

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-1-32-83

РЕЧНЫЕ ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
СОВМЕЩЕННОГО ТИПА
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,0-3,0 м³/с

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-I - 32-83

Речные водозаборные сооружения
совмещенного типа производитель-
ностью I,0-3,0 м³/с


А Л Б О М У П

Состав проекта.

- I. Технологическая часть, нестандартизированное оборудование.
- II. Архитектурно-строительная часть, отопление и вентиляция, указания по производству строительных работ.
- III/1. Строительная часть при производстве работ опускным методом (глубина подземной части 12,6 м).
- III/2. Строительная часть при производстве работ опускным методом (глубина подземной части 16,2 м).
- III/3. Строительная часть при производстве работ опускным методом (глубина подземной части 19,8 м).
- III/4. Строительная часть при производстве работ методом "стена в грунте" (глубина подземной части 12,6 м).
- III/5. Строительная часть. Индустриальные изделия.
- IV. Электрическая часть.
- V. Задания заводам-изготовителям на комплектные электротехнические устройства.
- VI. Спецификации оборудования
- VII. Ведомости потребности в материалах
- VIII. Сметы, Книги I, 2, 3, 4.

Разработан
проектным институтом
"Укрводоканалпроект".

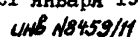
Главный инженер
института


Писанко Н.В.

Главный инженер
проекта


Каган К.И.

Утвержден
протоколом технического Совета
института "Сорзводоканалпроект"
от 8 декабря 1982 г. № 80
Введен в действие ВО
"СорзводоканалНИИпроект"
с 20 февраля 1983 г.

Приказ № 12 от 21 января 1983г
СФ ЦУТП 

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	Наименование	Марка	Стр.
1	2	3	4
1	Надземная часть. Потребности в материалах	АР-ВМ	4
2	То же	КК-ВМ1	7
3	То же, объёмы сборных железобетонных конструкций	КК-ВМ2	12
4	Подземная часть. Опускной колодец глубиной 12,6 м. Потребности в материалах	КК-ВМ3	13
5	То же, Объёмы сборных железобетонных конструкций	КК-ВМ4	18
6	Подземная часть. Опускной колодец глубиной 16,2 м. Потребности в материалах	КК-ВМ5	19
7	То же. Объёмы сборных железобетонных конструкций	КК-ВМ6	25
8	Подземная часть. Опускной колодец глубиной 19,8 м Потребности в материалах	КК-ВМ7	26
9	То же. Объёмы сборных железобетонных конструкций	КК-ВМ8	32
10	Подземная часть. "Стена в грунте" глубиной 12,6 м Потребности в материалах	КК-ВМ9	33
11	То же. Объёмы сборных железобетонных конструкций	КК-ВМ10	38
12	Организация строительства. Опускной колодец глубиной 12,6 м Потребности в материалах.	ОС-ВМ1	39
13	То же. Опускной колодец глубиной 16,2 м. Потребности в материалах.	ОС-ВМ2	40
14	То же. Опускной колодец глубиной 19,8 м. Потребности в материалах.	ОС-ВМ3	41
15	То же. "Стена в грунте" глубиной 12,6 м. Потребности в материалах	ОС-ВМ4	42

I	2	3	4
16	Подземная часть, глубиной 12,6 м. Оборудование I типоразмера. Потребности в материалах.	МВ-ВМ1	43
17	То же. Оборудование II типоразмера. Потребности в материалах.	МВ-ВМ2	44
18	То же, оборудование III типоразмера. Потребности в материалах.	МВ-ВМ3	45
19	Подземная часть глубиной 16,2 м. Оборудование I типоразмера Потребности в материалах.	МВ-ВМ4	46
20	То же. Оборудование II типоразмера. Потребности в материалах.	МВ-ВМ5	47
21	То же. Оборудование III типоразмера. Потребности в материалах.	МВ-ВМ6	48
22	Подземная часть глубиной 19,8 м. Оборудование I типоразмера. Потребности в материалах.	МВ-ВМ7	49
23	То же. Оборудование II типоразмера. Потребности в материалах.	МВ-ВМ8	50
24	То же. Оборудование III типоразмера. Потребность в материалах	МВ-ВМ9	51
25	Системы отопления и вентиляции. Потребности в материалах.	ОВ-ВМ	52
26	Электрооборудование, автоматизация, электроосвещение. Потребности в материалах.	ЭЛ-ВМ	54
27	Ведомость потребности в электро- монтажных изделиях.	ЭЛ-ВП	57
28	Контрольно-измерительные и регулирующие приборы. Потребности в материалах.	ЭА-ВМ	59
29	Ведомость потребности в монтаж- ных изделиях.	ЭА-ВП	61

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Нефтебитум (всего) т	020601	168		11,07	11,07
2	Стекло оконное м ²		055		80,0	80,0
3	Завязка меловая кг		166		40,0	40,0
4	Доски подоконные монтажные м		006		39,0	39,0
5	Наличники м		006		262,0	262,0
6	Воздухозборные устройства шт		796	4		4
7	Приборы оконные 3-х створчатые шт		796	15		15
8	Приборы оконные одностворчатые		796	1		1
9	Память кг		166		125,0	125,0
10	Противопожарные двери шт		796	1		1
11	Дверные приборы шт		796	11		11
12	Герметические двери шт		796	2		2
13	Метизы кг		166	133,0		133,0
14	Минеральная вата м ³		113		0,12	0,12
15	Пенополиуритановые прокладки		006	25,0		25,0
16	Жалюзийные решетки м ²		055	1,4		1,4
17	Уплотнительная резина кг		166	54,0		54,0
18	Техническое сукно м ²		055	13,0		13,0
19	Приборы для ворот шт		796	3		3
20	Ставь полосовая т		168		0,02	0,02
21	Минераловатные плиты 50мм		055		38,0	38,0
22	Анкера для крепления т		168	0,23		0,23
23	Асбестоцементные листы м ²		055	38,0		38,0

8459/11

Т. инж. Редина	<i>[Signature]</i>
Т. конст. Филин	<i>[Signature]</i>
Ук. гр. Сельянская	<i>[Signature]</i>
Л. спец. Филин	<i>[Signature]</i>
Иач. отд. Серик	<i>[Signature]</i>

Т.П. 901-1-32,83 АРВМ

Надземная часть
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

Страна	Лист	Листов
Р	1	3
Госстрой СССР		
Укр. вадокон. проект		
П. К. У. В.		

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			Материала	Ед. изм.	Тип.	Изв.	Всего
1	Угловая сталь	кг	166	190,0	-	190,0	
2	Стеклоблоки	м ²	055	7,20		7,20	
3	Пакля, смоченная в битуме		166	15,0		15,0	
4	Пиломатериалы	м ³	113		45,12	15,12	
5	Сталь оцинкованная	т	168		0,50	0,50	
6	Плиты мозаичные	м ²	055	183,3		183,3	
7	Плиты керамические	м ²	055	4,1		4,1	
8	Древесноволокнистые плиты		055	60,2		60,2	
9	Металлоконструкции ворот	т	168	0,88		0,88	
10	Глина	м ³	113		0,40	0,40	
11	Уплотнительные прокладки	м	006	737,0		737,0	
12	Лакокрасочные материалы	кг	166		1785,0	1785,0	
13	Трехслойная фанера	м ²	055	15,1		15,1	
14	Гипс	т	168	0,04		0,04	
15	Сетка проводочная тканая	м ²	055	12,54		12,54	
16	Стальные детали лесов	т	168	0,30		0,30	
17	Для Т-ры -20° - 30°						
18	Пенобетонные плиты 80 мм	м ²	055	702,0		702,0	
19	Пенобетонные плиты 100мм	м ²	055	37,1		37,1	
20	Для Т-ры - 40°						
21	Пенобетонные плиты 100мм	м ²	055	740,0		740,0	
22							
23	Стекло жидкое	кг	166		41,50	41,50	
24	Мастика гипсооловая	кг	166		162,2	162,2	
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип.	Линд.	Всего
1	Материалы строительные кроме					
2	сборных ж.б. конструкций и де-					
3	талей	570000				
4	Материалы нерудные, заполнители					
5	пористые, облицовочные и дорож-					
6	ные и др.	571000				
7						
8	Щебень м3	571110	113	-	43,0	43,0
9	Гравий, м3	571120	113		7,0	7,0
10	Песок строительный м3	571104	113		80 0	80,0
11	Цемент т	573000				
12	Портландцемент рядовой					
13	М-300 т	573113	168		10,18	10,18
14	М-400 т	573114	168		9,55	9,55
15	М-500 т	573115	168			
16	Цемент всего, приведенный к					
17	М-400 т		168		18,72	18,72
18						
19	Известь строительная т	574410	168		4,61	4,61
20	Кирпич строительный т.шт.	574120				
21	Для Т-ры - 20°		796	33,43		33,43
22	Для Т-ры - 30°		798	34,50		34,50
23	Для Т-ры - 40°		798	35,14		35,14
24						
25	Материалы отделочные, кровель-					
26	ные, гидроизоляционные	577000				
27	Рубероид м2	577402	055		2893,0	2893,0
28	Толь м2	577404	055		104,0	104,0
29	Линолеум м2	577100	055	13,40		13,40
31	Заполнители пористые м2	571200	055		1,90	1,90
32						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая					
3	арматурная по диаметрам и					
4	классам)	093000				
5	Сталь армат. класса А-I-, т	093009	168	2,01	0,28	2,29
6	Ø 6, т	093009	168	0,38	0,13	0,51
7	Ø 8, т	093009	168	0,43	0,15	0,58
8	Ø 10, т	093009	168	0,17	-	0,17
9	Ø 12, т	093009	168	0,78	-	0,78
10	Ø 14, т	093009	168	0,20	-	0,20
11	Ø 20, т	093009	168	0,05	-	0,05
12	Сталь армат. класса А-II т	093003	168	2,65	-	2,65
13	Ø 10, т	093003	168	0,32	-	0,32
14	Ø 12, т	093003	168	2,10	-	2,10
15	Ø 14, т	093003	168	0,23	-	0,23
16	Сталь армат. класса А-III т	093005	168	8,17	-1,62	9,79
17	Ø 6, т	093005	168	1,20	-	1,20
18	Ø 8, т	093005	168	0,11	0,15	0,26
19	Ø 10, т	093005	168	0,60	0,08	0,68
20	Ø 12, т	093005	168	1,25	0,45	1,70
21	Ø 14, т	093005	168	1,01	-	1,01
22	Ø 16, т	093005	163	0,32	0,50	0,82
23	Ø 18, т	093005	163	0,49	-	0,49
24	Ø 20, т	093005	168	0,42	0,27	0,69
25	Ø 22, т	093005	168	1,52	-	1,52

Т.П. 90I-I-32.83

КЖ-ВМ1

Ст. инж. Репина *Сур*
 Н. контр. Козловитер
 Рук. гр. Смелянская *Фе*
 Л. спец. Козловитер
 Нач. от. Серик *Сер*

Надземная часть
 Потребность в материалах

Склад	Авт	Мостов
Р	1	5

Госстрой СССР
 Укрводоканалпроект
 г. Киев

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип.	Лин.	Всего
1	Ø 25, т	093005	168	1,25	0,17	1,42
2	Сталь армат. класса А-IV, т	093006	168	3,55	-	3,55
3	Ø 16, т	093006	168	0,35	-	0,35
4	Ø 18, т	093006	168	0,15	-	0,15
5	Ø 20, т	093006	168	0,30	-	0,30
6	Ø 22, т	093006	168	0,07	-	0,07
7	Ø 25, т	093006	168	2,68	-	2,68
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизм), т	120000	168	-	0,31	0,31
10	Проволока стальная низкоугл.					
11	обычн. качества для ж.б(кл.В-I) т	121300	168	1,58	-	1,58
12	Ø 3, т	121300	168	0,29	-	0,29
13	Ø 4, т	121300	168	0,76	-	0,76
14	Ø 5, т	121300	168	0,53	-	0,53
15	Проволока стальная, низкоугл.					
16	пермодич, профили (кл.Вр-I), т	121400	168	0,76	-	0,76
17	Ø 4, т	121400	168	0,24	-	0,24
18	Ø 5, т	121400	168	0,43	-	0,43
19	Ø 6, т	121400	168	0,09	-	0,09
20	Итого стали стержневой ар-					
21	матурной и металлоизделий					
22	промышленного назначения					
23	в натуральном виде, т		168	18,72	2,21	20,93
24						
25						
26						
27						
28						
29						
31						
32						

Строчки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип.	Линд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (по профилям и маркам)	093000				
3	Сталь ВСтЗ КП2					
4	∠ 50x5, т		168	-	0,97	0,97
5	∠ 63x5, т		168	- 0,23	0,10	0,93
6	/ 63x6, т		168	-	0,20	0,20
7	∠ 70x8, т		168	0,15	-	0,15
8	/ 75x5, т		168	0,01	-	0,01
9	∠ 90x7, т		168	-	0,03	0,03
10	∠ 125x12, т		168	0,14	-	0,14
11	∠ 80x50x6, т		168	0,05	-	0,05
12	∠ 95x56x8, т		168	0,03	-	0,03
13	/ 110x70x8, т		168	0,11	-	0,11
14	∠ 160x100x10, т		168	0,28	0,01	0,29
15	Сталь рифленая 5 мм, т		168	-	3,23	3,23
16	Сталь листовая 2 мм; т		168	-	0,01	0,01
17	4 мм, т		168	-	0,17	0,17
18	6 мм, т		168	0,24	0,24	0,48
19	8 мм, т		168	0,99	0,19	1,18
20	10 мм, т		168	0,44	-	0,44
21	12 мм, т		168	0,05	-	0,05
22	20 мм, т		168	0,21	-	0,21
23	I 30, т		168	-	2,69	2,69
24	□ 8 т		168	-	0,50	0,50
25	□ 12 т		168	-	0,18	0,18
26	□ 16 т		168	-	0,18	0,18
27	□ 20 т		168	-	0,17	0,17
28	□ 24 т		168	3,93	-	3,93
29	∠ 100x63x6, т		168	-	0,06	0,06
31						
32						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед изм.	Тип.	Линд.	Всего
1	Итого сортового проката (по пр. и маркам) в натуральн. виде, т					
2			168	7,46	8,97	16,43
3	Всего натуральной стали, т		168	26,18	11,18	37,36
4	В т.ч. по укрупненному сорта-					
5	менту:					
6	Балки и швеллеры, т	092500	168	3,93	3,72	7,65
7	Сталь крупносортная, т	093100	168	1,58	1,38	2,96
8	Сталь среднесортная, т	093200	168	6,30	0,44	6,74
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	7,96	1,02	8,98
10	Сталь толстолистовая, т	090205	168	1,92	3,66	5,58
11	Сталь тонколистовая, т	090206	168	-	0,18	0,18
12	Катанка, т	093400	168	2,12	0,43	2,55
13	В том числе:					
14	-Стали стержневой и метизов					
15	для армирования ж.б. конструкц.					
16	в приведенном виде к кл. А-I, т		168	28,50	2,90	31,40
17	-Сортовой прокат в приведенном					
18	виде к стали класса С38/23, т		168	7,43	8,94	16,37
19	Трубы газовые т	130001	168	0,49	-	0,49
20	Трубы виниловые, м		006	8,0	-	8,0
21						
22	Продукция лесозаготовительной					
23	и деревообрабатывающей промыш-					
24	ленности:	530000				
25	лесоматериалы круглые, м3	530110	113	-	1,34	1,34
26	пиломатериалы м3	533000	113	-	7,29	7,29
27						
28						
29						
30						
31						
32						
		Т.П. 901-1-32.83		КЖ-ВМГ		4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Материалы строительные, кроме					
2	сборных ж.б. конструкций и деталей	570000				
3	Материалы нерудные, заполните-					
4	ли пористые, материалы облицо-					
5	вочные и дорожные из природ-	571000				
5	ного камня и др.					
6	Щебень м3	571110	II3	142,0	70,0	212,0
7	Гравий , м3	571120	II3			
8	Песок строительный, м3	571104	II3	124,0	141,0	265,0
9	Заполнители пористые, м3	571200	II3	171,0	-	171,0
10	Цемент	573000				
11	Портландцемент рядовой:	573110				
12	М 300 , т	573113	I68	5,76	12,27	18,03
13	М 400 , т	573114	I68	84,79	9,39	94,18
14	М 500 , т	573115	I68	11,70	-	11,70
15	Цемент, всего, приведенный					
16	к марке 400 , т		I68	102,85	20,43	123,28
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
31						
32						
						2,28

Строки	Наименование группы элементов конструкций	Код	Кол. №	Примечание
1				
2				
3	Блоки фундаментов	581100	21,30	
4				
5	Фундаменты стаканного типа	581200	63,0	
6				
7	Фундаментные балки	582400	11,50	
8				
9	Колонны	582100	24,0	
10				
11	Стеновые панели наружные	583100	170,7	
12				
13	Карнизные панели	-	4,62	
14				
15	Парапетные плиты	-	3,51	
16				
17	Перемычки	582800	0,95	
18				
19	Балки покрытия	582200	24,60	
20				
21	Плиты покрытия	584100	40,4	
22				
23				
24				
25				

--	--	--	--

		Т.П. 901-1-32.83	КЖ-ВМ2
Ст. инж. Репина		Надземная часть Объемы сборных железобетонных конструкций.	Страниц
Н. инж. Козлов			Лист
Рук. пр. Смелянская			Листов
Гл. спец. Козлов			Р
Нач. отд. Серик			Гострой СССР Укробдоромпроект Б.К.И.С.Б.

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Нефтебитум (всего), т	020601	168	-	3,66	3,66
2	Сортовой прокат обыкновенного качества (сталь стержневая					
3	арматурная по диаметрам и классам	093000				
5	Сталь армат. класса А-I, т	093009	168	0,18	4,36	4,54
6	Ø 6, т	093009	168	-	0,36	0,36
7	Ø 8, т	093009	168	-	2,60	2,60
8	Ø 10, т	093009	168	-	0,01	0,01
9	Ø 18, т	093009	168	0,18	1,39	1,57
10	Сталь армат. класса А-II, т	093003	168	-	1,54	1,54
11	Ø 32, т	093003	168	-	1,54	1,54
12	Сталь армат. класса А-III, т	093005	168	-	95,00	95,00
13	Ø 8, т	093005	168	-	0,50	0,50
14	Ø 10, т	093005	168	-	4,14	4,14
15	Ø 12, т	093005	168	-	5,53	5,53
16	Ø 14, т	093005	168	-	0,03	0,03
17	Ø 16, т	093005	168	-	10,68	10,68
18	Ø 18, т	093005	163	-	3,72	3,72
19	Ø 20, т	093005	163	-	8,45	8,45
20	Ø 25, т	093005	166	-	54,21	54,21
21	Ø 32, т	093005	168	-	7,73	7,73
22	Металлоизделия промышлен-					
23	ного назначения (метизы), т	120000	168	-	1,53	1,53

			Т.П. 901-1-32.83	КЖ-ВМЗ		
г. инж. Репина	инж. Козлов	инж. [подпись]	Подземная часть. Опускной колодез глуби- ной 12,6 м. Потребности в материалах	Строй	К.г.м	Рисов
г. контр. Козлов	инж. [подпись]	инж. [подпись]		Р	1	С
зук. гр. Смелянская	инж. [подпись]	инж. [подпись]	Госстрой СССР Укрводоланпроект г. Киев			
Нач. отд. Серик	инж. [подпись]	инж. [подпись]				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Сетка стальная сварная арм., т					
2	Итого стали стержневой арматурной и металлоизделий промышленного назначения					
3	в натуральном виде, т		168	0,18	102,4	102,61
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						

Т.П. 901-I-32.83

КЖ-ВМЗ

672

2

Строчки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип.	Линд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенно-					
2	го качества (по профилям и	093000				
3	маркам)					
4	ВСТЗ КП2 / 25x3 , т		168	0,26	-	0,26
5	∟ 50x5 , т		168	-	0,44	0,44
6	∟ 56x5 т		168	0,01	-	0,01
7	∟ 75x6 , т		168	0,35	-	0,35
8	∟ 75x8 , т		168	-	0,42	0,42
9	∟ 80x5 , т		168	0,97	-	0,97
10	∟ 80x6 , т		168	-	1,24	1,24
11	∟ 90x6 , т		168	-	0,04	0,04
12	/ 90x7 , т		168	-	0,12	0,12
13	∟ 160x16 т		168	2,20	-	2,20
14	∟ 100x63x6 , т		168	-	0,04	0,04
15	∟ 125x60x8 , т		168	-	0,57	0,57
16	∟ 125x60x12 , т		168	-	0,21	0,21
17	∟ 140x90x6 , т		168	-	0,05	0,05
18	∟ 160x100x9 , т		168	-	1,88	1,88
19	∅ = 4 мм , т		168	0,99	0,25	1,24
20	Сложное сечение , т		168	1,12	-	1,12
21	∅ = 6 мм , т		168	0,09	0,94	1,03
22	∅ = 8 мм , т		168	-	2,66	2,66
23	∅ = 10 мм , т		168	-	7,74	7,74
24	∅ 65 , т		168	-	0,68	0,68
25	ГН ∟ 50x40x12x2,5 , т		168	0,02	-	0,02
26	□ 160x50x4 , т		168	0,66	-	0,66
27	□ 160x50x4 , т		168	0,85	-	0,85
28	⊕ 90x30x25x3 , т		168	0,73	-	0,73
29	∟ 50x40x12x2,5 , т		168	1,05	-	1,05
31	□ 16 , т		168	-	0,01	0,01
32	∅ 12 мм , т		168	-	0,15	0,15
	∅ 16 мм , т		168	-	14,54	14,54

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Итого сортового проката (по пр.					
2	и маркам) в натуральн. виде, т		168	9,30	32,0	41,30
3	Всего натуральной стали, т		168	9,48	134,43	143,91
4	В т.ч. по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Балки и швеллеры, т	092500	168	3,30	0,01	3,31
7	Сталь крупносортная, т	093100	168	1,33	17,14	18,47
8	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	62,66	62,66
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,44	25,50	25,94
10	Сталь толстолистовая, т	090205	168	0,09	26,0	26,09
11	Сталь тонколистовая, т	090206	168	2,11	0,25	2,36
12	Катанка, т	093400	168	-	3,45	3,45
13	В том числе:					
14	- Стали стержневой и метизов					
15	для армирования ж.б. конструкц.					
16	в приведенном виде к кл. А-1, т		168	0,18	147,84	148,02
17	- Сортовой прокат в приведенном					
18	виде к стали класса С38/23, т		168	7,08	34,13	41,21
19						
20	Трубы стальные т	130001	168	-	0,31	0,31
21						
22	Продукция лесозаготовитель-					
23	ной и деревообрабатывающей					
24	промышленности:					
25	лесоматериалы круглые, м3	530110	113	-	28,12	28,12
26	пиломатериалы, м3	533000	113	-	79,07	79,07
27						
28						
29						
30						
31						
32						

Строчки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип.	Лим.	Всего
1	Материалы строительные, кроме					
2	сборных ж.б. конструкций и					
3	деталей	570000				
4	Материалы нерудные, заполнители					
5	пористые, материалы облицовоч-					
6	ные и дорожные из природного					
7	камня и др.	571000				
8	Камень бутовый (товарный) , м3	571105	113			
9	Щебень , м3	571110	113	-	608,0	608,0
10	Гравий , м3	571120	113			
11	Песок строительный , м3	571104	113	-	350,0	350,0
12	Заполнители пористые , м3	571200	113			
13	Цемент	573000				
14	Портландцемент рядовой:	573110				
15	М 300 , т	573113	168	-	25,30	25,30
16	М 400 , т	573114	168	-	23,83	23,83
17	М 500 , т	573115	168	-	320,62	320,62
18	Цемент всего, приведенный					
19	к марке 400 , т		168	-	400,0	400,0
20	Известь строительная , т	574410	168	-	0,44	0,44
21	Мозаичные плиты , м2		055	-	163,0	163,0
22	Клеевые краски , кг		166	-	168,0	168,0
23	Масляные краски , кг		166	-	66,40	66,40
24	Стальные детали лесов , т		168	-	0,10	0,10
25	Сальники агу -500 L=300 , шт		796	2	-	2
26						
27						
28						
29						
31						
32						

№ строки	Наименование группы элементов конструкций	Код	Кол. м³	Примечание
1	Стеновые панели		206,0	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

		Т.П. 901-1-32.63	КЖ-ВМ4		
Ст. инж.	Репина	Подземная часть. Опускной колодец глубиной 12,6 м Объемы сборных железобетонных конструкций.	Стадия	Лист	Листов
Н. конст.	Козловцев		Р	1	1
рук. гр.	Смелынский		Госстрой СССР		
гл. спец.	Козловцев		Укрвадоканалпроект		
нач. отд.	Серик		г. Киев		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тул.	Унд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества (сталь стерж-					
3	невая арматурная по диаметрам					
4	и классам)	093000				
5	Сталь армат. класса А-I , т	093009	168	0,25	7,06	7,31
6	Ø 6 , т	093009	168	-	2,30	2,30
7	Ø 8 , т	093009	168	-	3,18	3,18
8	Ø 10 , т	093009	168	-	0,01	0,01
9	Ø 18 , т	093009	168	0,25	-	0,25
10	Ø 20 , т	093009	168	-	1,47	1,47
11	Сталь армат. класса А-II , т	093003	168	-	3,09	3,09
12	Ø 14 , т	093003	168	-	0,40	0,40
13	Ø 25 , т	093003	168	-	0,20	0,20
14	Ø 32 , т	093003	168	-	2,49	2,49
15	Сталь армат. класса А-III , т	093005	168	-	132,38	132,38
16	Ø 8 , т	093005	168	-	0,64	0,64
17	Ø 10 , т	093005	168	-	5,45	5,45
18	Ø 12 , т	093005	168	-	7,93	7,93
19	Ø 14 , т	093005	168	-	2,17	2,17
20	Ø 16 , т	093005	168	-	21,56	21,56
21	Ø 18 , т	093005	168	-	0,30	0,30
22	Ø 20 , т	093005	168	-	17,94	17,94
23	Ø 22 , т	093005	168	-	17,90	17,90
	Ø 25 , т	093005	168	-	20,77	20,77

т. инж. Репина
т. контр. Козловичер
рук. гр. Смелянская
гл. спец. Козловичер
нач. от. Серик

Т.П. 901-1-32.83 КЖ-ВМ5

Подземная часть.
Опускной колодез глубины
16,2 м
Потребности в материалах

Страна	Мест	Место
Р	Т	Б

Госстрой СССР
Укр. водоканализ. проект
г. Киев

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип.	Унд.	Всего
1	Ø 28 , т	093005	168	-	20,91	20,91
2	Ø 32 , т	093005	168	-	16,81	16,81
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы) , т	I20000	168	-	1,80	1,80
5						
6						
7	Сетка стальная сварная					
8	арматурная , т	I27600	168	-	1,00	1,00
9						
10	Итого стали стержневой арма-					
11	турной и металлоизделий в					
12	натуральном виде , т		168	0,25	145,33	145,58
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип.	Линд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (по профилям и маркам)	093000				
3	ВСТ 9 КП2 -					
4	∟ 25x3 ,т		168	0,37	-	0,37
5	∟ 40x3 ,т		168	0,03	-	0,03
6	∟ 50x5 ,т		168	-	0,55	0,55
7	∟ 75x8 ,т		168	-	0,52	0,52
8	∟ 80x5 ,т		168	1,28	-	1,28
9	∟ 80x6 ,т		168	-	1,35	1,35
10	∟ 90x6 ,т		168	-	0,10	0,10
11	∟ 125x10 ,т		168	-	0,06	0,06
12	∟ 160x16 ,т		168	-	2,40	2,40
13	∟ 100x63x6 ,т		168	-	0,04	0,04
14	∟ 125x80x8 ,т		168	-	0,52	0,52
15	∟ 125x80x12 ,т		168	-	0,20	0,20
16	∟ 140x90x8 ,т		168	-	0,05	0,05
17	∟ 160x100x9 ,т		168	-	2,33	2,33
18	∅ = 4 мм ,т		168	1,0	0,04	1,04
19	∅ = 6 мм ,т		168	0,15	1,21	1,36
20	∅ = 8 мм ,т		168	-	4,06	4,06
21	∅ = 10 мм ,т		168	-	10,48	10,48
22	∅ = 12 мм ,т		168	-	0,13	0,13
23	∅ = 16 мм ,т		168	-	18,39	18,39
24	Сложное сечение ,т		168	1,52	-	1,52
25	Сталь рифленная ∅ 4 мм, т		168	-	0,26	0,26
26	∅ 5 мм, т		168	-	0,14	0,14
27	∅ 65 ,т		168	-	0,68	0,68
28	ГН ∟ 50x40x12x2,5 ,т		168	0,02	-	0,02
29	□ 160x50x4 ,т		168	1,14	-	1,14
31	□ 180x50x4 ,т		168	0,77	-	0,77
32	∟ 50x40x12x2,5 ,т		168	1,18	-	1,18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ЭЗ изм.	Тип.	Линд.	Всего
1	Г 90x30x25x3 ,т		I68	0,86	-	0,86
2	Г I2 ,т		I68	-	0,10	0,10
3	Г I6 ,т		I68	-	1,76	1,76
4	Г 20 ,т		I68	-	0,83	0,83
5	Г 24 ,т		I68	-	0,75	0,75
6						
7	ВСТ 8 ПС6					
8						
9	Л I40x10 ,т		I68	-	3,30	3,30
10	∅ 8 мм ,т		I68	-	0,02	0,02
11	∅ 10 мм ,т		I68	-	0,04	0,04
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
31						
32						

Строчки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Туп.	Линд.	Всего
1	Итого сортового проката (по пр.					
2	и маркам) в натуральном виде ,т		I68	8,32	50,3I	58,63
3	Всего натуральной стали ,т		I68	8,57	I95,64	204,2I
4	В т.ч. по укрупненному сорта-					
5	менту:					
6	Балки и швеллеры, т	092500	I68	3,96	3,44	7,40
7	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	I,85	3I,80	33,65
8	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,03	79, I8	79,2I
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,62	37,68	38,30
10	Сталь толстолистовая, т	090205	I68	0, I5	34,72	34,87
11	Сталь тонколистовая, т	090206	I68	2,52	0,04	2,56
12	Катанка , т	093400	I68	-	6, II	6, II
13	В том числе:					
14	Стали стержневой и метизов					
15	для армирования ж.б.конструкц.					
16	в приведенном виде к кл. А-I, т		I68	0,25	208,86	209, I I
17	Сортовой прокат в приведенном					
18	виде к стали классов С38/23, т		I68	8,89	50,68	59,57
19	Трубы стальные, всего, т	I3000I	I68	-	I, I0	I, I0
20						
21	Продукция лесозаготовительной					
22	и деревообрабатывающей промыш-					
23	ленности:					
24	Лесоматериалы круглые, м3	530I I0	I I3	-	34,20	34,20
25	Пиломатериалы, м3	533000	I I3	-	95,52	95,52
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Материалы строительные, кроме					
2	сборных ж.б. конструкций и детал.	570000				
3	Материалы нерудные, заполнители					
4	пористые, материалы облицовочные					
5	и дорожные из природного камня					
6	и др.	571000				
7	Щебень ,м3	571110	II3	-	764	764
8	Гравий ,м3	571120	II3			
9	Песок строительный ,м3	571104	II3	-	427	427
10						
11	Цемент	573000				
12	Портландцемент рядовой:	573110				
13	М 300 ,т	573113	I68	-	25,66	25,66
14	М 400 ,т	573114	I68	-	25,82	25,82
15	М 500 ,т	573115	I68	-	429,70	429,70
16	Цемент всего, приведенный					
17	к марке 400 ,т		I68	-	515,0	515,0
18	Известь строительная ,т	574410	I68	-	0,56	0,56
19	Мозаичные плиты ,м2		005	-	163,0	163,0
20	Клеевые краски, кг		I66	-	247,0	247,0
21	Масляные краски ,кг		I66	-	66,40	66,40
22	Стальные детали, лесов ,т		I68	-	0,13	0,13
23	Сальники: Ду-800 L=300 шт		796	4	-	4
24	Ду-200 L=300 шт		796	I	-	I
25	Ду-500 L=300 шт		796	2	-	2
26	Ду-800 L=400 шт		796	2	-	2
27	Ду-200 L=400 шт		796	I	-	I
28						
29						
30						
31						
32						

№ строки	Наименование группы элементов конструкции	Код	Кол. м³	Примечание
1				
2	Стеновые панели		333,0	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

--	--	--	--

				Т.п. 90I - I -32 83	КЖ - ВМ6		
Ст. инж. Репина	<i>Репина</i>			Подземная часть. Опускной колодец в тижсотропной рубашке глубиной 16,2 м Объемы сборных железобетонных конструкций.	Стация	Лист	Листов
Н.контр. Ковалевичер	<i>Ковалевичер</i>				Р	I	I
Рук. гр. Смелянский	<i>Смелянский</i>				Госстрой СССР		
Гл.сп. Ковалевичер	<i>Ковалевичер</i>				Укрводоканал им. г.Киев.		
Нач. отд. Зав. Ляцкий	<i>Ляцкий</i>						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Нефтебитум (воего) ,т	02060I	I68	-	3,80	3,80
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества (сталь стержневая ар-					
4	матурная по диаметрам и классам)	093000				
5	Сталь армат. класса А-I ,т	093009	I68	-	7,23	7,23
6	∅ 6 ,т	093009	I68	-	1,57	1,57
7	∅ 8 ,т	093009	I68	-	3,43	3,43
8	∅ 10 ,т	093009	I68	-	0,20	0,20
9	∅ 18 ,т	093009	I68	-	0,30	0,30
10	∅ 22 ,т	093009	I68	-	1,73	1,73
11	∅ ,т	093009	I68			
12	Сталь армат. класса А-II	093003	I68	-	3,88	3,88
13	∅ 20 ,т	093003	I68	-	0,80	0,80
14	∅ 22 ,т	093003	I68	-	0,59	0,59
15	∅ 32 ,т	093003	I68	-	2,49	2,49
16	Сталь армат. класса А-III, АТ-III ,т	093005	I68	-	154,96	154,96
17	∅ 8 ,т	093005	I68	-	0,77	0,77
18	∅ 10 ,т	093005	I68	-	6,20	6,20
19	∅ 12 ,т	093005	I68	-	9,10	9,10
20	∅ 14 ,т	093005	I68	-	2,30	2,30
21	∅ 16 ,т	093005	I68	-	12,64	12,64
22	∅ 18 ,т	093005	I68	-	0,40	0,40
23						

[Empty space for additional notes or signatures]

		Т.п. 90I - I - 32.83	КК - ВМ7
Ст. инж. ГВИНА	Инж.	Подземная часть. Опускной колодез глубиной 19,8 м. Вотребности в материалах.	Листов
Н. Кондр. Козлович	Инж.		6
Руж. гр. Смельянская	Инж.		Т.п. 90I - I - 32.83
Гл. сп. Козлович	Инж.		И.п. 90I - I - 32.83
Инж. ст. Серик	Инж.		г. К. и. в. в.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Т.п.	Унд.	Всего
1	Ø 20 ,т	093005	163	-	18,11	18,11
2	Ø 25 ,т	093005	163	-	58,00	58,00
3	Ø 28 ,т	093005	168	-	20,90	20,90
4	Ø 32 ,т	093005	168	-	3,72	3,72
5	Ø 36 ,т	093005	168	-	22,82	22,82
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы) ,т	I20000	168	-	1,90	1,90
8	Сетка стальная сварная арм., т	I27600	168	-	0,81	0,81
9	Итого стали стержневой арма-					
10	турной и металлоизделий про-					
11	мышленного назначения в нату-					
12	ральном виде ,т		168	-	168,78	168,78
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
31						
32						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	№2 изм.	Тип.	Линд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (по профилям и маркам)	093000				
3	ВСТ 3 КП2					
4	∟ 25x3 .т		I68	0,39	-	0,39
5	∟ 40x3 .т		I68	0,03	-	0,03
6	∟ 75x6 .т		I68	0,59	-	0,59
7	∟ 75x8 .т		I68	-	0,52	0,52
8	∟ 80x5 .т		I68	1,39	-	1,39
9	∟ 80x6 .т		I68	-	1,87	1,87
10	∟ 90x6 .т		I68	-	0,10	0,10
11	∟ I25x10 .т		I68	-	0,06	0,06
12	∟ I60x16 .т		I68	-	2,30	2,30
13	∟ 50x5 .т		I68	-	0,66	0,66
14	∟ 56x5 .т		I68	0,02	-	0,02
15	∟ 90x7 .т		I68	-	0,12	0,12
16	∟ I00x63x6 .т		I68	-	0,04	0,04
17	∟ I25x80x8 .т		I68	-	0,60	0,60
18	∟ I25x80x12 .т		I68	-	0,21	0,21
19	∟ I40x90x8 .т		I68	-	0,05	0,05
20	∟ I60x100x9 .т		I68	-	2,96	2,96
21	∅ 4 мм .т		I68	1,20	0,04	1,24
22	∅ 6 мм .т		I68	0,25	1,60	1,85
23	∅ 8 мм .т		I68	-	2,94	2,94
24	∅ 10 мм .т		I68	-	13,19	13,19
25	∅ 12 мм .т		I68	-	0,12	0,12
26	∅ 16 мм .т		I68	-	22,10	22,10
27	Сложное сечение .т		I68	1,63	-	1,63
28	Сталь рифленная ∅ 4 мм, т		I68	-	0,26	0,26
29	∅ 5 мм, т		I68	-	0,14	0,14
31	∅ 65 .т		I68	-	0,68	0,68
32	∟ 50x40x12x2,5 .т		I68	0,02	-	0,02

Л/п/к ст/бок	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед изм	Тип.	Унд.	Всего
1	L 50x40xI2x2,5 ,т		I68	I,28	-	I,28
2	C I60x50x4 ,т		I68	I,24	-	I,24
3	C I80x50x4 ,т		I68	0,88	-	0,88
4	C I2 ,т		I68	-	0,10	0,10
5	C I6 ,т		I68	-	I,76	I,76
6	C 20 ,т		I68	-	I,14	I,14
7	C 24 ,т		I68	-	0,75	0,75
8						
9	ВСТБ ПС6					
10	Ø 8 мм ,т		I68	-	0,02	0,02
11	Ø 10 мм ,т		I68	-	0,04	0,04
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
31						
32						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тул.	Цнд.	Всего
1	Итого сортового проката (по пр.					
2	и маркам) в натуральном виде, т		168	8,92	54,37	63,29
3	Всего натуральной стали , т		168	8,92	223,15	232,07
4	В т.ч. по укрупненному сор-					
5	таменту:					
6	Балки и швеллеры , т	092500	168	3,42	3,75	7,17
7	Сталь крупносортная , т	093100	168	2,0	39,15	41,15
8	Сталь среднесортная , т	093200	168	0,03	100,1	100,14
9	Сталь мелкосортная , т	093300	168	0,69	30,26	30,95
10	Сталь толстолистовая , т	090205	168	0,25	40,40	40,65
11	Сталь тонколистовая , т	090206	168	2,83	0,04	2,87
12	Катанка , т	093400	168	-	5,76	5,76
13	В том числе:					
14	Стали стержневой и метизов					
15	для армирования ж.б. конструк.					
16	в приведенном виде и кл. А-I, т		168	0,30	243,60	243,90
17	Сортовой прокат в приведенном					
18	виде к стали класса С38/23, т		168	8,93	54,37	63,30
19						
20	Трубы стальные всего, , т	130001	168	-	1,10	1,10
21						
22						
23						
24						
25	Продукция лесозаготовительной					
26	и деревообрабатывающей промыш-	530000				
27	ленности, лесоматериалы круглые,	м3 530110	113	-	37,02	37,02
28	Пиломатериалы , м3	533000	113	-	116,2	116,2
29						
30						
31						
32						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Материалы строительные, кроме					
2	сборных ж.б. конструкций и дета-	570000				
3	лей. Материалы нерудные, запол-					
4	нители пористые, материалы обли-					
5	цовочные и дорожные из природ-					
6	ного камня и др.	571000				
7	Камень бутовый (товарный) ,м3	571105	II3			
8	Щебень ,м3	571110	II3	-	869,0	869,0
9	Гравий ,м3	571120	II3			
10	Песок строительный ,м3	571104	II3	-	484,0	484,0
11	Заполнители пористые ,м3	571200	II3			
12	Цемент	573000				
13	Портландцемент рядовой:	573110				
14	М 300 ,т	573113	I68	-	26,0	26,0
15	М 400 ,т	573114	I68	-	30,86	30,86
16	М 500 ,т	573115	I68	-	492,51	492,51
17	Цемент всего, приведенный к					
18	марке 400 ,т		I68	-	596,38	596,38
19	Известь строительная, ,т	574410	I68	-	0,69	0,69
20	Мозаичные плиты ,м2		005	-	163,0	163,0
21	Клеевые краски ,кг		I66	-	307,0	307,0
22	Масляные краски ,кг		I66	-	66,40	66,40
23	Стальные детали лесов ,т		I68	-	0,17	0,17
24	Сальники Ду - 800 ℓ=300 ,шт		796	2	-	2
25	Ду - 200 ℓ=300 ,шт		796	I	-	I
26	Ду - 500 ℓ=300 ,шт		796	2	-	2
27	Ду - 800 ℓ=400 ,шт		796	2	-	2
28	Ду - 200 ℓ=400 ,шт		796	I	-	I
29						
31						
32						

№ строки	Наименование группы элементов конструкции	Код	Кол. м ³	Примечание
1				
2	Стеновые панели		391,0	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

		Т.п. 901 - I - 32.83		КЖ-ВМ8		
Ст. и.и.ч.	Валина	<i>Валина</i>	Подземная часть, Опускной колодец глубиной 19,8 м. Объемы сборных железобетонных конструкций.	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Козловичер	<i>Козловичер</i>		Р	I	I
Рук.пр.	Смелянская	<i>Смелянская</i>		Госстрой СССР		
Ст.сп.	Козловичер	<i>Козловичер</i>		Укрводоканалпроект г.Киев		
Ивч.сул.	Серик	<i>Серик</i>				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	Тип.	Линд.	Всего
1	Нефтебитум (всего) ,т	02060I	I68	-	3,66	3,66
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества (сталь стержневая арма-					
4	турная по диаметрам и классам)	093000				
5	Сталь армат.класса А-I ,т	093009	I68	-	7,2I	7,2I
6	φ 6 ,т	093009	I68	-	2,40	2,40
7	φ 8 ,т	093009	I68	-	2,89	2,89
8	φ 10 ,т	093009	I68	-	0,0I	0,0I
9	φ 12 ,т	093009	I68	-	0,2I	0,2I
10	φ 18 ,т	093009	I68	-	1,70	1,70
11	φ ,т	093009	I68			
12	Сталь армат.класса А-II	093003	I68	-	0,79	0,79
13	φ 16 ,т	093003	I68	-	0,79	0,79
14	φ ,т	093003	I68			
15	φ ,т	093003	I68			
16	Сталь армат.класса А-III	093005	I68	-	94,70	94,70
17	φ 8 ,т	093005	I68	-	0,50	0,50
18	φ 10 ,т	093005	I68	-	0,99	0,99
19	φ 12 ,т	093005	I68	-	7,99	7,99
20	φ 14 ,т	093005	I68	-	1,29	1,29
21	φ 16 ,т	093005	I68	-	9,15	9,15
22	φ 18 ,т	093005	I68	-	3,42	3,42
23						

Т.п. 90I - I-32.83		КК-ВМ9	
Ст. инж. Репина	Инж. Козлов	Строй. Проект	Лист 5
Н.контр. Козлов	Инж. Смелюк	Р	И
Рук. гр. Смелюк	Инж. Ковалевич	Госстрой СССР	
Инж. отд. Свряк		Укрводоканалпроект	
		г. Киев	

Подземная часть
"Стена в грунте" глуби-
ной 12,6 м.
Потребности в материалах.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Ø 20 ,т	093005	I63	-	8,45	8,45
2	Ø 22 ,т	093005	I63	-	3,62	3,62
3	Ø 25 ,т	093005	I68	-	49,15	49,15
4	Ø 28 ,т	093005	I68	-	2,41	2,41
5	Ø 32 ,т	093005	I68	-	7,73	7,73
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы) ,т	I20000	I68	-	1,93	1,93
8	Сетка стальная сварная ,т	I27600	I68	-	0,06	0,06
9	Итого стали стержневой ар-					
10	матурной и металлоизделий про-					
11	мышленного назначения в нату-					
12	ральном виде ,т		I68	-	104,69	104,69
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						

Строчки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип.	Линд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (по профилям и маркам)	093000				
3	ВСТЗ КП2					
4	∟ 25x3 ,Т		I68	0,26	-	0,26
5	∟ 50x5 ,Т		I68	-	0,44	0,44
6	∟ 75x6 ,Т		I68	0,35	-	0,35
7	∟ 75x8 ,Т		I68	-	0,42	0,42
8	∟ 80x5 ,Т		I68	0,97	-	0,97
9	∟ 80x6 ,Т		I68	-	1,24	1,24
10	∟ 90x6 ,Т		I68	-	0,04	0,04
11	∟ 90x7 ,Т		I68	-	0,12	0,12
12	∟ 100x63x6 ,Т		I68	-	0,04	0,04
13	∟ 125x80x12 ,Т		I68	-	0,21	0,21
14	∟ 140x90x8 ,Т		I68	-	0,05	0,05
15	∟ 160x100x9 ,Т		I68	-	1,88	1,88
16	∅ 4 мм ,Т		I68	0,99	0,25	1,24
17	∅ 6 мм ,Т		I68	0,09	0,42	0,51
18	∅ 8 мм ,Т		I68	-	0,58	0,58
19	∅ 10 мм ,Т		I68	-	5,56	5,56
20	Сложное сечение ,Т		I68	1,12	-	1,12
21	∅ 65 ,Т		I68	-	0,68	0,68
22	ГН ∟ 50x40x12x2,5 ,Т		I68	0,02	-	0,02
23	∟ 50x40x12x2,5 ,Т		I68	1,05	-	1,05
24	□ 180x50x40 ,Т		I68	0,66	-	0,66
25	□ 160x50x4 ,Т		I68	0,85	-	0,85
26	Г 90x30x25x3 ,Т		I68	0,73	-	0,73
27	□ 12 ,Т		I68	-	0,05	0,05
28	□ 16 ,Т		I68	-	1,78	1,78
29	∅ 16 мм ,Т		I68	-	2,84	2,84
31						
32						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Итого сортового проката (по пр.					
2	и маркам) в натуральном виде, т		168	7,09	16,60	23,69
3	Всего натуральной стали , т		168	7,09	121,29	128,38
4	В т.ч. по укрупненному сор-					
5	таменту:					
6	Балки и швеллеры , т	092500	168	3,30	1,84	5,14
7	Сталь крупносортная , т	093100	168	1,33	12,84	14,17
8	Сталь среднесортная , т	093200	168	-	63,63	63,63
9	Сталь мелкосортная , т	093300	168	0,26	25,54	25,80
10	Сталь толстолистовая , т	090205	168	0,09	9,39	9,48
11	Сталь тонколистовая , т	090206	168	2,11	0,25	2,36
12	Катанка , т	093400	168	-	5,79	5,79
13	В том числе:					
14	Стали стержневой и метизов					
15	для армирования ж.б. конструкц.					
16	в приведенном виде к кл. А-І, т		168	-	149,35	149,35
17	Сортовой прокат в приведенном					
18	виде к стали класса С38/23 , т		168	7,08	16,59	23,67
19						
20	Трубы стальные, всего , т	130001	168	-	0,80	0,80
21						
22						
23						
24						
25	Продукция лесозаготовитель-					
26	ной и деревообрабатывающей					
27	промышленности, лесоматериалы	530000				
28	круглые, , м3	530110	113	-	37,74	37,74
29	Пиломатериалы , м3	533000	113	-	103,12	103,12
30						
31						
32						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип.	Лим.	Всего
1	Материалы строительные, кроме					
2	оборных ж.б.конструкций и дет.	570000				
3	Материалы нерудные, заполните-					
4	ли пористые, материалы облицовоч-					
5	ные и дорожные из природного					
6	камня и др.	571000				
7	Камень бутовый (товарный) ,м3	571105	II3			
8	Щебень ,м3	571110	II3	-	688,0	688,0
9	Гравий ,м3	571120	II3	-	397,0	397,0
10	Песок строительный ,м3	571104	II3			
11	Заполнители пористые ,м3	571200	II3			
12	Цемент	1573000				
13	Портландцемент рядовой:	573110				
14	М 300 ,т	573113	I68	-	25,30	25,30
15	М 400 ,т	573114	I68	-	45,36	45,36
16	М 500 ,т	573115	I68	-	335,52	335,52
17	Цемент всего, приведенный к					
18	марке 400 ,т		I68	-	437,24	437,24
19	Известь строительная ,т	574410	I68	-	0,44	0,44
20	Мозаичные плиты ,м2		005	-	163,0	163,0
21	Клеевые краски ,кг		I66	-	188,0	188,0
22	Масляные краски ,кг		I66	-	66,40	66,40
23	Стальные детали лесов ,т		I68	-	0,10	0,10
24	Сальники Ду-800 L=300 ,шт		796	2	-	2
25	Ду-200 L=300 ,шт		796	I	-	I
26	Ду-500 L=300 ,шт		796	2	-	2
27						
28						
29						
31						
32						
		Т.п.901-1-32.83		КК - ВМ9		5

№ строки	Наименование группы элементов конструкций	Код	Кол. м ³	Примечание
1				
2	Стеновые панели		171,0	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

				Т.п. 901-1-32.83		Кж-ВМЮ		
Ст. инж.	Репина	Лил		Подземная часть. "Стена в грунте" глубиной 12,6 м. Объемы сборных железобетонных конструк- ций.	Стадия	Лист	Листов	
Н. констр.	Козловичер				Р	1	1	
Рук. гр.	Смелянская				Госстрой СССР			
Гл. инж.	Козловичер				Укривдоханапроект г. Киев			
Нач. отд.	Л. Серик							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Туп.	Инд.	Всего
1	Материалы нерудные, заполните-					
2	ли пористые, материалы					
3	облицовочные и дорожные из					
4	природного камня и др. материа-					
5	лы	571000	II3			
6	Глина		II3			
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

[Empty space for additional notes or calculations]

		тп 90I-I-32.83		-0С-ВМI		
Инж.	Манилова	<i>Man</i>	Организация строительства опускной колодец глубиной 12,6м. Потребности в материалах	Строй	Мет	Листов
Н.конт	Лившиц	<i>Liv</i>		Р	1	1
Рук.гр.	Фурман	<i>Fur</i>		Госстрой СССР Упр.водоканалпроекта г.Киев		
Нач.от.	Городецкий	<i>Gor</i>				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	Тип	Лн.д.	Всего
1	Материалы нерудные, заполни-					
2	тели пористые, материалы					
3	облицовочные и дорожные из					
4	природного камня и др.					
5	материалы	57I000	IIЗ			
6	Глина		IIЗ		5	5
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

тп 901-I-32.83

ОС-ВМ2

Инж. Манилова *Ma*
 Н. Ковалев, Лившиц *Лив*
 Бук. Гр. Фурман
 Гл. спец. Лившиц
 Нач. отд. Городецкий

Организация строительства
 Опускной колодезь глубиной
 16,2 м
 Потребности в материалах

Стр. №	Лист	Листов
1	2	1

Госстрой СССР
 Укр. водоканалпроект
 г. Киев

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Материалы нерудные, заполните-					
2	ли пористые, материалы					
3	облицовочные и дорожные из					
4	природного камня и др. ма-					
5	термалы	571000	II3			
6	Глина		II3		5	5
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						



		ТИ 901-I-32.83	-00-ВМЗ			
Инж.	МАННОВА	Организация строительства Опускной колодез глубиной 19,8 м Потребности в материалах	Стр.	Лист	Листов	
Н.контр.	Лившиц					
Рук. ГД	Фурман					
Гл. спец.	Лившиц					
Нач. от.	Городецкий					
			Госстрой СССР			
			Укрводоканалпроект			
			г. Киев			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. Изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Цемент	573000				
2	Портландцемент рядовой	573II0				
3	M-300	573II3	I68	35,4		35,4
4	Цемент всего, приведенный					
5	к марке 400		I68			31,9
6	Материалы нерудные, заполните-					
7	ли пористые, материалы					
8	облицовочные и дорожные из					
9	природного камня и др.					
10	материалы	57I000				
11	Песок строительный природный					
12	классифицированный	57II04	II3		177	177
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						



		ТИ 90I-I-2-23		-0С-ВМ4		
Инж.	Манилова	<i>Манилова</i> <i>Фурман</i> <i>Городенский</i>	Организация строительства "стена в грунте" глубиной 12,6м Потребности в материалах	Бюджет	Лист	Листов
Н.кон.	Лившиц			I	I	I
Рук.гр	Фурман			Госстрой СССР		
И.л.чбн	Лившиц			Укрводоканал проект		
нач.от	Городенский			г. Киев		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	Линд.	Всего
1	Трубы стальные	I30000				
2	Трубы стальные сварные м	I37000	006	258	-	258
3	диаметром до 114 мм т	I37000	I68	1,89	-	189
4	Трубы стальные сварные м	I38000	006	60	-	60
5	диаметром свыше 114 мм т	I38000	I68	1,26	-	1,26
6	Трубы сварные, больших м	I38100	006	203	-	203
7	диаметров (свыше 480 мм) т	I38100	I68	39,6	-	39,6
8	Трубы сварные водогазо- м	I38500	006	12,3	-	12,3
9	проводные т	I38500	I68	0,007	-	0,007
10	Пластмассы, материалы и полу-					
11	фабрикаты на основе полимериза-					
12	ционных смол	224000				
13	Трубы и детали трубопрово- м	2248II	006	15	-	15
14	дов из полиэтилена т	2248II	I68	0,08	-	0,08
15	Оборудование сан.-техническое	490000				
16	Трубы чугунные канализацион-					
17	ные и фасонные части к ним т	492500	I68	0,6	-	0,6
18	Умывальник шт	494300	796	I	-	I
19	Унитаз шт	496500	796	I	-	I
20	Изделия асбестоцементные	578000				
21	Трубы и муфты асбестоцемент-					
22	ные безнапорные м	578630	006	6	-	6
23						

Инж. Селиверстов		Т.П. 901-I-32.23 -МВ-Ы-I	Подземная часть глубиной 12,6 м. Оборудование I типоразмера. Потребности в материалах.	Средн	Мест	Мест
Н. контр. Файлонд				Р	И	И
Бук. обл. Чернышев				Госстрой СССР		
Гл. сп. Соковнин				Ин. в. админ. проект		
Г. ИИ. Сарая				г. Киев		
Нач. отд. Никитин						
Нач. отд. Файлонд						
Г. ИИ. Каган						

№ СТРОКУ	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ЕД. ИЗМ.	Тип.	Инд.	Всего
1	Трубы стальные	I30000				
2	Трубы стальные сварные м	I37000	006	258	-	258
3	диаметром до 114 мм т	I37000	I68	1,89	-	1,89
4	Трубы стальные сварные м	I38000	006	60	-	60
5	диаметром свыше 114 мм т	I38000	I68	1,26	-	1,26
6	Трубы сварные, больших м	I38100	006	200	-	200
7	диаметров (свыше 480 мм) т	I38100	I68	45,0	-	45,0
8	Трубы сварные водогазопров. м	I38500	006	12,3	-	12,3
9	т	I38500	I68	0,007	-	0,007
10	Пластмасы, материалы и полу-					
11	фабрикаты на основе полимери-					
12	защитных смол	224000				
13	Трубы и детали трубопроводов					
14	из полиэтилена м	2248II	006	I5	-	I5
15	т	2248II	I68	0,08	-	0,08
16	Оборудование санитарно-технич.	490000				
17	Трубы чугунные канализационные					
18	и фасонные части к ним т	492500	I68	0,6	-	0,6
19	Умывальник шт	494300	796	I	-	I
20	Унитаз шт	496500	796	I	-	I
21	Изделия асбестоцементные	578000				
22	Трубы и муфты асбестоцемент-					
23	ные безнапорные м	578630	006	6	-	6

Инж. Селиверстов *Селиверстов*
 Н. конст. Файлонд *Файлонд*
 Рук. отд. Чернышев *Чернышев*
 Гл. спец. Соколов *Соколов*
 Г. И. И. Серая *Серая*
 Нач. отд. Никитин *Никитин*
 Нач. отд. Файлонд *Файлонд*
 Г. И. И. Каган *Каган*

Т.П. 90I-I-32,83 -МВ-ВМ2

Подземная часть глубина
 12,6 м. Оборудование
 II типоразмера.
 Потребности в материалах.

Средн.	Левт	Пустов
Р	1	1

Госстрой СССР
 Укр. водоканалпроект
 г. Киев

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Трубы стальные	I30000				
2	Трубы стальные сварные м	I37000	006	280	-	280
3	диаметром до 114 мм т	I37000	I68	I,9	-	I,9
4	Трубы стальные сварные м	I38000	006	60	-	60
5	диаметром свыше 114 мм т	I38000	I68	I,26	-	I,26
6	Трубы сварные, больших м	I38100	006	204	-	204
7	диаметров (свыше 480 мм) т	I38100	I68	45,8	-	45,8
8	Трубы сварные водовозпро- м	I38500	006	I2,3	-	I2,3
9	водные т	I38500	I68	0,007	-	0,007
10	Пластмассы, материалы и по-					
11	луфабрикаты на основе полимери-					
12	зационных смол	224000				
13	Трубы и детали трубопроводов					
14	из полиэтилена м	224811	006	I5	-	I5
15	т	224811	I68	0,08	-	0,08
16	Оборудование санитарно-технич.	490000				
17	Трубы чугунные канализационные					
18	и насосные части к ним т	492500	I68	0,6	-	0,6
19	Умывальник шт	494300	796	I	-	I
20	Унитаз шт	496500	796	I	-	I
21	Изделия асбестоцементные	578000				
22	Трубы и муфты асбестоцемент-					
23	ные, безнапорные м	578630	006	6	-	6

Инж. Селиверстов <i>Селиверстов</i>		Т.П. 901-1-32.83	МВ-ЕМ-3	Средн. Метр Метров		
Н. контр. Файлонд <i>Файлонд</i>				р	л	т
Рук. об. Чернышев <i>Чернышев</i>		Подземная часть глубиной 12,6 м. Оборудование Ш типоразмера Потребности в материалах	Госстрой СССР			
Гл. спец. Соковнин <i>Соковнин</i>			Укрводоканалпроект			
Г И П Серая <i>Серая</i>			г. Киев			
Нач. отд. Никитин <i>Никитин</i>						
Нач. отд. Файлонд <i>Файлонд</i>						
Г И П Каган <i>Каган</i>						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	Унд.	Всего
1	Трубы стальные	I30000				
2	Трубы стальные сварные м	I37000	006	279	-	279
3	диаметром до II4 мм т	I37000	I68	I,94	-	I,94
4	Трубы стальные сварные м	I38000	006	60	-	60
5	диаметром свыше II4 мм т	I38000	I68	I,26	-	I,26
6	Трубы сварные, больших м	I38I00	006	2I7	-	2I7
7	диаметров (свыше 480 мм) т	I38I00	I68	4I,9	-	4I,9
8	Трубы сварные водогазопро- м	I38500	006	I2,3	-	I2,3
9	водные т	I38500	I68	0,007	-	0,007
10	Пластмассы, материалы и по-					
11	луфабрикаты на основе полимери-					
12	зационных смол	224000				
13	Трубы и детали трубопроводов					
14	из полиэтилена м	2248II	006	I5	-	I5
15	т	2248II	I68	0,08	-	0,08
16	Оборудование санитарно-технич.	490000				
17	Трубы чугунные канализацион-					
18	ные и фасонные части к ним т	492500	I68	0,6	-	0,6
19	Умывальник шт	494300	796	I	-	I
20	Унитаз шт	496500	796	I	-	I
21	Изделия асбестоцементные	578000				
22	Трубы и муфты асбестоцемент-					
23	ные безнапорные м	578630	006	6	-	6

Инжен.	Саливерстов	И.И.
Н. контр.	Файлонд	И.И.
Рук. отд.	Чернышев	И.И.
Гл. сп.	Соковец	И.И.
Г и П	Серая	И.И.
Нач. отд.	Файлонд	И.И.
Нач. отд.	Никитин	И.И.
Г и П	Каган	И.И.

Т.П. 90I-I-32.83

-МВ-ВМ 4

Подземная часть глубиной
16,2 м. Оборудование
I типоразмера
Потребности в материалах

Срэд.	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
г. Киев

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тул.	Унд.	Всего
1	Трубы стальные	I30000				
2	Трубы стальные сварные м	I37000	006	279	-	279
3	диаметром до II4 мм т	I37000	I68	I,94	-	I,94
4	Трубы стальные сварные м	I38000	006	60	-	60
5	диаметром свыше II4 мм т	I38000	I68	I,26	-	I,26
6	Трубы сварные больших м	I38I00	006	2I5	-	2I5
7	диаметров (свыше 480 мм) т	I38I00	I68	47,9I	-	47,9I
8	Трубы сварные водогазопро- м	I38500	006	I2,3	-	I2,3
9	водные т	I38500	I68	0,007	-	0,007
10	Пластмассы, материалы и полу-					
11	фабрикаты на основе полимериза-					
12	ционных смол	224000				
13	Трубы и детали трубопрово-					
14	дов из полиэтилена м	2248II	006	I5	-	I5
15	т	2248II	I68	0,08	-	0,08
16	Оборудование санитарно-технич.	490000				
17	Трубы чугунные канализацион-					
18	ные и фасонные части к ним т	492500	I68	0,6	-	0,6
19	Умывальник шт	494300	796	I	-	I
20	Унитаз шт	496500	796	I	-	I
21	Изделия асбестоцементные	578000				
22	Трубы и муфты асбестоцемент-					
23	ные безнапорные м	578630	006	6	-	6

Инж. Селиверстов					
Н.контр. Файлонд					
Рук. оп. Чернышенко					
Гл. сп. Соковнин					
Г И П Серая					
Нач. отд. Никитин					
Нач. отд. Файлонд					
Г И П Каган					

Т.П. 90I-I-32-83 - МВ-ВМ 5

Подземная часть глубины 16,2 м.
Оборудование II типоразмера. Потребности в материалах.

Средств	Автом	Автомоб
Д	I	I
Госстрой СССР		
Укр.водоканалпроект		
г. Киев		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инв.	всего
1	Трубы стальные	I30000				
2	Трубы стальные сварные м	I37000	006	300.	-	300
3	диаметром до II4 мм т	I37000	I68	I,95	-	I,95
4	Трубы стальные сварные м	I38000	006	60	-	60
5	диаметром свыше II4 мм т	I38000	I68	I,26	-	I,26
6	Трубы сварные, больших м	I38I00	006	2I7	-	2I7
7	диаметров (свыше 480 мм) т	I38I00	I68	48,9	-	48,9
8	Трубы сварные водогазо-	I38500	006	I2,3	-	I2,3
9	проводные т	I38500	I68	0,007	-	0,007
10	Пластмассы, материалы и по-					
11	луфабрикаты на основе полиме-					
12	ризационных смол	224000				
13	Трубы и детали трубопрово-					
14	дов из полиэтилена м	2248II	006	I5	-	I5
15	т	2248II	I68	0,08	-	0,08
16	Оборудование санитарно-технич.	490000				
17	Трубы чугунные канализацион-					
18	ные и фасонные части к ним т	492500	I68	0,6	-	0,6
19	Умывальник шт	494300	796	I	-	I
20	Унитаз шт	496500	796	I	-	I
21	Изделия асбестоцементные	578000				
22	Трубы и муфты асбестоцемент-					
23	ные. Жезнапорные м	578630	006	6	-	6

Инж. Селиверстов	Инж. Чарныш	Инж. Соковник	Инж. Серая	Инж. Никитин	Инж. Байлонд	Инж. Квган	Т.П. 90I-I-32.83 -МВ-ВМ6	Подземная часть глубиной 16,2 м. Оборудование III типоразмера. Потребности в материалах.	Страна	Автом	Автом
Н. Койт	Файлонд	Черныш	Соковник	Серая	Никитин	Байлонд			Квган	Р	И
								Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Трубы стальные	I30000				
2	Трубы стальные сварные м	I37000	006	300	-	300
3	диаметром до 114 мм т	I37000	I68	3,05	-	3,05
4	Трубы стальные сварные м-	I38000	006	60	-	60
5	диаметром свыше 114 мм т	I38000	I68	1,26	-	1,26
6	Трубы сварные, больших м	I38100	006	231	-	231
7	диаметров (свыше 480 мм) т	I38100	I68	44,18	-	44,18
8	Трубы сварные водогазопро- м	I38500	006	12,3	-	12,3
9	водные т	I38500	I68	0,007	-	0,007
10	Пластмассы, материалы и полу-					
11	фабрикаты на основе полимери-					
12	зационных смол	224000				
13	Трубы и детали трубопрово-					
14	дов из полиэтилена м	2248II	006	15	-	15
15	т	2248II	I68	0,08	-	0,08
16	Оборудование санитарно-технич.	490000				
17	Трубы чугунные канализационные					
18	и фасонные части к ним т	492500	I68	0,06	-	0,06
19	Умывальник шт	494300	796	I	-	I
20	Унитаз шт	496500	796	I	-	I
21	Изделия асбестоцементные	578000				
22	Трубы и муфты асбестоцемент-					
23	ные безнапорные м	578630	006	6	-	6

Инж. Селиверстов *В.А.*
 Н. контр. Файлонд *В.А.*
 Рук. об. Чернышенко *В.А.*
 Гл. сп. Соковнин *В.А.*
 Г И П Серая *В.А.*
 Нач. отд. Никитин *В.А.*
 Нач. отд. Файлонд *В.А.*
 Г И П Коган *В.А.*

Т.П. 901-I-323 - МВ-ВМ7

Подземная часть глубиной
 19,8 м. Оборудования
 I типоразмера.
 Потребности в материалах.

Град.	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
 Укр.водоканалпром.т.
 г.Киев

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Трубы стальные	I30000				
2	Трубы стальные сварные м	I37000	006	300	-	300
3	диаметром до 114 мм т	I37000	I68	3,05	-	3,05
4	Трубы стальные сварные м	I38000	006	60	-	60
5	диаметром свыше 114 мм т	I38000	I68	1,26	-	1,26
6	Трубы сварные, больших м	I38I00	006	230	-	230
7	диаметров (свыше 480 мм) т	I38I00	I68	50,8I	-	50,8I
8	Трубы сварные водогазопро- м	I38500	006	I2,3	-	I2,3
9	водные т	I38500	I68	0,007	-	0,007
10	Пластмассы, материалы и полу-					
11	фабрикаты на основе полимери-					
12	зационных смол	224000				
13	Трубы и детали трубопроводов					
14	из полиэтилена м	2248II	006	I5	-	I5
15	т	2248II	I68	0,08	-	0,08
16	Оборудование санитарно-технич.	490000				
17	Трубы чугунные канализацион-					
18	ные и фасонные части к ним т	492500	I68	0,6	-	0,6
19	Умывальник шт	494300	796	I	-	I
20	Унитаз шт	496500	796	I	-	I
21	Изделия асбестоцементные	578000				
22	Трубы и муфты асбестоцемент-					
23	ные безнапорные м	578630	006	6	-	6

Инж. Селиверов	тов	Т.П. 90I-I-32.83	-MB - BM 8		
Н.кон. р.Файлон	нко				
Рук. Об. Чернышев	нко	Подземная часть глубиной 19,8 м. Оборудование II типоразмера. Потребности в материалах.	Будет	Лист	Листов
Гл.сп. Соковнин	нко		Р	1	1
Г И П Серая	нко		Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев		
Нач. отд. Никитин	нко				
Нач. отд. Файлон	нко				
Г И П Каган	нко				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Трубы стальные	I30000				
2	Трубы стальные сварные м	I37000	006	320	-	320
3	диаметром до 114 мм т	I37000	I68	3,06	-	3,06
4	Трубы стальные сварные м	I38000	006	60	-	60
5	диаметром свыше 114 мм т	I38000	I68	1,26	-	1,86
6	Трубы сварные больших м	I38100	006	232	-	232
7	диаметров (свыше 480 мм) т	I38100	I68	51,63	-	51,63
8	Трубы сварные водогазопро- м	I38500	006	12,3	-	12,3
9	водные т	I38500	I68	0,007	-	0,007
10	Пластмассы, материалы и полу-					
11	фабрикаты на основе полимер-					
12	зационных смол	224000				
13	Трубы и детали трубопрово-					
14	дов из полиэтилена м	224811	006	15	-	15
15	т	224811	I68	0,08	-	0,08
16	Оборудование санитарно-технич.	490000				
17	Трубы чугунные канализацион-					
18	ные и фасонные части к ним т	492500	I68	0,06	-	0,06
19	Умывальник шт	494300	796	1	-	1
20	Унитаз шт	496500	796	1	-	1
21	Изделия асбестоцементные					
22	Трубы и муфты асбестоцемент-					
23	ные безнапорные м	578630	006	6	-	6

Инж. Селиверстов *Селиверстов*
 Н.контр. Файлонд *Файлонд*
 Рук. отд. Чернышенко *Чернышенко*
 Гл. сп. Соковник *Соковник*
 Г И П Серая *Серая*
 Нач. отд. Никитин *Никитин*
 Нач. отд. Файлонд *Файлонд*
 Г И П Каган *Каган*

Т.П. 901-1-32.83

-МВ-ВМ9

Подземная часть глубиной
 19,8 м. Оборудование
 III типоразмера
 Потребности в материалах

Страна *Украина* Проект *Киев*
 Р I I
 Госстрой СССР
 Укрводоканалпроект
 г. Киев

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная и прокат листовой					
3	в натуральной	095300				
4	массе, т	095200				
5	(при заглублении мащала	095100				
6	h = - 12,6) т		168	1,002		1,002
7	(при h = - 16,2) т		168	1,079		1,079
8	(при h = - 19,8) т		168	1,184		1,184
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	сталь мелкосортная	095300				
12	(при h = - 12,6), т		168	0,599		0,599
13	(при h = - 16,2), т		168	0,643		0,643
14	(при h = - 19,8), т		168	0,708		0,708
15	сталь среднесортная	095200				
16	(при h = - 12,6), т		168	0,252		0,252
17	(при h = - 16,2), т		168	0,273		0,273
18	(при h = - 19,8), т		168	0,296		0,296
19	сталь крупносортная	095100				
20	(при h = - 12,6), т		168	0,151		0,151
21	(при h = - 16,2), т		168	0,163		0,163
22	(при h = - 19,8), т		168	0,180		0,180
23						

И.контр.	Хейфец	Мк		ТН 901-1-32 83	-0В-ВМ		
Прозер	Биланска	Виз					
Инж. п.	Короть	Ск		Системы отопления и вентиляции Потребности в материалах	Страна	Метр	Курсов
Руч. пр.	Биланска	Виз			Р	1	2
Т.л. спец.	Хейфец	Мк			Госстрой СССР		
Нач. от.	Селик	Ск			Укрвадолсна проект		
Г.л.лев	Ир.Каган	Мк				г. Киев	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Сталь кровельная	097400				
2	(при $h = - 12,6$), т		168	1,525		1,525
3	(при $h = - 16,2$), т		168	1,649		1,649
4	(при $h = - 19,8$), т		168	1,784		1,784
5	Сталь тонколистовая	090206				
6	(при $h = - 12,6$), т		168	0,355		0,355
7	(при $h = - 16,2$), т		168	0,356		0,356
8	(при $h = - 19,8$), т		168	0,359		0,359
9	Трубы стальные					
10	водогазопроводные м	138500	006			
11	т	138500	168	0,785		0,785
12	Трубы стальные электросварные м	137300	006			
13	т	137300	168	0,365		0,365
14	Материалы тепло- и звуко-					
15	изоляционные м ³	576000	113	0,95		0,95
16	Радиаторы отопительные екм	493510	084	8,5		8,5
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						

№ строку	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	кв. усл.	тип.	инд.	всего
1	Прокат (черных металлов)	090000				
2	готовый					
3	Сортовой прокат обыкновен-					
4	ного качества (по профилям					
5	и маркам)	093000				
6	Швеллер № 8 , т	092500	168		0,014	0,014
7	Уголок равнополочный					
8	40x40x3 , т	093200	168		0,005	0,005
9	40x40x4 , т	093200	168		0,280	0,280
10	50x50x5 , т	093100	168		0,040	0,040
11	Полоса					
12	3x30 , т	093300	168		0,021	0,021
13	4x20 , т	093300	168		0,002	0,002
14	4x25 , т	093300	168		0,100	0,100
15	4x30 , т	093300	168		0,002	0,002
16	4x40 , т	093300	168		0,021	0,021
17	4x50 , т	093200	168		0,002	0,002
18	Круг 10 , т	093200	168		0,007	0,007
19	Катанка 8 , т	093400	168		0,002	0,002
20	Итого в натуральном весе					
21	с учётом отходов (3,7%) , т		168		0,510	0,510
22						
23						

		Т П 901-1-32.83		ЭЛ-ВМ	
Инженер	Литвинова			Состав	Исполн
Н. контр.	Глузберг			Р	1
Рук. гр.	Рудницкий				3
Н. спец.	Глузберг			Госстрой СССР	
нач. отд.	Терехов			Упр.водоканалпроект	
				г. Киев	

Электрооборудование,
Автоматизация, электро-
освещение. Потребности
в материалах

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Всего натуральной стали					
2	класса С38/23, в том числе					
3	по укрупненному сортаменту:					
4						
5						
6	Балки и швеллеры , т	092500	168		0,014	0,014
7	Сталь крупносортная , т	093100	168		0,040	0,040
8	Сталь среднесортная , т	093200	168		0,303	0,303
9	Сталь мелкосортная , т	093300	168		0,151	0,151
10	Катанка , т	093400	168		0,002	0,002
11	<u>Трубы стальные</u>					
12	Труба тонкостенная					
13	электросварная с полностью					
14	сплюсненным гратом					
15						
16	26x2,2 , км	137300	008		0,012	0,012
17	т	137300	168		0,016	0,016
18	32x2,8 , км	137300	008		0,02	0,02
19	т	137300	168		0,041	0,041
20	48x2,8 , км	137300	008		0,012	0,012
21	, т	137300	168		0,04	0,04
22	Труба сварная водогазо-					
23	проводная 80 ; км	138500	008		0,012	0,012
24	т	138500	168		0,101	0,101
25	<u>Трубы пластмассовые</u>					
26	Труба из полиэтилена низкого					
27	давления ПНД (ЛВП) ГОСТ 16599-73					
28	90с , км	2248II	008		0,044	0,044
29	, т	2248II	168		0,061	0,061
30	63с , км	2248II	008		0,040	0,040
32	, т	2248II	168		0,028	0,028

Строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Труба из полиэтилена высокого					
2	давления ПВД (ПНП) ГОСТ18599-78					
3	32с , км	2248II	008		0,045	0,045
4	г	2248II	168		0,014	0,014
5	Труба с одним раструбом нор-					
6	мальная ПВХ-В-Р ЭИ ТУ6-19-					
7	-051-249-79					
8	25н , км	224820	008		0,310	0,310
9	, г	224820	168		0,060	0,060
10	<u>Строительные материалы</u>					
11	Лист асбоцементный					
12	плоский, пресованный					
13	тыс. усл. плиток	578105	000		0,358	0,358
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						

Номер строки	Наименование изделия и единица измерения	Код		Количество
		изделия	Ед. изм.	
1	<u>Электроустановочные изделия</u>			
2	Патрон настенной Е 27 ЭП-02 шт	34641И	796	4
3	Выключатель однополюсный			
4	250 В, 6А для открытой установки			
5	0-I-0,4-6/220 шт	34642I	796	22
6	Выключатель однополюсный			
7	250 В, 6А, для открытой установки,			
8	герметический			
9	0-I-I P44-I7-6/220 шт	34642I	796	3
10	Розетка штепсельная 220 В, 5А			
11	двухполюсная для открытой			
12	установки			
13	РШ-Ц-2-0-15-6/220 шт	346442	796	1
14	Розетка штепсельная 220 В, 5А			
15	двухполюсная, для открытой			
16	установки, герметическая			
17	РШ-Ц-2-0-10-6/220 шт	346442	796	13
18				
19	<u>Изделия заводов ГЭМ</u>			
20	Ящик с понижающим трансформато-			
21	ром ЯТП-0,25 220/36 В шт		796	1
22	220/12 В шт		796	1
23	Кронштейн троллейный, К 21 шт		796	13
24	Светофор трехламповый, У 270 шт		796	1

ТП 901-Г-32.63

3А-ВП

Инженер Литвинова
Н. конт. Глузберг
Рук. гр. Рудницкий
Гл. спец. Глузберг
Нач. отд. Терехов

Электрооборудование,
автоматизация, электро-
освещение. Потребность
в электромонтажных
материалах

Стадия Испол Экспоз
Р 1 2
Госстрой СССР
Укробэлектротролэкт
15433

Изм. № 1001-Г-32.63 и 32.63

	Наименование изделия и единица измерения	Код		Количество
		изделия	Ед. изм.	
1	Планка сталеалюминиевая			
2	у Ю40 шт		796	3
3	Конструкции кабельные сборные			
4	стойка К II51 шт		796	20
5	стойка К II52 шт		796	164
6	основание полки К II55 шт		796	68
7	полка К II60 шт		796	176
8	полка К II61 шт		796	525
9	полка К II62 шт		796	140
10	подвеска К II65 шт		796	75
11	подвеска К II66 шт		796	50
12	лоток К 422 шт		796	98
13	Короб кабельный, секция			
14	прямая У Ю90 шт		796	11
15	Коробка клеммная У 614А шт		796	11
16	У 615А шт		796	17
17	Коробка ответвительная			
18	пластмассовая КОР-73 шт		796	85
19	Коробка протяжная У 272 шт		796	20
20	Втулка уплотнительная У 292 шт		796	60
21	Профиль монтажный,			
22	швеллер К 235 шт		796	50
23	Короб для подвески люминесцент-			
24	ных светильников КЛ-1 /К 833/ шт		796	18
25	Заглушка КЛ-3 /К 839/ шт		796	6
26	Стойка К 305 шт		796	3
27	Стойка для светильника К985 шт		796	2
28	Кронштейн К 984 шт		796	33
29	Подвес тросовый К 837 шт		796	18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	гв. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов)	090000				
2	готовый					
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (по профилям и					
5	маркам)					
6	Уголок неравнополочный					
7	70x50x3 , т	093100	168		0,004	0,004
8	63x45x3 , т	093200	168		0,019	0,019
9	Уголок равнополочный					
10	40x40x4 , т	093200	168		0,011	0,011
11	36x36x3 , т	093200	168		0,015	0,015
12	Шолюса					
13	4x40 , т	093300	168		0,008	0,008
14	Лист горячекатанный					
15	5,0 , т	090205	168		0,006	0,006
16	3,0 , т	090206	168		0,020	0,020
17	2,0 , т	090206	168		0,007	0,007
18	Лента горячекатанная					
19	3x70	090206	168		0,003	0,003
20	Итого в натуральном					
21	весе с учётом отходов					
22	(3,7%) т		168		0,093	0,093
23						

Инжен. Дитвинов		Т.П. 901-I-32.83		ЭА-ВМ	
Н. конт. Глузберг	16-7	Контрольно-измерительные и регулирующие приборы.		Гладя	Лист
Рук. гр. Рудницкая	16-7	Потребности в материалах		Р	Т
Г.д. спец. Глузберг	16-7			Госстрой СССР	
Нач. отд. Терехов	16-7			Укрводоканалпроект	
				г. Киев	

ст. №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед изм	Тул.	Унд.	Всего
1	Всего натуральной стали					
2	класса С38/23, в том числе					
3	по укрупненному сортаменту:					
4						
5	Сталь крупносортная , т	093100	168		0,004	0,004
6	Сталь среднесортная , т	093200	168		0,045	0,045
7	Сталь мелкосортная , т	093300	168		0,008	0,008
8	Сталь толстолистовая , т	090205	168		0,006	0,006
9	Сталь тонколистовая , т	090206	168		0,030	0,030
10	Трубы стальные	130000				
11	Труба тянутая бесшовная					
12	14x2 , км	134000	008		0,025	0,025
13	т	134000	168		0,023	0,023
14	Труба водогазопроводная					
15	10 , км	138500	008		0,006	0,006
16	т	138500	168		0,005	0,005
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						

№ п/п Строчка	Наименование изделия и единица измерения	№ и код		Кол- чество
		изделия	Ев. изм.	
1	Изделия завода ПМА			
2	Коробка соединительная			
3	КСК-8 шт		796	9
4	КСК-16 шт		796	1
5	Соединитель никельный			
6	НСВ-14 x 1/2 шт		796	34
7	НСВ-14 x M20 шт		796	10
8	Сальник трубный У 58 шт		796	2
9	Профиль монтажный			
10	Швеллер III 32x16 ТУ 36.1113-75 шт		796	2
11	Швеллер III 60x35 ТУ 36.11133-75 шт		796	3
12	Уголок УП 42x25 ТУ 36.1113-75 шт		796	3
13	Полоса III 40 ТУ 36.1113-75 шт		796	1
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

Инв. № тех. изделия и всего Единиц

Инженер Дитвинова
 Н. контр. Глузберг
 Рук. гр. Рудницкий
 Л. спец. Глузберг
 Нач. отд. Терехов

ТН 901-1-32.83
 Контрольно-измерительные
 и регулирующие приборы.
 Потребность в монтажных
 изделиях

ЭА-ВП
 Стадия: Лист 1 из 3
 Госстрой СССР
 Укроборстройпроект