ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-54.86

АЭРОАКСЕЛАТОР ДИАМЕТРОМ 24 м С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ АЭРАЦИЕЙ СТОЧНЫХ ВОД.

АЛЬБОМ VI

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул. 22

Сдано в печать VIII 1987 года

Заказ № 9225 Тираж 100 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-54.86

АЭРОАКСЕЛАТОР ДИАМЕТРОМ 24 м С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ АЭРАЦИЕЙ СТОЧНЫХ ВОД.

Альбом УI

Состав проекта

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

Разработан
проектным институтом
"Укрводоканалпроект"

Утвержден Госстроем СССР
протокол №НН-19 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 Л.Я. Волошин

КФ 9389-04 2

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	Шифр	№№ стр
I	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ	ТХ ВМ	3
	Ведомость 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 каналами в мокрых грунтах и с фильтросными трубами в сухих и мокрых грунтах. Сборные конструкции.	КЖ ВМ2	7
4	Аэроакселаторы в сухих грунтах с фильтросными каналами. Монолитные конструкции.	КЖ ВМ2	I0
5	Аэроакселаторы в сухих грунтах с фильтросными трубами. Монолитные конструкции.	КЖ ВМ4	I3
6	Аэроакселаторы в мокрых грунтах с фильтросными каналами. Монолитные конструкции.	КЖ ВМ5	I6
	Аэроакселаторы в мокрых грунтах с фильтросными трубами. Монолитные конструкции.	КЖ ВМ6	20
8	Распределительная камера.	КЖ ВМ7	24
9	Колодцы опорожнения КI6-I, КI6-2 в сухих грунтах.	КЖ ВМ8	27
I0	Колодцы опорожнения КI6-I, КI6-2 в мокрых грунтах	КЖ ВМ9	30
II	Камеры выпуска или КI9-I, КI9-2 в сухих грунтах	КЖ ВМI0	33
I2	Камеры выпуска или КI9-I, КI9-2 в мокрых грунтах	КЖ ВМII	36
I3	Камеры К20, К20-I в сухих грунтах	КЖ ВМI2	39
I4	Камеры К20, К20-I в мокрых грунтах	КЖ ВМI3	4I
I5	Ведомость потребности в материалах по чертежам марки ЭМ	ЭМ ВМ	43
I6	Ведомость потребности в материалах по чертежам марки АТХ	АТХ ВМ	44

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные электросварные					
2	(диаметром до II4 мм) м	I37300	006	759		759
3	т		I68	5,0		5,0
4	Трубы стальные электросварные					
5	(диаметром от II4 до 480 мм) м	I38300	006	294,4		294,4
6	т		I68	8,27		8,27
7	Трубы стальные электросварные					
8	(диам. свыше 480 мм) м	I38I00	006	I29,4		I29,4
9	т		I68	I3,68		I3,68
10	Трубы стальные водогазопро-					
11	водные м	I38500	006	I00		I00
12	т		I68	0,I7		0,I7
13	Трубы и муфты асбестоцементные					
14	напорные (водопроводные) м.усл.					
15	труб	5786I0	006	7I2,9		7I2,9
16	Трубы и детали трубопроводов из					
17	термопластов					
18	Трубы и детали трубопроводов					
19	из полиэтилена м	2248I2	006	45,6		45,6
20	т		I68	0,04		0,04

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. 902-3-54 86 – ТХ.ВМ

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

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
	I	I

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект г. Киев

ЛМТ ГПИ УКВД 1288 тип 250 тир.

КВ 9339-04 4 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 АП, т	0930030099	I68	0,29		0,29
4	Сталь арматурная класса АШ, т	0930040099	I68	I2,I7		I2,I7
5	Сталь арматурная класса					
6	АI, т	0930090099	I68	I,83		I,83
7	Итого сортового проката					
8	Обыкновенного качества, т	0930980099	I68	I4,29		I4,29
9	Сталь сортовая, т	0953099099	I68	0,79		0,79
10	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	I68	2,43		2,43
11	Итого стали в натуральной					
12	массе, т	0973099091	I68	I7,5I		I7,5I
13	В т.ч.сталь крупносортная, т	0973099092	I68	0,79		0,79
14	В т.ч.сталь мелкосортная, т	0973099094	I68	5,24		5,24
15	В т.ч.катанка, т	0973099095	I68	9,05		9,05
16	В т.ч. сталь толстолистовая					
17	(от 4 мм), т	0973099096	I68	2,43		2,43
18	Металлоизделия промышленного					
19	назначения, т					
20						

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Ковалев		11.
Н.контр.	Плотник		36.
Н.отд.	Волошин		
Гл.спец.	Плотник		
Вед.инж.	Виленская		

Т.П.902-3-54.86 КЖ ВМ1

Аэроакселаторы с фильтросными каналами в сухих грунтах

Сборные конструкции

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	Проволока В-I, т	I2I3000000	I68	2,4I		2,4I
2	Итого металлоизделий промыш-					
3	ленного назначения, т	I299990091	I68	2,4I		2,4I
4	Итого стали приведенной к					
5	стали класса AI, т	I299990092	I68	22,92		22,92
6	Итого стали приведенной к					
7	стали класса С38/23, т	I299990093	I68	3,22		3,22
8	Всего стали приведенной к					
9	классам AI и С38/23, т	I299990094	I68	26,I5		26,I5
10	Всего сортового проката обыкно-					
11	венного качества, стали сорто-					
12	вой конструкционной, листового					
13	проката, металлоизделий промыш-					
14	ленного назначения в натураль-					
15	ной массе, т	I299990988	I68	I9,92		I9,92
16	В т.ч.сталь крупносортная, т	I299990990	I68	0,79		0,79
17	В т.ч.сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	5,24		5,24
18	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68	9,05		9,05
19	В т.ч.толстолистовая от					
20	4 мм, т	I299990994	I68	2,43		2,43
21	Всего приведенной стали к					
22	классам AI и С38/23, т	I299990998	I68	26,I5		26,I5
23	В т.ч. на изготовление сбор-					
24	ных ж.б. и бетонных конструкций					
25	т	I299991102	I68	26,I5		26,I5
26						

Привязан

Инв. №

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

Привязан

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	I68	0,29		0,29
4	Сталь арматурная класса А Ш, т	0930040099	I68	I0,59		I0,59
5	Сталь арматурная класса А I, т	0930090099	I68	0,52		0,52
6	Итого сортового проката обык-					
7	новенного качества, т	0930960099	I68	II,40		II,40
8	Сталь сортовая, т	0953099099	I68	0,79		0,79
9	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	I68	2,43		2,43
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т	0973099091	I68	I4,62		I4,62
12	В т.ч. сталь крупносортная, т	0973099092	I68	0,79		0,79
13	В т.ч.сталь мелкосортная, т	0973099094	I68	3,93		3,93
14	В т.ч. катанка, т	0973099095	I68	7,47		7,47
15	В т.ч. сталь толстолистовая					
16	(от 4 мм), т	0973099096	I68	2,43		2,43
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения, т					
19	Проволока В-I, т	I2I3000000	I68	2,4I		2,4I
20						

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

ЛМТ ГПИ УНКП 1288 тип 250 тыс.

Взам.инв №

Подпис. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-54.86 КЖ ВМ2

ГИП	Ковалев		VI
Н.контр.	Плотник		361
Н.отд.	Волошин		
Гл.спец.	Плотник		
Вед.инж.	Виленская		

Аэроакселаторы с фильтросными каналами в мокрых грунтах и с фильтросными пластинами в сухих и мокрых грунтах. Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г.Киев

КФ 9389-048

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого металлоизделий промыш-					
2	ленного назначения, т	I299990091	I68	2,4I		2,4I
3	Итого стали приведенной к					
4	стали класса AI, т	I299990092	I68	I9,36		I9,36
5	Итого стали приведенной к					
6	стали класса С38/23, т	I299990093	I68	3,22		3,22
7	Всего стали приведенной к					
8	классам AI и С38/23, т	I299990094	I68	22,58		22,58
9	Всего сортового проката обык-					
10	новенного качества, стали сор-					
11	товой конструкционной, листо-					
12	вого проката, металлоизделий					
13	промышленного назначения в					
14	натуральной массе, т	I299990988	I68	I7,03		I7,03
15	В т.ч.сталь крупносортная, т	I299990990	I68	0,79		0,79
16	В т.ч.сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	3,93		3,93
17	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68	7,47		7,47
18	В т.ч. сталь толстолистовая					
19	от 4 мм, т	I299990994	I68	2,43		2,43
20	Всего приведенной стали к					
21	классам AI и С38/23, т	I299990998	I68	22,58		22,58
22	В т.ч.на изготовление сборных					
23	ж.б.и бетонных конструкций, т	I29999II02	I68	22,58		22,58
24	Щебень, м3	57III00000	II3	I56,54		I56,54
25	Песок строительный природ-					
26	ный, м3	57II400000	II3	II7,4I		II7,4I

Привязан

Инв. №

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

Альбом VI

ТП 902-3-54 86

ЛМТ ГПП УВКН зак. 1288 тир 500 инст

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.902-3-54 86 КЖ ВМ2

Лист 3

Кф 9389-04 10

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=8 мм т	0930040008	168	1,90		1,90
4	Д=10 мм т	0930040010	168	22,10		22,10
5	Д=14 мм т	0930040014	168	0,01		0,01
6	Д=20 мм т	0930040020	168	0,57		0,57
7	Итого по классу А-3, т	0930040099	168	24,57		24,57
8	Д=6 мм т	0930090006	168	7,11		7,11
9	Д=16 мм т	0930090016	168	0,03		0,03
10	Итого по классу А-I т	0930090099	168	7,14		7,14
11	Итого сортового проката обык-					
12	новенного качества т	0930980099	168	31,71		31,71
13	Сталь сортовая т	0953099099	168	0,16		0,16
14	Итого стали в натуральной					
15	массе т	0973099091	168	31,79		31,79
16	В т.ч.сталь среднесортная т	0973099093	168	0,57		0,57
17	В т.ч.сталь мелкосортная т	0973099094	168	22,14		22,14
18	В т.ч.катанка т	0973099095	168	9,01		9,01
19	В т.ч. балки и швелеры т	0973099099	168	0,08		0,08
20	Металлоизделия промышленного					

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

Привязан

Инв. №

Т.П.902-3-54 86 К≠ ВМЗ

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

Аэроакселатор с фильтросными каналами в сухих грунтах Монолитные конструкции

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	назначения	т					
2	Проволока В-I	т	I213000000	I68	0,53		0,53
3	Проволока ВР-I	т	I214000000	I68	2,49		2,49
4	Итого металлоизделий промыш-						
5	ленного назначения	т	I299990091	I68	3,02		3,02
6	Итого стали приведенной к						
7	стали класса AI	т	I299990092	I68	46,67		46,67
8	Итого стали приведенной к						
9	стали класса С 38/23	т	I299990093	I68	0,08		0,08
10	Всего стали приведенной к						
11	классам AI и С38/23	т	I299990094	I68	46,75		46,75
12	Всего сортового проката обык-						
13	новенного качества, стали сор-						
14	товой конструкционной, листо-						
15	вого проката, металлоизделий						
16	промышленного назначения в						
17	натуральной массе	т	I299990988	I68	34,82		34,82
18	В т.ч.балки и швеллеры	т	I299990989	I68	0,08		0,08
19	В т.ч.сталь среднесортная	т	I299990991	I68	0,57		0,57
20	В т.ч.сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	22,14		22,14
21	В т.ч.катанка	т	I299990993	I68	9,01		9,01
22	Всего приведенной стали к						
23	классам AI и С38/23	т	I299990998	I68	46,75		46,75
24	В т.ч. на изготовление моно-						
25	литных ж/б и бетонных кон-						
26	струкций	т	I299991101	I68	46,75		46,75

Тип типа узла 1.438 пр. 570 МФТ

Привязан

Инв. №

Т.П.902-3-54.86 ВМ3

Лист 2

Кф 9339-04 12

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень	м3	57II100000	II3	964,7		964,7
2	Песок строительный природ-						
3	ный	м3	57II400000	II3	723,5		723,5
4	Цемент	т					
5	Портландцемент 400	т	573II20000	I68	II5,86		II5,86
6	Портландцемент 300	т	573I5I0000	I68	I37,87		I37,87
7	Цемент всего, приведенный						
8	к марке 400	т	5739990099	I68	239,05		239,05
9	В т.ч.на изготовление монолит-						
10	ных ж/б и бетонных конструкций	т	5739990III	I68	239,05		239,05
11	Материалы лакокрасочные	кг					
12	Грунты разные	кг	23I0002235	I66	7I0,4		7I0,4
13	Эмали синтетические	кг	23I0003400	I66	898,4		898,4
14	Растворители	кг	23I9I02986	I66	5I6,4		5I6,4
15	Продукция лесозаготовительной						
16	и лесопильно-деревообрабатываю-						
17	щей промышленности	м3					
18	Лесоматериалы круглые, исполь-						
19	зуемые без переработки	м3	53I4900000	II3	0,I6		0,I6
20	Пиломатериалы качественные	м3	533I000000	II3	63,80		63,80
21	Итого лесоматериалов в услов-						
22	ном круглом лесе	м3	5599990099	II3	95,88		95,88
23	Пергамин	м2	57743I2792	55	35,28		35,28
24	Битумы нефтяные и сланцевые	т	0256000000	I68	0,28		0,28
25	Битумы нефтяные строительные						
26	твердых марок	т	0256210000	I68	0,28		0,28

Примечание: Ведомость потребности в материалах дана на 4 аэроакс латора

Привязан

Инв. №

Т.П.902-3-54 86 кж ВМЗ

3

кф 9389-04 13

Формат А4

Инв. № 1288 тир 500 1465

№ 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	I68	I,90		I,90
4	Д=I0 мм т	0930040010	I68	22,I0		22,I0
5	Д=I4 мм т	0930040014	I68	0,0I		0,0I
6	Д=20 мм т	0930040020	I68	0,57		0,57
7	Итого по классу А-3, т	0930040099	I68	24,57		24,57
8	Д=6 мм т	0930090006	I68	7,II		7,II
9	Д=I6 мм т	0930090016	I68	0,03		0,03
10	Итого по классу А-I, т	0930099099	I68	7,I4		7,I4
11	Итого сортового проката обык-					
12	новенного качества, т	0930980099	I68	3I,7I		3I,7I
13	Сталь сортовая, т	0953099099	I68	0,I6		0,I6
14	Итого стали в натуральной					
15	массе, т	0973099091	I68	3I,79		3I,79
16	В т.ч.сталь среднесортная,т	0973099093	I68	0,57		0,57
17	В т.ч. сталь мелкосортная,т	0973099094	I68	22,I4		22,I4
18	В т.ч.катанка, т	0973099095	I68	9,0I		9,0I
19	В т.ч. балки и швелеры, т	0973099099	I68	0,08		0,08
20	Проволока ВР-I, т	I2I4000000	I68	2,49		2,49

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

Привязан

Инв. №

Т.П.902-3-54.86 КЖ ВМ4

ГИП	Ковалев		87
Н.контр.	Плотник		86
Н.отд.	Волошин		
Гл.спец.	Плотник		
Вед.инж.	Виленская		

Аэроакселатор с фильтросными трубами в сухих грунтах
Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г.Киев

ТМТ ГПИ УНКП зак. 1288 тир. 250 экз.

Коз 9389-0414 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого изделий промыш-					
2	ленного назначения, т	I299990091	I68	2,49		2,49
3	Итого стали приведенной к					
4	стали класса AI, т	I299990092	I68	45,93		45,93
5	Итого стали приведенной к					
6	стали класса с 38/23, т	I299990093	I68	0,08		0,08
7	Всего стали приведенной к					
8	классам AI и C38/23, т	I299990094	I68	46,01		46,01
9	Всего сортового проката обык-					
10	новенного качества, стали сор-					
11	товой конструкционной, листо-					
12	вого проката, металлоизделий					
13	промышленного назначения в					
14	натуральной массе, т	I299990988	I68	34,29		34,29
15	В т.ч. балки и швеллеры, т	I299990989	I68	0,08		0,08
16	В т.ч. сталь среднесортная, т	I299990991	I68	0,57		0,57
17	В т.ч.сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	22,14		22,14
18	В т.ч.катанка, т	I299990993	I68	9,01		9,01
19	Всего приведенной стали к					
20	классам AI и C38/23, т	I299990996	I68	46,01		46,01
21	В т.ч.на изготовление моно-					
22	литных ж/б и бетонных кон-					
23	струкций, т	I299991101	I68	46,01		46,01
24	Щебень, м3	5711100000	II3	783,02		783,02
25	Песок строительные природ-					
26	ный, м3	5711400000	II3	587,30		587,30

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент, т					
2	Портландцемент 400, т	5731I20000	I68	II0,4I		II0,4I
3	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	I34,56		I34,56
4	Цемент всего, приведенный к					
5	марке 400, т	5739990099	I68	23I,52		23I,52
6	В т.ч.на изготовление монолит-					
7	ных ж/б и бетонных конструк-					
8	ций, т	5739990III	I68	23I,52		23I,52
9	Битумы нефтяные и сланцевые,т	0256000000	I68	0,28		0,28
10	Битумы нефтяные строительных					
11	твердых марок, т	02562I0000	I68	0,28		0,28
12	Материалы лакокрасочные, кг					
13	Грунты разные кг	23I0002235	I66	7I0,4		7I0,4
14	Эмали синтетические, кг	23I0003400	I66	898,4		898,4
15	Растворители, кг	2319I02986	I66	5I6,4		5I6,4
16	Продукция лесозаготовительной					
17	и лесопильно-деревообрабатыва-					
18	ющей промышленности, м3					
19	Лесоматериалы круглые, исполь-					
20	зуемые без переработки, м3	53I4900000	II3	0,I6		0I6
21	Пиломатериалы качественные, м3	533I000000	II3	63,80		63,80
22	Итого лесоматериалов в услов-					
23	ном круглом лесе, м3	5599990099	II3	95,88		95,88
24	Пергамин, м2	57743I2792	55	35,28		35,28
25						
26						

Привязан

Инв. №

Т.П.902-3-54.86 КЖ ВК4

Лист 3

Кф 9389-04 16

Формат А4

Т.П. 902-3-54.86 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	Д = 10 мм	т	0930040010	168	-	6,83	6,83
4	Д = 14 мм	т	0930040014	168	-	0,01	0,01
5	Д = 16 мм	т	0930040016	168	-	26,93	26,93
6	Д = 18 мм	т	0930040018	168	-	20,40	20,40
7	Д = 20 мм	т	0930040020	168	-	0,73	0,73
8	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	-	54,89	54,89
9	Д = 6 мм	т	0930090006	168	-	0,26	0,26
10	Д = 10 мм	т	0930090010	168	-	21,53	21,53
11	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	-	21,80	21,80
12	Итого сортового проката	т	0930980099	168	-	76,69	76,69
13	обыкновенного качества						
14	Сталь сортовая	т	0953099099	168	-	0,16	0,16
15	Итого стали в натураль-	т	0973099091	168	-	76,77	76,77
16	ной массе						
17	в т.ч. сталь среднесортная	т	0973099093	168	-	0,73	0,73
18	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168	-	75,70	75,70
19	в т.ч. катанка	т	0973099095	168	-	0,26	0,26
20	в т.ч. балки и швеллеры	т	0973099099	168	-	0,08	0,08

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

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-54.86 КЖ ВМ5

Гип	Ковалев	11.86	Аэроакселатор в мокрых грунтах с фильтросными каналами. Монолитные конструкции. Ведомость потребности в материалах
Н.контр.	Плотник		
Нач.отд.	Волошин		
Гл.спец.	Плотник		
В.инж.	Виленская		

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	Металлоизделия промышлен- т					
2	ного назначения					
3	Проволока В-I т	I2I3000000	I68	-	0,08	0,08
4	Проволока ВР-I т	I2I4000000	I68	-	2,49	2,49
5	Итого металлоизделий про-					
6	мышленного назначения т	I299990091	I68	-	2,57	2,57
7	Итого стали приведенной т	I299990092	I68	-	I04,05	I04,05
8	к стали класса А-I					
9	Итого стали приведенной т	I299990093	I68	-	0,08	0,08
10	к стали класса С 38/23					
11	Всего стали приведенной т	I299990094	I68	-	I04,I3	I04,I3
12	к классам А-I и С38/23					
13	Всего сортового проката т	I299990988	I68	-	79,34	79,34
14	обыкновенного качества, стали					
15	сортовой конструкционной, лис-					
16	тового проката, металлоизделий					
17	промышленного назначения в на-					
18	туральной массе					
19	В т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68	-	0,08	0,08
20	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	-	0,73	0,73
21	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	75,70	75,70
22	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	-	0,26	0,26
23	Всего приведенной стали к т	I299990998	I68	-	I04,I3	I04,I3
24	классам А-I С38/23					
25	В т.ч. на изготовление моно-т	I29999II0I	I68	-	I04,I3	I04,I3
26	литных ж/б и бетонных констр.					

Альбом VI

902-3-54.86

ЛИТ ГПИ УЗКП зак. 4886 тир. 500 экз

Привязан

Инв. №

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

Т.п. 902-3-54.86 КЖ ВМ 5

2

kф 9389-04 18

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень м3	5711100000	113	-	1795,9	1795,9
2	Песок строительный природ- м3	5711400000	113	-	1346,9	1346,9
3	ный					
4	Цемент т					
5	Портландцемент 400 т	5731120000	168	-	293,26	293,26
6	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	203,36	203,36
7	Цемент всего, приведенный т	5739990099	168	-	476,29	476,29
8	к марке 400					
9	В т.ч. на изготовление мо- т	5739990111	168	-	476,29	476,29
10	нолитных ж/б и бетонных конст-					
11	рукций					
12	Материалы лакокрасочные кг					
13	Грунты разные кг	2310002235	166		710,4	710,4
14	Эмали синтетические кг	2310003400	166		898,4	898,4
15	Растворители кг	2319102986	166		516,4	516,4
16	Продукция лесозаготовитель-м3					
17	ной и лесопильно-деревообраба-					
18	тывающей промышленности					
19	Лесоматериалы круглые, ис- м3	5314900000	113		0,16	0,16
20	пользуемые без переработки					
21	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113		120,4	120,4
22	Итого лесоматериалов в ус- м3	5599990099	113		190,9	190,9
23	ловном круглом лесе					
24	Пергамин м2	5774312992	55		35,28	35,28
25	Битумы нефтяные и сланце- т	0256000000	168		0,28	0,28
26	вые					

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-54.86 КЖ ВЛ5

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные строитель- т	0256210000	168		0,28	0,28
2	ные твердых пород					
3	Примечание:					
4	Ведомость потребности в мате-					
5	риалах дана на 4 аэроаксела-					
6	тора					
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Изм. ГПП УВКП зак. 1288 тир 500 ГПОТ

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-54.85 КЖ ВЦ5 Лист 4

Кф 9329-04 20

Формат А4

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

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

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-54.86 КЖ ВЗ 6

Г И П	Ковалев		VI.
Н.конт.	Плотник		36
Н.отд.	Золошин		
Гл.сп.	Плотник		
В.инж.	Виленская		

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

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	металлоизделия промышлен- т					
2	ного назначения					
3	Проволока ВР-I т	I2I4000000	I68	–	2,49	2,49
4	Итого металлоизделий т	I299990091	I68	–	2,49	2,49
5	промышленного назначения					
6	Итого стали приведенной т	I299990092	I68	–	I03,93	I03,93
7	к стали класса А-I					
8	Итого стали приведенной т	I299990093	I68	–	0,08	0,08
9	к стали класса С 38/23					
10	Всего стали приведенной т	I299990094	I68	–	I04,02	I04,02
11	к классам А-I и С38/23					
12	Всего сортового проката т	I299990988	I68	–	79,26	79,26
13	обыкновенного качества, стали					
14	сортовой конструкционной, лис-					
15	тового проката, металлоизделий					
16	промышленного назначения в на-					
17	туральной массе					
18	В т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68	–	0,08	0,08
19	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	–	0,73	0,73
20	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	–	75,70	75,70
21	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	–	0,26	0,26
22	Всего приведенной стали к т	I299990998	I68	–	I04,02	I04,02
23	классам А-I и С 38/23					
24	В т.ч. на изготовление моно-					
25	литных ж/б и бетонных кон- т	I299991I0I	I68	–	I04,02	I04,02
26	струкций					

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-54.86 КЖ ВМ 6 2

ЛМТ ГПП УВКП зак. 1288 тир 500 ИНВ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень м3	5711100000	113	-	1820,5	1820,5
2	Песок строительный природ- м3	5711400000	113	-	1365,4	1365,4
3	Цемент т					
4	Портландцемент 400 т	5731120000	168	-	293,09	293,09
5	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	206,89	206,89
6	Цемент всего, приведенный т	5739990099	168	-	481,09	481,09
7	к марке 400					
8	В т.ч. на изготовление мо- т	5739990111	168	-	481,09	481,09
9	нолитных ж/б и бетонных конст-					
10	рукций					
11	Материалы лакокрасочные кг					
12	Грунты разные кг	2310002235	166		710,4	710,4
13	Эмали синтетические кг	2310003400	166		898,4	898,4
14	Растворители кг	2319102983	166		516,4	516,4
15	Продукция лесозаготовительной					
16	и лесопильно-деревообрабаты-					
17	вающей промышленности м3					
18	Лесоматериалы круглые, ис-					
19	пользуемые без переработки м3	5314900000	113		0,16	0,16
20	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113		120,4	120,4
21	Итого лесоматериалов в ус-					
22	ловном круглом лесе м3	5599990099	113		190,9	190,9
23	Пергамин м2	5774312992	55		35,28	35,28
24	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	168		0,28	0,28
25	Битумы нефтяные строитель- т	0256210000	168		0,28	0,28
26	ные твердых пород					

Привязан

Инв. №

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

ТП 902-3-54.86 Альбом VI

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	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т	0930000000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А III, т	0930040008	168	0,13		0,13
5	Итого стали в натуральной					
6	массе, т		168	0,13		0,13
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т	0930980099	168	0,13		0,13
9	Сталь сортовая, т	0953099099	168		0,05	0,05
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т	0973099091	168		0,05	0,05
12	В т.ч. катанка, т	0973099095	168	0,13		0,13
13	балки и швеллеры, т	0925000000	168		0,05	0,05
14	Металлоизделия промышленного					
15	назначения					
16	Проволока стальная низкоуглеро-					
17	дистая обыкновенного					
18	качества В I, 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. 902-3-54.86 КЖ ВМ 7

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

Распределительная камера

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	Вр-I, т	1214000000	168		0,176	0,176
2	Итого металлоизделий промыш-					
3	ленного назначения т		168		0,178	0,178
4	Итого стали, приведенной к					
5	стали класса А I, т	1299990092	168	0,20	0,25	0,45
6	Итого стали, приведенной к					
7	стали С 38/23, т	1299990093	168	0,06		0,06
8	Всего сортового проката					
9	обыкновенного качества,					
10	стали сортовой конструкционной,					
11	листового проката, металлоизделий					
12	промышленного назначения в					
13	натуральной массе, т	1299990988	168	0,26	0,25	0,51
14	В т.ч. катанка, т	1299990988	168	0,20	0,25	0,45
15	балки и швеллеры, т	0925000000	168	0,06		0,06
16	Всего стали, приведенной					
17	к классам А I и С 38/23, т	1099990998	168	0,26	0,25	0,51
18	В т.ч. на изготовление моно-					
19	литных ж.б. и бетонных конструкц	1299991101	168		0,25	0,25
20	В т.ч. на изготовление сборных					
21	ж.б. и бетонных конструкций	1299991102	168	0,26		0,26
22	Щебень, м3	5711100000	113	0,99	33,64	34,63
23	Песок строительный природный м3	5711400000	113	0,74	25,23	25,97
24	Цемент, т					
25	Портландцемент М 300 т	5731510000	168	7,00		7,00
26	Портландцемент М 400 т	5731120000	168	0,43	1,53	1,96

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-54.86 КЖ ВМ 7

Лист 9

кф 9333-04 26

Формат А4

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

Т.П. 902-3-54.86 Альбом VI

Кф 9333-04 26 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	Цемент всего, приведенный					
2	к марке 400, т	5739990099	168	6,73	1,53	8,26
3	В т.ч. на изготовление					
4	монолитных ж.б. и бетонных					
5	конструкций т	5739990111	163		1,53	1,53
6	В т.ч. на изготовление					
7	сборных ж.б. и бетонных					
8	конструкций т	5739990112	168	6,73		6,73
9	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	168		0,14	0,14
10	Материалы лакокрасочные кг					
11	Грунты разные, кг	2310002235	166		0,84	0,84
12	Эмали синтетические, кг	2310003400	166		0,27	0,27
13	Краски густотертые и готовые					
14	к употреблению . кг	2317000000	166		0,17	0,17
15	Растворители, кг	2319102986	166		0,12	0,12
16	Продукция лесозаготовительной					
17	и лесопильно-деревообрабатываю-					
18	щей промышленности, м3					
19	Лесоматериалы без переработки м3	5314900000	113		0,17	0,17
20	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	113		1,31	1,31
21	Итого лесоматериалов в					
22	условном круглом лесе, м3	5599990099	113		2,13	2,13
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-54.86 КЖ ВМ 7

Лист 3

Кф 9389-04 27

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-3, т	0930040099	168	0,10		0,10
5	Сталь арматурная класса,					
6	А-I, т	0930090099	168	0,02		0,02
7	Итого сортового проката обык-					
8	новенного качества, т	0930980099	168	0,16		0,16
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т	0973099091	168	0,16		0,16
11	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168	0,16		0,16
12	В т.ч. катанка, т	0973099095	168	0,01		0,01
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения, т					
15	Проволока В-I, т	1213000000	168	0,25		0,25
16	Итого металлоизделий промы-					
17	ленного назначения, т	1299999091	168	0,25		0,25
18	Итого стали приведенной к					
19	стали класса А-I, т	1299990092	168	0,56		0,56
20	Всего стали приведенной к					

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

Альбом 1488 тип. 250 разд. 9

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-54.86 КЖ ВМ 8

ГИП	Ковалев		
Гл.конст	Плотник		
Нач.отд	Волошин		
Гл.спец.	Плотник		
Вед.инж.	Виленская		

Колодцы опорожнения К16-I и К16-2 в сухих 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	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 назначе-					
7	ния в натуральной массе, т	I299990988	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	I299991I02	I68	0,56		0,56
14	Щебень, м3	57III00000	II3	5,39	4,56	9,96
15	Песок строительный природ-					
16	ный, м3	57II400000	II3	4,04	3,49	7,53
17	Цемент, т					
18	Портландцемент 400, т	573II20000	I68	I,93	I,2I	3,I4
19	Портландцемент М 300, т	573I5I0000	I68		0,04	0,04
20	Цемент всего, приведенный к					
21	марке 400, т	5739990099	I68	I,93	I,25	3,I8
22	В т.ч. на изготовление сбор-					
23	ных ж/б и бетонных конструк-					
24	ций, т	5739900II2	I68	I,93		I,93
25	В т.ч. на изготовление моно-					
26	литных ж/б и бетонных кон-					

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	струкций, т	5739990III	I68		I,25	I,25
2	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68		0,09	0,09
3	Битумы нефтяные строительные					
4	твердых марок, т	0256210000	I68		0,05	0,05
5	Материалы лакокрасочные, кг					
6	Грунты разные, кг	23I0002235	I66		0,I7	0,I7
7	Краски густотертые и гтовые					
8	к применению, кг	23I7000000	I66		0,I7	0,I7
9	Растворители, кг	23I9I02986	I66		0,06	0,06
10	Продукция лесозаготовительной					
11	и лесопильнообрабатывающей					
12	промышленности, м3					
13	Пиломатериалы качественные, м3	533I000000	II3		0,0I	0,0I
14	Итого лесоматериалов в					
15	условном круглом лесе, м3	5599990099	II3		0,0I	0,0I
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Лит. гип. уч. 1288 тир. 500 экз.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-54 86 КЖ ВМ-8

Лист 3

Кф 9389-04 30

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	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 АI, т	0930090099	168	0,02		0,02
6	Итого сортового проката обык-					
7	новенного качества, т	0930960099	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 металлоизделий промышлен-					
16	ного назначения, т	1299990091	168	0,25		0,25
17	Итого стали приведенной к					
18	стали класса АI, т	1299990092	168	0,56		0,56
19	Всего стали приведенной к					
20	классам АI 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		86
Н.контр.	Плотник		86
Гл.спец.	Плотник		
Нач.отд.	Володин		
Вед.инж.	Виленская		

Т.П.902-3-54.86 КЖ ВМ 9

Колодцы опорожнения КI6-I и КI6-2 в мокрых грунтах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г.Киев

Кф 9389-04 31 Формат А4

— 14377-230 пер.

№ 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	I299990986	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	классамAI и С38/23, 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 конструкций,					
25	т	5739990III	I68		I,38	I,38
26						

Альбом VI

Т.П.902-3-54.86

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	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						

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	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.

Альбом VI

ТП 902-3-54.86 Альб. VI

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

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-54.86			КЖ НИ10
Г И П	Ковалев		VI. 86
Н.конт	Плотник		
Н.отд.	Волошин		
Гл.сп.	Плотник		
В.инж.	Виленская		

Камеры выпуска ила КI9-I и КI9-2 в сухих 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	стали класса А-I, т	I299990092	I68	0,45	-	0,45
2	Всего стали приведенной					
3	к классам А-I и С38/23, т	I299990094	I68	0,45	-	0,45
4	Всего сортового проката обык-					
5	новенного качества, стали					
6	сортовой конструкционной,					
7	листового проката, металлоиз-					
8	делий промышленного назна-					
9	чения в натуральной массе, т	I299990988	I68	0,33	-	0,33
10	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	0,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	2,44	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

Привязан

Инв. №

№ 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	-	0,65	0,65
5	Битумы нефтяные и сланце-					
6	вые, т	0256000000	I68	-	9,I5	9,I4
7	Битумы нефтяные строитель-					
8	ные твердых марок, т	025620000	I68	-	0,05	0,05
9	Продукция лесозаготовитель-					
10	ной и лесопильно-деревообра-					
11	батывающей промышленности, м3					
12	Пиломатериалы качественные, м3	533I00000	II3	-	0,0I	0,0I
13	Итого лесоматериалов в ус-					
14	ловном круглом лесе, м3	5599990099	II3	-	0,02	0,02
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Альбом VI

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

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-54.86 КЖ ВМ10

Лист 3

Кф 9339-04 36 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	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	1299990091	168	0,19	-	0,19
20	Итого стали приведенной	т	1299990092	168	0,45	-	0,45

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

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-54.86 КЖ ВМ 11

Г И П	Ковалев		И.
Н.контр.	Плотник		86
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 сор-					
6	товой конструкционной, листо-					
7	вого проката, металлоизделий					
8	промышленного назначения в					
9	натуральной массе т	I299990988	I68	0,33	–	0,33
10	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,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	573I5I0000	I68		0,I3	0,I3
23	Цемент всего, приведенный					
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

Привязана

Инв. №

Т.п. 902-3-54.96 КЖ ВМ11 2

Кор 9389-04 38 Формат А4

Зак. 688 тир. 5000 ГПП

№ 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 строительные					
7	твердых марок, т	02562I0C00	I68		0,07	0,07
8	Продукция лесозаготовительной					
9	и лесопильно-деревообрабатываю-					
10	щей промышленности, м3					
11	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	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 обыкновенного					
2	качества, т					
3	Диаметром 12 мм, т	0930040012	168		0,29	0,29
4	Итого по классу А Ш, т	0930040099	168		0,29	0,29
5	Итого сортового проката					
6	обыкновенного качества, т	0930980099	168		0,29	0,29
7	Итого стали в натуральной массе	0973099091	168		0,29	0,29
8	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168		0,29	0,29
9	Итого стали приведенной к					
10	классам А I и С 38/23, т	1299993094	168		0,44	0,44
11	Щебень, м3	5711100000	113		12,76	12,76
12	Песок строительный природный, м3	5711400000	113		2,74	2,74
13	Цемент, т					
14	Портландцемент 300, т	5731510000	168		0,96	0,96
15	Цемент всего, приведенный к					
16	марке 400, т	5739990099	168		0,86	0,86
17	В т.ч. на изготовление					
18	монолитных ж.б. конструкций, т	5739990111	168		0,86	0,86
19	Продукция лесозаготовительной					
20	и лесопильно-деревообрабаты-					

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 902-3-54.86

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-54.86 КЖ ВМ 12

ГИП	Ковалев	VI.
Н.Кон.	Плотник	86
Нач.отде.	Волошин	
Гл.спец.	Плотник	
Вед.инж.	Виленская	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г.Киев

кф 9389-04 40 Формат А4

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

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	Диаметром 12 мм т	0930040012	168		0,29	0,29
4	Итого по классу А III т	0930040099	168		0,29	0,29
5	Итого сортового проката обыкно-					
6	венного качества, т	0930980099	168		0,29	0,29
7	Итого стали в натуральной массе	0973099091	168		0,29	0,29
8	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168		0,29	0,29
9	Итого стали, приведенной к					
10	классам А I и С 38/23 т	1299993094	168		0,44	0,44
11	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	168		0,05	0,05
12	Щебень м3	5711100000	113		12,76	12,76
13	Песок строительный природный м3	5711400000	113		2,74	2,74
14	Цемент т					
15	Портландцемент 300 т	5731510000	168		0,96	0,96
16	Цемент всего, приведенный к					
17	марке 400 т	5739990099	168		0,86	0,86
18	В т.ч. на изготовление монолит-					
19	ных ж.б. и бетонных конструкций	5739990111	168		0,86	0,86
20	Продукция лесозаготовительной					

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

Альбом VI

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

Инв. №

Привязан

Т.П. 902-3-54 86 КЖ ВМ 13

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

Камеры К 20, К 20-1 в мокрых грунтах. 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	и лесопильно-деревообрабаты-					
2	вающей промышленности					
3	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	113		0,36	0,36
4	Итого лесоматериалов в					
5	условном круглом лесе, м3	5599990099	113		0,55	0,55
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат из стали углеро-					
2	дистой общего назначения					
3	с пределом текучести 0,02 МПА					
4	(23 кг/мм2/), т		I68		0,033	0,033
5	В том числе по укрупнен-					
6	ному сортаменту:					
7	Сталь среднесортовая, т	093200	I68		0,0I5	0,0I5
8	Сталь тонколистовая толщи-					
9	ной от I до I,8 мм, т	097300	I68		0,0I8	0,0I8
10						
11	Трубы и детали трубопрово-					
12	дов из поливинилхлорида, м	224820	006		208	208
13	т	224820	I68		0,038	0,038
14	Трубы и муфты асбестоце-					
15	ментные безнапорные,					
16	м.усл.труб	588630	000		2I,8	2I,8
17	Кирпич, тыс.шт	574I20	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.

Привязал

Инв. №

ГИП	Ковалев		
Н.отд.	Терехов		86г.
Н.контр.	Щиголь		
Гл.сп.	Щиголь		
Пров.	Мирский		
Ст.техн.	Брук		

Т.п. 902-3-54.86 ЭМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г.Киев

Альбом 11

ЛИТ ГПИ УККП инв. 1288 тип. 250 инд.

Взам.инв №

Подпис. и дата

Инв.№ подл.

КФ 9389-04 44 Формат А4

№ 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 сортамен-					
14	ту:					
15	сталь тонколистовая, т	090206	I68		0,022	0,022
16	Сталь среднесортовая, т	093200	I68		0,0I6	0,0I6
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. №

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

Привязан

Т.п. 902-3-54.86 АТХ.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г.Киев

Кф 9389-04 45 Формат А4

Инв. № 1288 тип. 250 инд.

№ 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						

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-54.86 АТХ.ЕМ 2

ЛМТ ГПИ УЕКП зак. 1288 тир 500 ...

gost.e-ecolog.ru