ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-55.86

АЭРОАКСЕЛАТОР ДИАМЕТРОМ 24 м С ПНЕВМОМЕХАНИЧЕСКОЙ АЭРАЦИЕЙ СТОЧНЫХ ВОД

АЛЬБОМ УI

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

КФ 9390-05

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 № 9224 Тираж 100 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-55.86

АЭРОАКСЕЛАТОР ДИАМЕТРОМ 24 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. / из т.п. 902-3-53.86
Альбом У	Спецификации оборудования.
Альбом УI	Ведомость потребности в материалах.
Альбом УII	Сметы.

Разработан
проектным институтом
"Укрводоканалпроект"

Утвержден Госстроем СССР
протокол №ИИ-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 — М.Я. Волошин

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 с фильтросными каналами в сухих и мокрых грунтах. Сборные конструкции.	КЖ ВМI	4
3	Аэроакселаторы с фильтросными трубами в сухих и мокрых грунтах. Сборные конструкции.	КЖ ВМ2	7
4	Аэроакселаторы в сухих грунтах с фильтросными каналами монолитные конструкции.	КЖ ВМ3	I0
5	Аэроакселаторы в сухих грунтах с фильтросными трубами. Монолитные конструкции.	КЖ ВМ4	I4
6	Аэроакселаторы в мокрых грунтах с фильтросными каналами. Монолитные конструкции.	КЖ ВМ5	I8
7	Аэроакселаторы в мокрых грунтах с фильтросными трубами. 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 ила КI9-I, КI9-2 в сухих грунтах	КЖ ВМI0	35
I2	Камеры выпуска ила КI9-I, КI9-2 в мокрых грунтах	КЖ ВМII	38
I3	Камеры К20, К20-I в сухих грунтах	КЖ ВМI2	4I
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

Альбом VI

№ 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	419,2		419,2
3		т		168	2,43		2,43
4	Трубы стальные электросварные						
5	(диам. от 114 до 480 мм)	м	138300	006	287,5		287,5
6		т		168	9,65		9,65
7	Трубы стальные электросварные						
8	(диам. свыше 480 мм)	м,	138100	006	129,4		129,4
9		т		168	13,68		13,68
10	Трубы стальные водогазопровод-						
11	ные,	м	138500	006	32		32
12		т		168	0,05		0,05
13	Трубы и муфты асбестоцементные						
14	напорные (водопроводные)						
15	м.усл.труб		578610	006	712,92		712,92
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.

ГУТ ГПИ УкрНИИ зак. 1488 тир. 450 ризо.

Взам.инв.№

Подпис. и дата

Инв.№ подл.

Инв. №

Привязан

Нач.отд.	Вслошин		
ГИП	Ковалев		VI.
Н.конт.	Ковалев		ВС
Гровет.	Глузман		
Рук.гр.	Глузман		
Ст.инж.	Зингер		

Т.П.902-3-55.86 ТХ.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
	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	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т	09300300I2				
3	Сталь арматурная класса АП, т	0930030099	I68	0,29		0,29
4	Сталь арматурная класса АШ, т	0930040099	I68	I7,I2		I7,I2
5	Сталь арматурная класса АI, т	0930090099	I68	I,70		I,70
6	Итого сортового проката обык-					
7	новенного качества, т	0930980099	I68	I9,II		I9,II
8	Сталь сортовая, т	095309099	I68	0,74		0,74
9	Прокат листовой рядовой, т	097309090	I68	3,20		3,20
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т	097309091	I68	23,05		23,05
12	В т.ч.сталь крупносортная, т	097309092	I68	0,74		0,74
13	В т.ч.сталь среднесортная, т	097309093	I68	3,40		3,40
14	В т.ч.сталь мелкосортная, т	097309094	I68	6,05		6,05
15	В т.ч.катанка, т	097309095	I68	9,66		9,66
16	В т.ч.сталь толстолистовая					
17	(от 40 мм), т	097309096	I68	3,20		3,20
18	Металлоизделия промышленного					
19	назначения, т					
20	Проволока В-I, т	I2I3000000	I68	2,4I		2,4I

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.котн.	Плотник		
Н.отд.	Володин		
Гл.спец.	Плотник		
Вед.инж.	Виленская		

Т.П.902-3-55.86 КЖ ВМ-1

Аэроакселаторы с фильтросными каналами в сухих и мокрых грунтах
Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г.Киев

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

ЛМТ ГПИ УКВП 1288 тир. 250 пнд.

Т.П.902-3-55.86 Альбом VI

Кф 3390-05 5

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого металлоизделий промышлен-					
2	ного назначения, т	I299990091	I68	2,41		2;41
3	Итого стали приведенной к стали					
4	класса AI, т	I299990092	I68	29,87		29,87
5	Итого стали приведенной к					
6	стали класса C38/23, т	I299990093	I68	3,94		3,94
7	Всего стали приведенной к					
8	классам AI и C38/23, т	I299990094	I68	33,81		33,81
9	Всего сортового проката обык-					
10	новенного качества, стали сор-					
11	товой конструкционной, листо-					
12	вого проката, металлоизделий					
13	промышленного назначения в на-					
14	туральной массе, т	I299990988	I68	25,46		25,46
15	В т.ч.сталь крупносортная, т	I299990990	I68	0,74		0,74
16	В т.ч.сталь среднесортная, т	I299990991	I68	3,40		3,40
17	В т.ч.сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	6,05		6,05
18	В т.ч.катанка, т	I299990993	I68	9,66		9,66
19	В т.ч.сталь толстолистовая					
20	от 4,0 мм, т	I299990994	I68	3,20		3,20
21	Всего приведенной стали к					
22	классам AI и C38/23, т	I299990998	I68	33,81		33,81
23	В т.ч.на изготовление сборных					
24	ж.б.и бетонных конструкций,т	I299991102	I68	33,81		33,81
25	Щебень, м3	5711100000	II3	213,23		213,23
26						

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-3-55.86 Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Песок строительный при род-					
2	ный, м3	57II400000	II3	I59,92		I59,92
3	Цемент, т					
4	Портландцемент 400, т	573II20000	I68	85,57		85,57
5	Цемент всего, приведенный					
6	к марке 400, т	5739990099	I68	85,57		85,57
7	В т.ч.на изготовление сборных					
8	ж.б.и бетонных конструкций, т	5739990II2	I68	85,57		85,57
9						
10	Примечание					
11	Ведомость потребности в					
12	материалах дана на 4 аэроакселатора					
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

ЛМТ ГПП УВКП зак. 1288 тир 500 (№5)

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ годл.

Привязан

Инв. №

Т.П.902-3-55.86 КЖ ВМ-1

Лист 3

№ 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	I5,84		I5,84
5	Сталь арматурная класса АI, т	0930090099	I68	0,76		0,76
6	Итого сортового проката обыкно-					
7	венного качества, т	0930980099	I68	I6,89		I6,89
8	Сталь сортовая, т	0953099099	I68	0,74		0,74
9	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	I68	3,20		3,20
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т	0973099091	I68	20,83		20,83
12	В т.ч. сталь крупносортная, т	0973099092	I68	0,74		0,74
13	В т.ч. сталь среднесортная, т	0973099093	I68	3,40		3,40
14	В т.ч.сталь мелкосортная, т	0973099094	I68	5,I0		5,I0
15	В т.ч. катанка, т	0973099095	I68	8,39		8,39
16	В т.ч. сталь толстолистовая					
17	(от 4 мм), т	0973099096	I68	3,20		3,20
18	Металлоизделия промышленного					
19	назначения, т					
20	Проволока В-I, т	I2I3000000	I68	2;4I		2,4I

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

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

Т.П.902-3-55.86 Кн ВМ2

Аэроакослаторы в сухих и мокрых грунтах с фильтросными трубами Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г.Киев

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № 1288 тир. 2500 Госстрой

№ 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	2,41		2,41
3	Итого стали приведенной к					
4	стали класса AI, т	I299990092	I68	27,II		27,II
5	Итого стали приведенной к					
6	стали класса C38/23, т	I299990093	I68	3,94		3,94
7	Всего стали приведенной к					
8	классам AI и C38/23, т	I299990094	I68	3I,05		3I,05
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	I299990986	I68	23,24		23,24
15	В т.ч.сталь крупносортная, т	I299990990	I68	0,74		0,74
16	В т.ч.сталь среднесортная, т	I299990991	I68	3,40		3,40
17	В т.ч.сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	5,I0		5,I0
18	В т.ч.катанка, т	I299990993	I68	8,39		8,39
19	В т.ч.сталь толстолистовая от					
20	4 мм, т	I299990994	I68	3,20		3,20
21	Всего приведенной стали к					
22	классам AI и C38/23, т	I299990998	I68	3I,05		3I,05
23	В т.ч.на изготовление сборных					
24	ж.б.и бетонных конструкций,т	I29999II02	I68	3I,05		3I,05
25	Щебень, м3	57III00000	II3	I97,0I		I97,0I
26						

Альбом VI

ТП 902-3-55.86

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

Привязан

Инв. №

Т.П.902-3-55.86 КЖ ВМ.2

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Песок строительный природ-					
2	ный, т	57II400000	II3	I47,76		I47,76
3	Цемент, т					
4	Портландцемент 400, т	573II20000	I68	78,75		78,75
5	Цемент всего, приведенный к					
6	марке 400, т	5739990099	I68	78,75		78,75
7	В т.ч.на изготовление сборных					
8	ж.б.и бетонных конструкций,т	5739990II2	I68	78,75		78,75
9	Примечание					
10	Ведомость потребности в					
11	материалах дана на 4 аэроаксе-					
12	латора.					
13						
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	Д=8 мм т	0930040008	I68		2,I0	2,I0
4	Д=I0 мм т	0930040010	I68		22,45	22,45
5	Д=I4 мм т	0930040014	I68		0,29	0,29
6	Д=I6 мм т	0930040016	I68		0,02	0,02
7	Д=20 мм т	0930040020	I68		0,7I	0,7I
8	Д=22 мм т	0930040022	I68		0,40	0,40
9	Итого по классу А-3, т	0930040099	I68		25,98	25,98
10	Д=6 мм т	0930090006	I68		7,55	7,55
11	Д=I0 мм т	0930090010	I68		0,06	0,06
12	Итого по классу А-I, т	0930090099	I68		7,62	7,62
13	Итого сортового проката обык-					
14	новенного качества, т	0930980099	I68		33,59	33,59
15	Сталь сортовая, т	0953099099	I68		0,26	0,26
16	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	I68		0,20	0,20
17	Итого стали в натуральной					
18	массе, т	0973099091	I68		33,98	33,98
19	В т.ч.сталь крупносортная, т	0973099092	I68		0,I0	0,I0
20	В т.ч.сталь среднесортная, т	0973099093	I68		I,II	I,II

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 902-3-55.86

ЛМТ ГПИ УНКП инв. 1288 тир. 250 пнд.

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

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

Т.П.902-3-55.86 КЖ ВМ3

Аэроакселаторы в сухих грунтах с фильтросными каналами
Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	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.сталь мелкосортная, т	0973099094	I68		22,83	22,83
2	В т.ч.катанка, т	0973099095	I68		9,66	9,66
3	В т.ч.сталь толстолистовая					
4	(от 4 мм), т	0973099096	I68		0,20	0,20
5	В т.ч.балки и швелеры, т	0973099099	I68		0,08	0,08
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения, т					
8	Проволока В-I, т	I2I3000000	I68		0,53	0,53
9	Проволока ВР-I, т	I2I4000000	I68		2,49	2,49
10	Итого металлоизделий промышлен-					
11	ного назначения, т	I299990091	I68		3,02	3,02
12	Итого стали приведенной к					
13	стали класса AI, т	I299990092	I68		49,15	49,15
14	Итого стали приведенной к ста-					
15	ли класса С38/23, т	I299990093	I68		0,39	0,39
16	Всего стали приведенной к					
17	классам AI и С38/23, т	I299990094	I68		49,54	49,54
18	Всего сортового проката обык-					
19	новенного качества, стали сор-					
20	товой конструкционной, листо-					
21	вого проката, металлоизделий					
22	промышленного назначения в					
23	натуральной массе, т	I299990988	I68		37,00	37,00
24	В т.ч.балки и швеллеры, т	I299990989	I68		0,08	0,08
25	В т.ч.сталь крупносортная, т	I299990990	I68		0,10	0,10
26	В т.ч.сталь среднесортная, т	I299990991	I68		I,II	I,II

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч.сталь мелкосортная, т	I299990992	I68		22,83	22,83
2	В т.ч.катанка, т	I299990993	I68		9,66	9,66
3	В т.ч.сталь толстолистовая					
4	от 4 мм, т	I299990994	I68		0,20	0,20
5	Всего приведенной стали к					
6	классам AI и C38/23, т	I299990998	I68		49,54	49,54
7	В т.ч.на изготовление монолит-					
8	ных ж/б и бетонных конструкций,					
9	т	I29999II0I	I68		49,54	49,54
10	Щебень, м3	57III00000	II3		98I,3	98I,3
11	Песок строительный природ-					
12	ный, м3	57II400000	II3		736,0	736,0
13	Цемент, т					
14	Портландцемент 400, т	573II20000	I68		I43,74	I43,74
15	Портландцемент 300, т	573I50000	I68		I38,65	I38,65
16	Цемент всего, приведенный					
17	к марке 400, т	5739990099	I68		268,52	268,52
18	В т.ч.на изготовление монолитных					
19	ж/б и бетонных конструкций, т	5739990III	I68		246,02	246,02
20	В т.ч.на растворы, т	5739990III	I68		22,5	22,5
21	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68		0,28	0,28
22	Битумы нефтяные строительные					
23	твердых марок, т	02562I0000	I68		0,28	0,28
24	Материалы лакокрасочные, кг					
25	Грунты разные, кг	23I0002235	I66		7I0,4	7I0,4
26	Эмали синтетические, кг	23I0003400	I66		898,4	898,4

Альбом VI

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

Т.П.902-3-55.86 КЖ ВМ5 Лист 3

Кф 9390-05 13 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Растворители, кг.	2319102986	166		516,4	516,4
2	Продукция лесозаготовительной					
3	и лесопильно-деревообрабатываю-					
4	щей промышленности, м3					
5	Лесоматериалы круглые, исполь-					
6	зуемые без переработки, м3	5314900000	113		0,16	0,16
7	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	113		65,60	65,60
8	Итого лесоматериалов в услов-					
9	ном круглом лесе, м3	5599990099	113		98,6	98,6
10	Пергамин, м2	5774312792	55		35,28	35,28
11						
12	Примечание					
13	Ведомость потребности в мате-					
14	риалах дана на 4 аэроакселя-					
15	тора.					
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	Д=8 мм	т	0930040008	I68		I,92	I,92
4	Д=I0 мм	т	09300400I0	I68		22,45	22,45
5	Д=I4 мм	т	09300400I4	I68		0,29	0,29
6	Д=I6 мм	т	09300400I6	I68		0,02	0,02
7	Д=20 мм	т	0930040020	I68		0,7I	0,7I
8	Д=22 мм	т	0930040022	I68		0,40	0,40
9	Итого по классу А-3,	т	0930040099	I68		25,80	25,80
10	Д=6 мм	т	0930090006	I68		7,55	7,55
11	Д=I0 мм	т	09300900I0	I68		0,06	0,06
12	Итого по классу А-I,	т	0930090099	I68		7,62	7,62
13	Итого сортового проката обык-						
14	новенного качества,	т	0930960099	I68		33,4I	33,4I
15	Сталь сортовая,	т	0953099099	I68		0,26	0,26
16	Прокат листовой рядовой,	т	0973099090	I68		0,20	0,20
17	Итого стали в натуральной						
18	массе,	т	0973099091	I68		33,79	33,79
19	В т.ч.сталь крупносортная,	т	0973099092	I68		0,I0	0,I0
20	В т.ч.сталь среднесортная,	т	0973099093	I68		I,II	I,II

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

Т.П. 902-3-55.86

ЗМТ ГПИ УкрВ зак. 1288 тир. 150 ГОСУД.

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Ковалев		VI 86г.
Н.контр.	Плотник		
Н.нач.	Волотин		
Гл.спец.	Плотник		
Вед.инж.	Биленская		

Т_П.902-3-55.86 КЖ ВМ4

Аэроакселаторы в сухих грунтах с фильтросными трубами
Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г.Киев

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч.сталь мелкосортная, т	0973099094	I68		22,83	22,83
2	В т.ч.катанка, т	0973099095	I68		9,47	9,47
3	В т.ч.сталь толстолистовая					
4	(от 4 мм), т	0973099096	I68		0,20	0,20
5	В т.ч.балки и швеллеры, т	0973099099	I68		0,08	0,08
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения, т					
8	Проволока ВР-I т	I2I4000000	I68		2,49	2,49
9	Итого металлоизделий промыш-					
10	ленного назначения, т	I299990091	I68		2,49	2,49
11	Итого стали приведенной к					
12	стали класса AI, т	I299990092	I68		48,15	48,15
13	Итого стали приведенной к стали					
14	класса с 38/23, т	I299990093	I68		0,39	0,39
15	Всего стали приведенной к					
16	классам AI и С38/23, т	I299990094	I68		48,54	48,54
17	Всего сортового проката обык-					
18	новенного качества, стали сор-					
19	товой конструкционной, листо-					
20	вого проката, металлоизделий					
21	промышленного назначения в					
22	натуральной массе, т	I299990988	I68		36,29	36,29
23	В т.ч.балки и швеллеры, т	I299990989	I68		0,08	0,08
24	В т.ч.сталь крупносортная, т	I299990990	I68		0,10	0,10
25	В т.ч.сталь среднесортная, т	I299990991	I68		I,II	I,II
26	В т.ч.сталь мелкосортная, т	I299990992	I68		22,83	22,83

Привязан

Инв. №

Альбом VI

ТП 902-3-55.86

№ 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		9,47	9,47
2	В т.ч.сталь толстолистовая						
3	от 4 мм,	т	I299990994	I68		0,20	0,20
4	Всего приведенной стали к						
5	классам AI и C38/23,	т	I299990998	I68		48,54	48,54
6	В т.ч.на изготовление монолит-						
7	ных ж/б и бетонных конструк-						
8	ций,	т	I29999II0I	I68		48,54	48,54
9	Щебень,	м3	57III00000	II3		969,5	969,5
10	Песок строительный природ-						
11	ный,	м3	57II400000	II3		727,I	727,I
12	Цемент,	т					
13	Портландцемент 400,	т	573II20000	I68		I39,64	I39,64
14	Портландцемент 300,	т	573I5I0000	I68		I37,95	I37,95
15	Цемент всего, приведенный						
16	к марке 400,	т	5739990099	I68		263,8	263,8
17	В т.ч.на изготовление монолит-						
18	ных ж/б и бетонных конструк-						
19	ций,	т	5739990III	I68		24I,3	24I,3
20	В т.ч.на изготовление раство-						
21	ров,	т	5739990II2	I68		22,48	22,48
22	Битумы нефтяные и сланцевые,	т	0256000000	I68		0,28	0,28
23	Битумы нефтяные строительные						
24	твердых марок,	т	02562I0000	I68		0,28	0,28
25	Материалы лакокрасочные,	кг					
26	Грунты разные,	кг	23I0002235	I66		7I0,4	7I0,4

Лит. ГПИ УНКИ зак. 1288 тир. 500 экз.

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Т.П.902-3-55.86 КЖ ВМ 4

Лист 3

Кф 9390-05 17

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Эмали синтетические, кг	2310003400	166		898,4	898,4
2	Растворители, кг	2319102986	166		516,4	516,4
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и лесопильно-деревообрабатываю-					
5	щей промышленности, м3					
6	Лесоматериалы круглые, исполь-					
7	зуемые без переработки, м3	5314900000	113		0,16	0,16
8	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	113		65,60	65,60
9	Итого лесоматериалов в услов-					
10	ном круглом лесе, м3	5599990099	113		98,6	98,6
11	Пергамин, м2	5774312792	55		35,28	35;28
12						
13	Примечание					
14	Ведомость потребности в мате-					
15	риалах дана на 4 аэроакселя-					
16	тора.					
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	Д=8 мм	т	0930040008	168		0,02	0,02
4	Д=10 мм	т	0930040010	168		7,26	7,26
5	Д=14 мм	т	0930040014	168		0,29	0,29
6	Д=16 мм	т	0930040016	168		26,91	26,91
7	Д=18 мм	т	0930040018	168		20,40	20,40
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		56,22	56,22
11	Д=6 мм	т	0930090006	168		0,71	0,71
12	Д=10 мм	т	0930090010	168		21,59	21,59
13	Итого по классу А-I	т	0930090099	168		22,30	22,30
14	Итого сортового проката обыкно-						
15	венного качества	т	0930980099	168		78,52	78,52
16	Сталь сортовая	т	0953099099	168		0,26	0,26
17	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168		0,20	0,20
18	Итого стали в натуральной массе		0973099091	168		78,90	78,90
19	В т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	168		0,10	0,10
20	В т.ч. сталь среднесортная	т	0973099093	168		1,33	1,33

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 902-3-55.86

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-55.86 КМ ВМ5

ГИП	Ковалев		11. 86г.
Н.Конс.	Плотник		
Н.отд.	Водолин		
Гл.спец.	Ковалева		
Вед.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

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168		76,46	76,46
2	В т.ч. катанка	т	0973099095	168		0,73	0,73
3	В т.ч. сталь толстолистовая						
4	(от 4 мм)	т	0973099096	168		0,20	0,20
5	В т.ч. балки и швеллеры	т	0973099099	168		0,08	0,08
6	Металлоизделия промышленного						
7	назначения	т					
8	Проволока В-I	т	1213000000	168		0,04	0,04
9	Проволока ВР-I	т	1214000000	168		2,49	2,49
10	Итого металлоизделий промышленно-						
11	го назначения	т	1299990091	168		2,53	2,53
12	Итого стали приведенной к стали						
13	класса AI	т	1299990092	168		106,39	106,39
14	Итого стали приведенной к стали						
15	класса С 38/23	т	1299990093	168		0,39	0,39
16	Всего стали приведенной к						
17	классам AI и С 38/23	т	1299990094	168		106,77	106,77
18	Всего сортового проката обыкно-						
19	венного качества, стали сортовой						
20	конструкционной, листового						
21	проката, металлоизделий промыш-						
22	ленного назначения в натуральной						
23	массе	т	1299990988	168		81,43	81,43
24	В т.ч. балки и швеллеры	т	1299990989	168		0,08	0,08
25	В т.ч. сталь крупносортная	т	1299990990	168		0,10	0,10
26	В т.ч. сталь среднесортная	т	1299990991	168		1,33	1,33

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч. сталь мелкосортная	т	1299990992	168		76,46	76,46
2	В т.ч. катанка	т	1299990993	168		0,73	0,73
3	В т.ч. сталь толстолистовая						
4	от 4 мм	т	1299990994	168		0,20	0,20
5	Всего приведенной стали к						
6	классам AI и С 38/23	т	1299990998	168		106,77	106,77
7	В т.ч. на изготовление монолитных						
8	ж/б и бетонных конструкций	т	1299991101	168		106,77	106,77
9	Щебень	м3	5711100000	113		1834,8	1834,8
10	Песок строительный природный	м3	5711400000	113		1376,1	1376,1
11	Цемент	т					
12	Портландцемент 400	т	5731120000	168		299,84	299,84
13	Портландцемент 300	т	5731510000	168		295,69	295,69
14	Цемент всего, приведенный к						
15	марке 400	т	5739990099	168		565,96	565,69
16	В т.ч. на изготовление моно-						
17	литных ж/б и бетонных кон-						
18	струкций	т	5739990111	168		545,73	545,73
19	В т.ч. на изготовление раст-						
20	воров	т	5739990112	168		20,23	20,23
21	Битумы нефтяные и сланцевые	т	0256000000	168		0,28	0,28
22	Битумы нефтяные строительные						
23	твердых марок	т	0256210000	168		0,28	0,28
24	Материалы лакокрасочные	кг					
25	Грунты разные	кг	2310002235	166		742,42	742,42
26	Эмали синтетические	кг	2310003400	166		927,64	927,64

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-55.86 КЖ ВМ5

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Растворители кг	2319102986	166		525,62	525,62
2	Продукция лесозаготовительной					
3	и лесопильно-деревообрабатывающей					
4	промышленности м3					
5	Лесоматериалы круглые, используемые					
6	без переработки м3	5314900000	113		0,16	0,16
7	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113		124,65	124,65
8	Итого леосматериалов в условно-					
9	круглом лесе м3	5599990099	113		187,16	187,16
10	Пергамин м²	5774312792	55		35,28	35,28
11	Примечание: Ведомости потреб-					
12	ности в материалах даны на					
13	4 аэроакселатора					
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

Альбом VI

ТП 902-3-55.86 Альбом VI

№ 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		0,02	0,02
4	Д=10 мм	т	0930040010	168		7,26	7,26
5	Д=14 мм	т	0930040014	168		0,29	0,29
6	Д=16 мм	т	0930040016	168		26,91	26,91
7	Д=18 мм	т	0930040018	168		20,40	20,40
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		56,22	56,22
11	Д=6 мм	т	0930090006	168		0,71	0,71
12	Д=10 мм	т	0930090010	168		21,59	21,59
13	Итого по классу А-I	т	0930090099	168		22,30	22,30
14	Итого сортового проката						
15	обыкновенного качества	т	0930980099	168		78,52	78,52
16	Сталь сортовая	т	0953099099	168		0,26	0,26
17	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168		0,20	0,20
18	Итого стали в натуральной массе		0973099091	168		78,90	78,90
19	В т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	168		0,10	0,10
20	В т.ч. сталь среднесортовая	т	0973099093	168		1,33	1,33

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

ГПИ Укрводоканалпроект зак. 1429 тир. 450 пнз.

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-55.86 КЖ ВМ 6

ГИП	Ковалев		VI.
Н.Кон.	Плотник		
Н.отдела	Волощук		
Гл.спец.	Плотник		
Вед.инж.	Биленская		

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	В т.ч. сталь мелкосортная т	0973099093	168		76,46	76,46
2	В т.ч. катанка т	0973099095	168		0,73	0,73
3	В т.ч. сталь толстолистовая					
4	(от 4 мм) т,	0973099096	168		0,20	0,20
5	В т.ч. балки и швеллеры т	0973099099	168		0,08	0,08
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения т					
8	Проволока ВР-I т	1214000000	168		2,49	2,49
9	Итого металлоизделий промыш-					
10	ленного назначения т	1299990091	168		2,49	2,49
11	Итого стали приведенной к					
12	стали класса AI т	1299990092	168		106,33	106,33
13	Итого стали приведенной					
14	к стали класса С 38/23 т	1299990093	168		0,39	0,39
15	Всего стали приведенной					
16	к классам AI и С 38/23 т	1299990094	168		106,72	106,72
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества, стали					
19	сортовой конструкционной,					
20	листового проката, металлоизделий					
21	промышленного назначения в					
22	натуральной массе т	1299990988	168		81,39	81,39
23	В т.ч. балки и швеллеры т	1299990989	168		0,08	0,08
24	В т.ч. сталь крупносортная т	1299990990	168		0,10	0,10
25	В т.ч. сталь среднесортная т	1299990991	168		1,33	1,33
26	В т.ч. сталь мелкосортная т	1299990992	168		76,46	76,46

Привязан

Инв. №

№ 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		0,73	0,73
2	В т.ч. сталь толстолистовая						
3	от 4 мм	т	I299990994	I68		0,20	0,20
4	Всего приведенной стали						
5	к классам AI и C 38/23	т	I299990998	I68		I06,72	I06,72
6	В т.ч. на изготовление						
7	монолитных ж/б и бетонных						
8	конструкций	т	I299991I0I	I68		I06,72	I06,72
9	Щебень	м3	57III00000	II3		I849,3	I849,3
10	Песок строительный природный	м3	57II400000	II3		I386,97	I386,9
11	Цемент	т					
12	Портландцемент 400	т	573II200 00	I68		299,84	299,84
13	Портландцемент 300	т	5731510000	I68		298,93	298,93
14	Цемент всего, приведенный к						
15	марке 400	т	5739990099	I68		598,77	598,77
16	В т.ч. на изготовление моно-						
17	литных ж/б и бетонных кон-						
18	струкций	т	5739990III	I68		283,53	283,53
19	В т.ч. на изготовление раст-						
20	воров	т	5739990II3	I68		I5,40	I5,40
21	Битумы нефтяные и сланцевые	т	0256000000	I68		0,24	0,24
22	Битумы нефтяные строительные						
23	твердых марок	т	0256210000	I68		0,12	0,12
24	Материалы лакокрасочные	кг					
25	Грунты разные	кг	2310002235	I66		32,06	32,06
26	Эмали синтетические	кг	2310003400	I66		29,20	29,20

Альбом VI

ТП 902-3-55.86

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-55.86 КЖ ВМ 6

Лист 3

КФ 9390-05 25

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Растворители кг	2319102986	166		9,18	9,18
2	Продукция лесозаготовительной					
3	и лесопильно-деревообрабаты-					
4	вающей промышленности м3					
5	Лесоматериалы круглые, исполь-					
6	зуемые без переработки м3	5314900000	113		0,16	0,16
7	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113		124,65	124,65
8	Итого лесоматериалов в					
9	условном круглом лесе м3	5599990099	113		187,16	187,16
10	Пергамин м2	5774312792	55		25,76	25,76
11	Примечание: Ведомость потребности					
12	в материалах дана на 4					
13	аэроакселатора.					
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	0930000000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А Ш, 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 низкоуглеродистая					
17	обыкновенного качества В 1, т	1213000000	168		0,002	0,002
18	Проволока стальная низкоуглеро-					
19	дистая периодического профиля					
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. 902-3-55.86 КЖ ВМ7

ГИП	Ковалев		VI.
Н.кон.	Плотник		86
Н.Отдела	Волошин		
Гл.спец.	Плотник		
Вед.инж.	Виленский		

Распределительная камера

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г.Киев

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

ЛМТ ГПИ УНКП инв. 1288 тир. 250 пнд.

Кф 9390-05 27 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Вр-1, 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					
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 к					
17	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					
20	конструкций, т	1299991101	168		0,25	0,25
21	В т.ч. на изготовление					
22	сборных ж.б. и бетонных					
23	конструкций т	1299991102	168	0,26		0,26
24	Щебень, м3	5711100000	113	0,99	33,64	34,63
25	Песок строительный природный м3	5711400000	113	0,74	25,23	25,97
26	Цемент, т					

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент М 300 т	5731510000	168	7,00		7,00
2	Портландцемент М 400 т	5731120000	168	0,43	1,53	1,96
3	Цемент всего, приведенный к					
4	марке 400, т	5739990099	168	6,73	1,53	8,26
5	В т.ч. на изготовление					
6	монолитных ж.б. и бетонных					
7	конструкций, т	5739990111	163		1,53	1,53
8	В т.ч. на изготовление					
9	сборных ж.б. и бетонных					
10	конструкций	5739990112	168	6,73		6,73
11	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	168		0,14	0,14
12	Материалы лакокрасочные, кг					
13	Грунты разные, кг	2310002235	166		0,84	0,84
14	Эмали синтетические, кг	2310003400	166		0,27	0,27
15	Краски густотертые и готовые					
16	к применению, кг	2317000000	166		0,17	0,17
17	Растворители кг	2319102986	166		0,12	0,12
18	Продукция лесозаготовительной					
19	и деревообрабатывающей					
20	промышленности, м3					
21	Лесоматериалы круглые,					
22	используемые без переработки	5314900000	113		0,17	0,17
23	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	113		1,31	1,31
24	Итого лесоматериалов в					
25	условно круглом лесе, м3	5599990099	113		2,13	2,13
26						

Альбом VI

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-55.86 КЖ ВМ

№ 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 аррматурная 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 В-I, т	1213000000	I68	0,25		0,25
16	Итого металлоизделий промыш-					
17	ленного назначения, т	1299990091	I68	0,25		0,25
18	Итого стали приведенной к					
19	стали класса А-I, т	1299990092	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.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-55.86 КЖ ВМ 8

ГИП	Ковалев		VI.	Колодцы опорожнения К16-I и К16-2 в сухих грунтах. Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
Н.конт.	Плотник		86		Р	1	3
Нач.отд.	Волошин				Госстрой СССР Укрводоканалпроект г.Киев		
Гл.сп.	Плотник						
Вед.инж.	Виленская						

Альбом VI

ТП 902-3-55.86

№ 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	I29999094	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	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	I29999II02	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	конструкций, железобетонных					
23	и бетонных, т	5739990II2	I68	I,93		I,93
24	В т.ч. на изготовление моно-					
25	литных ж/б и бетонных конструк-					
26	ций, т	5739990III	I68		I,25	I,25

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-55.86 КЖ ВМ-8

Лист 2

КФ 9390-05 31

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68		0,09	0,09
3	Битумы нефтяные строительные					
4	твердых марок, т	02562I0000	I68		0,05	0,05
5	Материалы лакокрасочные, кг	23I0002235	I66		0,I7	0,I7
6	Грунты разные, кг	23I0002235	I66		0,I7	0,I7
7	Краски густотертые и готовые					
8	к применению, кг	23I7000000	I66		0,I7	0,I7
9	Растворители, кг	23I9I02986	I66		0,06	0,06
10	Продукция лесозаготовительной					
11	и лесопильно-деревообрабаты-					
12	вающей промышленности, м3					
13	Пиломатериалы качественные, м3	533I000000	II3		0,0I	0,0I
14	Итого лесоматериалов в услов-					
15	ном круглом лесе, м3	5599990099	II3		0,0I	0,0I
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-55.86 КЖ ВМ-8

Лист 3

Формат А4

Альбом VI

№ 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 АI, 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 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.

ГПИ УКВКП зак. 1428 тир. 450 1985.

ТП 902-3-55.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

Т.П.902-3-55.86 ИЖ.ВМ 9

Колодцы опорожнения КП6-1 и КП6-2 в мокрых грунтах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

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	1299990988	168	0,41		0,41
7	В т.ч.сталь мелкосортная, т	1299990992	168	0,16		0,16
8	В т.ч.катанка, т	1299990993	168	0,01		0,01
9	Всего приведенной стали к					
10	классам AI и С38/23, т	1299990998	168	0,56		0,56
11	В т.ч.на изготовление сборных					
12	ж/б и бетонных конструкций, т	1299991102	168	0,56		0,56
13	Щебень, м3	5711100000	113	5,39	5,26	10,65
14	Песок строительный природ-					
15	ный, м3	5711400000	113	4,04	4,00	8,04
16	Цемент, т					
17	Портландцемент 400 т	5731120000	168	1,93	1,21	3,14
18	Портландцемент М300, т	5731510000	168		0,19	0,19
19	Цемент всего, приведенный					
20	к марке 400, т	5739990099	168	1,93	1,40	3,31
21	В т.ч.на изготовление сборных					
22	ж/б и бетонных конструкций, т	5739990112	168	1,93		1,93
23	В т.ч.на изготовление монолит-					
24	ных ж/б и бетонных конструк-					
25	ций, т	5739990111	168		1,38	1,38
26						

Привязан

Инв. №

Т.П.902-3-55.86 КЖ ВМ 9

Лист 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 строитель-					
3	ные 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 гото-					
7	вые к применению, кг	2317000000	166		0,17	0,17
8	Растворители, кг	2319102986	166		0,06	0,06
9	Продукция лесозаготовитель-					
10	ной и лесопильно-деревообра-					
11	батывающей 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						

Альбом VI

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-55.86 КЖ ВМ 9

Лист 3

Кф 9390-05 35

Формат А4

№ строк	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 натураль-					
12	ной 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.

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-55.86 КЖ ВМ10

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

Камеры выпуска или 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 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 сборных					
15	ж.б и бетонных конструкций т	I299991I02	I68	0,45	-	0,45
16	Щебень, м3	57III00000	II3	3,65	2,44	6,09
17	Песок строительный, при-					
18	родный, м3	57II400000	II3	2,74	7,73	I0,47
19	Цемент, т					
20	Портландцемент 400, т	573II20000	I68	I,30	0,6I	I,9I
21	Портландцемент 300, т	573I50000	I68		0,05	0,05
22	Цемент всего, приведенный					
23	к марке 400, т	5739990099	I68	I,30	0,65	I,95
24	В т.ч. на изготовление сбор-					
25	ных ж.б и бетонных конструк-т	5739990II2	I68	I,30		I,30
26	ций,					

Альбом VI

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

Прилажен

Инв. №

Т.п. 902-3-55.86 КЖ ВМ9

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 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	533I000000	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						

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

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-55.86 КЖ ВМ10

Лист 3

№ строк	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.

Альбом VI

ТП 902-3-55.86

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

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-55.86 КЖ ВМ11

Г И П	Ковалев		VI.
Н.конт.	Плотник		
Н.отд.	Волощин		
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	ний 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

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	-	0,73	0,73
5	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68		9,I5	9,I5
6	Битумы нефтяные строительные					
7	твердых марок, т	025620000	I68		0,07	0,07
8	Продукция лесозаготовительной					
8	и лесопильно-деревообрабатыва-					
10	щей 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						

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					
3	Диаметром 12 мм, т	0930049012	168		0,29	0,29
4	Итого по классу А III, 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 монолитных					
18	к.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.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-55.86 КЖ ВМ 12

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

Камеры К 20, К20-I в сухих 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	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						

Альбом VI

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-55.86 КЖ ВМ12

Лист 2

Формат А4

кар 9390-05 43

№ 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					
17	к марке 400 т	5739990099	166		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 к стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-55.86 КЖ ВМ13

ГИП	Ковалев		
Н.кон.	Плотник		82
Н.отдела	Волошин		
Гл.спец.	Плотник		
Вед.инж.	Яковенко		

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-деревообрабатыва-					
2	ющей 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						

Лит. гип. УНКП зак. 6288 тир. 500 ГИПС

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-55.86 КЖ ВМ 13

Лист 2

КФ 9390-05 45

Формат А4

№ строк	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- м3					
7	рабатывающей промышленности					
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 ус- м3	5599990099	113	-	0,20	0,20
12	ловном круглом лесе					
13	Щебень м3	5711100000	113	-	1,38	1,38
14	Песок строительный природ-					
15	ный м3	5711400000	113	-	1,04	1,04
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.

Инв. №

Привязан

Т.п. 902-3-55.86 КЖ ВМ 14

Г И П	Ковалев		VI
Н.конт	Плотник		
Н.отд.	Волошин		
Гл.сп.	Плотник		
Н.инж.	Виленский		

Навес над распределительным пунктом.

Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г.Киев

Альбом VI

ТП 902-3-55.86

№ 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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-55.86 КЖ ВМ 14

Лист 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					
3	пределом текучести 0,02					
4	МПА (23 кг/мм2), т		I68		0,022	0,022
5	В том числе по укрупненно-					
6	му 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		0,007	0,007
10						
11	Трубы и детали трубопро-					
12	водов из поливинилхлори-					
13	да м	224820	006		629	629
14	т	224820	I68		0,I65	0,I65
15	Трубы и муфты асбестоце-					
16	ментные безнапорные, м.					
17	усл.труб	588630	000		26,I	26,I
18	Кирпич, тыс.шт.	574I20	798		0,500	0,500
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.

Т.п. 902-3-55.86 Альбом

ЛМТ ГПИ УВКП инв. 1288 тир. 250 пнд.

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

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

Т.п. 902-3-55.86 -ЭМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г.Киев

Альбом

ТП 902-3-55.86

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	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.

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-55.86 АТХ.ВМ

ГИП	Ковалев		
Н.отд	Терехов		86
Н.контр.	Щигель		
Гл.спец.	Шитолик		
Пров.	Мирский		
Ст.техн.	Брук		

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г.Киев

Кф 9390-05 49

Формат А4

№ 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. №

gost.e-ecolog.ru