

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 УЩ

Ведомости потребности в материалах

22366-03

ЦЕНА 0-55

				Привязан	
Изм №					

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 произ-
водительностью 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 управле-
нием проектирования Госстроя
СССР протокол от 12 июня
1987 г. №А4-60

Введен в действие в/о
"Совзводоканалпроект"
приказ № 217 от 18.08
1987 г.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1986

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Бондаренко Г.А.

Лялюк В.С.

Привязан

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	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 \varnothing 57 x 3 м	I38300	006	0,5	-	0,5
3		I38300	I68	0,002	-	0,002
4	\varnothing 159 x 5 м	I38300	006	22,3	-	22,3
5		I38300	I68	0,421	-	0,421
6	\varnothing 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

Имя №

ТП 902-I-10987

-НК ВМ

ТИП Лялюк
 Начотд Чмелев
 Иконтр Ильштейн
 Рук.гр Нарьжная
 Инст. Куцевалова

У87 ВМ по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки НК

Стация Лист Листов
 Р I I
 Госстрой СССР
 СВК
 ХВК

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба канализационная					
2	ТК-ПД-50-I М	2248I2	006	8,0	-	8,0
3	Т	2248I2	I68	0,004	-	0,004
4	Труба канализационная					
5	ТК-ПД-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 потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" - индивидуальность (нетиповых) конструкций и изделий

И-в № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
И-в №			ТП 902-I-109.87 -ВК ВМ		
ТИП	Лялюк	У87	ВМ по рабочим чертежам		
Начерт.	Чмелев	"	основного комплекта		
Проконтр.	Ульштейн	"	марки ВК		
Рук. гр.	Нарыжная	"			
Инж.	Гудевалова	"			
			Стадия	Лист	Листов
			Р	I	I
			Госстрой СССР		
			СВМП		
			ХВМП		

№ 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 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 (нестандартных) конструкций и изделий

Привязан

И ин. №

ТП 902-I-10987

-ОВ ВМ

Рук.сек. Бородин
 Инж. Гаврилов
 Гл.инж. Бородин
 Рук.гр. Подольская
 Ст.инж. Смирнова

У87

ВМ по рабочим чертежам
 марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
 СВКП
 ХВКП

Име. № подл. Подпис. 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	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 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 звукоизо-					
19	ляционные, всего м3	576000	113	0,1	-	0,1
20	в том числе:					
21	асбоцемент, 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						

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан				
Инв. №				

ТИ 902-I-109.87 -ОВ 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	селила, 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						

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

Привязан			
Инд. №			

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № Инв. № Лист
 III 902-I-109.87 -0В ВМ 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	Итого стали в натуральной массе,					
8			168	-	0,053	0,053
9	Трубы из термопластов для за-					
10	щиты кабеля					
11	Трубы винипластовые, м	22482I	006	-	0,015	0,015
12		22482I	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

Привязан

Инд. №

ТП 902-I- 109.87 ЭМ ВМ

Начотл	Фролов	<i>ff</i>	V87
Глспец	Обозная	<i>ff</i>	"
Глспец	Бондарь	<i>ff</i>	"
Инконтр	Аронсон	<i>ff</i>	"
Рукгр	Барчан	<i>ff</i>	"
Инж.	Ткачева	<i>ff</i>	"

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта марки
ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I
Госстрой СССР СВКП ХВКП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	т	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Сталь мелкосортная,	т	09 3300	168	-	0,005	0,005
2	Сталь тонколистовая,	т	09 7200	168	-	0,0003	0,0003
3	Сталь толстолистовая,	т	09 8500	168	-	0,008	0,008
4	Итого стали в натуральной						
5	массе,	т		168	-	0,014	0,014
6	Трубы стальные						
7	Трубы тонкостенные электро-						
8	сварные углеродистые,	м	13 7300	006	-	4I	4I
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

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-I09.87-АТХ.ВМІ

Начотд.	Фролов	<i>Фр</i>	У87
Гл. спец.	Обозная	<i>Обоз</i>	"
Гл. спец.	Бондарь	<i>Бонд</i>	"
Инконтр.	Аронсон	<i>Арон</i>	"
Руктр.	Барчан	<i>Барч</i>	"
Инж.	Ткачева	<i>Ткач</i>	"

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I
Госстрой СССР		
СВМП		
ХВМП		

№ 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 крут-					
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	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

Имя №

ТП 902-I- 109.87 - AP BM

начотд Шейко
Инжонтр Сокольская
Инспект Власенко
рук.гр Лесина

У87
" по рабочим чертежам
основного комплекта
марки AP
"

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
СВКИ
ХВКИ

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

22366-03 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	M300, т	573151	I68	-	2,54	2,54
2	M400, т	573112	I68	-	3,16	3,25
3	Цемент, приведенный к марке					
4	M400, всего		I68	-	5,45	5,45
5	Известь строительная, т	574410	I68	-	1,01	1,01
6	Кирпич строительный, тыс.шт	574120	798	17,04	-	17,04
7	Плитки керамические глазури-					
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	Блски стеклянные пустотелые, м2	591330	055	4,8	-	4,8
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

ТШ 902-I- 109.87 - АР ЭМ

Лист	2
------	---

№ 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 АІІІ, 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

Имя № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				Привязан		
			Имя N.					
					ТП 902-I-10967		-КЖ ВМІ	
	Начотд	Шейко	<i>Шейко</i>	У87				
	Исполн	Соколовская	<i>Соколовская</i>	"	ВМ по рабочим чертежам марки КЖ. Монолитные конструкции. Открытый способ.	Стадия	Лист	Листов
	Глоспел	Власенко	<i>Власенко</i>	"		Р	1	4
	Руковод	Мазадова	<i>Мазадова</i>	"		Госстрой СССР		
	Ведущий	Вазянов	<i>Вазянов</i>	"		УВКП		
	И.ж	Коровинская	<i>Коровинская</i>	"		ХВКП		

№ 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	листоаого 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,II	0,II
16	сталь крупно сортная, т	093I00				
17		095I00	I68	-	0,II	0,II
18	сталь толстолистовая					
19	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	-	0,38	0,33
20	Трубы катаные общего					
21	назначения, т	I3I900	I68	-	0,0I	0,0I
22	Проволока стальная					
23	чизкоуглеродистая обыкновенного					
24	качества для железобетона					

Взам. инв. №

И-чв № подл. Подпись и дата

Привязка

И-чв. №

ТП 902-I-109.67

-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	Ø3		I68	-	0,06	0,06
3	Ø5		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 АI, т		I68	-	3,6I	3,6I
12						
13	Итого стали, приведенной к					
14	классу С38/23, т		I68	-	0,52	0,52
15						
16	Итого стали, приведенной к					
17	классам АI и С38/23, т		I68	-	4,13	4,13
18						
19	Цемент					
20	Портландцемент	573II0	I68	-	I4,49	I4,49
21	M400, т	573II2	I68		14,49	14,49
22						
23	Инертные материалы					
24	гравий, м3	57II20	II3	-	I2,73	I2,73

Взам. инв. №
И-чв № подл. Подпись и дата

Привязан				
И-чв №				

ТП 902-I-109.87 - ЮБ ВМI 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						

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

Привязан

Име. №

Тп 902-1-109.87 -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	0,0І	-	0,0І
9	Φ14		І68	0,0І	-	0,0І
10	Φ16		І68	0,0І	-	0,0І
11	Φ22		І68	0,1І	-	0,1І
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 Ш, 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, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий а в графе "инд" — индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

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

№ 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

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан				
Инв. №				

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	57II20	II3	15,7	-	15,7
3	песок строительный					
4	природный, м3	57II40	II3	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-№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан				
Инв. №				

ТН 902-I-10987 -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	Ø6			-	0,06	0,06
6	Ø8			-	0,24	0,24
7	Ø10			-	0,09	0,09
8						
9	Сталь арматурная					
10	класса АІІІ, т	093004	I68	-	2,87	2,87
11	Ø6		I68	-	0,10	0,10
12	Ø8		I68	-	0,25	0,25
13	Ø10		I68	-	0,38	0,38
14	Ø12		I68	-	0,71	0,71
15	Ø14		I68	-	0,06	0,06
16	Ø16		I68	-	0,36	0,36
17	Ø18		I68	-	0,17	0,17
18	Ø20		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 потребное для изготовления типовых и стандартных изделий а в графе "инд" — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Инд. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инд. №

ТП 902-I-109 87

ИЖ ВМІ

Начотд Шейко *Шейко* 1987
 Нконтр Сокольская *Сокольская* "
 Глспец Власенко *Власенко* "
 Руктр Мазалова *Мазалова* "
 Вединж Возианов *Возианов* "
 Инж Коровинская *Коровинская* "

ВМ по рабочим чертежам марки ИЖ.
 Монолитные конструкции.
 Опускной способ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстроя СССР
 УМЛ
 ХВЛП

№ 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 крупносортная, т	093100				
17		095100	I68	-	0,11	0,11
18	сталь толстолистовая рядовых					
19	марск (от 4 мм), т	097100	I68	-	0,68	0,68
20						
21	Трубы катаные общего					
22	назначения, т	I31900	I68	-	0,01	0,01
23	Проволока стальная					
24	низкоуглеродистая обыкновен-					

Взам. инв. №

Иное № подл. Подпись и дата

Привязан				
Инв. №				

ИИ 902-I-109.87
Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ного качества для железо-					
2	бетона, ВрI, т	I2I300	I68	-	0,II	0,II
3	Φ3		I68	-	0,06	0,06
4	Φ5		I68	-	0,05	0,05
5	Итого стали для армирования					
6	ж.б. конструкций сортовой					
7	конструкционной проката листо-					
8	вого и метизы в натуральной мас					
9	се, т		I68	-	4,I7	4,I7
10						
11	Итого стали, приведенной					
12	к классу AI, т		I68	-	4,5	4,5
13						
14	Итого стали, приведенной					
15	к классу С38/23, т		I68	-	0,80	0,30
16						
17	Итого стали, приведенной					
18	к классам AI и С38/23, т		I68	-	5,30	5,30
19						
20	Цемент					
21	Портландцемент	573110	I68	-	I7,32	I7,32
22	M400, т					
23						
24	Инертные материалы					

И-чв № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТН 902-I-109 87

-КЖ ВМГ

Лист

3

22366-03 23

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	гравий, м3	57II20	II3	-	13,85	13,85
2	песок строительный					
3	природный, м3	57II40	II3	-	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						

Взам. инв. №

Исч. № подл. | Подпись и дата

Привязан

Исч. №

ТН 902-I-109.87

-КЖ ВМІ

Лист

4

22366-03 24

№ 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" — индивидуаль
ных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

ПІ 902-І-109 67

-КЖ ВМ2

Начотл Шейко 187

Нконтр Сокольская

Глспец Власенко

Рукгр Мазалова

Бединж Возианов

Инж Коровинская

ВМ по рабочим чертежам
марки КЖ.
Сборные конструкции
Опускной способ

Стадия	Лист	Листов
Р	І	4
Госстрой СССР СВВП ХВВП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Φ10		I68	I,04	-	I,04
2	Φ12		I68	I,16	-	I,16
3	Φ14		I68	I,68	-	I,68
4	Φ16		I68	0,40	-	0,40
5	Φ20		I68	0,89	-	0,89
6	Всего стали для армирования					
7	ж.б. конструкций, т		I68	6,44	-	6,44
8						
9	Сталь сортовая конструкцион-					
10	ная и прокат листовой, т		I68	4,17	-	4,17
11						
12	Всего стали для армирования					
13	жел.бет. конструкций, сортовой					
14	конструкционной и проката					
15	листового в натуральной массе, т		I68	10,61	-	10,61
16	В том числе по					
17	укрупненному сортаменту:					
18	катанка, т	093400	I68	0,97	-	0,97
19	сталь мелкосортная, т	093300	I68	4,38	-	4,38
20		095300				
21	сталь среднесортная, т	093200	I68	1,09	-	1,09
22		095200				
23	сталь крупносортная, т	093100	I68	1,00	-	1,00
24		095100				

Инд. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Инд. №			

Инд. № подл.	Подпись и дата	Инд. №	Лист
		Инд. №	2

Инд. № подл. Подпись и дата

Инд. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая рядовых					
2	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	2,37	-	2,37
3						
4	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,05	-	0,05
5						
6	Трубы катаные общего					
7	назначения, т	I3I900	I68	0,0I	-	0,0I
8						
9	Итого стали, приведенной к					
10	классу AI, т		I68	8,69	-	8,69
11						
12	Итого стали, приведенной					
13	к классу С38/23, т		I68	4,17	-	4,17
14						
15	Итого стали, приведенной к					
16	классам AI и С38/23, т		I68	I2,I2	-	I2,I2
17						
18	Цемент					
19	Портландцемент	573II0				
20	M400, т		I68	24,37	-	24,37
21						
22	Инертные материалы:					
23	гравий, м3	57II20	II3	I9,49	-	I9,49
24	песок строительный					

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

Привязан				
Име №				

ТП 902-I-109.87 -ИЖ ВМ2 Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	природный, м3	57II40	II3	I4,68	-	I4,68
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

И-в № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТШ 902-I-109.67	-КЖ ВМ2	Лист 4
-----------------	---------	-----------