ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-52.86

АЭРОАКСЕЛАТОР ДИАМЕТРОМ 18 м С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ АЭРАЦИЕЙ СТОЧНЫХ ВОД

АЛЬБОМ УI

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Кф 9388-05
ЦЕНА 0-89

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать VIII 1987 года

Заказ № 9205 Тираж 200 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-52.86

АЭРОАКСЕЛЕРАТОР ДИАМЕТРОМ 18 м С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ АЭРАЦИЕЙ СТОЧНЫХ ВОД

Альбом УI

Состав проекта

Альбом I	Пояснительная записка / из т.п. 902-3-53.86.
Альбом II	Технологические, строительные решения. Электрооборудование. Автоматизация и технологический контроль.
Альбом III	Изделия.
Альбом IУ	Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю.
Альбом У	Спецификация оборудования.
Альбом УI	Ведомость потребности в материалах.
Альбом УП	Сметы.

Разработан
проектным институтом
"Укрводоканалпроект"

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

Главный инженер института Н.В.Писанко
Главный инженер проекта А.Г.Ковалев
Начальник отдела М.Я.Волошин

КФ 9388-05 2

Оглавление

№№ пп	Наименование	Шифр	№№ стр
I.	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ Ведомости потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки КЖ.	ТХ ВМ	3
2.	Аэроакселаторы в сухих и мокрых грунтах с фильтросными каналами. Сборные конструкции.	КЖ ВМI	4
3.	Аэроакселаторы в сухих и мокрых грунтах с фильтросными трубами. 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	I3
6.	Аэроакселаторы в мокрых грунтах с фильтросными каналами. Монолитные конструкции.	КЖ ВМ5	I6
7.	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	(диам. до 114 мм)	м	137300	006	696		696
3		т		168	5,1		5,1
4	Трубы стальные электросварные						
5	(диам. от 114 до 480 мм)	м	138300	006	319,3		319,3
6		т		168	14,4		14,4
7	Трубы стальные электросварные						
8	(диам. свыше 480 мм)	м	138100	006	6,8		6,8
9		т		168	0,7		0,8
10	Трубы и муфты асбестоцементные						
11	напорные (водопроводные) м.усл						
12		труб	578610	006	482,8		482,8
13	Трубы стальные водогазопровод-						
14	ные,	м	138500	006	108		108
15		т		168	0,18		0,18
16	Трубы и детали трубопроводов						
17	из термопластов						
18	Трубы и детали трубопроводов						
19	из полиэтилена	м	224812	006	36,5		36,5
20		т		168	0,035		0,035

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. 902-3-52.86 – ТХ.ВМ

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

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
	1	1

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г.Киев

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

Акт ГПИ УКВП зак. 1220 тир. 450 тип.

КФ 9388-05 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,					
3	Сталь арматурная класса А П, т	0930030099	168	0,29		0,29
4	Сталь арматурная класса А Ш, т	0930040099	168	6,21		6,21
5	Сталь арматурная класса А I, т	0930090099	168	1,37		1,37
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества, т	0930980099	168	7,86		7,86
8	Сталь сортовая, т	0953099099	168	0,24		0,24
9	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	168	1,70		1,70
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т	0973099091	168	9,81		9,81
12	В т.ч. сталь крупносортная, т	0973099092	168	0,24		0,24
13	В т.ч. сталь среднесортная, т	0973099093	168	1,01		1,01
14	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168	4,34		4,34
15	В т.ч. катанка, т	0973099095	168	3,52		3,52
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.

Привязан

Инв. №

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

Т.п. 902-3-52.86 КЖ ВМ I

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

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 толстолистовая					
2	(от 4 мм) т	0973099096	I68	0,69		0,69
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения, т					
5	Проволока В-I, т	I2I3000000	I68	3,94		3,94
6	Итого металлоизделий промыш-					
7	ленного назначения, т	I299990091	I68	3,94		3,94
8	Итого стали приведенной к					
9	стали класса А I, т	I299990092	I68	I6,07		I6,07
10	Итого стали приведенной к					
11	стали класса С 38/23, т	I299990093	I68	I,94		I,94
12	Итого стали приведенной к					
13	стали класса С 38/23, т	I299990093	I68	I8,0I		I8,0I
14	Всего сортового проката					
15	обыкновенного качества,					
16	стали сортовой конструкцион-					
17	ной, листового проката,					
18	металлоизделий промышленного					
19	назначения в натуральной					
20	массе, т	I299990988	I68	I3,74		I3,74
21	В т.ч. сталь крупносортная, т	I299990990	I68	0,24		0,24
22	В т.ч. сталь среднесортная, т	I299990992	I68	I,0I		I,0I
23	Сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	4,34		4,34
24	В т.ч. сталь толстолистовая					
25	от 4 мм, т	I299990994	I68	0,69		0,69
26	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68	3,52		3,52

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-52.86 КЖ ВМ I

2

КФ 9388-05 6 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего приведенной стали к					
2	классам A I и C 38/23, т	1299990996	168	18,01		18,01
3	В т.ч. на изготовление					
4	сборных ж.б. и бетонных					
5	конструкций, т	1299991102	168	18,01		18,01
6	Щебень, м3	5711100000	113	143,04		143,04
7	Песок строительный природ-					
8	ный, м3	5711400000	113	107,28		107,28
9	Цемент, т					
10	Портландцемент 400, т	5731120000	168	60,93		60,93
11	Цемент всего, приведенный					
12	к марке 400, т	5739990099	168	60,93		60,93
13	В т.ч. на изготовление					
14	сборных ж.б. и бетонных					
15	конструкций, т	5739990112	168	60,93		60,93
16						
17	Примечание:					
18	Ведомость потребности в ма-					
19	териалах дана для 4-х					
20	аэроакселаторов					
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

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 А II, т	0930030099	I68	0,29		0,29
4	Сталь арматурная класса AIII, т	0930040099	I68	5,26		5,26
5	Сталь арматурная класса AI, т	0930090099	I68	0,8I		0,8I
6	Итого сортового проката обык-					
7	новенного качества, т	0930980099	I68	6,36		6,36
8	Сталь сортовая, т	0953099099	I68	0,24		0,24
9	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	I68	I,70		I,70
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т	0973099091	I68	8,30		8,30
12	В т.ч. сталь крупносортная, т	0973099092	I68	0,24		0,24
13	В т.ч. сталь среднесортная, т	0973099093	I68	I,0I		I,0I
14	В т.ч. катанка, т	0973099095	I68	2,58		2,58
15	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094,	I68	3,78		3,78
16	В т.ч. сталь толстолистовая					
17	от 4 мм, т	I299990994	I68	0,69		0,69
18						
19						
20						

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

Т.п. 902-3-52.86 КЖ ВМ 2

Аэроакселаторы в сухих и мокрых грунтах с фильтроносными трубами. 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	Металлоизделия промышленного					
2	назначения т					
3	Проволока В-I, т	I2I3000000	I68	3,94		3,94
4	Итого металлоизделий промышлен-					
5	ного назначения, т	I299990091	I68	3,94		3,94
6	Итого стали приведенной к					
7	стали класса AI, т	I29999092	I68	I4,I5		I4,I5
8	Итого стали приведенной к					
9	стали класса С 38/23, т	I299990093	I68	I,94		I,94
10	Всего стали приведенной к					
11	классам AI и с 38/23, т	I299990094	I68	I6,09		I6,09
12	Всего сортового проката					
13	обыкновенного качества,					
14	стали сортовой конструкционной					
15	листового проката, металлоиз-					
16	делий промышленного назначения					
17	в натуральной массе, т	I299990988	I68	I2,24		I2,24
18	В т.ч. сталь крупносортная, т	I299990990	I68	0,24		0,24
19	В т.ч. сталь среднесортная, т	I299990991	I68	I,0I		I,0I
20	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	3,78		3,78
21	В т.ч.катанка, т	I299990993	I68	2,58		2,58
22	В т.ч. сталь толстолистовая					
23	от 4 мм, т	I299990994	I68	0,69		0,69
24	Всего приведенной стали					
25	к классам AI и С 38/23, т	I299990998	I68	I6,09		I6,09
26						

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-52.86 КЖ ВМ 2

Лист 2

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч.на изготовление сборных					
2	ж.б. и бетонных конструкций, т	I29999II02	I68	I6,09		I6,09
3	Щебень, т	57III00000	II3	I30,9I		I30,9I
4	Песок строительный					
5	природный, м3	57II400000	II3	98,I8		98,I8
6	Цемент, т					
7	Портландцемент 400, т	573II20000	I68	55,46		55,46
8	Цемент всего, приведенный					
9	к марке 400, т	5739990099	I68	55,46		55,46
10	В т.ч. на изготовление сборных					
11	ж.б. и бетонных конструкций, т	5739990II2	I68	55,46		55,46
12						
13						
14	Примечание					
15	Выборка материалов дана для					
16	4-х аэроакселаторов					
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

Т.П.902-3-52.86 КЖ ВМ2

Лист

КФ 9388-05 10 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества,	т					
3	Д=8 мм	т	0930040000	I68		I,37	I,37
4	Д=I0 мм	т	09300400I0	I68		I5,3I	I5,3I
5	Д= I4 мм	т	09300400I4	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		I7,26	I7,26
8	Д=6 мм	т	0930090006	I68		3,88	3,88
9	Итого по классу А-I	т	0930090099	I68		3,88	3,88
10	Итого сортового проката						
11	обыкновенного качества,	т	0930980099	I68		2I,I4	2I,I4
12	Сталь сортовая,	т	0953099099	I68		0,I6	0,I6
13	Итого стали в натуральной массе		0973099099	I68		2I,22	2I,22
14	В т.ч.сталь среднесортная,	т	0973099093	I68		0,57	0,57
15	В т.ч.сталь мелкосортная,	т	0973099094	I68		I5,32	I5,32
16	В т.ч.катанка,	т	0973099095	I68		5,25	5,25
17	В т.ч.балки и швеллеры,	т	0973099099	I68		0,08	0,08
18	Металлоизделия промышленного						
19	назначения,	т					
20	Проволока В-I,	т	I2I3000000	I68		0,53	0,53

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. 902-3-52.86 КЖ ВМЗ

ГИП Ковалев	Аэроакселаторы в сухих грунтах с фильтросными каналами. Монолитные конструкции.	Стадия Р; Лист I; Листов 3
Н.контр. Плотник		Госстрой СССР Укрводоканалпроект г.Киев
Н.отдела Волошин		
Гл.спец. Плотник		
Вед.инж. Виленская		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока ВР-I т	I2I4000000	I68		2,2I	2,2I
2	Итого металлоизделия промыш-					
3	ленного назначения т	I299990091	I68		2,74	2,74
4	Итого стали приведенной к ста-					
5	ли класса А I т	I299990092	I68		32,55	32,55
6	Итого стали приведенной к ста-					
7	ли класса С 38/23 т	I299990093	I68		0,08	0,08
8	Всего стали приведенной к					
9	классам А I и С 38/23 т	I299990094	I68		32,63	32,63
10	Всего сортового проката обык-					
11	новенного качества, стали					
12	сортовой конструкционной					
13	листового проката, металлоиз-					
14	делий промышленного назначения					
15	в натуральной массе т	I299990988	I68		23,97	23,97
16	В т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68		0,08	0,08
17	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68		0,57	0,57
18	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68		I5,32	I5,32
19	В т.ч. катанка т	I299990993	I68		5,25	5,25
20	Всего приведенной стали					
21	к классам А I и С 38/23 т	I299990998	I68		32,63	32,63
22	В т.ч. на изготовление					
23	монолитных ж/б и бетонных					
24	конструкций т	I29999II0I	I68		32,63	32,63
25	Щебень м3	57III00000	II3		565,5	565,5
26	Песок строительный природный м3	57II400000	II3		424,3	424,3

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	Цемент т					
2	Портландцемент 400 т	5731120000	168		77,58	77,58
3	Портландцемент М 300 т	5731510000	168		74,30	74,30
4	Цемент всего, приведенный					
5	к марке 400 т	5739990099	168		144,45	144,45
6	В т.ч. на изготовление					
7	монолитных ж/б и бетонных					
8	конструкций т	5739990111	168		144,45	144,45
9	Битумы нефтяные и сланце-					
10	вые т	0256000000	168		0,24	0,24
11	Битумы нефтяные строительные					
12	твердых марок т	0256210000	168		0,12	0,12
13	Материалы лакокрасочные кг					
14	Грунты разные кг	2310002235	166		585,56	585,56
15	Эмали синтетические кг	2310003400	166		716,52	716,52
16	Растворители кг	2319102986	166		408,48	408,48
17	Продукция лесозаготовительной					
18	и лесопильно-деревообраба-					
19	тывающей промышленности м3					
20	Лесоматериалы круглые,					
21	используемые без переработки	5314900000	113		0,16	0,16
22	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113		37,20	37,20
23	Итого лесоматериалов в					
24	условно круглом лесе м3	5599990099	113		55,96	55,96
25	Примечание: Ведомость потреб-					
26	ностей в материалах дана для					

4-х аэроакселаторов

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-52.86 КЖ ВМ 3

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	Д=8 мм	т	0930040008	168		1,37	1,37
4	Д=10 мм	т	0930040010	168		15,31	15,31
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		17,26	17,26
8	Д=6 мм	т	0930090006	168		3,88	3,88
9	Итого по классу А-I	т	0930090099	168		3,88	3,88
10	Итого сортового проката						
11	обыкновенного качества	т	0930980099	168		21,14	21,14
12	Сталь сортовая	т	0953099099	168		0,16	0,16
13	Итого стали в натуральной						
14	массе	т	0973099091	168		21,22	21,22
15	В т.ч. сталь среднесортовая	т	0973099093	168		0,57	0,57
16	В т.ч. сталь мелкосортовая	т	0973099094	168		15,32	15,32
17	В т.ч. катанка	т	0973099095	168		5,25	5,25
18	В т.ч. балки и швеллеры	т	0973099099	168		0,08	0,08
19	Металлоизделия промышленного						
20	назначения	т					

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. 902-3-52.86 КЖ ВМ 4

ГИП	Ковалев	
Н.контр.	Плотник	
Н.отдела	Волошин	
Гл.спец.	Плотник	
Нач.инж.	Виленская	

Аэроакселаторы в сухих грунтах с фильтроносными трубами Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г.Киев

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока ВР-I т	I2I4000000	I68		2,2I	2,2I
2	Итого металлоизделий промыш-					
3	ленного назначения т	I299990091	I68		2,2I	2,2I
4	Итого стали приведенной					
5	к стали класса А I т	I299990092	I68		3I,8I	3I,8I
6	Итого стали приведенной					
7	к стали класса С 38/23 т	I299990093	I68		0,08	0,08
8	Всего стали приведенной					
9	к классам А I и С 38/23 т	I299990094	I68		3I,89	3I,89
10	Всего сортового проката					
11	обыкновенного качества,					
12	стали сортовой конструкционной,					
13	листового проката, металлоизде-					
14	лий промышленного назначения					
15	в натуральной массе т	I299990988	I68		23,44	23,44
16	В т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68		0,08	0,08
17	В т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68		0,57	0,57
18	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68		I5,32	I5,32
19	В т.ч. катанка т	I299990993	I68		5,25	5,25
20	Всего приведенной стали к					
21	классам А I и С 38/23 т	I299990998	I68		3I,89	3I,89
22	В т.ч. на изготовление					
23	монолитных ж/б и бетонных					
24	конструкций т	I29999II0I	I68		3I,89	3I,89
25	Щебень м3	57III00000	II3		574,30	574,30
26	Песок строительный природный м3	57II400000	II3		429,0I	429,0I

Привязан

Инв. №

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент	т					
2	Портландцемент	т	5731120000	168		73,60	73,60
3	Портландцемент 300	т	5731510000	168		74,30	74,30
4	Цемент всего , приведенный						
5	к марке 400	т	5739990099	168		140,47	140,47
6	В т.ч. на изготовление						
7	монолитных ж/б и бетонных						
8	конструкций	т	5739990111	168		140,41	140,41
9	Битумы нефтяные и сланцевые	т	0256000000	168		0,24	0,24
10	Битумы нефтяные строительные						
11	твердых марок	т	0256210000	168		0,12	0,12
12	Материалы лакокрасочные	кг					
13	Грунты разные	кг	2310002235	166		585,56	585,56
14	Эмали синтетические	кг	2310003400	166		716,52	716,52
15	Растворители	кг	2319102986	166		408,48	408,48
16	Продукция лесозаготовительной						
17	и лесопильно-деревообрабатываю-						
18	щей промышленности	м3					
19	Лесоматериалы круглые, использу-						
20	емые без переработки	м3	5314900000	113		0,16	0,16
21	Пиломатериалы качественные	м3	5331000000	113		37,20	37,20
22	Итого лесоматериалов в условном						
23	круглом лесе	м3	5599990099	113		55,96	55,96
24	Примечание: Ведомость дана						
25	на 4 аэроакселатора						
26							

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-52.86 КЖ ВМ 4

Лист 3

КФ 9388-05 16 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 = I0 мм	т	0930040010	I68	-	5,32	5,32
4	Д = I4 мм	т	0930040014	I68	-	0,0I	0,0I
5	Д = I6 мм	т	0930040016	I68	-	8,75	8,75
6	Д = I8 мм	т	0930040018	I68	-	29,9I	29,9I
7	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	-	43,99	43,99
8	Д = 6 мм	т	0930090006	I68	-	0,20	0,20
9	Д = I0 мм	т	0930090010	I68	-	I4,88	I4,88
10	Д = I6 мм	т	0930090016	I68	-	0,0I	0,0I
11	Итого по классу А-I	т	0930090099	I68	-	I5,09	I5,09
12	Итого сортового проката	т	0930980099	I68	-	59,07	59,07
13	обыкновенного качества						
14	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	-	0,I0	0,I0
15	Итого стали в натураль-	т	0973099091	I68	-	59,I6	59,I6
16	ной массе						
17	В т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	I68	-	58,87	58,87
18	В т.ч. катанка	т	0973099095	I68	-	0,20	0,20
19	В т.ч. балки и швеллеры	т	0973099099	I68	-	0,02	0,02
20	Металлоизделия промышленно-	т					

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. №

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

т.п. 902-3-52.86 КЖВМ5

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г.Киев

Альбом VI

Т.п. 902-3-52.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	го назначения						
2	Проволока В-I	т	I2I3000000	I68	-	0,04	0,04
3	Проволока ВР-I	т	I2I4000000	I68	-	2,2I	2,2I
4	Итого металлоизделий промыш-						
5	ленного назначения	т	I299990091	I68	-	2,25	2,25
6	Итого стали приведенной	т	I299990092	I68	-	8I,29	8I,29
7	к стали класса А-I						
8	Итого стали приведенной	т	I299990093	I68	-	0,02	0,02
9	к стали класса С38/23						
10	Всего стали приведенной	т	I299990094	I68	-	8I,3I	8I,3I
11	к классам А-I и С38/23						
12	Всего сортового проката	т	I299990988	I68	-	6I,35	6I,35
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	-	0,02	0,02
19	В т.ч. сталь мелкосортная	т	I299998992	I68	-	58,87	58,87
20	В т.ч. катанка	т	I299990993	I68	-	0,20	0,20
21	Всего приведенной стали к	т	I299990998	I68	-	8I,3I	8I,3I
22	классам А-I и С38/23						
23	В т.ч. на изготовление моно-	т	I29999II0I	I68	-	8I,3I	8I,3I
24	литных ж/б и бетонных конструк-						
25	ций						
26	Щебень	м3	57III00000	II3	-	I258,0	I258,0

Тип гвоздя ГОСТ 4028-63 500 шт

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-52.86 КЖ ВМ5 Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Песок строительный природ- м3	571I400000	II3	-	943,5	943,5
2	ный					
3	Цемент т					
4	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	-	343,6	343,6
5	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	-	I60,36	I60,36
6	Цемент всего, приведенный т	5739990099	I68	-	487,92	487,92
7	к марке 400					
8	В т.ч. на изготовление мо- т	5739990III	I68	-	477,04	477,04
9	нолитных ж/б и бетонных конст-					
10	рукций					
11	В т.ч. на растворы т	5739990II3	I68	-	9,88	9,88
12	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	0,24	0,24
13	Битумы нефтяные строительные					
14	твердых марок т	02562I0000	I68	-	0,I2	0,I2
15	Материалы лакокрасочные кг					
16	Грунты разные кг	23I0002235	I66	-	587,5	587,5
17	Эмали синтетические кг	23I0003400	I66	-	716,48	716,48
18	Растворители кг	23I9I02966	I66	-	408,48	408,48
19	Продукция лесозаготовительной и					
20	лесопильно-деревообрабатывающей					
21	промышленности м3					
22	Лесоматериалы круглые, ис- м3	53I4900000	II3	-	0,I6	0,I6
23	пользуемые без переработки					
24	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	-	72,28	72,28
25	Итого лесоматериалов в ус- м3	5599990099	II3	-	I02,60	I02,60
26	ловном круглом лесе					

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Пергамины м2	5774312792	55	-	25,76	25,76
2						
3	Примечание:					
4	Выборка материалов дана на					
5	4 аэроакселатора					
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Приказан

Инв. №

Т.п. 902-3-52.86 КЖ ВМ5

Лист 4

ТП 902-3-52.86 Альбом VI.

ЛМТ ГПП УВКП зак. 1288 тир 500 ПИ5Т

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества	т					
3	Д = 10 мм	т	0930040010	168	-	5,32	5,32
4	Д = 14 мм	т	0930040014	168	-	0,01	0,01
5	Д = 16 мм	т	0930040016	168	-	8,75	8,75
6	Д = 18 мм	т	0930040018	168	-	29,91	29,91
7	Д = 20 мм	т	0930040020	168	-	0,71	0,71
8	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	-	44,69	44,69
9	Д = 6 мм	т	0930090006	168	-	0,20	0,20
10	Д = 10 мм	т	0930090010	168	-	14,88	14,88
11	Д = 16 мм	т	0930090016	168	-	0,01	0,01
12	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	-	15,09	15,09
13	Итого сортового проката						
14	обыкновенного качества	т	0930980099	168	-	59,78	59,78
15	Сталь сортовая	т	0953099099	168	-	0,10	0,10
16	Итого стали в натуральной						
17	массе	т	0973099091	168	-	59,86	59,86
18	В т.ч. сталь среднесортная	т	0973099093	168	-	0,71	0,71
19	В т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168	-	58,87	58,87
20	В т.ч. катанка	т	0973099095	168	-	0,20	0,20

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. 902-3-52.86 КЖ ВМ 6

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

Аэроакселатор в мокрых грунтах с фильтросными трубами. Ведомость потреоности 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. балки и швелеры т	0973099099	168	–	0,02	0,02
2	Металлоизделия промышленно-					
3	го назначения т					
4	Проволока ВР-I т	1214000000	168	–	2,21	2,21
5	Итого металлоизделий про-					
6	мышленного назначения т	1299990091	168	–	2,21	2,21
7	Итого стали приведенной к					
8	стали класса А-I т	1299990092	168	–	82,24	82,24
9	Итого стали приведенной к					
10	стали класса с 38/23 т	1299990093	168	–	0,02	0,02
11	Всего стали приведенной к					
12	классам А-I и С38/23 т	1299990094	168	–	82,26	82,26
13	Всего сортового проката т	1299990988	168	–	62,02	62,02
14	обыкновенного качества, ста-					
15	ли сортовой конструкционной,					
16	листового проката, металло-					
17	изделий промышленного назна-					
18	чения в натуральной массе					
19	В т.ч. балки и швеллеры т	1299990989	168	–	0,02	0,02
20	В т.ч. сталь среднесортная т	1299990991	168	–	0,71	0,71
21	В т.ч. сталь мелкосортная т	1299990992	168	–	58,87	58,87
22	В т.ч. катанка т	1299990993	168	–	0,20	0,20
23	Всего приведенной стали к					
24	классам А-I и С38/23 т	1299990998	168	–	82,26	82,26
25	В т.ч. на изготовление моно- т	1299991101	168	–	82,26	82,26
26	литных ж/б и бетонных конструкц					

ЛМГ ГПИ Узкп зак. 6888 тир. 500 1987

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-52.86 КЖ ВМ 6

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень м3	5711100000	113		1277,0	1277,0
2	Песок строительный природ- м3	5711400000	113		957,8	957,8
3	ный					
4	Цемент т					
5	Портландцемент 400 т	5731120000	168		347,8	347,8
6	Портландцемент 300 т	5731510000	168		149,28	149,28
7	Цемент всего, приведенный					
8	к марке 400 т	5739990099	168		487,20	487,20
9	В т.ч. на изготовление мо- т	5739990111	168		487,2	487,2
10	нолитных ж/б и бетонных конст-					
11	рукций					
12	В т.ч. на растворы т	5739990113	168		9,88	9,88
13	Битумы нефтяные и сланце- т	0256000000	168		0,24	0,24
14	вые					
15	Битумы нефтяные строитель- т	0256210000	168		0,12	0,12
16	ные твердых марок					
17	Материалы лакокрасочные кг					
18	Грунты разные, кг	2310002235	166		587,5	587,5
19	Эмали синтетические кг	2310003400	166		716,48	716,48
20	Растворители кг	2319102986	166		408,48	408,48
21	Продукция лесозаготовительной					
22	и лесопильно- деревообрабатыва-					
23	ющей промышленности м3					
24	Лесоматериалы круглые, ис- м3	5314900000	113		0,16	0,16
25	пользуемые без переработки					
26	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113		72,28	72,28

Привязан

Инв. №

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого лесоматериалов в ус-					
2	ловном круглом лесе, м3	5599990099	II3		I08,60	I08,60
3	Пергамины м2	5774312792	55		25,76	25,76
4						
5	Примечание :					
6	Ведомость потребности в ма-					
7	териалах дана на 4 аэро-					
8	акселатора					
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-52.86 КК ВМ 6

Лист 4

КФ 9388-05 24 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т	0930000000				
3	Сталь арматурная					
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 швеллеры, т	0925000000	168		0,05	0,05
14	Металлоизделия промышленного					
15	назначения					
16	Проволока стальная низкоугле-					
17	родистая обыкновенного					
18	качества В I, т	1213000000	168		0,002	0,002
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая 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.

Инв. №

Привязан

Т.П. 902-3-52.86 НЖ ВМ 7

ГИП	Ковалев	
Н.Кон.	Плотник	
Н.Отдела	Волошинец	
Гл.спец.	Плотник	
Вед.инж.	Виленская	

Распределительная камера

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г.Киев

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Вр I, т	I2I4000000	I68		0,I76	0,I76
2	Итого металлоизделий промыш-					
3	ленного назначения, т		I68		0,I78	0,I78
4	Итого стали, приведенной к стали					
5	класса А I, т	I299990092	I68	0,20	0,25	0,45
6	Итого стали, приведенной к					
7	стали С 38/23, т	I299990093	I68	0,06		0,06
8	Всего сортового проката					
9	обыкновенного качества, стали					
10	сортовой конструкционной,					
11	листового проката, металлоизде-					
12	лий промышленного назначения					
13	в натуральной массе, т	I299990988	I68	0,26	0,25	0,5I
14	В т.ч. катанка, т	I299990988	I68	0,20	0,25	0,45
15	балки и швеллеры, т	0925000000	I68	0,06		0,06
16	Всего стали, приведенной к					
17	классам А I и С 38/23, т	I099990998	I68	0,26	0,25	0,5I
18	В т.ч. на изготовление моно-					
19	литных ж.б. и бетонных конст-					
20	рукций, т	I29999II0I	I68		0,25	0,25
21	В т.ч. на изготовление сборных					
22	ж.б. и бетонных конструкций	I29999II02	I68	0,26		0,26
23	Щебень, м3	57III00000	II3	0,99	33,64	34,63
24	Песок строительный природный м3	57II400000	II3	0,74	25,23	25,97
25	Цемент, т					
26	Портландцемент М 300, т	573I5I0000	I68	7,00		7,00

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-52.86 КЖ ВМ 7

Лист 2

КФ 9388-05 26

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент М 400, т	5731120000	168	0,43	1,53	1,96
2	Цемент всего, приведенный к					
3	марке 400, т	5739990099	168	6,73	1,53	8,26
4	В т.ч. на изготовление моно-					
5	литных ж.б. и бетонных кон-					
6	струкций, т	5739990111	163		1,53	1,53
7	В т.ч. на изготовление сбор-					
8	ных ж.б. и бетонных конструкций					
9	т	5739990112	168	6,73		6,73
10	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	168		0,14	0,14
11	Материалы лакокрасочные, кг					
12	Грунты разные, кг	2310002235	166		0,84	0,84
13	Эмали синтетические, кг	2310003400	166		0,27	0,27
14	Краски густотертые и готовые					
15	к применению, кг	2317000000	166		0,17	0,17
16	Растворители кг	2319102966	166		0,12	0,12
17	Продукция лесозаготовительной					
18	и лесопильно-деревообрабатыва-					
19	щей промышленности, м3					
20	Лесоматериалы круглые, исполь-					
21	зуемые без переработки, м3	5314900000	113		0,17	0,17
22	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	113		1,31	1,31
23	Итого лесоматериалов в услов-					
24	ном круглом лесе, м3	5599990099	113		2,13	2,13
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					
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 промыш-					
17	ленного назначения, т	1299990091	168	0,25		0,25
18	Итого стали приведенной к					
19	стали класса А-I, т	1299990092	168	0,56		0,56
20	Всего стали приведенной к					

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

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-52.86 КЖ ВМ 8

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г.Киев

КФ 9388-05 28 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	классам А-I и С 38/23, т	I299990094	I68	0,56		0,56
2	Всего сортового проката					
3	обыкновенного качества, стали					
4	сортовой конструкционной,					
5	листового проката, металлоиз-					
6	делий промышленного 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	I29999II02	I68	0,56		0,56
14	Щебень, м3	57III00000	II3	5,39	4,57	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	5739990II2	I68	I,93		I,93
25	В т.ч. на изготовление моно-					
26	листных ж/б и бетонных кон-					

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	I68		0,09	0,09
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	02562I0000	I68		0,05	0,05
4	Материалы лакокрасочные, кг					
5	Грунты разные, кг	23I0002235	I66		0,I7	0,I7
6	Краски густотертые и готовые					
7	к применению, кг	23I7000000	I66		0,I7	0,I7
8	Растворители, кг	23I9I02986	I66		0,06	0,06
9	Продукция лесозаготовительной					
10	и лесопильнойдеревобрабатывающей					
11	промышленности, м3					
12	Пиломатериалы качественные, м3	533I000000	II3		0,0I	0,0I
13	Итого лесоматериалов в услов-					
14	ном круглом лесе, м3	5599990099	II3		0,0I	0,0I
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

ЛМТ ГПИ ТЕКЖ зак 6288 тир 500 ГИБТ

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-3-52-86 КЖ ВМ-8

Лист 3

№ 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	0930980099	168	0,16		0,16
8	Итого стали в натуральной					
9	массе, т	097309909I	168	0,16		0,16
10	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168	0,16		0,16
11	В т.ч. катанка, т	097309909Ɔ	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	129999909I	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.

Инв. №

Привязан

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

Т.П.902-3-52.86 КЖ ВМ 9

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

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	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	классамAI 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 М400, 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 конструкций,					
25	т	5739990111	168		1,38	1,38
26						

Альбом VI

Т.П.902-3-52.86

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

Привязан

Инв. №

Т.П.902-3-52.86 КЖ.ВМ9

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68		0,I3	0,I3
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	0256210000	I68		0,09	0,09
4	Материалы лакокрасочные, кг					
5	Грунты разные, кг	2310002235	I66		0,I7	0,I7
6	Краски густотертые и готовые					
7	к применению, кг	2317000000	I66		0,I7	0,I7
8	Растворители, кг	2319102986	I66		0,06	0,06
9	Продукция лесозаготовительной					
10	и лесопильно-деревообрабаты-					
11	вающей промышленности, м3					
12	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	II3		0,0I	0,0I
13	Итого лесоматериалов в услов-					
14	ном круглом лесе, м3	5599990099	II3		0,0I	0,0I
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 обык-					
10	новенного 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 902-3-52.86

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

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-52.86 КЖ ВМ10

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	I	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, металлоизде-					
8	лий промышленного назначения					
9	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 конст-					
16	рукций, т	I29999II02	I68	0,45	-	0,45
17	Щебень, м3	57III00000	II3	3,65	2,44	6,09
18	Песок строительный, природ-					
19	ный, 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. №

Т.п. 902-3-52.86 КЖ ВЛ10 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 слан-					
6	цевые, т	0256000000	I68	–	9,I5	9,I4
7	Битумы нефтяные строитель-					
8	ные твердых марок, т	02562I0000	I68	–	0,05	0,05
9	Продукция лесозаготовитель-					
10	ной и лесопильно-деревообра-					
11	батывающей промышленности, м3					
12	Пиломатериалы качественные, м3	533I000000	II3	–	0,0I	0,0I
13	Итого лесоматериалов в ус-					
14	ловном круглом лесе, м3	5599990099	II3	–	0,02	0,02
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-52.86 КЖ ВМ10 Лист 3

№ 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. 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. 902-3-52.86 КЕ ВМ11

Г И П	Ковалев		VI.	Камера выпуска ила КI9-I и КI9-2 в мокрых грунтах. Ведомость потребности в материалах.	Стадия	Лист	Листов
Н.конт.	Плотник		St.		Р	1	3
Н.отд.	Волошин				Госстрой СССР Укрводоканалпроект г.Киев		
Гл.сп.	Плотник						
В.инж.	Виленская						

№ 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

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

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-52.86 КЖ ВМ11

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 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					
9	и лесопильно-деревообрабаты-					
10	вающий 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						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества, т					
3	Д = I2 мм т	0930040012	I68		0,23	0,23
4	Итого по классу А-III, т	0930040099	I68		0,23	0,23
5	Итого сортового проката					
6	обыкновенного качества, т	0930980099	I68		0,23	0,23
7	Итого стали в натуральной					
8	массе, т	0973099091	I68		0,23	0,23
9	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	I68		0,23	0,23
10	Итого стали, приведенной к					
11	классам А-I и С38/23, т	I299993094	I68		0,38	0,38
12	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68		0,03	0,03
13	Щебень, т	57III00000	II3		2,53	2,53
14	Песок строительный природ- м3	57II400000	II3		I,90	I,90
15	ный Цемент, т					
16	Портландцемент 300, т	573I5I0000	I68		0,66	0,66
17	Цемент всего, приведенный					
18	к марке 400, т	573999099	I68		0,60	0,60
19	В т.ч. на изготовление мо-					
20	нолитных ж.б. и бетонных кон-					

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 902-3-52.86 Альбом VI

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

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-52.86 КЖ ВМ 12.

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

Камеры К20,К20-I в сухих грунтах.

Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г.Киев

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

Привязан

Инв. №

Альбом VI

Т.П. 902-3-52.86

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества, т					
3	Д = I2 мм т	0930040012	I68	-	0,23	0,23
4	Итого по классу А-Ш т	0930040099	I68	-	0,23	0,23
5	Итого сортового проката					
6	обыкновенного качества, т	0930980099	I68	-	0,23	0,23
7	Итого стали в натуральной					
8	массе, т	0973099091	I68	-	0,23	0,23
9	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	I68	-	0,23	0,23
10	Итого стали, приведенной					
11	к классам А-I и С38/23, т	I299993094	I68	-	0,38	0,38
12	Битумы нефтяные и сланце- т	0256000000	I68	-	0,03	0,03
13	вые,					
14	Щебень, м3	5711100000	II3	-	2,53	2,53
15	Песок строительный природ- м3	5711400000	II3	-	I,90	I,90
16	ный					
17	Цемент, т					
18	Портландцемент 300 т	5731510000	I68	-	0,66	0,66
19	Цемент всего, приведенный					
20	к марке 400 т	5739990099	I68	-	0,60	0,60

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

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-52.86 КК ВМ 13

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г.Киев

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч. на изготовление мо-					
2	нолитных ж/б и бетонных					
3	конструкций т	5739990III	I68	-	0,60	0,60
4	Продукция лесозаготовитель-					
5	ной и лесопильно-деревообраба-					
6	тывающей промышленности м3					
7	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	II3	-	0,25	0,25
8	Итого лесоматериалов в ус-					
9	ловном круглом лесе, м3	5599990099	II3	-	0,38	0,38
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

№ 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 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		0,039	0,039
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.

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

Инв. №

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

Приложение

Т.п. 902-3-52.86 -ЭМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
Укргодоканалпроект
г.Киев

КФ9388-05 44 Формат А4

ЛМТ ГПИ УНКП инв. 1258 тип. 250 пкд.

111 902-3-52.86

АЛЬБОМ

Альбом

I II 902-3-52.86

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 с					
10	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. 902-3-52.86 АТХ.ВМ

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

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г.Киев

КФ 9388-05 45 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. №

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

gost.e-ecolog.ru