ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-110.87

Канализационная насосная станция производительностью 75-200 м3/ч напором 30-33 м, с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м

(монолитный вариант)

АЛЬБОМ УШ

Ведомости потребности в материалах

22367-02

ЦЕНА 0-38

				Привязан	
ИНВ.№					

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1988 года

Заказ № 7325 Тираж 1200 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-110.87

Канализационная насосная станция производительностью 75-200 м3/ч, напором 30-33 м, с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м

(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. № А4-60
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 988

Привязан:

Инв.№

Формат	Обозначение	Наименование	№ стр	Примечание
А4	НКВМ	ВМ по технологическим решениям	3	
А4	ВКВМ	ВМ по внутреннему водопроводу и канализации	4	
А4	ОВВМ	ВМ по отоплению и вентиляции	5	
А4	ЭМВМ1	ВМ по силовому электрооборудованию	8	
А4	АТХВМ	ВМ по технологическому контролю	9	
А4	АРВМ	ВМ по архитектурным решениям	10	
А4	КЖВМ1	ВМ по рабочим чертежам марки КЖ. Монолитные конструкции	12	
А4	КЖВМ2	ВМ по рабочим чертежам марки КЖ. Сборные конструкции	15	

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					
10	ПНД 25с, м	224812	006	4,0	–	4,0
11	, т	224812	I68	0,6	–	0,6
12	ПНД 32с, м	224812	006	8,0	–	8,0
13	, т	224812	I68	0,002	–	0,002
14	ПНД 63с, м	224812	006	34,3	–	34,3
15	, т	224812	I68	0,02	–	0,02
16	ПНД 90с, м	224812	006	I,2	–	I,2
17	, т	224812	I68	0,002	–	0,002
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- II0.87 -НК ВМ

ГИП	Лялюк		87
Начотд	Чмелев		"
Нконтр	Ильштейн		"
Рук.гр	Нарыжная		"
Инж.	Куцевалова		"

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	-	8,0
3		т	224812	168	0,004	-	0,004
4	Труба канализационная						
5	ТК-ПНД-100-I	м	224812	006	15,0	-	15,0
6		т	224812	168	0,02	-	0,02
7	Трубы и детали трубопроводов						
8	из полиэтилена						
9	тип Т 20х2	м	224812	006	4,0	-	4,0
10		т	224812	168	00005	-	00005
11	тип С 63х3,6	м	224812	006	15,0	-	15,0
12		т	224812	168	0,01	-	0,01
13	тип С 32х2	м	224812	006	18,0	-	18,0
14		т	224812	168	0,003	-	0,003
15	Умывальник керамический		494400	шт	I	-	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 №

ТП 902-I-110.87 -ВК ВМ

ГИП	Лялюк		87
Начотд	Чмелев		"
Нконтр	Ильштейн		"
Рук.гр	Нарыжная		"
Инж.	Куцевалова		"

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

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	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 конст-					
6	рукционной 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 I,0 до I,8 мм, т	097300	I68	0,I4	–	0,I4
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, 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-110.87 -ОВ ВМ

Руксек	Бородин		У87
Нконтр	Гаврилюк		"
Гл.спец	Бородин		"
Рук.гр	Подольская		"
Ст.инж	Смирнова		"

ВМ по рабочим чертежам марки ОВ

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 стали класса А-I, т		168	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		168	0,771	-	0,771
8	Трубы стальные, всего м	130000	006	94,7	-	94,7
9	т	130000	168	0,134	-	0,134
10	в том числе:					
11	трубы сварные водогазопровод-					
12	ные (газовые), м	138500	006	68,5	-	68,5
13	т	138500	168	0,118	-	0,118
14	трубы тонкостенные электро-					
15	сварные углеродистые (диа-					
16	метром до 114 мм), м	137300	006	26,2	-	26,2
17	т	137300	168	0,0164	-	0,0164
18	Материалы тепло- и звуко-					
19	изоляционные, всего м3	576000	113	0,1	-	0,1
20	в том числе:					
21	асбопухшнур, 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						

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-110.87 -ОВ ВМ

Лист 2

№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-110 87 -ОВ ВМ

Лист 3

22367-02 8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	09 3I00	I68	-	00I62	0,0I52
2	Сталь мелкосортная, т	09 3300	I68	-	00I3I	0,0I3I
3	Сталь толстолистовая, т	09 8500	I68	-	00052	0,0052
4	Сталь мелкосортная , т	09 7200	I68	-	00002	0,0002
5	Катанка, т	I2 I300	I68	-	00049	0,0049
6	Трос, т	I2 I500	I68	-	00045	0,0045
7	Итого стали в натуральной массе,					
8	т		I68	-	0053	0,053
9	Трубы из термопластов для за-					
10	щиты кабеля					
11	Трубы винипластовые, м	22 482I	006	-	00I5	0,0I5
12	т	22482I	I68	-	00043	0,0043
13	Материалы строительные					
14	Кирпич, тыс,шт	57 4I20	798	-	0,I7	0,I7
15	Песок, м3	57 II04	II3	-	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-I-II0.87 -ЭМ ВМI

Начотд	Фролов		У87
Гл спец	Обозная		"
Гл спец	Бондарь		"
Н контр	Аронсон		"
Рук гр	Барчан		"
Инж.	Ткачева		"

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой ССР
ХВКП
СВКП

№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 №

Начртд	Фролов		VB7
Глспец	Обозная		"
Глспец	Бондарь		"
Нконтр	Аронсон		"
Рукгр	Барчан		"
Инж.	Ткачева		"

ТП 902-I-II0.87-АТХ.ВМI

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	168	-	0,81	0,81
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	025621	168	-	0,23	0,23
4	Сталь кровельная, т	097400	168	0,013	-	0,013
5	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	39,0	-	39,0
6	Продукция лесозаготовительной					
7	и лесопильно-деревообрабаты-					
8	вающей промышленности	530000				
9	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113	-	0,234	0,234
10	Блоки дверные в сборе, м2	536110	055	1,03	-	1,03
11	Плиты древесноволокнистые,					
12	твердые, м2	553622	055	13,5	-	13,5
13	Расход пиломатериалов в круг-					
14	лом лесе, м3		113	-	2,17	2,17
15	Щебень, м3	571110	113	-	11,11	11,11
16	Гравий, м3	571120	113	-	0,66	0,66
17	Песок строительный природный,					
18	м3	571140	113	-	10,6	10,6
19	Цемент	573000				
20	Портландцемент	573110				

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 902-1-110 87 - АР ВМ

Нач.отд	Шейко		87
Н.контр	Сокольская		"
Гл.спец	Власенко		"
Рук.гр	Хесина		"
			"

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	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	573I5I	I68	-	2,54	2,54
2	М400, т	573II2	I68	-	3,I6	3,I6
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 глазуро-					
8	ванные для внутренней обли-					
9	цовки стен с фасонными деталя-					
10	ми, 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						

Привязан

Инв №

ТП 902-I-110.87- АР ВМ

Лист 2

№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	-	0,25	0,25
5	Ф6		I68	-	0,II	0,II
6	Ф8		I68	-	0,08	0,08
7	ФI0		I68	-	0,05	0,05
8	ФI6		I68	-	0,0I	0,0I
9	Сталь арматурная					
10	класса AIII, т	093004	I68	-	6,62	6,62
11	Ф6		I68	-	0,I0	0,I0
12	Ф8		I68	-	0,I6	0,I6
13	ФI0		I68	-	0,52	0,52
14	ФI2		I68	-	4,22	4,22
15	ФI4		I68	-	0,97	0,97
16	ФI6		I68	-	0,50	0,50
17	Ф20		I68	-	0,I5	0,I5
18	Всего стали для армирования					
19	жел.бетонных конструкций, т		I68	-	6,87	6,87
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-110.87 -КЖ ВМ1

Начотд	Шейко		87
Нконтр	Сокольская		"
Глспец	Власенко		"
Рук.гр	Мазалова		"
Вед.инж	Вазианов		"
Инж.	Коровинская		"

ВМ по рабочим чертежам марки КЖ.
Монолитные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР
ЭВКП
ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой, т		168	-	0,48	0,48
3						
4	Всего стали для армирования					
5	ж.б. конструкций сортовой					
6	конструкционной и проката лис-					
7	тового в натуральной массе, т		168	-	7,35	7,35
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту :					
10	катанка, т	093400	168	-	0,45	0,45
11	сталь мелкосортная, т	093300				
12		095300	168	-	6,31	6,31
13	сталь среднесортная, т	093200				
14		095200	168	-	0,15	0,15
15	сталь крупносортная, т	093100				
16		095100	168	-	0,14	0,14
17	сталь толстолистовая					
18	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	-	0,16	0,16
19	Балки и швеллеры, т	092500	168	-	0,03	0,03
20	Трубы катанные общего назначе-					
21	ния, т	131900	168	-	0,11	0,11
22						
23	Итого стали, приведенной к					
24	классу AI, т		168	-	9,36	9,36

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу С38/23, т		168	-	0,48	0,48
3						
4	Итого стали приведенной к					
5	классам AI и С38/23, т		168	-	9,84	9,84
6						
7	Цемент					
8	Портландцемент	573110				
9	М400, т	573112	168	-	15,19	15,19
10						
11	Инертные материалы:					
12	гравий, м3	571120	113	-	16,51	16,51
13	песок строительный					
14	природный м3	571140	113	-	12,38	12,38
15						
16	Переменные данные для исполнения					
17	Мокрые грунты					
18	Сталь сортовая конструкционная					
19	и прокат листовой, т		168	-	0,34	0,34
20	В том числе по укрупненному					
21	сортаменту :					
22	Сталь толстолистовая рядовых					
23	марок (до 4 мм), т	197100	168	-	0,25	0,25
24	Трубы катанные общего назначения	131900	168	-	0,09	0,09

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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	0,05	-	0,05
5	Ф6		I68	0,0I	-	0,0I
6	Ф8		I68	0,0I	-	0,0I
7	ФI2		I68	0,02	-	0,02
8	ФI4		I68	0,0I	-	0,0I
9						
10	Сталь арматурная					
11	класса А-П, т	093003	I68	0,0I	-	0,0I
12	ФI6		I68	0,0I	-	0,0I
13						
14	Сталь арматурная					
15	класса А-Ш, т	093004	I68	0,36	-	0,36
16	Ф6		I68	0,0I	-	0,0I
17	Ф8		I68	0,03	-	0,03
18	ФI0		I68	0,03	-	0,03
19	ФI2		I68	0,I3	-	0,I3
20	ФI4		I68	0,I3	-	0,I3

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-110.87 -КЖ ВМ2

Начотд	Шейко	87
Н.конт	Зокольская	"
Гл.спец	Власенко	"
Рук.гр	Мазалова	"
Ст.инж	Шильмовер	"
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	Ф20		168	0,03	-	0,03
2	Всего стали для армирования					
3	ж.б.конструкций, т		168	0,42	-	0,42
4						
5	Сталь сортовая конструкционная					
6	и прокат листовой, т		168	0,19	-	0,19
7						
8	Всего стали для армирования					
9	ж.б.конструкций,сортовой					
10	конструкционной и проката					
11	листового в натуральной массе,т		168	0,61	-	0,61
12						
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	катанка, т	093400	168	0,06	-	0,06
16	сталь мелкосортная, т	093300				
17		095300	168	0,33	-	0,33
18	сталь среднесортная, т	093200				
19		095200	168	0,03	-	0,03
20	сталь крупносортная, т	093100				
21		095100	168	0,06	-	0,06
22	сталь толстолистовая	097100				
23	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	0,09	-	0,09
24	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,03	-	0,03

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы катанные общего назна-					
2	чения, т	131900	168	0,01	-	0,01
3	Проволока стальная низко-					
4	углеродистая обыкновенного					
5	качества для железобетона					
6	Вр1, т	121300	168	0,10	-	0,10
7	Ф3		168	0,01	-	0,01
8	Ф4		168	0,03	-	0,03
9	Ф5		168	0,04	-	0,04
10	Итого стали для армирования					
11	ж.б.конструкций сортовой					
12	конструкционной проката листо-					
13	вого и метизы в натуральной					
14	массе, т		168	0,71	-	0,71
15						
16	Итого стали,приведенной к					
17	классу AI, т		168	0,69	-	0,69
18						
19	Итого стали приведенной к					
20	классу С38/23, т		168	0,19	-	0,19
21						
22	Итого стали, приведенной к					
23	классам A-I и С38/23, т		168	0,88	-	0,88
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТП 902-1- 110.87-КЖВМ2

Лист 3

22367-02 18

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573110				
3	М400, т	573112	168	5,13	-	5,13
4						
5	Инертные материалы:					
6						
7	гравий, м3	571120	113	4,1	-	4,1
8	песок строительный					
9	природный м3	571140	113	3,1	-	3,1
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru