ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-107.87

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

(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ УШ

Ведомости потребности в материалах

22364-08

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ, УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

				Привязан	
Инв. №					

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-I07.87

Канализационная насосная станция производительностью 75-200 м3/ч, напором 30-33 м, с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) при глубине заложения подводящего коллектора 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 I2 июня I987 г.
№ АЧ-60
Введен в действие в/о
"Союзводоканалниипроект"
приказ №2I7от I8.08.I987 г.

Главный инженер института Бондаренко Г.А.
Главный инженер проекта Лялюк В.С.

				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 электрообо-		
		рудованию	8	
А4	АТХВМ	ВМ по технологическому		
		контролю	9	
А4	АРВМ	ВМ по архитектурным реше-		
		ниям	I0	
А4	КЖВМ1	ВМ по рабочим чертежам		
		марки КЖ. Монолитные кон-		
		струкции	I2	
А4	КЖВМ2	ВМ по рабочим чертежам мар-		
		ки КЖ. Сборные конструкции	I6	

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	,	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-10787 -НК ВМ

ГИП	Лялюк	VI.87	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК
Начотд.	Чмелев	"	
Нконтр	Ильштейн	"	
Рук.гр	Нарыжная	"	
Инж.	Купевалова	"	

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	–	0,0005
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		
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

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Инв №

Привязан

ТП 902-I-10787 -ВК ВМ

ГИП	Лялюк		УI87
Нач.отд	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

№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	097I00	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-107.87 -ОВ ВМ

Руксек	Бородин		У87
Нконтр	Гаврилюк		"
Глспец	Бородин		"
Рук.гр	Подольская		"
Стинж	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		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	0,0I64	-	0,0I64
18	Материалы тепло- и звуко-					
19	изоляционные, всего м3	576000	II3	0,I	-	0,I
20	в том числе:					
21	асбопухшнур, 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						

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	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 №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	09 3100	168	-	0,0152	0,0152
2	Сталь мелкосортная, т	09 3300	168	-	0,0131	0,0131
3	Сталь толстолистовая, т	09 8500	168	-	0,0052	0,0052
4	Сталь мелкосортная, т	09 7200	168	-	0,0002	0,0002
5	Катанка, т	12 1300	168	-	0,0049	0,0049
6	Трос, т	12 1500	168	-	0,0045	0,0045
7	Ито го 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	-	0,0043	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

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Инв №

Начотд	Фролов		87
Глспец	Обозная		"
Глспец	Бондарь		"
Нконтр	Аронсон		"
Рукгр	Барчан		"
Инж.	Ткачева		"

Привязан

ТП 902-1-107 87 -ЭМ ВМ1

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	168	-	0,005	0,005
2	Сталь тонколистовая, т	09 7200	168	-	00003	0,0003
3	Сталь толстолистовая, т	09 8500	168	-	0008	0,008
4	Итого стали в натуральной					
5	массе, т		168	-	0014	0,014
6	Трубы стальные					
7	Трубы тонкостенные электро-					
8	сварные углеродистые, м	13 7300	006	-	41	41
9	т	13 7300	168	-	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.

Инв. №

Привязан

ТП 902-I-I07.87- АТХ.ВМI

Начотд.	Фролов		87
Глспец.	Обозная		"
Глспец.	Бондарь		"
Нконтр.	Аронсон		"
Рукгр.	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	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-деревообрабатыва-					
8	ющей 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 902-1-107.87 - АР ВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	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	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 облицов-					
9	ки стен с фасонными деталями,м2	575210	055	12,44	-	12,44
10	Плитки керамические для полов,					
11	м2	575240	055	31,0	-	31,0
12	Материалы тепло- и звукоизоля-					
13	ционные, м3	576000	113	-	7,37	7,37
14	Рубероид, м2	577402	055	307	-	307
15	Гидроизол, м2	577434	055	4,24	-	4,24
16	Стекло строительное	591000				
17	Блоки стеклянные пустотелые,м2	591330	055	4,8	-	4,8
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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.бетон.конструкций					
3	Сталь арматурная					
4	класса AI, т	093009	I68	-	0,56	0,56
5	Ф6		I68	-	0,I3	0,I3
6	Ф8		I68	-	0,06	0,06
7	ФI0		I68	-	0,26	0,26
8	Ф22		I68	-	0,II	0,II
9	Сталь арматурная					
10	класса AШ, т	093004	I68	-	I,9I	I,9I
11	Ф6		I68	-	0,09	0,09
12	Ф8		I68	-	0,II	0,II
13	ФI0		I68	-	0,62	0,62
14	ФI2		I68	-	0,58	0,58
15	ФI4		I68	-	0,49	0,49
16	ФI6		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

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 902-I-107.87 -КЖ ВМ1

Нач.отд	Шейко		87
Нконтр	Сокольская		"
Гл.спец	Власенко		"
Рук.гр	Мазалова		"
Вед.ин	Вазианов		"
Инж.	Коровинская		"

ВМ по рабочим чертежам марки РЖ.Монолитные 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	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	-	I,97	I,97
14	Сталь среднесортная, т	093200				
15		095200	I68	-	0,II	0,II
16	сталь крупносортная, т	093I00				
17		095I00	I68	-	0,I2	0,I2
18	сталь толстолистовая, рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	-	0,33	0,33
20	Трубы катанные общего					
21	назначения, т	I3I900	I68	-	0,0I	0,0I
22						
23	Проволока стальная низко-					
24	углеродистая обыкновенного					

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	качества для железобетона, т					
2	Вр	I2I300	I68	-	0,I0	0,I0
3	Ф3		I68	-	0,06	0,06
4	Ф5		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 AI, т		I68	-	3,29	3,29
13						
14	Итого стали, приведенной к					
15	классу C38/23, т		I68	-	0,46	0,46
16						
17	Итого стали, приведенной к					
18	классам AI и C38/23, т		I68	-	3,75	3,75
19						
20	Цемент					
21	Портландцемент	573II0				
22	M400, т	573II2	I68	-	9,75	9,75
23						
24						

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 902-I-107.87 -ИЖ ВМI

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Инертные материалы:					
2	гравий, м3	571120	113	-	12,20	12,20
3	Песок строительный					
4	природный , м3	571140	113	-	9,18	9,18
5						
6	Переменные данные для исполнения					
7	Мокрые грунты					
8						
9	Сталь сортовая конструкцион-					
10	ная и прокат листовой, т		168	-	0,35	0,35
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13						
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097100	168	-	0,26	0,26
16						
17	Трубы катанные общего					
18	назначения, т	131900	168	-	0,09	0,09
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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	0,40	-	0,40
5	Ф6		I68	0,23	-	0,23
6	Ф8		I68	0,I2	-	0,I2
7	ФI0		I68	0,03	-	0,03
8	ФI2		I68	0,0I	-	0,0I
9	ФI4		I68	0,0I	-	0,0I
10	Сталь арматурная					
11	класса AII, т	093003	I68	0,I7	-	0,I7
12	ФI6		I68	0,04	-	0,04
13	ФI8		I68	0,I3	-	0,I3
14						
15	Сталь арматурная					
16	класса A III, т	093004	I68	3,64	-	3,64
17	Ф6		I68	0,0I	-	0,0I
18	Ф8		I68	0,07	-	0,07
19	ФI0		I68	0,66	-	0,66
20	ФI2		I68	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

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Инв №

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

Привязан

ТП 902-I-10787 -КЖ ВМ2

ВМ по рабочим чертежам марки КЖ.
Сборные 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	ФI4		I68	I,62	-	I,62
2	ФI6		I68	0,39	-	0,39
3	Ф20		I68	0,06	-	0,06
4						
5	Всего стали для армирования					
6	ж.б.конструкции, т		I68	4,2I	-	4,2I
7						
8	Сталь сортовая конструкционная					
9	и прокат листовой, т		I68	I,86	-	I,86
10						
11	Всего стали для армирования					
12	ж.б.конструкции сортовой					
13	конструкционной и проката					
14	листового в натуральной					
15	массе, т		I68	6,07	-	6,07
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту					
18	катанка, т	093400	I68	0,43	-	0,43
19	сталь мелкосортная, т	093300	I68	3,72	-	3,72
20		095300				
21	сталь среднесортная, т	093200	I68	0,06	-	0,06
22		095200				
23	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,I8	-	0,I8
24		095I00				

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 толстолистовая					
2	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	1,61	-	1,61
3						
4	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,07	-	0,07
5						
6	Итого стали, приведенной					
7	к классу AI, т		168	5,82	-	5,82
8						
9	Итого стали, приведенной к					
10	классу С38/23, т		168	1,86	-	1,86
11						
12	Итого стали, приведенной					
13	к классам AI и С38/23, т		168	7,68	-	7,68
14						
15	Цемент					
16	Портландцемент	573110		15,25	-	15,25
17						
18	Инертные материалы					
19	гравий, м3	571120	113	14,42	-	14,42
20	Песок строительный					
21	природный, м3	571140	113	10,81	-	10,81
22						
23						
24						

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

gost.e-ecolog.ru