

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-107.87

Канализационная насосная станция произ-
водительностью 75-200 м³/ч, напором
30-33 м, с незасоряющимися насосами
(марки СДС 80/32) при глубине заложения
подводящего коллектора 4,0 м

(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ УШ

Ведомости потребности в материалах

Разработан
проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден Главным управлением
проектирования Госстроя СССР
протокол от 12 июня 1987 г.
№ АЧ-60

Введен в действие в/о
"Союзводоканалниипроект"
приказ №217 от 18.08.1987 г.

Главный инженер института

 Бондаренко Г.А.

Главный инженер проекта

 Лялюк В.С.

				Привязан	
Инв. №					

Формат	Обозначение	Наименование	№ стр	Примечание
A4	НКВМ	ВМ по технологическим решениям	3	
A4	ВКВМ	ВМ по внутреннему водопроводу и канализации	4	
A4	ОВВМ	ВМ по отоплению и вентиляции	5	
A4	ЭВМ I	ВМ по силовому электроснабжению	8	
A4	АТХВМ	ВМ по технологическому контролю	9	
A4	АРВМ	ВМ по архитектурным решениям	10	
A4	КЖВМ I	ВМ по рабочим чертежам марки КЖ. Монолитные конструкции	12	
A4	КЖВМ 2	ВМ по рабочим чертежам марки КЖ. Сборные конструкции	16	

Привязан:

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Труба канализационная					
2	ТК-ПНД-50-И , м	2248I2	006	8,0	-	8,0
3	, т	2248I2	I68	0,004	-	0,004
4	Труба канализационная					
5	ТК-ПНД-100-И , м	2248I2	006	15,0	-	15,0
6	, т	2248I2	I68	0,02	-	0,02
7	Трубы и детали трубопроводов					
8	из полиэтилена					
9	тип Т 20x2 , м	2248I2	006	4,0	-	4,0
10	, т	2248I2	I68	0,0005	-	0,0005
11	тип С 63x3,6 , м	2248I2	006	15,0	-	15,0
12	, т	2248I2	I68	0,01	-	0,01
13	тип С 32x2 , м	2248I2	006	18,0	-	18,0
14	, т	2248I2	I68	0,003	-	0,003
15	Умывальник керамический	494400	шт	I		
16	Унитаз "компакт" со смывным					
17	бачком	496500	шт	I		
18						
19						
20						

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

Привязан

Инв №

ТШ 902-И-10787

-ВК ВМ

Г.ИП	Лялюк	1987	
Нацотд	Чмелев		
Н.контр	Ильштейн		
Рук. гр	Нарыжная		
Инж.	Куцевалова		

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	к стали класса А-I, т		I68	0,008	-	0,008
2	Всего стали сортовой конст-					
3	рукционной, проката листового					
4	рядового и металлоизделий					
5	промышленного назначения					
6	приведенных к стали класса					
7	с 38/23 А-I, т		I68	0,771	-	0,771
8	Трубы стальные, всего м	I30000	006	94,7	-	94,7
9	т	I30000	I68	0,134	-	0,134
10	в том числе:					
11	трубы сварные водогазопровод-					
12	ные (газовые), м	I38500	006	68,5	-	68,5
13	т	I38500	I68	0,118	-	0,118
14	трубы тонкостенные электро-					
15	сварные углеродистые (диа-					
16	метром до 114 мм), м	I37300	006	26,2	-	26,2
17	т	I37300	I68	0,0164	-	0,0164
18	Материалы тепло- и звуко-					
19	изоляционные, всего м3	576000	113	0,1	-	0,1
20	в том числе:					
21	асбобушнур, м3	576295	113	0,1	-	0,1
22	Стеклоткань, тыс.м2	595201	055	0,004	-	0,004
23	Конвекторы отопительные, экм	493520	084	9,42	-	9,42
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТШ 902-I-107.87

-0В ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66	20,0	-	20,0
2	краски масляные, кг	23I700	I66	2,0	-	2,0
3	олифа, кг	23I800	I66	8,0	-	8,0
4	белила, кг	23II20	I66	10,0	-	10,0
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инва № подл

Подпись и дата

Взам инв №

Привязан

Инва №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Сталь крупносортная, т	09 3100	168	-	00152	0,0152
2	Сталь мелкосортная, т	09 3300	168	-	00131	0,0131
3	Сталь толстолистовая, т	09 8500	168	-	00052	0,0052
4	Сталь мелкосортная, т	09 7200	168	-	00002	0,0002
5	Катанка, т	12 1300	168	-	00049	0,0049
6	Трос, т	12 1500	168	-	00045	0,0045
7	Итого стали в натуральной массе,					
8	т		168	-	0,053	0,053
9	Трубы из термопластов для за-					
10	щиты кабеля					
11	Трубы винипластовые, м	22 4821	006	-	0,015	0,015
12	, т	22 4821	168	-	00043	0,0043
13	Материалы строительные					
14	Кирпич, тыс.шт.	57 4120	708	-	0,17	0,17
15	Песок, м3	57 1104	113	-	5,0	5,0
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

Взам инв №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв №								
Инв № подл.								
	Начотл Фролов	<i>[подпись]</i>	У87					
	Глспец Обозная	<i>[подпись]</i>	"					
	Глспец Бондарь	<i>[подпись]</i>	"					
	Иконтр Аронсон	<i>[подпись]</i>	"					
	Рукгр Барчан	<i>[подпись]</i>	"					
	Инж. Грачева	<i>[подпись]</i>	"					
					ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	Стадия	Лист	Листов
						Р	1	1
						Госстрой СССР СВМП ХВМП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	09 3300	I68	-	0,005	0,005
2	Сталь тонколистовая, т	09 7200	I68	-	0,0003	0,0003
3	Сталь толстолистовая, т	09 8500	I68	-	0,008	0,008
4	Итого стали в натуральной					
5	массе, т		I68	-	0,014	0,014
6	Трубы стальные					
7	Трубы тонкостенные электро-					
8	сварные углеродистые, м	I3 7300	006	-	4I	4I
9	т	I3 7300	I68	-	0,052	0,052
10						
11						
12						
13						
14						
15						
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

Взам. инв. №					Привязан		
Подпись и дата							
Инв. № подл.	Инв. №						
	Начотд. Фролов	<i>В.Ф.</i>	V.87		ТП 902-I-I07.87- АТХ.ВМІ		
	Глспец. Обозная	<i>В.О.</i>	"	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	Стадия	Лист	Листов
	Глспец. Бондарь	<i>В.Б.</i>	"		Р	I	I
Аконтр. Аронсон	<i>В.А.</i>	"	Госстрой СССР СВКП ХВКП				
Руковод. Барчан	<i>В.Б.</i>	"					
Инж. Ткачева	<i>В.Т.</i>	"					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68	-	0,8I	0,8I
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	02562I	I68	-	0,23	0,23
4	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,0I3	-	0,0I3
5	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6	39,0	-	39,0
6	Продукция лесозаготовительной					
7	и лесопильно-деревообрабатыва-					
8	щей промышленности	530000				
9	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3	-	0,234	0,234
10	Блоки дверные в сборе, м2	536II0	055	I,03	-	I,03
11	Плиты древесноволокнистые,					
12	твердые, м2	553622	055	I3,5	-	I3,5
13	Расход пиломатериалов в круг-					
14	лом лесе, м3		II3	-	2,17	2,17
15	Щебень, м3	57III0	II3	-	II,II	II,II
16	Гравий, м3	57II20	II3	-	0,66	0,66
17	Песок строительный природный,					
18	м3	57II40	II3	-	10,6	10,6
19	Цемент	573000				
20	Портландцемент	573II0				

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-107.87 - AP BM

Начотд	Шейко	VB7
Нконтр	Сокольская	"
Глспец	Бласенко	"
Рук.гр	Хесина	"

BM по рабочим чертежам
основного комплекта
марки AP

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
Госстрой СССР СВКИ ХВКИ		

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	М300, т	573I5I	I68	-	2,54	2,54
2	М400, т	573II2	I68	-	3,16	3,16
3	Цемент, приведенный к марке					
4	М400, всего		I68	-	5,45	5,45
5	Известь строительная, т	5744I0	I68	-	I,0I	I,0I
6	Кирпич строительный, тыс.шт	574I20	798	I7,04	-	I7,04
7	Плитки керамические глазури-					
8	ванные для внутренней облицов-					
9	ки стен с фасонными деталями, м2	5752I0	055	I2,44	-	I2,44
10	Плитки керамические для полов,					
11	м2	575240	055	3I,0	-	3I,0
12	Материалы тепло- и звукоизоля-					
13	ционные, м3	576000	II3	-	7,37	7,37
14	Рубероид, м2	577402	055	307	-	307
15	Гидроизол, м2	577434	055	4,24	-	4,24
16	Стекло строительное	59I000				
17	Блоки стеклянные пустотелые, м2	59I330	055	4,8	-	4,8
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Изм № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Привязан

Инд №

ТШ 902-I- 107 87 -АР ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип	инд	Всего
1	Сталь для армирования					
2	жел.бетон. конструкций					
3	Сталь арматурная					
4	класса АI, т	093009	I68	-	0,56	0,56
5	Φ6		I68	-	0,13	0,13
6	Φ8		I68	-	0,06	0,06
7	Φ10		I68	-	0,26	0,26
8	Φ22		I68	-	0,11	0,11
9	Сталь арматурная					
10	класса АIII, т	093004	I68	-	1,91	1,91
11	Φ6		I68	-	0,09	0,09
12	Φ8		I68	-	0,11	0,11
13	Φ10		I68	-	0,62	0,62
14	Φ12		I68	-	0,58	0,58
15	Φ14		I68	-	0,49	0,49
16	Φ16		I68	-	0,02	0,02
17	Всего стали для армирования					
18	жел.бетонных конструкций, т		I68	-	2,47	2,47
19						
20	Сталь сортовая конструкционная					

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

Привязан

Инд №

ТШ 902-I-107.87

-КЖ ВМ1

Начотд	Шейко	<i>Шейко</i>	У87
Нконтр	Сокольская	<i>Сокольская</i>	"
Глспец	Власенко	<i>Власенко</i>	"
Рук.гр	Мазалова	<i>Мазалова</i>	"
Вед.ин	Вазианов	<i>Вазианов</i>	"
Инж.	Коровинская	<i>Коровинская</i>	"

ВМ по рабочим чертежам марки КЖ.Монолитные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4
Госстрой СССР СВВП ХВВП		

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	и прокат листовой, т		I68	-	0,46	0,46
2						
3	Всего стали для армирования					
4	ж.б. конструкций,					
5	сортовой конструкционной и					
6	проката листового в натураль-					
7	ной массе, т		I68	-	2,93	2,93
8						
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	катанка, т	093400	I68	-	0,39	0,39
12	сталь мелкосортная, т	093300				
13		095300	I68	-	1,97	1,97
14	Сталь среднесортная, т	093200				
15		095200	I68	-	0,11	0,11
16	сталь крупносортная, т	093100				
17		095100	I68	-	0,12	0,12
18	сталь толстолистовая, рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	097100	I68	-	0,33	0,33
20	Трубы катаные общего					
21	назначения, т	I31900	I68	-	0,01	0,01
22						
23	Проволока стальная низко-					
24	углеродистая обыкновенного					

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 902-I-107 В 7

-КЖ ВМІ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	качества для железобетона, т					
2	Вр	I2I300	I68	-	0,10	0,10
3	ФЗ		I68	-	0,06	0,06
4	ФБ		I68	-	0,04	0,04
5	Итого стали для армирования					
6	ж.б.конструкций, сортовой					
7	конструкционной, проката					
8	листового и метизы в натураль-					
9	ной массе, т		I68	-	3,03	3,03
10						
11	Итого стали, приведенной к					
12	классу АІ, т		I68	-	3,29	3,29
13						
14	Итого стали, приведенной к					
15	классу СЗ8/23, т		I68	-	0,46	0,46
16						
17	Итого стали, приведенной к					
18	классам АІ и СЗ8/23, т		I68	-	3,75	3,75
19						
20	Цемент					
21	Портландцемент	573II0				
22	М400, т	573II2	I68	-	9,75	9,75
23						
24						

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТШ 902-I-107.87

-ЮЖ ВМІ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Инертные материалы:					
2	гравий, м3	57II20	II3	-	I2,20	I2,20
3	Песок строительный					
4	природный, м3	57II40	II3	-	9,18	9,18
5						
6	Переменные данные для исполнения					
7	Мокре грунты					
8						
9	Сталь сортовая конструкцион-					
10	ная и прокат листовой, т		I68	-	0,35	0,35
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13						
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	-	0,26	0,26
16						
17	Трубы катаные общего					
18	назначения, т	I3I900	I68	-	0,09	0,09
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Индв № подл Подпись и дата Взам инв №

Привязан			
Индв №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Сталь для армирования					
2	жел.бет. конструкций					
3	Сталь арматурная					
4	класса АІ, т	093009	І68	0,40	-	0,40
5	Φ6		І68	0,23	-	0,23
6	Φ8		І68	0,12	-	0,12
7	Φ10		І68	0,03	-	0,03
8	Φ12		І68	0,01	-	0,01
9	Φ14		І68	0,01	-	0,01
10	Сталь арматурная					
11	класса АІІ, т	093003	І68	0,17	-	0,17
12	Φ16		І68	0,04	-	0,04
13	Φ18		І68	0,13	-	0,13
14						
15	Сталь арматурная					
16	класса А ІІІ, т	093004	І68	3,64	-	3,64
17	Φ6		І68	0,01	-	0,01
18	Φ8		І68	0,07	-	0,07
19	Φ10		І68	0,66	-	0,66
20	Φ12		І68	0,83	-	0,83

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

Привязан

Инв №

ТШ 902-І-107 87

-КЖ ВМ2

Начотр Шейко *[подпись]* 87Контр Сокольская *[подпись]* "Глспец Власенко *[подпись]* "Рукгр Мазалова *[подпись]* "Вединж Возианов *[подпись]* "Инж Коровинская *[подпись]* "

ВМ по рабочим чертежам
марки КЖ.
Сборные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
Р	І	3
Госстрой СССР СВВП ХВВП		

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Сталь толстолистовая					
2	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	I,6I	-	I,6I
3						
4	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,07	-	0,07
5						
6	Итого стали, приведенной					
7	к классу AI, т		I68	5,82	-	5,82
8						
9	Итого стали, приведенной к					
10	классу С38/23, т		I68	I,86	-	I,86
11						
12	Итого стали, приведенной					
13	к классам AI и С38/23, т		I68	7,68	-	7,68
14						
15	Цемент					
16	Портландцемент	573II0		I5,25	-	I5,25
17						
18	Инертные материалы					
19	гравий, м3	57II20	II3	I4,42	-	I4,42
20	Песок строительный					
21	природный, м3	57II40	II3	IO,8I	-	IO,8I
22						
23						
24						

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТШ 902-I-107.87

-КЖ ВМ2

Лист

3