

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать VI 1988 года

Заказ № 2310 Тираж 600 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-112.87

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
(монолитный вариант)

АЛЬБОМ УП

Ведомости потребности в материалах

Разработан
проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден Главным управлением
проектирования Госстроя СССР
протокол от 12 июня 1987г №14-30
Введен в действие в/о "Союзводо-
каналниипроект" приказ от 18.08
1987г. №217

Главный инженер института

Г.А. Бондаренко - Бондаренко Г.А.

Главный инженер проекта

В.С. Лялюк - Лялюк В.С.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

				Приблизан	
1988	1/2				

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	ЭВВМ1	ВМ по силовому электрооборудованию	8	
A4	АТХВМ	ВМ по технологическому контролю	9	
A4	АРВМ	ВМ по архитектурным решениям	10	
A4	ККВМ1	ВМ по рабочим чертежам марки КК.Монолитные конструкции	12	
A4	ККВМ2	ВМ по рабочим чертежам марки КК.Сборные конструкции.	16	

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

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	-	8,0
3	, т	2248I2		0,004	-	0,004
4	Труба канализационная					
5	ТК-ПНД-100-I, м	2248I2	006	15,0	-	15,0
6	, т	2248I2	I68	0,02	-	0,02
7	Трубы и детали трубопроводов					
8	из полиэтилена, м	2248I2	006	4,0	-	4,0
9	тип Т 20x2, т	2248I2	I68	00005	-	0,0005
10	тип С 63x3,6, м	2248I2	006	15,0	-	15,0
11	, т	2248I2	I68	0,01	-	0,01
12	тип С 32x2, м	2248I2	006	18,0	-	18,0
13	, т	2248I2	I68	0,003	-	0,003
14	Умывальник керамический	494400	шт	I		I
15	Унитаз "компакт" со смывным					
16	бачком	496500	шт	I		
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

ТП 902-I-112.87-ВК ВМ

Изм. № подл. Подпись и дата

Изм. №

ТИШ	Лялюк	У87
Начотд.	Чмелев	"
Инконтр.	Ильштейн	"
Рук. гр	Нарыжная	"
Инж.	Кутеялова	"

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I
Госстрой СССР СВКП ХВКП		

Альбом УИ

№ 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 38/23), т		168	0,763	-	0,763
8	в том числе:					
9	сталь кровельная, т	097400	168	0,227	-	0,227
10	сталь мелкосортовая, т	095300	168	0,336	-	0,336
11	сталь толстолистовая, т	097100	168	0,06	-	0,06
12	сталь тонколистовая толщиной					
13	от 0 I,0 до I,8 мм, т	097300	168	0,14	-	0,14
14	Металлоизделия промышленного					
15	назначения (метизы), всего, т	I20000	168	0,005	-	0,005
16	в том числе:					
17	сетка стальная, кроме					
18	сварной, т	I27500	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." — индивидуаль-
ных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

г.п. 902-1-112.87-0В ВМ

Руксак Бородин УИВ ВМ по рабочим чертежам
Нконтр Гаврилюк " марки 0В

Студия	Лист	Листов
Р	1	3
Госстрой СССР		
СВКП		
ХВКП		

Глспец Бородин " "
Рук. гр Подольская " "
Ст. инж Смирнова " "

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

№ строки	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	S38/23 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 водогазопро-					
12	водные (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	асбопущнур, м3	576295	113	0,1	-	0,1
22	Стеклоткань, тыс.м2	59520I	055	0,004	-	0,004
23	Конвекторы отопительные, экм	493520	084	9,42	-	9,42
24						

Привязан

Инв №

ГП 902-1-112.87-ОВ ВМ

Лист

2

Взам. инв. №

Мин. № подл. Подпись и дата

Мин. № подл.

№ 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	олфа, 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. №				

№ 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					
8	массе, т		168	-	0053	0,053
9	Трубы из термопластов для за-					
10	щиты кабеля					
11	Трубы винилпластовые, 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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			Привязан			
			Инв. №					
			ТП 902-I- 112.87 -ЭМ ВМ1					
	Нацотд	Фролов	<i>dl</i>	УВ7				
	Глспец	Обозная	<i>Шокин</i>	"	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	Стадия	Лист	Листов
	Глспец	Бондарь	<i>Б</i>	"		Р	I	I
	Инконтр	Аронсон	<i>А</i>	"				
	Рукгр	Барчан	<i>Б</i>	"				
	Инж.	Ткачева	<i>Т</i>	"				
						Госстрой СССР СВКП ХВКП		

№строка	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		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

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-II2.87-АТХ.ВМ1

Начотд.	Фролов	<i>df</i>	У87
Глспец.	Обозная	<i>МВ</i>	"
Глспец.	Бондарь	<i>А</i>	"
Мконтр.	Аронсон	<i>А</i>	"
Рукгр.	Барчан	<i>А</i>	"
Инж.	Ткачева	<i>А</i>	"

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		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	ющей 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 кру-					
14	лом лесе, м3		II3	-	2I7	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	-	IO,6	IO,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

Привязан

Инв. №

ТЛ 902-I- 112.87 -AP BM

Начотд. Лейко
Контр. Сокольская
Гл. спец. Власенко
Рук. гр. Хесина

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки AP

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР
СВВП
ХВКП

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	М300, т	573I5I	I68	-	2,54	
2	М400, т	573II2	I68	-	3,16	
3	Цемент, приведенный к марке					
4	М400, всего		I68	-	5,45	
5	Известь строительная, т	5744I0	I68	-	1,0I	
6	Кирпич строительный, тыс.шт	574I20	798	I7,04	-	
7	Плитки керамические глазури-					
8	ванные для внутренней обли-					
9	цовки стен с фасонными деталями					
10	м2	5752I0	055	I2,44	-	
11	Плитки керамические для полов,					
12	м2	575240	055	3I,0	-	
13	Материалы тепло-и звукоизоляция-					
14	сионные, м3	576000	II3	-	7,37	
15	Рубероид, м2	577402	055	307	-	
16	Гидроизол, м2	577434	055	4,24	-	
17	Стекло строительное	59I000				
18	Блоки стеклянные пустотелые ,					
19	м2	59I330	055	4,8	-	
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования					
2	жел.бетон. конструкций					
3	Сталь арматурная					
4	класса АІ, т	093009	І68	-	0,47	0,47
5	Φ6		І68	-	0,2І	0,2І
6	Φ8		І68	-	0,16	0,16
7	ΦІ0		І68	-	0,10	0,10
8	Сталь арматурная					
9	класса АШ, т	093004	І68	-	10,93	10,93
10	Φ6		І68	-	0,10	0,10
11	Φ8		І68	-	0,13	0,13
12	ΦІ0		І68	-	0,48	0,48
13	ΦІ2		І68	-	5,93	5,93
14	ΦІ4		І68	-	1,00	1,00
15	ΦІ6		І68	-	2,57	2,57
16	Φ20		І68	-	0,72	0,72
17	Всего стали для армирования					
18	ж.б. конструкций, т		І68	-	11,40	11,40
19						
20	Сталь сортовая конструкционная					

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

тл 902-1-112.87-КЖ ВМІ

Начотл	Шейко	<i>Шейко</i>	У87
Нконтр	Сокольская	<i>Сокольская</i>	"
Т.д.сп.	Власенко	<i>Власенко</i>	"
Рук.гр	Мазалова	<i>Мазалова</i>	"
Ст.инж	Шильмовер	<i>Шильмовер</i>	"
Инж	Коровинская	<i>Коровинская</i>	"

ВМ по рабочим чертежам марки КЖ. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4
Госстрой СССР СВАП ХКВП		

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	и прокат листовой, т		I68	-	I,66	I,66
2						
3	Всего стали для армирования					
4	ж.б. конструкции, сортовой					
5	конструкционной и проката лис-					
6	тового в натуральной массе, т		I68	-	I3,06	I3,06
7						
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	катанка, т	093400	I68	-	0,60	0,60
11	сталь мелкосортная, т	093300				
12		095300	I68	-	10,15	10,15
13	сталь среднесортная, т	093200				
14		095200	I68	-	0,22	0,22
15	сталь крупносортная, т	093100				
16		095100	I68	-	I,07	I,07
17	сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097100	I68	-	0,80	0,80
19	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,02	0,02
20	Трубы катанные общего					
21	назначения, т	I3I900	I68	-	0,20	0,20
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

тп902-1-112 87-КЖ ВМІ

Лист

2

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу АІ, т		І68	-	І2,69	І2,69
3						
4	Итого стали, приведенной к					
5	классу С38/23, т		І68	-	І,66	І,66
6						
7	Итого стали, приведенной к					
8	классам АІ и С38/23, т		І68	-	І4,35	І4,35
9						
10	Цемент					
11	Портландцемент	573ІІ0				
12	М 400, т	573ІІ2	І68	-	30,96	30,96
13						
14	Инертные материалы :					
15						
16	гравий, м3	57ІІ20	ІІ3	-	29,93	29,93
17	песок строительный					
18	природный, м3	57ІІ40	ІІ3	-	22,45	22,45
19						
20	Переменные данные для исполнения					
21	мокрые грунты					
22	Сталь сортовая конструкцион-					
23	ная и прокат листовой, т		І68	-	0,34	0,34
24						

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

Привязан

Инд. №

ТП902-1-112.87-КВ ВМІ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	сталь толстолистовая					
4	рядовых марок (от 4мм), т	097I00	I68	-	0,25	0,25
5	Трубы катаные общего назначе-					
6	ния, т	I3I900	I68	-	0,09	0,09
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инва. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Инва. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования жел.бет.					
2	конструкций					
3	Сталь арматурная класса АІ, т	093009	І68	0,05	-	0,05
4	ϕ 6		І68	0,01	-	0,01
5	ϕ 8		І68	0,01	-	0,01
6	ϕ 12		І68	0,02	-	0,02
7	ϕ 14		І68	0,01	-	0,01
8						
9	Сталь арматурная класса АІІ, т	093003	І68	0,01	-	0,01
10	ϕ 16		І68	0,01	-	0,01
11						
12	Сталь арматурная класса АІІІ, т	093004	І68	2,05	-	2,05
13	ϕ 6		І68	0,01	-	0,01
14	ϕ 8		І68	0,03	-	0,03
15	ϕ 10		І68	0,03	-	0,03
16	ϕ 12		І68	1,13	-	1,13
17	ϕ 14		І68	0,84	-	0,84
18	ϕ 20		І68	0,03	-	0,03
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. №

ГП 902-1-112 .87-ИЖ ВМ2

Нач. отд. Шейко

Н. контр. Сокольская

Гл. спец. Власенко

Рук. гр. Мазалова

Ст. инж. Шильмвер

Инж. Корвинская

ВМ по рабочим чертежам
марки ИЖ. Сборные
конструкции

Стадия Лист Листов

Р I 4

Госстрой СССР

СВХИ
ХВКН

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ 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	2,II	-	2,II
3						
4	Сталь сортовая конструкционная					
5	и прокат листовой, т		I68	0,19	-	0,19
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б.конструкций, сортовой кон-					
9	струкционной и проката листово-					
10	го в натуральной массе, т		I68	2,3	-	2,3
11						
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту :					
14	катанка, т	093400	I68	0,06	-	0,06
15	Сталь мелкосортная, т	093300				
16		095300	I68	2,04	-	2,04
17	Сталь среднесортная, т	093200				
18		095200	I68	0,03	-	0,03
19	Сталь крупносортная, т	093100				
20		095100	I68	0,06	-	0,06
21	Сталь толстолистовая рядовых	097100				
22	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,09	-	0,09
23	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,03	-	0,03
24						

Привязан

Инв. №

тп 9 02 -1 -112.87-КВ ВМ2

Лист

2

Взам. инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы катаные общего назначе-					
2	ния, т	I3I900	I68	0,0I	-	0,0I
3	Проволока стальная низкоуглеро-					
4	дистая обыкновенного качества					
5	для железобетона ВрI, т	I2I300	I68	0,IO	-	0,IO
6	∅ 3		I68	0,0I	-	0,0I
7	∅ 4		I68	0,05	-	0,05
8	∅ 5		I68	0,04	-	0,04
9	Итого стали для армирования					
10	ж.б. конструкций сортовой					
11	конструкционной, проката листо-					
12	вого и метизы в натуральной					
13	массе, т		I68	2,9I	-	2,9I
14						
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу AI, т		I68	3,16	-	3,16
17						
18	Итого стали приведенной к					
19	классу, С38/23, т		I68	0,19	-	0,19
20						
21	Итого стали, приведенной к					
22	классам AI и С38/23, т		I68	3,35	-	3,35
23						
24	Цемент					

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Т 902-1-112 .87-КВ ВМ2

Лист

3

№ строит	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Портландцемент	573II0				
2	М400, т	573II2	I68	5,13	-	5,13
3						
4	Инертные материалы:					
5						
6	гравий, м3	57II20	II3	4,1	-	4,1
7	песок строительный природный, м3	57II40	II3	3,1	-	3,1
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. №