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

22368-03

ЦЕНА 0-38

				Привязан	

Инв.№

gost.e-ecolog.ru

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 I2 июня I987 г.
№ АЧ-60
Введен в действие в/о
"Союзводоканалниипроект"
приказ от I8.08. I987 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
А4	НКВМ	ВМ по технологическим		
		решениям	3	
А4	ВКВМ	ВМ по внутреннему водопро-		
		воду и канализации	4	
А4	ОВВМ	ВМ по отоплению и венти-		
		ляции	5	
А4	ЭМВМ1	ВМ по силовому электро-		
		оборудованию	8	
А4	АТХВМ	ВМ по технологическому		
		контролю	9	
А4	АРВМ	ВМ по архитектурным реше-		
		ниям	I0	
А4	КЖВМ1	ВМ по рабочим чертежам мар-		
		ки КЖ. Монолитные конструк-		
		ции	I2	
А4	КЖВМ2	ВМ по рабочим чертежам мар-		
		ки КЖ. Сборные конструкции	I5	

Привязан

Инв.№

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба стальная электросварная					
2	прямошовная Ø 57 х 3 , м	I38300	006	0,5	–	0,5
3	, т	I38300	I68	0,002	–	0,002
4	Ø I59 х 5, м	I38300	006	22,3	–	22,3
5	, т	I38300	I68	0,42I	–	0,42I
6	Ø 426 х 7, м	I38300	006	I0,0	–	I0,0
7	, т	I38300	I68	0,723	–	0,723
8	Трубы и детали трубопроводов					
9	из полиэтилена					
I0	ПНД 25с , м	224812	006	4,0	–	4,0
II	, т	224812	I68	0,6	–	0,6
I2	ПНД 32с , м	224812	006	8,0	–	8,0
I3	, т	224812	I68	0,002	–	0,002
I4	ПНД 63 с , м	224812	006	34,3	–	34,3
I5	, т	224812	I68	0,02	–	0,02
I6	ПНД 90с , м	224812	006	I,2	–	I,2
I7	, т	224812	I68	0,002	–	0,002
I8						
I9						
20						

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- III. 87-НК ВМ

ГИП	Лялюк		87
Начотд	Чмелов		"
Нконтр	Ильштейн		"
Рук.гр	Нарижная		"
Инж.	Кущевалова		"

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР СВКП ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба канализационная					
2	ТК-ПНД-50-I , м	224812	006	8,0		
3	, т	224812	168	0,004		
4	Труба канализационная					
5	ТК-ПНД-100-I , м	224812	006	15,0		
6	, т	224812	168	0,02		
7	Трубы и детали трубопроводов					
8	из полиэтилена					
9	тип Т 20х2 , м	224812	006	4,0		
10	, т	224812	168	00005		
11	тип С 63х3,6 , м	224812	006	15,0		
12	, т	224812	168	0,01		
13	тип С 32х2 , м	224812	006	18,0		
14	, т	224812	168	0,003		
15	Умывальник керамический	494400	шт	1		
16	Унитаз "компакт" со смывным					
17	бачком	496500	шт	1		
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. №

ТП 902-I-111.87 -НК ВМ

ГИП	Лялик		87
Начотд.	Чмелев		"
Нконтр.	Шлыгейн		"
Рук.гр	Нарышная		"
Инж.	Куцевалова		"

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР СВКП УВКП

Альбом VIII

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструк-	09500				
2	ционная, т	093400				
3		092500	168	0,336	-	0,336
4	Прокат листовой рядовой, т	097000	168	0,427	-	0,427
5	Всего стали сортовой конст-					
6	рукционной и проката листово-					
7	го рядового (сталь С 38/23),т		168	0,763	-	0,763
8	в том числе:					
9	сталь кровельная, т	097400	168	0,227	-	0,227
10	сталь мелкосортная, т	095300	168	0,336	-	0,336
11	сталь толстолистовая, т	097100	168	0,06	-	0,06
12	сталь тонколистовая толщиной					
13	от 1,0 до 1,8 мм, т	097300	168	0,14	-	0,14
14	Металлоизделия промышленного					
15	назначения (метизы),всего т	120000	168	0,005	-	0,005
16	в том числе:					
17	сетка стальная. кроме					
18	сварной, т	127500	168	0,005	-	0,005
19	Итого металлоизделий промыш-					
20	ленного назначения приведенных					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-111.87 -ОВ ВМ

Руксек	Бородин		У87
Нконтр	Гавриленк		"
Глспец	Бородин		"
Рук.гр	Додольская		"
Ст.инж	Смирнова		"

ВМ по рабочим чертежам марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР СВКП ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	0,77I	-	0,77I
8	Трубы стальные, всего м	I30000	006	94,7	-	94,7
9	т	I30000	I68	0,I34	-	0,I34
10	в том числе :					
11	трубы сварные водогазопровод-					
12	ные (газовые), м	I38500	006	68,5	-	68,5
13	т	I38500	I68	0,II8	-	0,II8
14	трубы тонкостенные электро-					
15	сварные углеродистые (диа-					
16	метром до II4 мм), м	I37300	006	26,2	-	26,2
17	т	I37300	I68	00I64	-	0,0I64
18	Материалы тепло-и звуко-					
19	изоляционные, всего м3	576000	II3	0,I	-	0,I
20	в том числе:					
21	асбошнур, м3	576295	II3	0,I	-	0,I
22	Стеклоткань, тыс.м2	595201	055	0,004	-	0,004
23	Конвекторы отопительные, экм	493520	084	9,42	-	9,42
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	I0,0	-	I0,0
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-III.87 -ОВ ВМ

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

ТП 902-1- 111.87 -ЭМ ВМ1

НАчотд	Фролов		У87
Гл.спец	Обозная		"
Гл.спец	Бондарь		"
Нконтр	Аронсон		"
Рукгр	Барчан		"
Инж.	Ткачева		"

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР СВКП ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	-	0,0I4	0,0I4
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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-III.87-АТХ.ВМI

Нач.отд.	Фролов		У.87
Гл.спец.	Обозная		"
Гл.спец.	Бондарь		"
Н.контр.	Аронсон		"
Рук.гр.	Барчан		"
Инж.	Ткачева		"

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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-деревообрабаты-					
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	–	2I7	2,I7
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	–	I0,6	I0,6
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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-I-III.87 – АР ВМ

Начотд	Шейко		87
Нконтр	Сокольская		"
Глспец	Власенко		"
Рук.гр	Хесина		"

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	М300, т	573151	168	-	2,54	2,54
2	М400, т	573112	168	-	3,16	3,16
3	Цемент, приведенный к марке					
4	М400, всего		168	-	5,45	5,45
5	Известь строительная, т	574410	168	-	1,01	1,01
6	Кирпич строительный, тыс.шт	574120	798	17,04	-	17,04
7	Плитки керамические глазуро-					
8	ванные для внутренней обли-					
9	цовки стен с фасонными деталями,					
10	м2	575210	055	12,44	-	12,44
11	Плитки керамические для полов,					
12	м2	575240	055	31,0	-	31,0
13	Материалы тепло- и звукоизоля-					
14	ционные, м3	576000	113	-	7,37	7,37
15	Рубероид, м2	577402	055	307	-	307
16	Гидропзол, м2	577434	055	4,24	-	4,24
17	Стекло строительное	591000				
18	Блоки стеклянные пустотелые, м2	591380	055	4,8	-	4,8
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования					
2	жел.бет.конструкций					
3	Сталь арматурная					
4	класса AI, т	093009	I68	-	0,2I	0,2I
5	Ф6		I68	-	0,06	0,06
6	Ф8		I68	-	0,06	0,06
7	ФI0		I68	-	0,09	0,09
8	Сталь арматурная					
9	класса AIII, т	093004	I68	-	I,87	I,87
10	Ф6		I68	-	0,I0	0,I0
11	Ф8		I68	-	0,II	0,II
12	ФI0		I68	-	0,38	0,38
13	ФI2		I68	-	0,66	0,66
14	ФI6		I68	-	0,42	0,42
15	Ф20		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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-III.87 -КЖ ВМ

Начотд	Шейко		87
Нконтр	Сокольская		"
Глспец	Власенко		"
Рукгр	Мазалова		"
Веминж	Возианов		"
Инж	Коровинская		"

ВМ по рабочим чертежам марки КЖ. Монолитные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР СВКП ХВКП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	к классу С38/23, т		168	-	0,47	0,47
2						
3	Итого стали, приведенной					
4	к классам АI и С38/23, 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

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	к классу С38/23, т		168	-	0,47	0,47
2						
3	Итого стали, приведенной к					
4	классам AI и С38/23, т		168	-	3,36	3,36
5						
6	Цемент					
7	Портландцемент	573110				
8	М400, т		168	-	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		168	-	0,34	0,34
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Сталь толстолистовая рядовых					
21	марок (до 4 мм), т	197100	168	-	0,25	0,25
22	Трубы катанные общего назна-					
23	чения	131900	168	-	0,09	0,09
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-111.87 -КЖ ВМ1

Лист 3

22368-03 15

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования					
2	жел.бет.конструкций					
3	Сталь арматурная					
4	класса AI, т	093009	I68	0,86	-	0,86
5	Ф6		I68	0,43	-	0,43
6	Ф8		I68	0,37	-	0,37
7	ФI0		I68	0,04	-	0,04
8	ФI2		I68	0,0I	-	0,0I
9	ФI4		I68	0,0I	-	0,0I
10	Сталь арматурная					
11	класса A II, т	093003	I68	0,44	-	0,44
12	ФI6		I68	0,04	-	0,04
13	Ф20		I68	0,05	-	0,05
14	Ф25		I68	0,35	-	0,35
15	Сталь арматурная					
16	класса AIII, т		168	5,62	-	5,62
17	Ф6		168	0,04	-	0,04
18	Ф8		168	0,06	-	0,06
19	ФI0		168	I,28	-	I,28
20	ФI2		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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-III.87 -КЖ ВМ2

Начотд	Шейко		87
Нконтр	Сокольская		"
Глспец	Власенко		"
Рукгр	Мазалова		"
Вединж	Возианов		"
Инж	Коровинская		"

ВМ по рабочим чертежам марки КЖ. Сборные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР СВКП ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ФI4		I68	2,46	-	2,46
2	ФI6		I68	0,49	-	0,49
3	ФI8		I68	0,55	-	0,55
4	Ф20		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	I2,3I	-	I2,3I
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. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,99	-	0,99
2		095100				
3	Сталь толстолистовая					
4	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	3,91	-	3,91
5	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,31	-	0,31
6	Трубы катанные общего					
7	назначения, т	131900	168	0,18	-	0,18
8						
9	Итого стали, приведенной					
10	к классу AI, т		168	9,43	-	9,43
11						
12	Итого стали приведенной					
13	к классу C38/23, т		168	5,39	-	5,39
14						
15	Итого стали, приведенной к					
16	классам AI и C38/23, т		168	14,36	-	14,36
17						
18	Цемент					
19	Портландцемент	573110				
20	М 400, т		168	27,56	-	27,56
21						
22						
23	Инертные материалы:					
24	гравий, м3	571120	113	22,01	-	22,01

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-111.87 -НЖ 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	571140	113	16,58	-	16,58
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1988 года

Заказ № 7306 Тираж 1000 экз

gost.e-ecolog.ru