

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-108.87

Канализационная насосная станция производительностью 75-200 м<sup>3</sup>/ч, напором 30-33 м, с незасоряющимися насосами (марки СДС 80/32) при глубине заложения подводящего коллектора 4,0 м

(монолитный вариант)

АЛБОМ УШ

Ведомости потребности в материалах

22365-03

цена 0-38

				Привязан	
ИИВ. №					

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1988 года

Заказ № 7305 Тираж 2000 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-108.87

Канализационная насосная станция произ-  
водительностью 75-200 м<sup>3</sup>/ч, напором  
30-33 м, с незасоряющимися насосами  
(марки СДС 80/32) при глубине заложения  
подводящего коллектора 4,0 м  
(монолитный вариант)

АЛЬБОМ УШ

Ведомости потребности в материалах

Разработан  
проектным институтом  
"Харьковский Водоканалпроект"

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Утвержден Главным управле-  
нием проектирования Гос-  
строя СССР протокол от 12  
июня 1987г. №АЧ-60

Введен в действие в/о "Союз-  
водоканалпроект" приказ  
№ 217 от 18.08.87 1987г.

Бондаренко Г.А.

Лялюк В.С.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

				Привязан	
ЛНВ. №					

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 стальная электросварная					
2	прямошовная Ø 57 x 3, м	I38300	006	0,5	-	0,5
3		I38300	I68	0,002	-	0,002
4	Ø 159x 5, м	I38300	006	22,3	-	22,3
5		I38300	I68	0,42I	-	0,42I
6	Ø 426 x 7, м	I38300	006	10,0	-	10,0
7		I38300	I68	0,723	-	0,723
8	Трубы и детали трубопроводов					
9	из полиэтилена					
10	ПНД 25с, м	2248I2	006	4,0	-	4,0
11		2248I2	I68	0,6	-	0,6
12	ПНД 32с, м	2248I2	006	8,0	-	8,0
13		2248I2	I68	0,002	-	0,002
14	ПНД 63с, м	2248I2	006	34,3	-	34,3
15		2248I2	I68	0,02	-	0,02
16	ПНД 90с, м	2248I2	006	1,2	-	1,2
17		2248I2	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" - индивидуаль ных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

ТИ 902-I-108.87-НК ВМ

Инв. № подл.	Инв. №				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК	Стадия	Лист	Листов
	Инв. №					Р	I	I
	Инв. №					Госстрой СССР		
	Инв. №					СВВП		
	Инв. №					ХВП		
Инв. № подл.	ГИП	Лялюк	26	У87				
	Нацотд	Чмелев	26	"				
	Нконтр	Ильштейн	26	"				
	Рукгр	Нарыжная	26	"				
	Инж.	Луцевалова	26	"				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Труба канализационная					
2	ТК-ПНД-50-1 М	224812	006	8,0	-	8,0
3	Т	224812	168	0,004	-	0,004
4	Труба канализационная					
5	ТК-ПНД-100-1 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 20x2 М	224812	006	4,0	-	4,0
10	Т	224812	168	00005	-	0,0005
11	тип С 63x3,6 М	224812	006	15,0	-	15,0
12	Т	224812	168	0,01	-	0,01
13	тип С 32x2 М	224812	006	18,0	-	18,0
14	Т	224812	168	0,003	-	0,003
15	Умывальник керамический	494400	шт	1	-	1
16	Унитаз "компакт" со смывным					
17	бачком	496500	шт	1		
18						
19						
20						

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

				Привязан			
Изм №							
И.И.И.	Лялюк	12/87	У87	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	Стадия	Лист	Листов
Бачотд	Чмелев	12/87	"		Р	1	1
И.контр	Ильштейн	12/87	"		Госстрой СССР СВКП ХВКП		
Рук.гр	Нарыжная	12/87	"				
Инж.	Куцевалова	12/87	"				

22365-03 5

Формат А4

№ 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	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 <sub>38</sub> /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

Привязан

Инд. №

Тп 902-1-108.87-0В ВМ

Рук.сек	Бородин	В 87	ВМ по рабочим чертежам марки 0В
Контр	Гаврилок	"	
Гл. спец	Бородин	"	
Рук. гр	Подольская	"	
Ст. инж	Смирнова	"	

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3
Госстрой СССР		
СВКП		
ХВКП		

22365-03 6

Формат А4

Постройки	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	асбопущпур, 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 №

гп902-I-108.87-0В 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						

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

Привязан			
Инв. №			

ТЛ 9 02-1-108. 87-ОВ ВМ

Лист 3

22365-03 8

№ 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	-	0053	0,053
9	Трубы из термопластов для за-					
10	щиты кабеля					
11	Трубы винипластовые, м	22482I	006	-	0015	0,015
12	, т	22482I	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. №								
Начотд	Фролов	<i>ff</i>	У87					
Глспец	Обозная	<i>ff</i>	"					
Глспец	Бондарь	<i>ff</i>	"					
Нконтр	Аронсон	<i>ff</i>	"					
Рукгр	Барчан	<i>ff</i>	"					
Инж.	Ткачева	<i>ff</i>	"					
ТП 902-1-108 87 -ЭМВМ1								
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ					Стадия	Лист	Листов	
					Р	1	1	
					Госстрой СССР СВВП ХВВП			

22365-03 9

№ 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

Имя № подл.	Подпись и дата	Имя	Фамилия	Инв. №	Привязан	ТП 902-I-I08.87-ATX.BMI	Стадия	Лист	Листов
							Р	I	I
		Иачотд.	Фролов	В87	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	Госстрой СССР			
		Глспец.	Обозная	"		СВКИ			
		Глспец.	Бондарь	"		ХВКИ			
		Нконтр.	Аронсон	"					
		Руктр.	Барчан	"					
		Инж.	Ткачева	"					

22365-03 10

№ 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	573I10				

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	В-187		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	Стадия	Лист	Листов
	Контрп	Сокольская	"			Р	1	2
	Глоспел	Бласенко	"			Госстрой СССР		
	Рук.гр	Хесина	"			СВКП ХВКП		

22365-03 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	M300, т	573I5I	I68	-	2,54	2,54
2	M400, т	573II2	I68	-	3,16	3,16
3	Цемент, приведенный к марке					
4	M400, всего		I68	-	5,45	5,45
5	Изресть строительная, т	5744I0	I68	-	1,0I	1,0I
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						

Привязан

Инв. №

ТИ 902-I- 108.87 - AP BA

Лист

2

22365-03 12

Формат А4

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования жел.					
2	бетонных конструкций					
3	Сталь арматурная					
4	класса АІ, т	093009	I68	-	0,28	0,28
5	Φ6		I68	-	0,06	0,06
6	Φ8		I68	-	0,2I	0,2I
7	Φ10		I68	-	0,0I	0,0I
8	Сталь арматурная					
9	класса АШ, т	093004	I68	-	I,36	I,36
10	Φ8		I68	-	0,14	0,14
11	Φ10		I68	-	0,30	0,30
12	Φ12		I68	-	0,40	0,40
13	Φ16		I68	-	0,42	0,42
14	Φ6		I68	-	0,10	0,10
15	Всего стали для армирования					
16	жел.бет.конструкций, т		I68	-	I,64	I,64
17						
18	Сталь сортовая конструкционная					
19	и прокат листовой, т		I68	-	0,03	0,03
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.	Инд. №				
	Нач.отд Шейко	10/11/87			ТП902-І-108.87-КЖВМІ
	Нконтр Сокольская				
Гл.спец Власенко				ВМ по рабочим чертежам марки ВЖ.Монолитные конструкции.	
Рукгр Мазалов					
Вединж Возианов				Госстрой СССР СВКП ХВКП	
Инж поровинская					

22365-03 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	жел. бет. конструкций, сортовой					
3	конструкционной и проката					
4	листового в натуральной массе		I68	-	I,67	I,67
5						
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	катанка, т	093400	I68	-	0,5I	0,5I
9	сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I,13	I,13
10		095300				
11	сталь среднесортная, т	093200	I68	-	-	-
12		095200				
13	сталь крупносортная, т	093I00	I68	-	0,I4	0,I4
14		095I00				
15	сталь толстолистовая рядовых					
16	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	-	0,28	0,28
17	Трубы катанные общего назна-					
18	чения, т	I3I900	I68	-	0,0I	0,0I
19						
20	Итого стали, приведенной к					
21	классу AI, т		I68	-	I,95	I,95
22						
23	Итого стали, приведенной к					
24	классу С38/23, т		I68	-	0,03	0,03

Привязан			
Инв. №			

тп902-1-108 .87-КЖВМІ

Лист  
2

22365-03 14

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классам АІ и С38/23, т		І68	-	2,00	2,00
3	Цемент					
4	Портландцемент	573ІІ0				
5	М400 т	573ІІ2	І68	-	10,58	10,58
6	Инертные материалы :					
7	гравий, м3	57ІІ20	ІІ3	-	15,3	15,3
8	песок строительный,					
9	природный, м3	57ІІ40	ІІ3	-	11,5	11,5
10						
11	Переменные данные для исполнения					
12	Мокрые грунты					
13						
14	Сталь сортовая конструкционная					
15	и прокат листовой, т		І68	-	0,34	0,34
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18						
19	Сталь толстолистовая рядовых					
20	марок (от 4 мм), т	097І00	І68	-	0,25	0,25
21	Трубы катаные общего назна-					
22	чения, т	І3І900	І68	-	0,09	0,09
23						
24						

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя №			

Т П 902-1-108.87-КВ ВМІ

Лист  
3

22365-03 15



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Сталь для армирования жел.					
2	бетонных конструкций					
3	Сталь арматурная					
4	класса А I, т	093009	I68	I,00	-	I,00
5	Φ6		I68	0,52	-	0,52
6	Φ8		I68	0,22	-	0,22
7	Φ10		I68	0,11	-	0,11
8	Φ12		I68	0,02	-	0,02
9	Φ14		I68	0,13	-	0,13
10						
11	Сталь арматурная					
12	класса А III, т	093004	I68	3,37	-	3,37
13	Φ6		I68	0,01	-	0,01
14	Φ8		I68	1,16	-	1,16
15	Φ10		I68	0,30	-	0,30
16	Φ12		I68	1,26	-	1,26
17	Φ14		I68	0,13	-	0,13
18	Φ16		I68	0,48	-	0,48
19	Φ20		I68	0,03	-	0,03
20						

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

Изм. №	№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
				Инв №		
				ТП 902-1-108 87-КЖВМ2		
				Начотд	Шейко	25.8.87
				Нконтр	Сокольская	"
				Глспец	Власенко	"
				Рук.пр	Мазалова	"
				Ст.инж	Шильмовер	"
				Инж.	Коровинская	"
				ВМ по рабочим чертежам марки КЖ. Узорные конструкции.		
				Стадия	Лист	Листов
				Р	I	4
				Госстрой СССР СВКП ХВКП		

22365-03 16

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, т		I68	4,37	-	4,37
3						
4	Сталь сортовая конструкционная					
5	и прокат листовой, т		I68	I, I6	-	I, I6
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, сортовой					
9	конструкционной и проката					
10	листового в натуральной массе, т		I68	5,53	-	5,53
11						
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	катанка, т	093400	I68	I,9I	-	I,9I
15	сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,43	-	2,43
16		095300				
17	сталь среднесортная, т	093200				
18		095200	I68	0,03	-	0,03
19	сталь крупносортная, т	093I00				
20		095I00	I68	0,06	-	0,06
21	сталь толстолистовая					
22	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,93	-	0,93
23	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,07	-	0,07
24						

Привязан


Инв. №

Т П902-1-108. 87-КВМ2

Лист

2

22365-03 17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Трубы катаные общего назначе-					
2	ния, т	I3I900	I68	0,10	-	0,10
3						
4	Проволока стальная					
5	низкоуглеродистая обыкновенно-					
6	го качества, для железобетона,					
7	т Вр I	I2I300	I68	0,10	-	0,10
8	Φ3		I68	0,01	-	0,01
9	Φ4		I68	0,05	-	0,05
10	Φ5		I68	0,04	-	0,04
11	Итого стали для армирования					
12	ж.б. конструкций, сортовой					
13	конструкционной проката листо-					
14	вого и метизы в натуральной					
15	массе, т		I68	5,63	-	5,63
16						
17	Итого стали, приведенной к					
18	классу А1, т		I68	5,82	-	5,82
19						
20	Итого стали, приведенной к					
21	классу С38/23, т		I68	1,16	-	1,16
22						
23	Итого стали, приведенной к					
24	классам А1 и С38/23, т		I68	6,98	-	6,98

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

Привязан


Инв. №

ТЛ 902-1-108.87-КЖ ВМ2

Лист  
3

22365-03 18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573110				
3	M400, т	573112	168	5,13	-	5,13
4	Инертные материалы:					
5	гравий, м3	571120	113	4,1	-	4,1
6	песок строительный					
7	природный, м3	571140	113	3,1	-	3,1
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			
Т П 9 0 2 - 1 - 1 0 8 . 8 7 - К Ж В М 2			Лист
			4

22365-03 (19)

И.С.С. 12.10.2010 Формат А4