

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-III.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 7 м

(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ УШ

Ведомости потребности в материалах

22368-03

ЦЕНА 0-38

				Привязан	
Инд. №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-III.87

Канализационная насосная станция производительностью 75-200 м³/ч, напором 30-33 м, с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) при глубине заложения подводящего коллектора 7 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 от 18.08. 1987 г. № 217

Главный инженер института  Бондаренко Г.А.

Главный инженер проекта  Лялюк В.С.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

				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	ЭВМ1	ВМ по силовому электрооборудованию	8	
A4	АТХВМ	ВМ по технологическому контролю	9	
A4	АРВМ	ВМ по архитектурным решениям	10	
A4	КЖВМ1	ВМ по рабочим чертежам марки КЖ. Монолитные конструкции	12	
A4	КЖВМ2	ВМ по рабочим чертежам марки КЖ. Сборные конструкции	15	

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба канализационная					
2	ТК-ПНД-50-I , м	2248I2	006	8,0		
3	, т	2248I2	I68	0,004		
4	Труба канализационная					
5	ТК-ПНД-100-I , м	2248I2	006	15,0		
6	, т	2248I2	I68	0,02		
7	Трубы и детали трубопроводов					
8	из полиэтилена					
9	тип Т 20x2 , м	2248I2	006	4,0		
10	, т	2248I2	I68	0,0005		
11	тип С 63x3,6 , м	2248I2	006	15,0		
12	, т	2248I2	I68	0,01		
13	тип С 32x2 , м	2248I2	006	18,0		
14	, т	2248I2	I68	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. №							
ТИП	Лялик	У87					
Начотд.	Чмелев						
НКОНТР.	Шлыштейн						
Рук. гр	Нарыжная						
ИНЗ.	Куцевалова						
				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК	Стадия	Лист	Листов
					Р	I	I
					Госстрой СССР СВКП УВКП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструк-	09500				
2	ционная, т	093400				
3		092500	I68	0,336	-	0,336
4	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	0,427	-	0,427
5	Всего стали сортовой конструк-					
6	ционной и проката листово-					
7	го рядового (сталь С 38/23), т		I68	0,763	-	0,763
8	в том числе:					
9	сталь кровельная, т	097400	I68	0,227	-	0,227
10	сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,336	-	0,336
11	сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,06	-	0,06
12	сталь тонколистовая толщиной					
13	от 1,0 до 1,8 мм, т	097300	I68	0,14	-	0,14
14	Металлоизделия промышленного					
15	назначения (метизы), всего т	I20000	I68	0,005	-	0,005
16	в том числе:					
17	сетка стальная, кроме					
18	сварной, т	I27500	I68	0,005	-	0,005
19	Итого металлоизделий промыш-					
20	ленного назначения приведенных					

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

Взам. инв. №				Привязан			
Подпись и дата	Инд. №			ТН 902-I-III.87 -OB BM			
Инв. № подл.	Руксек	Бородин	У87	BM по рабочим чертежам марки OB	Стадия	Лист	Листов
	Нконтр	Гаврилец	"		Р	I	3
	Глспец	Бородин	"		Госстрой СССР		
	Рук.гр	Подольская	"		СВКИ		
	Ст. инж	Смирнова	"	ХВКИ			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	к стали класса А-І, Т		І68	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-І, Т		І68	0,77І	-	0,77І
8	Трубы стальные, всего М	І30000	006	94,7	-	94,7
9	Т	І30000	І68	0,І34	-	0,І34
10	В том числе :					
11	трубы сварные водопровод-					
12	ные (газовые), М	І38500	006	68,5	-	68,5
13	Т	І38500	І68	0,ІІ8	-	0,ІІ8
14	трубы тонкостенные электро-					
15	сварные углеродистые (диа-					
16	метром до 114 мм), М	І37300	006	26,2	-	26,2
17	Т	І37300	І68	0,0164	-	0,0164
18	Материалы тепло-и звуко-					
19	изоляционные, всего м3	576000	113	0,1	-	0,1
20	в том числе:					
21	асбестовый шнур, м3	576295	113	0,1	-	0,1
22	Стеклоткань, тыс.м2	595201	055	0,004	-	0,004
23	Коннекторы отопительные, экм	493520	084	9,42	-	9,42
24						

Привязан			
Инв. №			

ТІ 902-І-111,87

ОВ 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						

Инв. № подл. Подпись и дата Изм. №

Привязки			
Инв. №			

ТП 902-I-III.87 -0В БМ Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	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	-	0053	0,053
9	Трубы из термопластов для за-						
10	щиты кабеля						
11	Трубы винипластовые,	М	22 4821	006	-	0015	0,015
12	,	Т	22 4821	168	-	00043	0,0043
13	Материалы строительные						
14	Кирпич,	Тыс. шт.	57 4120	798	-	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, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

				Привязан			
Инв. №							
Начотд	Фролов	<i>А.Ф.</i>	У87				
Глспец	Обозная	<i>И.О.</i>	"				
Глспец	Бондарь	<i>А.Б.</i>	"				
Нконтр	Аронсон	<i>А.А.</i>	"				
Рукгр	Барчан	<i>С.Б.</i>	"				
Инж.	Ткачева	<i>А.Т.</i>	"				
				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	Стадия Р	Лист I	Листов I
					Госстрой СССР СВНП ХВНП		

№ 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	-	4Г	4Г
9		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, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

ТН 902-I-III.87-АТХ.ВМ

Начотд.	Фролов	<i>[подпись]</i>	У.87
Гл. спец.	Обозная	<i>[подпись]</i>	"
Гл. спец.	Бондарь	<i>[подпись]</i>	"
Инж. контр.	Аронсон	<i>[подпись]</i>	"
Рук. гр.	Барчан	<i>[подпись]</i>	"
Инж.	Ткачева	<i>[подпись]</i>	"

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I
Госстрой СССР СВМП ХВМП		

№ 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-деревообработ-					
8	вающей 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

Взам. инв. №				Привязан				
Подпись и дата								
	Инв. №							
Инв. № подл.	Начотд	Шейко	У87	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	Стадия	Лист	Листов	
	Нконтр	Сокольская	"		Р	I	2	
	Глспец	Власенко	"		Госстрой СССР СВКП ХВКП			
	Рук.гр	Хесина	"					

№ 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 обли-					
9	цовки стен с фасонными деталями,					
10	м2	5752I0	055	I2,44	-	I2,44
11	Плитки керамические для полов,					
12	м2	575240	055	3I,0	-	3I,0
13	Материалы тепло- и звукоизоля-					
14	ционные, м3	576000	II3	-	7,37	7,37
15	Рубероид, м2	577402	055	307	-	307
16	Гидроизол, м2	577434	055	4,24	-	4,24
17	Стекло строительное	59I000				
18	Блоки стеклянные пустотелые, м2	59I330	055	4,8	-	4,8
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязки

Инв. №			

ТП 902-I- III.87 -AP BM

Лист
2

22368-03 12

№ 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	I68	-	0,21	0,21
5	Φ6		I68	-	0,06	0,06
6	Φ8		I68	-	0,06	0,06
7	Φ10		I68	-	0,09	0,09
8	Сталь арматурная					
9	класса АШ, т	093004	I68	-	1,87	1,87
10	Φ6		I68	-	0,10	0,10
11	Φ8		I68	-	0,11	0,11
12	Φ10		I68	-	0,38	0,38
13	Φ12		I68	-	0,66	0,66
14	Φ16		I68	-	0,42	0,42
15	Φ20		I68	-	0,20	0,20
16	Всего стали для армирования					
17	ж.б.конструкций, т		I68	-	2,08	2,08
18						
19	Сталь сортовая конструкционная					
20	и прокат листовой, т		I68	-	0,47	0,47

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. №				ТП 902-І-ІІІ.87	-КХ ВМІ						
	Начотд	Шейко	<i>Шейко</i>	1987	ВМ по рабочим чертежам марки КЖ. Монолитные конструкции.	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>І</td> <td>3</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	І	3
	Стадия	Лист	Листов									
	Р	І	3									
	Нконтр	Сокольская	<i>Сокольская</i>	"								
	Глспец	Власенко	<i>Власенко</i>	"								
Рукгр	Мазалова	<i>Мазалова</i>	"									
Вединж	Возианов	<i>Возианов</i>	"									
Инж	Коровиная	<i>Коровиная</i>	"									

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	к классу С38/23, т		168	-	0,47	0,47
2						
3	Итого стали, приведенной					
4	к классам АІ и С33/23, т		168	-	3,36	3,36
5	Цемент					
6	Портландцемент	573110				
7	М400, т	573112	168	-	16,32	16,32
8						
9	Инертные материалы					
10	гравий, м3	571120	113	-	13,05	13,05
11	песок строительный					
12	природный, м3	571140	113	-	9,84	9,84
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инд №			

ТП 902-I-III.87

-КЖ ВМІ

Лист

3

22368-03 14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	к классу С38/23, т		I68	-	0,47	0,47
2						
3	Итого стали, приведенной к					
4	классам АІ и С38/23, т		I68	-	3,36	3,36
5						
6	Цемент					
7	Портландцемент	573110				
8	М400, т		I68	-	11,87	11,87
9						
10	Инертные материалы					
11	гравий, м3	571120	113	-	13,05	13,05
12	песок строительный					
13	природный, м3	571140	113	-	9,84	9,84
14	Переменные данные для исполнений					
15	Мокрые грунты					
16	Сталь сортовая конструкционная					
17	и прокат листовой, т		I68	-	0,34	0,34
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь толстолистовая рядовых					
21	марок (до 4 мм), т	I97100	I68	-	0,25	0,25
22	Трубы катаные общего назна-					
23	чения	I31900	I68	-	0,09	0,09
24						

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТИ 902-1-111.87 -КЖ ВМІ 17 ст
3

№ 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	0,86	-	0,86
5	Φ6		І68	0,43	-	0,43
6	Φ8		І68	0,37	-	0,37
7	Φ10		І68	0,04	-	0,04
8	Φ12		І68	0,01	-	0,01
9	Φ14		І68	0,01	-	0,01
10	Сталь арматурная					
11	класса А ІІ, т	093003	І68	0,44	-	0,44
12	Φ16		І68	0,04	-	0,04
13	Φ20		І68	0,05	-	0,05
14	Φ25		І68	0,35	-	0,35
15	Сталь арматурная					
16	класса А ІІІ, т		168	5,62	-	5,62
17	Φ6		168	0,04	-	0,04
18	Φ8		168	0,06	-	0,06
19	Φ10		168	1,28	-	1,28
20	Φ12		168	0,48	-	0,48

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	Шейко	1987	ТІ 902-І-ІІІ.87	-КЖ ВМ2		
	Нконтр	Сокольская	"	ВМ по рабочим чертежам марки КЖ. Сборные конструкции.	Стадия	Лист	Листов
	Глспец	Власенко	"		Р	І	4
	Рукгр	Мазалова	"		Госстрой СССР СВКП ХВКП		
Вединж	Возианов	"					
Инж	Коровинская	"					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Φ14		I68	2,46	-	2,46
2	Φ16		I68	0,49	-	0,49
3	Φ18		I68	0,55	-	0,55
4	Φ20		I68	0,26	-	0,26
5	Всего стали для армирования					
6	жел.бетонных конструкций, т		I68	6,92	-	6,92
7						
8	Сталь сортовая конструкционная					
9	и прокат листовой, т		I68	5,39	-	5,39
10						
11	Всего стали для армирования					
12	ж.бет.конструкций сортовой					
13	конструкционной и проката					
14	листового в натуральной					
15	массе, т		I68	12,31	-	12,31
16						
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	катанка, т	093400	I68	0,90	-	0,90
20	сталь мелкосортная, т	093300				
21		095300	I68	5,36	-	5,36
22	сталь среднесортная, т	093200				
23		095200	I68	0,66	-	0,66
24						

Привязан

Инв. №

ТН 902-I-III.87

-КЖ ВМ2

Лист

2

22368-03 17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортовая, т	093I00	I68	0,99	-	0,99
2		095I00				
3	Сталь толстолистовая					
4	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	3,9I	-	3,9I
5	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,3I	-	0,3I
6	Трубы катаные общего					
7	назначения, т	I3I900	I68	0,I8	-	0,I8
8						
9	Итого стали, приведенной					
10	к классу AI, т		I68	9,43	-	9,43
11						
12	Итого стали приведенной					
13	к классу C38/23, т		I68	5,39	-	5,39
14						
15	Итого стали, приведенной к					
16	классам AI и C38/23, т		I68	I4,36	-	I4,36
17						
18	Цемент					
19	Портландцемент	573II0				
20	M 400, т		I68	27,56	-	27,56
21						
22						
23	Инертные материалы:					
24	гравий, м3	57II20	II3	22,0I	-	22,0I

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

Примечание

Инв. №

ТП 902-I-111.87

-ЮЖ ВМ2

Лист

3

22368-03 18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Песок строительный					
2	природный, м3	57II40	II3	I6,58	-	I6,58
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-I-III.87	-КМ ВМ2	Лист 4
-----------------	---------	-----------

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать VI 1988 года

Заказ № 7306

Тираж 1000 экз