

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-3-55.86

АЭРОАКСЕЛАТОР ДИАМЕТРОМ 24 м С ПНЕВМОМЕХА-  
НИЧЕСКОЙ АЭРАЦИЕЙ СТОЧНЫХ ВОД

АЛЬБОМ У1

ВЕДСМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

КФ 9390-05

ЦЕНА 0-97

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская 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 У1

Состав проекта

- Альбом I Пояснительная записка  
Альбом II Технологические, строительные решения.  
Электрооборудование. Автоматизация и технологический контроль.  
Альбом III Изделия.  
Альбом IV Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю. / из т.п. 902-3-53.86  
Альбом V Спецификации оборудования.  
Альбом VI Ведомость потребности в материалах.  
Альбом VII 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  
кфр 9390-05

## Оглавление

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

Лист 1111 в 1111 № 128 от 250 мм.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные электросварные					
2	(диаметром до 114 мм) м	I37300	006	419,2		419,2
3	т		168	2,43		2,43
4	Трубы стальные электросварные					
5	(диам. от 114 до 480 мм) м	I38300	006	287,5		287,5
6	т		168	9,65		9,65
7	Трубы стальные электросварные					
8	(диам. свыше 480 мм) м,	I38100	006	129,4		129,4
9	т		168	13,68		13,68
10	Трубы стальные водогазопровод-					
11	ные, м	I38500	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.

Имя, № подл.	Подпис. и дата	Возм. имя, №	Привязка			
Имя, №			Т.П. 902-3-55.86			ТХ.ВМ
Нач. отд.	В.Слоши	<i>М.С.</i>	и.	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ		
Н.конт.	Ковалев	<i>М.С.</i>	86	Сталля	Лист	Листов
З.овен.	Глузман	<i>С.П.</i>				
Рук. гр.	Глузман	<i>С.П.</i>		Госстрой СССР		
Ст. инж.	Зингер	<i>Зингер</i>		Укрводоканалпроект г. Киев		

1 П 902-3-55.86' АЛЬБОМ VI

Лист 128 от 250 шт.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	таб.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т	0930030012				
3	Сталь арматурная класса АП, т	0930030099	168	0,29		0,29
4	Сталь арматурная класса АШ, т	0930040099	168	17,12		17,12
5	Сталь арматурная класса АІ, т	0930090099	168	1,70		1,70
6	Итого сортового проката обыкновенного					
7	качества, т	0930980099	168	19,11		19,11
8	Сталь сортовая, т	095309099	168	0,74		0,74
9	Прокат листовой рядовой, т	097309090	168	3,20		3,20
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т	097309091	168	23,05		23,05
12	В т.ч. сталь крупносортная, т	097309092	168	0,74		0,74
13	В т.ч. сталь среднесортная, т	097309093	168	3,40		3,40
14	В т.ч. сталь мелкосортная, т	097309094	168	6,05		6,05
15	В т.ч. катанка, т	097309095	168	9,66		9,66
16	В т.ч. сталь толстолистовая					
17	(от 40 мм), т	097309096	168	3,20		3,20
18	Металлоизоляция промышленного					
19	назначения, т					
20	Проволока В-І, т	1213000000	168	2,41		2,41

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

Приказ

Имя №

ГМП Ковалев И.И. 17.  
 Н.КОТН. ПЛОТНИК  
 Н.отд. Володина  
 П.СВЕД. ПЛОТНИК  
 Зед. инж. Виленская

Т.П.902-3-55.86'

ИЖ ВМ-1

Аэроакселераторы с фильто-  
 сными каналами в сухих и  
 мокрых грунтах  
 Сборные конструкции

Сталля	Лист	Листов
Р	І	3

Госстрой СССР  
 Укрводоканалпроект  
 г. Киев

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого металлоизделий промышлен-					
2	ного назначения, т	I299990091	I68	2,4I		2;4I
3	Итого стали приведенной к стали					
4	класса АI, т	I299990092	I66	29,87		29,87
5	Итого стали приведенной к					
6	стали класса С38/23, т	I299990093	I66	3,94		3,94
7	Всего стали приведенной к					
8	классам АI и С38/23, т	I299990094	I68	33,8I		33,8I
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 АI и С38/23, т	I299990998	I66	33,8I		33,8I
23	В т.ч.на изготовление сборных					
24	ж.б.и бетонных конструкций, т	I299991102	I68	33,8I		33,8I
25	Щебень, м3	5711100000	I13	213,23		213,23
26						
			Привязка			
			Инв. №			
Т.П.902-3-55.86			ЮК		ВМ:	
			2			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Песок строительный при род-					
2	ный, м3	57II1400000	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 аэроаксе-					
13	латора					
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инд. №

Т.П.902-3-55.86

КЖ ВМ-4

3

Т.П.902-3-55.86 Альбом VI

Лист 1 из 1

Изд. №, год, Подпись, и дата, Владелец, №



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	гип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т					
3	Сталь арматурная класса АП, т	0930030099	168	0,29		0,29
4	Сталь арматурная класса АШ, т	0930040099	168	15,84		15,84
5	Сталь арматурная класса АІ, т	0930090099	168	0,76		0,76
6	Итого сортового проката обыкно-					
7	венного качества, т	0930980099	168	16,89		16,89
8	Сталь сортовая, т	0953099099	168	0,74		0,74
9	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	168	3,20		3,20
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т	0973099091	168	20,83		20,83
12	В т.ч. сталь крупносортная, т	0973099092	168	0,74		0,74
13	В т.ч. сталь среднесортная, т	0973099093	168	3,40		3,40
14	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168	5,10		5,10
15	В т.ч. катанка, т	0973099095	168	8,39		8,39
16	В т.ч. сталь толстолистовая					
17	(от 4 мм), т	0973099096	168	3,20		3,20
18	Металлоизделия промышленного					
19	назначения, т					
20	Проволока В-І, т	1213000000	168	2;4І		2,4І

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

				Привязан			
Инв. №							
ТИП	Ковалев	<i>AK</i>	VI	Т.П.902-3-55.86	КМ ВМ2		
И.КОНТР.	Плотник	<i>AK</i>	86r				
Н.ОТД.	Волошин	<i>AK</i>		Аэроаэсаторы в сухих и мокрых грунтах с филь-тросными трубами Сборные конструкции	Стадия	Лист	Листов
С.СПЕЦ.	Плотник	<i>AK</i>			Р	1	3
В.П.ИНТ.	Виленская	<i>AK</i>			Гострой СССР Укрводоканалпроект г. Киев		

Альбом VI

ТТ 902-3-55.86

ТТ 902-3-55.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого металлоизделий промыш-					
2	ленного назначения, т	I299990091	I68	2,4I		2,4I
3	Итого стали приведенной к					
4	стали класса AI, т	I299990092	I68	27,II		27,II
5	Итого стали приведенной к					
6	стали класса С38/23, т	I299990093	I68	3,94		3,94
7	Всего стали приведенной к					
8	классам AI и С38/23, 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	I299990988	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	5,10		5,10
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 С38/23, т	I299990998	I68	3I,05		3I,05
23	В т.ч.на изготовление сборных					
24	ж.б.и бетонных конструкций, т	I299991102	I68	3I,05		3I,05
25	Щебень, м3	5711100000	113	197,0I		197,0I
26						

Инв.№ г. дн, Показе. и дата, (Выпущено, №)

Привязки				
Инв. №				

Т.П.902-3-55.86 КЖ ВМ.2 Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Песок строительный природ-					
2	ный, т	5711400000	113	147,76		147,76
3	Цемент, т					
4	Портландцемент 400, т	5731120000	168	78,75		78,75
5	Цемент всего, приведенный к					
6	марке 400, т	5739990099	168	78,75		78,75
7	В т.ч.на изготовление сборных					
8	ж.б.и бетонных конструкций, т	5739990112	168	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						

Лист 1 из 1  
 Т.П. 902-3-55.06  
 КЖ ВМ.2

Привязан			
Инв. №			

Т.П.902-3-55.06
КЖ ВМ.2
Лист 3

VI  
АЛБОН  
711 902-3-55.86

ЛСТ ГИЛ УНДН мн. 1288 ттп. 150 ттпф.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тв.	мнд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т					
3	Д=8 мм т	0930040008	т68		2,10	2,10
4	Д=10 мм т	0930040010	т68		22,45	22,45
5	Д=14 мм т	0930040014	т68		0,29	0,29
6	Д=16 мм т	0930040016	т68		0,02	0,02
7	Д=20 мм т	0930040020	т68		0,71	0,71
8	Д=22 мм т	0930040022	т68		0,40	0,40
9	Итого по классу А-3, т	0930040099	т68		25,98	25,98
10	Д=8 мм т	0930090006	т68		7,55	7,55
11	Д=10 мм т	0930090010	т68		0,06	0,06
12	Итого по классу А-1, т	0930090099	т68		7,62	7,62
13	Итого сортового проката обьк-					
14	новенного качества, т	0930980099	т68		33,59	33,59
15	Сталь сортовая, т	0953099099	т68		0,26	0,26
16	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	т68		0,20	0,20
17	Итого стали в натуральной					
18	массе, т	0973099091	т68		33,98	33,98
19	В т.ч.сталь крупнорортная, т	0973099092	т68		0,10	0,10
20	В т.ч.сталь среднесортная, т	0973099093	т68		I,II	I,II

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

Имя, № подл., Подпись, и дата	Взаим. н.в. №			Привязка	Т.п. 902-3-55.86	КЖ ВМЗ	Стадия   Лист   Листов Р   1   4
	Имя, №						
	Ген. директор	Ковалев	VI				
	Н.отд.	Плотник	VI				
Ст. спец.	Плотник	VI	Аэроакселаторы в сухих грунтах с фильтросными каналами	Монолитные конструкции	Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев		
Вед. инж.	Виленькая	VI					

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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	I29999009I	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		49,5	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 швелеры, 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	I29999099I	I68		I, II	I, II

Привязан			
Инв. №			

Т.П.902-3-55.86

КЖ ВМЗ

2

111 5000 2000000 1 АЛЬБОМ 41

ЛМК ПЛЛ УБЛЗ № 1288 стр. 500 руб

Изм., № подл., в количестве и дата

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	гид.	инд.	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 АІ и С38/23, т	I299990998	I68		49,54	49,54
7	В т.ч. на изготовление монолит-					
8	ных ж/б и бетонных конструкций,					
9	т	I299991101	I68		49,54	49,54
10	Щебень, м3	5711100000	II3		981,3	981,3
11	Песок строительный природ-					
12	ный, м3	5711400000	II3		736,0	736,0
13	Цемент, т					
14	Портландцемент 400, т	5731120000	I68		143,74	143,74
15	Портландцемент 300, т	5731510000	I68		138,65	138,65
16	Цемент всего, приведенный					
17	к марке 400, т	5739990099	I68		268,52	268,52
18	В т.ч. на изготовление монолитны					
19	ж/б и бетонных конструкций, т	5739990111	I68		246,02	246,02
20	В т.ч. на растворы, т	5739990111	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	0256210000	I68		0,28	0,28
24	Материалы лакокрасочные, кг					
25	Грунты разные, кг	2310002235	I66		710,4	710,4
26	Эмали синтетические, кг	2310003400	I66		898,4	898,4

Приказ


Изм. №

Т.П. 902-3-55.86 КЖ ВМЗ 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	янд.	Всего
1	Растворители, кг.	23I9I02986	I66		5I6,4	5I6,4
2	Продукция лесозаготовительной					
3	и лесопильно-перерабатываю-					
4	щей промышленности, м3					
5	Лесоматериалы круглые, исполь-					
6	зуемые без переработки, м3	53I4900000	II3		0, I6	0, I6
7	Пиломатериалы качественные, м3	533I0C0000	II3		65,60	65,60
8	Итого лесоматериалов в услов-					
9	ном круглом лесе, м3	5599990099	II3		98,6	98,6
10	Пергамин, м2	57743I2792	55		35,28	35,28
11						
12	Примечание					
13	Ведомость потребности в мате-					
14	риалах дана на 4 аэроакседа-					
15	тора.					
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привезен

Инд. №

Т.П.902-3-55.86

КБ ВМЗ

Лист

4

Альбом VI

7.7 02.2-3-55.25

Лист 128 от 250 см.кв.

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т					
3	Д=8 мм т	0930040008	168		1,92	1,92
4	Д=10 мм т	0930040010	168		22,45	22,45
5	Д=14 мм т	0930040014	168		0,29	0,29
6	Д=16 мм т	0930040016	168		0,02	0,02
7	Д=20 мм т	0930040020	168		0,71	0,71
8	Д=22 мм т	0930040022	168		0,40	0,40
9	Итого по классу А-3, т	0930040099	168		25,80	25,80
10	Д=6 мм т	0930090006	168		7,55	7,55
11	Д=10 мм т	0930090010	168		0,06	0,06
12	Итого по классу А-1, т	0930090099	168		7,62	7,62
13	Итого сортового проката обыкновенного качества, т					
14	т	0930960099	168		33,41	33,41
15	Сталь сортовая, т	0953099099	168		0,26	0,26
16	Прокат листовой рядовой, т	0973099090	168		0,20	0,20
17	Итого стали в натуральной					
18	массе, т	0973099091	168		33,79	33,79
19	В т.ч. сталь крупноресортная, т	0973099092	168		0,10	0,10
20	В т.ч. сталь среднересортная, т	0973099093	168		1,11	1,11

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

Инд. № подл.	Подпись и дата		Взам. инв. №
	Инд. №	Подпись	
	ТИП	Ковалев	VI
	Н. контр.	Шлотник	86.
	Н. нач.	Володин	
	Сл. спец.	Шлотник	
	Вед. инж.	Виленская	

Привязка		
Т.П. 902-3-55.86		
КЖ ВМ4		
Стадия	Лист	Листов
Р	1	4
Госстрой СССР		
Укрводоканалпроект		
г. Киев		



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	I68		2,83	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	0,06
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	I29999009I	I68		2,49	2,49
11	Итого стали приведенной к					
12	стали класса AI, т	I299990092	I68		48, I5	48, I5
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, I0	0, I0
25	В т.ч. сталь среднесортная, т	I29999099I	I68		I, II	I, II
26	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68		22,83	22,83
				Привязан		
				Инд. №		
Т.П.902-3-55.86				КЖ ВМ 4		
				Лист		
				2		

Альбом VI

ТП 902-3-55.86

Лист 500 из 500

№ строки	Наименование материала к единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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 АІ и С38/23,	т	I299990998	I68		48,54 48,54
6	В т.ч. на изготовление монолит-					
7	ных ж/б и бетонных конструк-					
8	ций,	т	I299991101	I68		48,54 48,54
9	Щебень,	м3	5711100000	I13		969,5 969,5
10	Песок строительный природ-					
11	ный,	м3	5711400000	I13		727, 727, I
12	Цемент,	т				
13	Портландцемент 400,	т	5731120000	I68		139,64 139,64
14	Портландцемент 300,	т	5731510000	I68		137,95 137,95
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	5739990111	I68		241,3 241,3
20	В т.ч. на изготовление раство-					
21	ров,	т	5739990112	I68		22,46 22,48
22	Битумы нефтяные и сланцевые,	т	0256000000	I68		0,28 0,28
23	Битумы нефтяные строительные					
24	твердых марок,	т	0256210000	I68		0,28 0,28
25	Материалы лакокрасочные,	кг				
26	Грунты разные,	кг	2310002235	I66		710,4 710,4

Имя, ф. и отч. Проектировщик и составитель  
 Дата  
 Лист

Привязан		
Инд. №		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. кзм.	тип.	инд.	Всего
1	Эмали синтетические, кг	23I0003400	I66		898,4	898,4
2	Растворители, кг	23I9I02986	I66		5I6,4	5I6,4
3	Продукция лесозаготовительной					
4	и лесопильно-деревообрабатываю-					
5	щей промышленности, м3					
6	Лесоматериалы круглые, исполь-					
7	зуемые без переработки, м3	53I4900000	II3		0, I6	0, I6
8	Пиломатериалы качественные, м3	533I000000	II3		65,60	65,60
9	Итого лесоматериалов в услов-					
10	ном круглом лесе, м3	5599990099	II3		98,6	98,6
11	Пергамин, м2	57743I2792	55		35,28	35;28
12						
13	Примечание					
14	Ведомость потребности в мате-					
15	риалах дана на 4 аэроаксела-					
16	тора.					
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Лит. Лип. 902-3-55.86

Привязан

Инва. №

Т.П.902-3-55.86

Кл. ВМ 4

Лист 4

АЛЬБОМ V I

7.0 902-3-55.86

ИМП ГИЯ УИКИ № 128 от 25.09.86

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	кнд.	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 обыкновенного					
15	качества т	0930980099	168		78,52	78,52
16	Сталь сортовая т	0963099099	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 крупноразмерная т	0973099092	168		0,10	0,10
20	В т.ч. сталь средноразмерная т	0973099093	168		1,33	1,33

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

Привязки

Т.П. 902-3-55.86 км ВМ5

И.П. Ковалев  
Н.Кон. Шотник  
Н.отд. Володин  
И.Я. спец. Ковалев  
Бед. инж. Виленская

И.  
86

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

Стелла	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР  
Укрводоканалпроект  
г. Киев

кф 9390-05 19

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	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		0,00	0,00
6	Металлоизделия промышленного						
7	назначения	т					
8	Проволока В-I	т	I2I3000000	168		0,04	0,04
9	Проволока ВР-I	т	I2I4000000	168		2,49	2,49
10	Итого металлоизделий промышленно-						
11	го назначения	т	I29999009I	168		2,53	2,53
12	Итого стали приведенной к стали						
13	класса АI	т	I299990092	168		106,39	106,39
14	Итого стали приведенной к стали						
15	класса С 38/23	т	I299990093	168		0,39	0,39
16	Всего стали приведенной к						
17	классам АI и С 38/23	т	I299990094	168		106,77	106,77
18	Всего сортового проката обычно-						
19	венного качества, стали сортовой						
20	конструкционной, листового						
21	проката, металлоизделий промыш-						
22	ленного назначения в натуральной						
23	массе	т	1299990988	113		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			
Иль. №			

Т.П. 902-3-55.86      КК    ВМ 5      Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Кол		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инв.	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 АІ и С 38/23	т	1299990998	168		106,77 106,77
7	В т.ч. <sup>ид</sup> 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

Приказ

Ив. №

Т.П. 902-3-55.86

КМ ВМ 5

Лист

3

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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 лесоматериалов 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						

Изм. 00 С. 10. 09. 09

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 902-3-55.86 кв 6М6

Лист 4

Альбом VI

77 902-3-55.86

ИМП ГИИ УНКИ № 128 от 25.05.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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	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-1	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 крупносортовая 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.

Приказ

Иив. №

Т.П. 902-3-55.86

КЖ

ВМ 6

ИМП Ковалев *А.А.* VI  
 Н.Кон. Плотник *В.С.* 86  
 Н.отдела Волошин *И.И.*  
 Л.спец. Плотник *В.С.*  
 Вед. инж. Виленская *Л.И.*

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

Стация Лист Листов  
 Р 1 4

Госстрой СССР  
 Укрводоканалпроект  
 г.Киев



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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 АІ т	1299990092	168		106,23	106,38
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 АІ и С 38/23 т	1299990094	168		106,72	106,72
17	Всего сортового проката					
18	обыкновенного качества, стали					
19	сортовой конструктивной,					
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	1299990389	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
				Приложен		
				Инд. №		

Т.П. 902-3-55.86 КЖ ВМ 6

2

Альбом № ТП 902-3-55.85

Итого по укв. № 1289 тыс 500 руб

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Количество			
			ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	В т.ч. катанка т	1299990993	168		0,73	0,73
2	В т.ч. сталь толстолистовая					
3	от 4 мм т	1299990994	168		0,20	0,20
4	Всего приведенной стали					
5	к классам АІ и С 38/23 т	1299990998	168		106,72	106,72
6	В т.ч. на изготовление					
7	монолитных ж/б и бетонных					
8	конструкций т	1299991101	168		106,72	106,72
9	Щебень ж3	5711100000	113		1849,3	1849,3
10	Песок строительный природный м3	5711140000	113		1386,97	1386,97
11	Цемент т					
12	Портландцемент 400 т	57311200 00	168		299,84	299,84
13	Портландцемент 300 т	5731510000	168		298,93	298,93
14	Цемент всего, приведенный к					
15	марке 400 т	5739990099	168		598,77	598,77
16	В т.ч. на изготовление моно-					
17	литых ж/б и бетонных кон-					
18	струкций т	5739990111	168		283,53	283,53
19	В т.ч. на изготовление раст-					
20	воров т	5739990113	168		15,40	15,40
21	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	168		0,24	0,24
22	Битумы нефтяные строительные					
23	твердых марок т	0256210000	168		0,12	0,12
24	Материалы лакокрасочные кг					
25	Грунты разные кг	2310002235	166		32,06	32,06
26	Эмали синтетические кг	2310003400	166		29,20	29,20

Привязки				
Инв. №				

Инд. № подл. Подпись и дата

Т.П. 902-3-55.86 КЖ ВМ 6 Инв. № 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Растворители кг	2319102986	166		9,18	9,18
2	Продукция лесозаготовительной					
3	и лесопильно-переработки-					
4	важней промышленности м3					
5	Лесоматериалы круглые, исполь-					
6	зуемые без переработки м3	5314900000	113		0,16	0,16
7	Дилломатериалы качественные м3	5331000000	113		24,65	24,65
8	Итого лесоматериалов в					
9	условном круглом лесе м3	5599990099	113		187,10	187,10
10	Пергамин м2	5774312792	55		25,75	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. №			

Т.П. 902-3-55.86 КИ ВМ 6

альбом № 1

Лист ГИЛ УИИТ № 128 от 15.01.86

№ строки	Наименование материала в единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т	0930000000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А III, т	0930049908	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	0930960099	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 I, т	1213000000	168		0,002	0,002
18	Проволока стальная низкоуглеродистая					
19	периодического профиля					
20						

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

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


Привязка

Т.П. 902-3-55.86 КИ ЕИ 7

ИИИ Ковалев VI.  
Н.Вон. Плотник 86  
Н.Ордел. Колошин  
Гл. спец. Плотник  
Вед. инж. Алехеев

Распределительная  
камера  
Ведомость потребности  
в материалах

Стация	Лист	Листов
Р	1	3
Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	сп. изм.	тип.	инд.	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	25,28	25,97
26	Цемент, т					
			Привязан			
			Инв. №			
Т.П. 902-3-55.86			КЖ ВМ 7			Лист
						2

АЛБОУМ / /

ЛУТ ПИП УВАП зак. № 444/твр. 520/1007

Шиф. № подл., Подпись, и дата (Штампы, №)

N строки	Наименование материала в единице измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	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 разныя,	кг	2310002235	166		0,84	0,84
14	Эмали синтетические,	кг	2310003400	166		0,27	0,27
15	Краски густотертые и гвовые						
16	к применению,	кг	2317000000	166		0,17	0,17
17	Растворители						
17		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						
23		м3	5331000000	113		1,31	1,31
24	Итого лесоматериалов в						
25	условно круглом лесе,	м3	5599990099	113		2,13	2,13
26							
				Привязки			
				Инв. №			

Т.П. 902-3-55.86 КК ВМ

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т					
3	Сталь арматурная класса					
4	A-3, т	0930040099	168	0,10		0,10
5	Сталь арматурная класса					
6	A-I, т	0930090099	168	0,02		0,02
7	Итого сортового проката обыкновенного					
8	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 B-I, т	1213000000	168	0,25		0,25
16	Итого металлоизделий промышленного					
17	назначения, т	1299990091	168	0,25		0,25
18	Итого стали приведенной к					
19	стали класса A-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.

Привязка

Инд. №

Т.П. 902-3-55.86

КБ ВМ 8

И.И. Ковалев *И.И. Ковалев* в.п.  
Н.Ковт. Плотник *Н.Ковт. Плотник*  
Нач. отд. Волошин *Нач. отд. Волошин*  
Г.Л.сп. Плотник *Г.Л.сп. Плотник*  
Вед. инж. Виленская *Вед. инж. Виленская*

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

Стадия Лист Листов  
Р 1 3

Госстрой СССР  
Укрводоканалпроект  
г. Киев

Альбом VI

Т.П. 902-3-55.86

Лист № 1288

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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	0,41		0,41
8	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	0,16		0,16
9	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68	0,01		0,01
10	Всего приведенной стали к клас-					
11	сам А-I и С 38/23, т	I299990998	I68	0,56		0,56
12	В т.ч. на изготовление сборных					
13	ж.б. и бетонных конструкций, т	I299991102	I68	0,56		0,56
14	Щебень, м3	5711100000	113	5,39	4,57	9,96
15	Песок строительный природный, м3	5711400000	113	4,04	3,49	7,53
16	Цемент, т					
17	Портландцемент 400, т	5731120000	I68	1,93	1,21	3,14
18	Портландцемент М 300, т	5731510000	I68		0,04	0,04
19	Цемент всего, приведенный к					
20	марке 400, т	5739990099	I68	1,93	1,25	3,18
21	В т.ч. на изготовление сборных					
22	конструкций, железобетонных					
23	и бетонных, т	5739990112	I68	1,93		1,93
24	В т.ч. на изготовление моно-					
25	литных ж/б и бетонных конструк-					
26	ций, т	5739990111	I68		1,25	1,25

Привязан

Ив. №

Т.П. 902-3-55.86 км ВМ-8

Лист

2



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1						
2	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	168		0,09	0,09
3	Битумы нефтяные строительные					
4	твердых марок, т	0256210000	168		0,05	0,05
5	Материалы лакокрасочные, кг	2310002235	168		0,17	0,17
6	Грунты разные, кг	2310002235	168		0,17	0,17
7	Краски густотертые и готовые					
8	к применению, кг	2317000000	168		0,17	0,17
9	Растворители, кг	2319102986	168		0,06	0,06
10	Продукция лесозаготовительной					
11	и лесопильно-деревообработ-					
12	варшей промышленности, м3					
13	Пиломатериалы качественные, м3	5331000000	113		0,01	0,01
14	Итого лесоматериалов в услов-					
15	ном круглом лесе, м3	5599990099	113		0,01	0,01
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инд. №

Лист

Т.П. 902-3-55.86 км ВМ-8

3

Альбом У1

70 902-3-55-86

Лист 128 от 250 руб.

Лист 128 от 250 руб.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	квд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т					
3	Сталь арматурная класса А2, т	0930030099	168	0,05		0,05
4	Сталь арматурная класса А3, т	0930040099	168	0,10		0,10
5	Сталь арматурная класса А1, т	0930090099	168	0,02		0,02
6	Итого сортового проката обьк-					
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 мелкисортная, 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-1, т	1213000000	168	0,25		0,25
15	Итого металлоизделия промышлен-					
16	ного назначения, т	1299990091	168	0,25		0,25
17	Итого стали приведенной к					
18	стали класса А1, т	1299990092	168	0,56		0,56
19	Всего стали приведенной к					
20	классам А1 и С38/23, т	1299990094	168	0,56		0,56

Примечание: В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "квд." - индивидуальными (специальными) конструкциями и изделиями.

Примечание

Имя. Ф.

ТИП Ковалев И.

Н. КОНТР. ПЛОТНИК *И.И.И.*Нач. отд. Волошия *И.И.И.*Гл. спец. ПЛОТНИК *И.И.И.*Вед. инж. Виленская *И.И.И.*

Т.П.902-3-55.86

КВ.ВМ 9

Колодцы опорожнения  
К16-1 и К16-2 в мокрых  
грунтах

Страниц	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР  
Укрводоканалпроект  
г. Киев

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код			Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего	
1	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сор-						
2	товой конструкционной, листового проката, металлоизделий						
3	промышленного назначения в						
4	натуральной массе,	т	I299990988	I68	0,4I		0,4I
5	В т.ч. сталь мелкосортная,	т	I299990992	I68	0,16		0,16
6	В т.ч. катанка,	т	I299990993	I68	0,0I		0,0I
7	Всего приведенной стали к						
8	классам АI и С38/23,	т	I299990998	I68	0,56		0,56
9	В т.ч. на изготовление сборных						
10	ж/б и бетонных конструкций,	т	I29999II02	I68	0,56		0,56
11	Щебень,	м3	57III00000	II3	5,39	5,26	10,65
12	Песок строительный природ-						
13	ный,	м3	57II400000	II3	4,04	4,00	8,04
14	Цемент,	т					
15	Портландцемент 400	т	573II20000	I68	I,93	I,2I	3,14
16	Портландцемент М300,	т	573I5I0000	I68		0,19	0,19
17	Цемент всего, приведенный						
18	к марке 400,	т	5739990099	I68	I,93	I,40	3,3I
19	В т.ч. на изготовление сборных						
20	ж/б и бетонных конструкций,	т	5739990II2	I68	I,93		I,93
21	В т.ч. на изготовление монолит-						
22	ных ж/б и бетонных конструк-						
23	ций,	т	5739990III	I68		I,38	I,38
24							
				Привязан			
				Инв. №			
Т.П. 902-3-55.86				КЖ ВМ 9			
				2			

Альбом № 1

111 200 000 000 000

Шифр г. д.и., Подпись и дата, Материал, №

ЛМТ ПЛМ УЛЖИ ш. 1111 г.р. 510 1981

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	изд.	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	вне 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						

Приказан				
Изм. №				

Лист  
3

Т.П. 902-3-55.86                      КЖ БМ 9

№ строки	Наименование материала в единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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-1, т	0930090099	168	0,02	-	0,02
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества, т	0930980099	168	0,14	-	0,14
11	Итого стали в 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-1, т	1213000000	168	0,19	-	0,19
18	Итого металлоизделий про-					
19	мышленного назначения, т					
20	Итого стали приведенной к					

Итого: 1288 т.ч. 250 т.ч.

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

Приказ

Ивл. №

Т.п. 902-3-55.86

КВ ИМ10

Г	И	П	Ковалев	Ивл.	№	Камеры выпуска ила К19-1 и К19-2 в сухих грунтах.	Стации	Лист	Листов
			Плотник	36r			Р	1	3
			Волошин				Регистр СССР		
			Плотник				Укрводоканалпроект		
			Вилденская				г. Киев		

АЛБСОН VI

111 100 3-55.86

ИТ ГЛА УРАБ Акт № 502 от 1987

Имя, № подл. Подпись и дата

Владимир, №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тяж.	вид.	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 обьк-					
5	новенного качества, стали					
6	сортовой конструкционной, лис-					
7	тового проката, металлоизделия					
8	промышленного назначения в					
9	натуральной массе, т	I299990988	I68	0,33	-	0,33
10	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	0,14	-	0,14
11	В т.ч. катанка, т	I299990993	I68	0,01	-	0,01
12	Всего приведенной стали к					
13	классам А-I и С38/23, т	I299990998	I68	0,45	-	0,45
14	В т.ч. на изготовление сборных					
15	ж.б и бетонных конструкций т	I299991102	I68	0,45	-	0,45
16	Щебень, м3	5711100000	113	3,65	2,44	6,09
17	Песок строительный, при-					
18	родный, м3	5711400000	113	2,74	7,73	10,47
19	Цемент, т					
20	Портландцемент 400, т	5731120000	I68	1,30	0,61	1,91
21	Портландцемент 300, т	5731510000	I68		0,05	0,05
22	Цемент всего, приведенный					
23	к марке 400, т	5739990099	I68	1,30	0,65	1,95
24	В т.ч. на изготовление сбор-					
25	ных ж.б и бетонных конструкт-	5739990112	I68	1,30		1,30
26	ций,					

Приклад

Имя, №

Т.п. 502-3-55.86

КЛ ВМ10

Лист  
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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	-	9,15	9,14
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. 902-3-55.86

КХ ИИ 40

Лист

3

Альбом VI

711 902-3-55.86

Итого ст. ук. № 128 т. 250 руб.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества Т					
3	Сталь арматурная класса					
4	A-2 Т	0930030099	I68	0,03	-	0,03
5	Сталь арматурная класса					
6	A-3 Т	0930040099	I68	0,10	-	0,10
7	Сталь арматурная класса					
8	A-I Т	0930090099	I68	0,02	-	0,02
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества Т	0930980099	I68	0,14	-	0,14
11	Итого стали в натуральной					
12	массе Т	0973099091	I68	0,14	-	0,14
13	В т.ч. сталь мелкосортная Т	0973099094	I68	0,14	-	0,14
14	В т.ч. катанка Т	0973099095	I68	0,01	-	0,01
15	Металлоизделия промышлен-					
16	ного назначения Т					
17	Проволока B-I Т	I2I3000000	I68	0,19	-	0,19
18	Итого металлоизделий про-					
19	мышленного назначения Т	I299990091	I68	0,19	-	0,19
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 "вид." - индивидуальные (нетиповые) конструкции и изделия.

Привязка

Ивв. №

Т.п. 902-3-55.86

КВ БМ11

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Г.И.П. Ковалев *[подпись]* VI.  
 Н.В.О.Н.Т. Плотник *[подпись]* Зк  
 П.О.Т.И. Волошин *[подпись]*  
 П.Л.С.П. Плотник *[подпись]*  
 В.И.К. Виледская *[подпись]*

Камера выпуска ила К19-1 и К19-2 в мокрых грунтах. Ведомость потребности в материалах.

Стации	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР  
 Укрводоканалпроект  
 г. Киев



№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	к стали класса А-I					
2	Всего стали приведенной к					
3	классам А-I и С38/23 т	I299990094	I68	0,45	-	0,45
4	Всего сортового проката обук-					
5	новейшего 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	0,14	-	0,14
11	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,01	-	0,01
12	Всего приведенной стали к					
13	классам А-I и С38/23 т	I299990998	I68	0,45	-	0,45
14	В т.ч. на изготовление сбор-					
15	ных ж/б и бетонных конструк-					
16	ций т	I299991102	I68	0,45	-	0,45
17	Щебень м3	5711100000	113	3,65	2,79	6,44
18	Песок строительный природ-					
19	ный м3	5711400000	113	2,74	7,99	10,73
20	Цемент т					
21	Портландцемент 400 т	5731120000	I68	1,30	0,61	1,91
22	Портландцемент 300 т	5731510000	I68		0,13	0,13
23	Цемент всего, приведенный					
24	к марке 400 т	5739990099	I68	1,30	0,73	2,03
25	В т.ч. на изготовление сбор-					
26	ных ж/б и бетонных конструк- т	5739990112	I68	1,30	-	1,30
				Привязан		
				Ивр. №		
Т.п. 902-3-55.86				КВ ВМ11		2

Альбом VI

Т.п. 902-3-55.86

Лист 111 из 111

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	упп.	инд.	Всего
1	пий					
2	В т.ч. на изготовление моно-					
3	литных ж/б и бетонных кон-					
4	струкций т	5739990III	I68	-	0,73	0,73
5	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68		9,15	9,15
6	Битумы нефтяные строительные					
7	твердых марок, т	02562I0000	I68		0,07	0,07
8	Продукция лесозаготовительной					
9	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						

Инв. № подл. Подпись и дата

Взыскана, №

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-3-55.86

КМ ВМ 11

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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					
6	обыкновенного качества т	0930980099	168		0,29	0,29
7	Итого стали в натуральной масса	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	марка 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-деревообработ-					

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

			Привязан		
Иив. №					
ИИП	Ковалев	ИИ	Т.П. 902-3-55.86	КЖ	ВМ 12
Н.кон. Плотник		ИИ	Камеры К 20, К20-I в	Стадия	Лист
Нач.отл. Волошин		ИИ	сухих грунтах. Ведомость	Р	1
Т.х. спец. Плотник		ИИ	потребности в материалах.	Лист	2
Вед. инж. Виланская		ИИ		Гострой СССР	
				Укрводоканалпроект	
				г. Киев	

Альбом №1

111 300-3-53300

Лист 005 от 000

№ п/п, Издатель, в дати, Издатель, №

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

Привязан


Инд. №

Т.П. 902-3-55.86 КЖ ВМ12

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	вид.	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 обычно-					
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	5231510000	168		0,96	0,96
16	Цемент всего, приведенный					
17	к марке 400 т	5739990099	168		0,86	0,86
18	В т.ч. на изготовление монолит-					
19	ных ж.б. и бетонных конструкций	5739990111	168		0,86	0,86
20	Продукция лесозаготовительной					

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

				Привязан	
Изм. №					
И.П.	Ковалев			Т.П. 902-3-55.86	КЖ ВМ 13
Н.кон.	Плотник				
Н.отдела	Волошин				
Гл. спец.	Плотник				
Вед. инж.	Виконян				
				Камеры К 20, К 20-1 в мокрых грунтах. Ведомость потребности в материалах	Страниц Лист Листов Р 1 2
					Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев

Лист № 1

Лист № 005 от 1989 г.

Имя, № подл., Подпись и дата

Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	и лесопильно-деревообрабатыва-					
2	ющей промышленности					
3	Лесоматериалы качественные, м3	5331000000	113		0,36	0,36
4	Итого лесоматериалов в					
5	условно 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						

Привязки			
Инд. №			

Т.П. 902-3-55.86 КЖ ВМ 13 Инв. № 2

№ строки	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тап.	плд.	Всего
1	Материалы лакокрасочные, кг					
2	Грунты разные, кг	23I0002235	I66	-	I,08	I,08
3	Эмали синтетические, кг	23I0003400	I66	-	I,00	I,00
4	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	0,30	0,30
5	Продукция лесозаготовитель-					
6	ной и лесопильно-древобо-					
7	рабатывающей промышленности					
8	Лесоматериалы круглые, ис-					
9	пользуемые без переработки м3	53I4900000	II3	-	0,03	0,03
10	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	-	0,12	0,12
11	Итого лесоматериалов в ус-	5599990099	II3	-	0,20	0,20
12	ловном круглом лесе					
13	Щебень м3	57II100000	II3	-	I,38	I,38
14	Песок строительный природ-					
15	ный м3	57II400000	II3	-	I,04	I,04
16	Цемент т					
17	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	-	0,3I	0,3I
18	Цемент всего, приведенный					
19	к марке 400 т	5739990099	I68	-	0,28	0,28
20	В т.ч. на изготовление мо-					

12.88 м. 250 руб.

Примечание. В графе "тап." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "плд." - индивидуальной (нетиповых) конструкций и изделий.

Примечание

Имя М

Т.д. 902-3-55.86

КВ № 14

Г.И.П. КОВАЛЬ *М.М.* *И*  
 А.КОЯТ ПЛОТНИК *М.М.* *И*  
 В.ОТД. ВОЛОШИН *М.М.*  
 Г.С.П. ПЛОТНИК *М.М.*  
 В.В.И. Вульниска *В.В.*

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

Сталия	Лист	Листов
Р	1	Р
Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев		

Альбом VI

717 902-3-55.86

Лист 1 из 1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	ПОЛИТНЫХ 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						

Изм. № г. дд. Поцисл. и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

Т.п. 902-3-55.86 КЖ ВМ 14

Лист 2



Л.В.60М  
Т.П. 902-3-55.86

Лист 1288 из 1288

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат из стали углеродис-					
2	той общего назначения с					
3	пределом текучести 0,02					
4	МПА (23 кг/мм <sup>2</sup> ), т		168		0,022	0,022
5	В том числе по укрупненно-					
6	му сортаменту:					
7	Сталь среднесортсовая, т	093200	168		0,015	0,015
8	Сталь тонколистовая толщи-					
9	ной от I до I,8 мм, т	097300	168		0,007	0,007
10						
11	Трубы и детали трубопро-					
12	водов из поливинилхлори-					
13	да м	224820	006		629	629
14	т	224820	168		0,165	0,165
15	Трубы и муфты асбестоце-					
16	ментные безнапорные, м.					
17	Усл.труб	588530	000		26,1	26,1
18	Кирпич, тыс.шт.	574120	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 (метитовых) конструкций и изделий.

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Кв. № подл.

Имя №  
ГМН КОВАЛЕВ  
Н. ОТД. Терехов  
Н. КОНТ. Шиголь  
Гл. сп. Шиголь  
Пров. МЯРСКИЙ  
Ст. техн. БРУК

Приказ  
Т.п. 902-3-55.86  
Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ

ЭМ.ВМ  
Стадия Лист Листов  
Р I I  
Госстрой СССР  
Укрводоканалпроект  
г. Киев

АЛЬБОМ

77 502 - 3 - 55.36

Лист 128 от 150 ммф.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	теп.	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый					
3	Уголок 40x40x4, т	093200	168		0,015	0,015
4	Лист горячекатаный					
5	3,0, т	090206	168		0,02	0,02
6	Лента горячекатаная					
7	2 x 20, т	090206	168		0,001	0,001
8						
9	Итого в натуральном весе					
10	с учетом отходов (3,7%), т		168		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	168		0,022	0,022
16	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,016	0,016
17						
18						
19						
20						

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

Привязка

Ивв. №

Т.п. 902-3-55.86

АТХ.БМ

И.П. Ковалев

Н. Отд Черехов

Н. Контр. Широбов

Гл. сп. Шитов

Пров. Мирский

Ст. техн. Брук

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ.

Страница

Лист

Листов

Р

I

2

Госстрой СССР

Укрводоканалпроект

г. Киев

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2						
3	Труба водопроводная					
4	I5 км	I38500	008		0,206	0,206
5	т	I38500	I68		0,426	0,426
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
				Привязан		
				Инв. №		
Т.п. 902-3-55.86				АТХ.ВМ		2