739990099	I68	I,93	I,25	3,I8
21	В т.ч. на изготовление сборных					
22	ж.б. и бетонных конструкций, т	5739990II2	I68	I,93		I,93
23	В т.ч. на изготовление монолит-					
24	ных ж/б и бетонных конструкций	5739990III	I68		I,25	I,25
25	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68		0,09	0.09
26	Битумы нефтяные строительные					

Альбом VI

ТП 902-3-53.86

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-53.86КЖ ВМ-8

Лист 2

Кф 9387-06 31

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	твердых марок, т	0256210000	168		0,05	0,05
2	Материалы лакокрасочные , кг					
3	Грунты разные, кг	2310002235	166		0,17	0,17
4	Краски густотертые и готовые					
5	к применению, кг	2317000000	166		0,17	0,17
6	Растворители, кг	2319102986	166		0,06	0,06
7	Продукция лесозаготовительной					
8	и лесодеревообрабатывающей					
9	промышленности, м3					
10	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	113		0,01	0,01
11	Итого лесоматериалов в условно					
12	круглом лесе , м3	5599990099	113		0,01	0,01
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Альбом VI

ТП 902-3-53.86

ЛМТ ГПП УВКЗ зак. 1288 тир. 500 ПИ57

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-53.86 КЖ ВМ-8

Лист 3

Кф 9387-06 32

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, 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 обык-					
7	новенного 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-I, т	1213000000	168	0,25		0,25
15	Итого металлоизделия промышлен-					
16	ного 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. №

ГИП	Ковалев		VI.
Н.контр.	Плотник		86г
Нач.отд.	Волошин		
Гл.спец.	Плотник		
Вед.инж.	Виленская		

Т.П.902-2-53.86 НЖ ВМ 9

Колодцы опорожнения КІ6-І и КІ6-2 в мокрых грунтах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г.Киев

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего сортового проката обык-					
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,I6		0,I6
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	57III00000	II3	5,39	5,26	I0,65
14	Песок строительный природ-					
15	ный, м3	57II400000	II3	4,04	4,00	8,04
16	Цемент, т					
17	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	I,93	I,2I	3,I4
18	Портландцемент М300, т	573I5I0000	I68		0,I9	0,I9
19	Цемент всего, приведенный					
20	к марке 400, т	5739990099	I68	I,93	I,40	3,3I
21	В т.ч.на изготовление сборных					
22	ж/б и бетонных конструкций, т	5739990II2	I68	I,93		I,93
23	В т.ч.на изготовление монолит-					
24	ных ж/б и бетонных конструк-					
25	ций, т	5739990III	I68		I,38	I,38
26						

Альбом VI

ТП 902-3-53.86

ЛМТ ГПИ УВКП зак. 1288 тир 500 1987

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.902-3-53.86 КЖ ВМ9 2

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

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-2-53.86 КЖ ВМ 9

Лист 3

Формат А4

ТП 902-3-53.86 Альбом VI

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества, т					
3	Сталь арматурная класса					
4	А-2, т	0930030099	168	0,03	-	0,03
5	Сталь арматурная класса					
6	А-3, т	0930040099	168	0,10	-	0,10
7	Сталь арматурная класса					
8	А-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 "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Инв. № | Привязан

Т.п. 902-3-53.86 КЖ ВМ 10

ГИП	Ковалев		
Н.конт.	Плотник		
Н.отд.	Волошин		
Гл.сп.	Плотник		
Инж.	Виленская		

Камеры выпуска ила КI9-I и КI9-2 в сухих грунтах. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев

Альбом типовых конструкций и изделий для строительства канализационных сооружений. Выпуск 250 изд. 1988 г.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	тового 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,I4	-	0,I4
11	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68	0,0I	-	0,0I
12	Всего приведенной стали к					
13	классу 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	I29999II02	I68	0,45	-	0,45
17	Щебень, м3	57III00000	II3	3,65	2,44	6,09
18	Песок строительный при-					
19	родный, м3	57II400000	II3	2,74	7,73	I0,47
20	Цемент, т					
21	Портландцемент 400, т	573II20000	I68	I,30	0,6I	I,9I
22	Портландцемент 300, т	573I5I0000	I68		0,05	0,05
23	Цемент всего, приведенный					
24	к марке 400, т	5739990099	I68	I,30	0,65	I,95
25	В т.ч. на изготовление сбор-					
26	ных ж.б и бетонных конструк-т	5739990II2	I68	I,30	-	I,30

Альбом VI

ТП 902-3-53.86

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

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-53.86 КЖ ВМО

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	ций					
2	В т.ч. на изготовление мо-					
3	нолитных ж.б. и бетонных					
4	конструкций, т	5739990III	I68	-	0,65	0,65
5	Битумы нефтяные и слан-					
6	цевые, т	0256000000	I68	-	9,I5	9,I4
7	Битумы нефтяные строитель-					
8	ные твердых марок, т	02562I0000	I68	-	0,05	0,05
9	Продукция лесозаготовитель-					
10	ной и лесопильно-деревообра-					
11	батывающей промышленности, м3					
12	Пиломатериалы качественные, м3	533I000000	II3	-	0,0I	0,0I
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

Инв. №

Т.п. 902-3-53.86 КЖ ВМ 10

Альбом VI

ТП 902-3-53.86

ЛМТ ГПП УВКП зак. 1288 тир. 500 ГПСТ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 902-3-53.86 Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества т					
3	Сталь арматурная класса					
4	А-2 т	0930030099	I68	0,03	-	0,03
5	Сталь арматурная класса					
6	А-3 т	0930040099	I68	0,I0	-	0,I0
7	Сталь арматурная класса					
8	А-I т	0930090099	I68	0,02	-	0,02
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества т	0930980099	I68	0,I4	-	0,I4
11	Итого стали в натуральной					
12	массе т	0973099091	I68	0,I4	-	0,I4
13	В т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	I68	0,I4	-	0,I4
14	В т.ч. катанка т	0973099095	I68	0,0I	-	0,0I
15	Металлоизделия промышлен-					
16	ного назначения т					
17	Проволока В-I т	I2I3000000	I68	0,I9	-	0,I9
18	Итого металлоизделий про-					
19	мышленного назначения т	I299990091	I68	0,I9	-	0,I9
20	Итого стали приведенной т	I299990092	I68	0,45	-	0,45

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

Инв. №

Привязан

Т.п. 902-3-53.86 КЖ ВМ 11

ГИП	Ковалев		И.
Н.конт.	Плотник		
Н.отд.	Волошин		
Гл.сп.	Плотник		
В.инж.	Виленская		

Камера выпуска ила КI9-I и КI9-2 в мокрых грунтах. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г.Киев

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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	новенного качества, стали						
6	сортовой конструкционной, лис-						
7	тового 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,I4	–	0,I4
11	В т.ч. катанка	т	I299990993	I68	0,0I	–	0,0I
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	I29999II02	I68	0,45	–	0,45
17	Щебень	м3	57III00000	II3	3,65	2,79	6,44
18	Песок строительный природ-						
19	ный	м3	57II400000	II3	2,74	7,99	I0,73
20	Цемент	т					
21	Портландцемент 400	т	573II20000	I68	I,30	0,6I	I,9I
22	Портландцемент 300	т	573I50000	I68		0,I3	0,I3
23	Цемент всего, приведенной						
24	к марке 400	т	5739990099	I68	I,30	0,73	2,03
25	В т.ч. на изготовление сбор-						
26	ных ж/б и бетонных конструк-	т	5739990II2	I68	I,30	–	I,30

Альбом VI

Тп 902-3-53.86

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

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-?-53.86 КЖ ВМ 11

Лист 2

Кф 9387-06 40

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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,I5	9,I5
6	Битумы нефтяные и строитель-					
7	ные твердых марок, т	02562I0000	I68		0,07	0,07
8	Продукция лесозаготовительной					
9	и лесопильно-деревообрабаты-					
10	вающей промышленности, м3					
11	Пиломатериалы качественные, м3	533I000000	II3		0,0I	0,0I
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						

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

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества т					
3	Д = I2 мм т	0930040012	I68		0,23	0,23
4	Итого по классу А-III т	0930040099	I68		0,23	0,23
5	Итого сортового проката					
6	обыкновенного качества, т	0930980099	I68		0,23	0,23
7	Итого стали в натуральной					
8	массе, т	0973099091	I68		0,23	0,23
9	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	I68		0,23	0,23
10	Итого стали, приведенной к					
11	классам А-I и С38/23, т	I299993094	I68		0,38	0,38
12	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68		0,03	0,03
13	Щебень, м3	57III00000	II3		2,53	2,53
14	Песок строительный природ- м3	57II400000	II3		I,90	I,90
15	ный Цемент, т					
16	Портландцемент 300, т	573I5I0000	I68		0,66	0,66
17	Цемент всего, приведенный					
18	к марке 400, т	573999099	I68		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.

Альбом VI

ТП 902-3-53.86

Т.т. гип ужки = 1488 тыс. 250 руб.

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-53.86 КЖ ВМ12

Г И П	Ковалев		VI.
Н.конт.	Плотник		86г
Н.отд.	Волошин		
Гл.сп.	Плотник		
В.инж.	Виленская		

Камеры К20,К20-I в сухих грунтах. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г.Киев

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	конструкций, т	5739990III	168		0,60	0,60
2	Продукция лесозаготовитель-					
3	ной и лесопильно-деревообра-					
4	батывающей промышленности, м3					
5	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	113		0,25	0,25
6	Итого лесоматериалов в ус-					
7	ловном круглом лесе, м3	5599990099	113		0,38	0,38
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Тираж 500 экз

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-53.86 КЖ ВМ 12

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества, т					
3	Д = I2 мм т	09300400I2	I68	-	0,23	0,23
4	Итого по классу А-Ш т	0930040099	I68	-	0,23	0,23
5	Итого сортового проката					
6	обыкновенного качества, т	0930980099	I68	-	0,23	0,23
7	Итого стали в натуральной					
8	массе, т	0973099091	I68	-	0,23	0,23
9	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	I68	-	0,23	0,23
10	Итого стали, приведенной					
11	к классам А-I и С38/23 т	I299993094	I68	-	0,38	0,38
12	Битумы нефтяные и сланце-					
13	вые, т	0256000000	I68	-	0,03	0,03
14	Песок строительный природ-					
15	ный, м3	57II400000	II3	-	I,90	I,90
16	Щебень, м3	57III00000	II3	-	2,53	2,53
17	Цемент, т					
18	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	-	0,66	0,66
19	Цемент всего, приведенный					
20	к марке 400, т	5739990099	I68	-	0,60	0,60

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. 902-3-53.86 КЖ ВМ 13

Г И П	Ковалев		VI.
Н.конт.	Плотник		86
Н.отд.	Волошин		
Гл.сп.	Плотник		
В.инж.	Виленская		

Камеры К20,К20-I в мокрых грунтах. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР Укрводоканалпроект

Альбом VI

ТП 902-3-53.86

ЛМТ ГПИ УНКП зак. 1288 тир. 250 гиф.

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

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

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-53.86 КЖ ВМ 13

2

Альбом УI

ТП 902-3-53.86

ЗМТ ГПП УВКП зак. 1288 тир. 500 1985 г.

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ТП 902-3-53.86 Альбом V

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы лакокрасочные, кг					
2	Грунты разные, кг	2310002235	166	-	1,08	1,08
3	Эмали синтетические, кг	2310003400	166	-	1,00	1,00
4	Растворители кг	2319102986	166	-	0,30	0,30
5	Продукция лесозаготовитель-					
6	ной и лесопильно-деревооб-					
7	рабатывающей промышленности м3					
8	Лесоматериалы круглые, ис-					
9	пользуемые без переработки, м3	5314900000	113	-	0,03	0,03
10	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	113	-	0,12	0,12
11	Итого лесоматериалов в услов-					
12	ном круглом лесе, м3	5599990099	113	-	0,20	0,20
13	Щебень, м3	5711100000	113	-	1,38	1,38
14	Песок строительный природ- м3	5711400000	113	-	1,04	1,04
15	ный					
16	Цемент, т					
17	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	0,31	0,31
18	Цемент всего, приведенный					
19	к марке 400 т	5739990099	168	-	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.

Лит при узле 1288 тн 450 тыс.

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-53.86 КЖ ВМ 14

Г И П	Ковалев		
Н.конт.	Плотник		
Н.отд.	Волошин		
Гл.сп.	Плотник		
В.инж.	Виленская		

Навес над распределительным пунктом. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	нолитных ж/б и бетонных					
2	конструкций т	5739990III	I68	-	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						

Альбом VI

ТП 902-3-53.86

ЛМТ ГПП УВКП зак. 1288 тир 500 ГПБТ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-53.86 КЖ ВМ 14

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат из стали углеродис-					
2	той общего назначения с пре-					
3	делом текучести 0,02 МПА					
4	(23 кг/мм2), т		168		0,022	0,022
5	В том числе по укрупнен-					
6	ному сортаменту:					
7	сталь среднесортовая, т	093200	168		0,015	0,015
8	сталь тонколистовая толщи-					
9	ной от 1 до 1,8 мм, т	097300	168		0,007	0,007
10						
11	Трубы и детали трубопрово-					
12	дов из поливинилхлорида, м	224820	006		0,516	0,516
13	т	224820	168		0,124	0,124
14	Трубы и муфты асбестоце-					
15	ментные безнапорные, м.					
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.

ТП 902-3-53.86 Альбом VI

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Ковалев	
Н.отд.	Терехов	
Н.контр.	Шиголь	
Гл.сп.	Шиголь	
Пров.	Мирский	
Ст.техн.	Брук	

Т.п. 902-3-53.86 -ЭМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г.Киев

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый					
3	Уголок 40х40х4, т	093200	I68		0,0I5	0,0I5
4	Лист горячекатанный					
5	3,0, т	090206	I68		0,02	0,02
6	Лента горячекатанная					
7	2 х 20, т	090206	I68		0,00I	0,00I
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 среднесортовая, т	093200	I68		0,0I6	0,0I6
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.

ТП 902-3-53.86 Альбом VI

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Ковалев	
Н.отд.	Терехов	
Н.контр.	Шиголь	
Гл.сп.	Шиголь	
Пров.	Мирский	
Ст.техн.	Брук	

Т.п. 902-3-53.86 АТХ.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г.Киев

ТП 902-3-53.86 Альбом VII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные					
2						
3	Труба водогазопроводная					
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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-53.86 АТХ.ВМ

2

gost.e-ecolog.ru