

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-109.87

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

(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ УШ

Ведомости потребности в материалах

22366-03

ЦЕНА 0-55

				Привязан	
Инв №					

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1988 года

Заказ № 7315 Тираж 1500 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-109.87

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

(сборно-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 "Союзводоканалпроект" приказ № 217 от 18.08 1987 г.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

Главный инженер института



Бондаренко Г.А.

Главный инженер проекта

Лялюк В.С.

				Привязан	
Име. №					

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	ЭМВМ1	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. Открытый способ	12	
A4	КЖВМ2	ВМ по рабочим чертежам марки КЖ. Сборные конструкции. Открытый способ.	16	
A4	КЖВМ1	ВМ по рабочим чертежам марки КЖ. Монолитные конструкции. Опускной способ.	20	
A4	КЖВМ1	ВМ по рабочим чертежам марки КЖ. Сборные конструкции. Опускной способ.	24	

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 159 x 5 м	I38300	006	22,3	-	22,3
5		I38300	I68	0,421	-	0,421
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, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

ТИ 902-I-10987

-НК ВМ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №			Стэдия	Лист	Листов
			Инв. №	Инв. №	Инв. №			
ГИИ	Лялюк		У87			Р	1	1
Начотд	Чмелев		"					
Иконтр	Ильштейн		"					
Руб. гр	Нарлжная		"					
ИНЛ.	Куцевалова		"					

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки НК

Госстрой СССР

СЗК
ХВК

№ 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	I68	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					
9	тип Т 20x2 М	2248I2	006	4,0	-	4,0
10	Т	2248I2	I68	00005	-	00005
11	тип С 63x3,6 М	2248I2	006	15,0	-	15,0
12	Т	2248I2	I68	0,01	-	0,01
13	тип С 32x2 М	2248I2	006	18,0	-	18,0
14	Т	2248I2	I68	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, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" — индивидуальность (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

ТП 902-I-10987

-ВК ВМ

Изм. №	подл.	Подпись	и дата	Взам. инв. №	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	Стадия	Лист	Листов
						Р	I	I
						Госстрой СССР		
						СВКИ		
						ХВКИ		

№ 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	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 1,0 до 1,8 мм, т	097300	I68	0,14	—	0,14
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

Привязан

ТП 902-I-10987

-ОВ ВМ

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

Руксек	Бородин	У87
Инконтр	Гавриленко	"
Глоспец	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		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 36/23 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 водопровод-					
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 звукоизо-					
19	ляционные, всего м3	576000	113	0,1	-	0,1
20	В том числе:					
21	асбопупышур, 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						

И-чв № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
И-чв №			

ТП 902-I-109.87 -ОВ ВМ

Лист
2

22366-03 7

№ 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 виниловые, м	22482Г	006	-	0015	0,015
12	т	22482Г	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

Взам. инв. №				Привязан			
Подпись и дата	Инв. №			ТП 902-I- 109.87 ЭМ ВМІ			
Инв. № подл.	Начотд	Фролов	У87	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	Стадия	Лист	Листов
	Глспец	Обозная	"		Р	I	I
	Глспец	Бондарь	"		Госстрой СССР СВМП ХВМП		
	Иконтр	Аронсон	"				
	Рукгр	Барчан	"				
Инж.	Ткачева	"					

№ 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		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. №				Привязан			
Подпись и дата	Инв. №			ТП 902-I-109.87-АТХ.ВМІ			
№ подл.	Начотд	Фролов	87	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	Стадия	Лист	Листов
	Глспец	Обозная	"		Р	I	I
	Глспец	Бондарь	"		Госстрой СССР СВМП ХВМП		
	Нконтр.	Аронсон	"				
	Рукгр.	Барчан	"				
Инж	Ткачева	"					

№ 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-деревообрабатываю-					
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	Гранит, м3	57II20	II3	-	0,66	0,66
17	Песок строительный природный,					
18	м3	57II40	II3	-	10,6	10,6
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. №				Привязан			
Подпись и дата							
Инв. № подл.	Ина №						
				ТП 902-I- 109.87 - AP BM			
	Начотд Шейко	У87		BM по рабочим чертежам основного комплекта марки AP	Стадия	Лист	Листов
	Нконтр Сокольская	"			Р	1	2
	Глспец Власенко	"			Госстрой СССР СВКИ ХВКИ		
	Рук.гр Хесина	"					

№ 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	573I12	I68	-	3,16	3,25
3	Цемент, приведенный к марке					
4	M400, 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 глазури-					
8	ванные для внутренней облицов-					
9	ки стен с фасонными деталями, м2	5752I0	055	I2,44	-	I2,44
10	Плитки керамические для полов,					
11	м2	575240	055	3I,0	-	3I,0
12	Материалы тепло-и звукоизоля-					
13	ционные, м3	576000	II3	-	7,37	7,37
14	Рубероид, м2	577402	055	307	-	307
15	Гидроизол, м2	577434	055	4,24	-	4,24
16	Стекло строительное	59I000				
17	Блски стеклянные пустотелые, м2	59I330	055	4,8	-	4,8
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

И-чв № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТИ 902-I- 109.87 - AP BM

Лист
2

22366-03 12

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования					
2	жел.бет. конструкций					
3	Сталь арматурная					
4	класса АІ, т	093009	I68	-	0,58	0,58
5	Φ6		I68	-	0,10	0,10
6	Φ8		I68	-	0,11	0,11
7	Φ10		I68	-	0,26	0,26
8	Φ22		I68	-	0,11	0,11
9	Сталь арматурная					
10	класса АШ, т	093004	I68	-	2,12	2,12
11	Φ6		I68	-	0,10	0,10
12	Φ8		I68	-	0,22	0,22
13	Φ10		I68	-	0,52	0,52
14	Φ12		I68	-	0,72	0,72
15	Φ14		I68	-	0,40	0,40
16	Φ16		I68	-	0,16	0,16
17	Всего стали для армирования					
18	ж.б. конструкций, т		I68	-	2,70	2,70
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) конструкции и изделий

Взам. инв. №					Привязан		
Подпись и дата	Инв. №				ТІ 902-І-10967		
					-КЖ ВМІ		
Инв. № подл.	Начотд	Шейко	1987	ВМ по рабочим чертежам марки КЖ. Монолитные конструкции. Открытый способ.	Стадия	Лист	Листов
	Нконтр	Сокольская	"		Р	І	4
	Глспец	Власенко	"		Госстрой СССР		
	Рукгр	Мазалова	"		ЗВЛ		
	Вединж	Вазянов	"		ХВКП		
	Инж	Коровинская	"				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	и прокат листовой, т		I68	-	0,52	0,52
2						
3	Всего стали для армирования					
4	ж б. конструкций сортовой					
5	конструкционной и проката					
6	листового в натуральной					
7	массе, т		I68	-	3,22	3,22
8						
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту;					
11	катанка, т	093400	I68	-	0,53	0,53
12	сталь мелко сортная, т	093300				
13		095300	I68	-	2,08	2,08
14	сталь среднесортная, т	093200				
15		095200	I68	-	0,11	0,11
16	сталь крупно сортная, т	093100				
17		095100	I68	-	0,11	0,11
18	сталь толстолистовая					
19	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	I68	-	0,38	0,33
20	Трубы катанные общего					
21	назначения, т	I3I900	I68	-	0,01	0,01
22	Проволока стальная					
23	низкоуглеродистая обыкновенного					
24	качества для железобетона					

Взам. инв. №

И-чв № подл. Подпись и дата

Привязка			
Инв. №			

III 902-I-109.87

-КЖ ВМІ

Лист
2

22366-03 14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вр I, т	I2I300	I68	-	0,12	0,12
2	Φ3		I68	-	0,06	0,06
3	Φ5		I68	-	0,06	0,06
4	Итого стали для армирования					
5	ж.б. конструкций сортовой					
6	конструкционной проката					
7	листового и метизы в натураль-					
8	ной массе, т		I68	-	3,34	3,34
9						
10	Итого стали, приведенной					
11	к классу AI, т		I68	-	3,61	3,61
12						
13	Итого стали, приведенной к					
14	классу C38/23, т		I68	-	0,52	0,52
15						
16	Итого стали, приведенной к					
17	классам AI и C38/23, т		I68	-	4,13	4,13
18						
19	Цемент					
20	Портландцемент	573II0	I68	-	14,49	14,49
21	M400, т	573II2	I68		14,49	14,49
22						
23	Инертные материалы					
24	гравий, м3	57II20	II3	-	12,73	12,73

И-чв № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
И-чв №			

ТП 902-I-109.87	-КЖ ВМІ
-----------------	---------

Лист	3
------	---

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Песок строительный					
2	природный, м3	57II40	II3	-	9,6	9,6
3						
4						
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

И-чв № подл.

Привязан			
И-чв. №			

ТМ 902-I-109.87	-КЖ ВМІ	Лист 4
-----------------	---------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования					
2	жел.бет. конструкций					
3	Сталь арматурная					
4	класса АІ, т	093009	І68	0,8І	-	0,8І
5	Φ6		І68	0,19	-	0,19
6	Φ8		І68	0,19	-	0,19
7	Φ10		І68	0,29	-	0,29
8	Φ12		І68	0,01	-	0,01
9	Φ14		І68	0,01	-	0,01
10	Φ16		І68	0,01	-	0,01
11	Φ22		І68	0,11	-	0,11
12	Сталь арматурная					
13	класса АІІ, т	093003	І68	0,17	-	0,17
14	Φ16		І68	0,03	-	0,03
15	Φ18		І68	0,14	-	0,14
16						
17	Сталь арматурная					
18	класса А ІІІ, т	093004	І68	3,99	-	3,99
19	Φ6		І68	0,03	-	0,03
20	Φ8		І68	0,06	-	0,06

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

Взам. инв. №				Привязан					
Подпись и дата	Инв №			ТІ 902-І-10987			-КЖ ВМ2		
Инв № подл.	Начотд	Шейко	<i>Шейко</i>	У87	ВМ по рабочим чертежам марки КЖ. Жорные конструкции Открытый способ.	Стадия	Лист	Листов	
	Нконтр	Сокольская	<i>Сокольская</i>	"		Р	І	4	
	Глспец	Бласенко	<i>Бласенко</i>	"		Госстрой СССР СВМП ХВМП			
	Рукгр	Мазалова	<i>Мазалова</i>	"					
	Вединж	Вазианов	<i>Вазианов</i>	"					
Инж	Коровинская	<i>Коровинская</i>	"						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Φ10		I68	0,93	-	0,93
2	Φ12		I68	0,77	-	0,77
3	Φ14		I68	1,80	-	1,80
4	Φ16		I68	0,34	-	0,34
5	Φ20		I68	0,06	-	0,06
6	Всего стали для армирования					
7	ж.б. конструкций, т		I68	4,97	-	4,97
8						
9	Сталь сортовая конструкцион-					
10	ная и прокат					
11	листовой, т		I68	2,86	-	2,86
12						
13	Всего стали для армирования					
14	ж.б. конструкций, сортовой					
15	конструкционной и проката					
16	листового в натуральной					
17	массе, т		I68	7,83		7,83
18	В том числе по					
19	укрупненному сортаменту:					
20	катанка, т	093400	I68	0,47	-	0,47
21	сталь мелкосортная, т	093300				
22		095300	I68	4,33	-	4,33
23	сталь крупносортовая, т	093100				
24		095100	I68	0,27	-	0,27

Взам. инв. №

И-в № подл. Подпись и дата

Привязан			
И-в. №			

ТП 902-I-109.87 -КЖ ВМ2 Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Инертные материалы					
2	гравий, м3	571120	113	15,7	-	15,7
3	песок строительный					
4	природный, м3	571140	113	11,84	-	11,84
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

И-чв № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-I-109.87 -КЖ ВМ2 Лист
4

22366-03 20

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования					
2	жел.бет. конструкций					
3	Сталь арматурная					
4	класса АІ, т	093009	I68	-	0,39	0,39
5	Φ6			-	0,06	0,06
6	Φ8			-	0,24	0,24
7	Φ10			-	0,09	0,09
8						
9	Сталь арматурная					
10	класса АІІ, т	093004	I68	-	2,87	2,87
11	Φ6		I68	-	0,10	0,10
12	Φ8		I68	-	0,25	0,25
13	Φ10		I68	-	0,38	0,38
14	Φ12		I68	-	0,71	0,71
15	Φ14		I68	-	0,06	0,06
16	Φ16		I68	-	0,36	0,36
17	Φ18		I68	-	0,17	0,17
18	Φ20		I68	-	0,84	0,84
19	Всего стали для армирования					
20	жел.бет конструкций, т		I68	-	3,26	3,26

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

Взам. инв. №				Привязан			
Подпись и дата							
Инд. №				ТП 902-І-10987	-КЖ ВМІ		
Начотд	Шейко	<i>Шейко</i>	У87				
Нконтр	Сколькоская	<i>Сколькоская</i>	"	ВМ по рабочим чертежам марки КЖ. Монолитные конструкции. Опускной способ	Стадия	Лист	Листов
Глспец	Власенко	<i>Власенко</i>	"		Р	І	4
Рукгр	Мазалова	<i>Мазалова</i>	"		Госстроя СССР СБМП ХВМП		
Вединж	Возианов	<i>Возианов</i>	"				
Инж	Коровинская	<i>Коровинская</i>	"				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой, т		I68	-	0,80	0,80
3						
4	Всего стали для армирования					
5	ж.б. конструкций, сортовой					
6	конструкционной и проката					
7	листового в натуральной					
8	массе, т		I68	-	4,06	4,06
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту.					
11	катанка, т	093400	I68	-	0,65	0,65
12	Сталь мелкосортная, т	093300				
13		095300	I68	-	1,77	1,77
14	сталь среднесортная, т	093200				
15		095200	I68	-	0,84	0,84
16	сталь крупносортовая, т	093100				
17		095100	I68	-	0,11	0,11
18	сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	097100	I68	-	0,68	0,68
20						
21	Трубы катаные общего					
22	назначения, т	I3I900	I68	-	0,01	0,01
23	Проволока стальная					
24	низкоуглеродистая обыкновен-					

Взам. инв. №

И-чв № подл. Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

III 902-I-109.87 -ИЖ ВМІ Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	гравий, м3	571120	113	-	13,85	13,85
2	песок строительный					
3	природный, м3	571140	113	-	10,40	10,40
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 902-I-109.87

-ЮЖ ВМІ

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования					
2	жел.бетонных конструкций					
3	Сталь арматурная					
4	класса АІ, т	093009	І68	0,94	-	0,94
5	Φ6		І68	0,40	-	0,40
6	Φ8		І68	0,49	-	0,49
7	Φ10		І68	0,03	-	0,03
8	Φ12		І68	0,01	-	0,01
9	Φ14		І68	0,01	-	0,01
10						
11	Сталь арматурная					
12	класса АІІ, т	093003	І68	0,25	-	0,25
13	Φ16		І68	0,01	-	0,01
14	Φ18		І68	0,04	-	0,04
15	Φ22		І68	0,20	-	0,20
16						
17	Сталь арматурная					
18	класса АІІІ, т	093004	І68	5,25	-	5,25
19	Φ6		І68	0,01	-	0,01
20	Φ8		І68	0,07	-	0,07

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	
Инв. № подл. Подпись и дата					
Инв. № подл. Подпись и дата	Инв. №			III 902-I-109 87	-КЖ ВМ2
	Начотд Шейко	<i>Шейко</i>	287		
	Нконтр Сокольская	<i>Сокольская</i>	"	ВМ по рабочим чертежам	Стадия Лист Листов
	Глспец Власенко	<i>Власенко</i>	"	марки КЖ.	Р I 4
	Рукгр Мазалова	<i>Мазалова</i>	"	Сборные конструкции	Госстрой СССР СВМП ХВМП
Бединж Возианов	<i>Возианов</i>	"	Опускной способ		
Инж Коровинская	<i>Коровинская</i>	"			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	природный, м3	57II40	II3	14,68	-	14,68
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

И-чв № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТШ 902-I-109.87 -КЖ ВМ2

Лист
4