ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-I09.87

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	

gost.e-ecolog.ru

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-I09.87

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 I2 июня I987 г. №А4-60

Введен в действие в/о "Союзводоканалниипроект" приказ № 217 от I8.08 I987 г.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

Главный инженер института Бондаренко Г.А.

Главный инженер проекта Лялюк В.С.

				Привязан	
Инв.№					

Формат	Обозначение	Наименование	№ стр	Примечание
А4	НКВМ	ВМ по технологическим реше-		
		ниям	3	
А4	ВКВМ	ВМ по внутреннему водопро-		
		воду и канализации	4	
А4	ОВВМ	ВМ по отоплению и вентиляции	5	
А4	ЭМВМ1	ВМ по силовому электрообору-		
		дованию	8	
А4	АТХВМ	ВМ по технологическому		
		контролю	9	
А4	АРВМ	ВМ по архитектурным решениям	10	
А4	КЖВМ1	ВМ по рабочим чертежам мар-		
		ки КЖ.Монолитные конструк-		
		ции.Открытый способ	12	
А4	КЖВМ2	ВМ по рабочим чертежам мар-		
		ки КЖ. Сборные конструкции.		
		Открытый способ.	16	
А4	КЖВМ1	ВМ по рабочим чертежам мар-		
		ки КЖ.Монолитные конструк-		
		ции. Опускной способ.	20	
А4	КЖВМ1	ВМ по рабочим чертежам мар-		
		ки КЖ. Сборные конструкции.		
		Опускной способ.	24	

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		т	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		т	2248I2	I68	0,6	–	0,6
12	ПНД 32с	м	2248I2	006	8,0	–	8,0
13		т	2248I2	I68	0,002	–	0,002
14	ПНД 63с	м	2248I2	006	34,3	–	34,3
15		т	2248I2	I68	0,02	–	0,02
16	ПНД 90с	м	2248I2	006	I,2	–	I,2
17		т	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"— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

ТП 902-I-109.87 -НК ВМ

ГИП	Лялюк		У87
Начотд	Чмелев		"
Нконтр	Ильштейн		"
Рук.гр	Нарыжная		"
Инж.	Куцевалова		"

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР СВКИ ХВКИ

№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	-	00005
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	1		
16	Унитаз "компакт" со смывным					
17	бачком	496500	шт	1		
18						
19						
20						

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

ТП 902-I-109.87 -ВК ВМ

ГИП	Ляпок		87
Нач.отд.	Чмелев		"
Н.контр.	Мильштейн		"
Рук.гр.	Нарыжная		"
Инж.	Гудевалова		"

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	097100	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					
13	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 (метизных) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-109 87 -ОВ ВМ

Руксек	Бородин		У87
Нконтр	Габрилюк		"
Глспец	Бородин		"
Рук.гр	Подольская		"
Ст.инж	Смирнова		"

ВМ по рабочим чертежам марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР СВКП ХВКП

22366-03 6

№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 звукоизо-					
19	ляционные, всего м3	576000	II3	0,I	–	0,I
20	в том числе:					
21	асбошнур, 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 №

22366-03 7

№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 №

ТП 902-I-109.87 -ОВ ВМ

Лист 3

22366-03 8

№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	Итого стали в натуральной массе,					
8	т		168	-	0,053	0,053
9	Трубы из термопластов для за-					
10	щиты кабеля					
11	Трубы винипластовые, м	324821	006	-	0,015	0,015
12	т	224821	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.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1- 109.87 ЭМ ВМ1

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

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	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	-	0,0I4	0,0I4
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-I09.87-АТХ.ВМ1

Нач.отд.	Фролов		87
Гл.спец.	Обозная		"
Гл.спец.	Бондарь		"
Н.контр.	Аронсон		"
Рук.гр.	Барчан		"
Инж.	Ткачева		"

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР СВКП ХВКП

22366-03 10

№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-деревообрабатываю-					
8	щей 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.

Инв №

Привязан

ТП 902-1-109.87 - АР ВМ

Нач.отд	Пейко		87
Н.контр	Сокольская		"
Гл.спец	Власенко		"
Рук.гр	Хасина		"

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР СВКП ХВКП

22366-03 11

№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	3,25
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. №

ТП 902-1- 109.87 - АР ВМ

Лист 2

22366-03 12

№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	-	0,58	0,58
5	Ф6		I68	-	0,I0	0,10
6	Ф8		I68	-	0,II	0,II
7	ФI0		I68	-	0,26	0,26
8	Ф22		I68	-	0,II	0,II
9	Сталь арматурная					
10	класса AIII, т	093004	I68	-	2,I2	2,I2
11	Ф6		I68	-	0,I0	0.I0
12	Ф8		I68	-	0,22	0,22
13	ФI0		I68	-	0,52	0,52
14	ФI2		I68	-	0,72	0,72
15	ФI4		I68	-	0,40	0,40
16	ФI6		I68	-	0,I6	0,I6
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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв N.

ТП 902-I-109 87 -КЖ ВМ I

Нач.отд	Шейко		87
Н.контр	Сокольская		"
Гл.спец	Власенко		"
Рук.гр	Мазалова		"
Ведущ.	Вазианов		"
Инж	Коровинская		"

ВМ по рабочим чертежам марки КЖ. Монолитные конструкции.
Открытый способ.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР
ЦНИИ
ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	и прокат листовой, т		I68	-	0,52	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 мелкосортная, т	093300				
13		095300	I68	-	2,08	2,08
14	сталь среднесортная, т	093200				
15		095200	I68	-	0,II	0,II
16	сталь крупносортная, т	093I00				
17		095I00	I68	-	0,II	0,II
18	сталь толстолистовая					
19	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	-	0,38	0,38
20	Трубы катанные общего					
21	назначения, т	I3I900	I68	-	0,0I	0,0I
22	Проволока стальная					
23	низкоуглеродистая обыкновенного					
24	качества для железобетона					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-109.87 -КЖ ВМ1

Лист 2

22366-03 14

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Вр I, т	I2I300	I68	-	0,I2	0,I2
2	Ф3		I68	-	0,06	0,06
3	Ф5		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	-	3,6I	3,6I
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,I3	4,I3
18						
19	Цемент					
20	Портландцемент	573II0	I68	-	I4,49	I4,49
21	M400, т	573II2	I68		I4,49	I4,49
22						
23	Инертные материалы					
24	гравий, м3	57II20	II3	-	I2,73	I2,73

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

ТП 902-I-109.87 -КЖ ВМ1

Лист 3

22366-03 15

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Песок строительный					
2	природный, м3	571140	113	-	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

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-109.87 -КЖ ВМ1

Лист 4

22366-03 16

№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	0,8I	-	0,8I
5	Ф6		I68	0,I9	-	0,I9
6	Ф8		I68	0,I9	-	0,I9
7	ФI0		I68	0,29	-	0,29
8	ФI2		I68	0,0I	-	0,0I
9	ФI4		I68	0,0I	-	0,0I
10	ФI6		I68	0,0I	-	0,0I
11	Ф22		I68	0,II	-	0,II
12	Сталь арматурная					
13	класса AII, т	093003	I68	0,I7	-	0,I7
14	ФI6		I68	0,03	-	0,03
15	ФI8		I68	0,I4	-	0,I4
16						
17	Сталь арматурная					
18	класса A III, т	093004	I68	3,99	-	3,99
19	Ф6		I68	0,03	-	0,03
20	Ф8		I68	0,06	-	0,06

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-109.87 -КЖ ВМ2

Начотд	Шейко		1987
Нконтр	Сокольская		"
Глспец	Власенко		"
Рукгр	Мазалова		"
Вединж	Вазианов		"
Инж	Коровинская		"

ВМ по рабочим чертежам марки КЖ. Сборные конструкции Открытый способ.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР СВКП ХВКП

22366-03 17

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ФI0		I68	0,93	-	0,93
2	ФI2		I68	0,77	-	0,77
3	ФI4		I68	I,80	-	I,80
4	ФI6		I68	0,34	-	0,34
5	Ф20		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 крупносортная, т	093I00				
24		095I00	I68	0,27	-	0,27

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-109.87 -КЖ ВМ2

Лист 2

22366-03 18

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200				
2		095200	I68	0,I7	-	0,I7
3	Сталь толстолистовая рядовых					
4	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	I,45	-	I,45
5	Балки и швеллеры, т	092500	I68	I,07	-	I,07
6	Трубы катанные общего					
7	назначения, т	I3I900	I68	0,07	-	0,07
8	Проволока стальная низко-					
9	углеродистая обыкновенного					
10	качества для железобетона,					
11	Вр I, т	I2I300	I68	0,04	-	0,04
12	Ф5		I68	0,04	-	0,04
13	Итого стали, приведенной					
14	к классу AI, т		I68	6,73	-	6,73
15						
16	Итого стали, приведенной					
17	к классу C38/23, т		I68	2,86	-	2,86
18						
19	Итого стали, приведенной					
20	к классам AI и C38/23, т		I68	9,59	-	9,59
21						
22	Цемент					
23	Портландцемент	573II0				
24	М 400, т	573II2	I68	I5,65	-	I5,65

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 902-I-109.87 -КЖ ВМ2

Лист 3

22366-03 19

№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	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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-109.87 -КЖ ВМ2

Лист 4

22366-03 20

№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	-	0,39	0,39
5	Ф6			-	0,06	0,06
6	Ф8			-	0,24	0,24
7	ФI0			-	0,09	0,09
8						
9	Сталь арматурная					
10	класса AIII, т	093004	I68	-	2,87	2,87
11	Ф6		I68	-	0,I0	0,I0
12	Ф8		I68	-	0,25	0,25
13	ФI0		I68	-	0,38	0,38
14	ФI2		I68	-	0,7I	0,7I
15	ФI4		I68	-	0,06	0,06
16	ФI6		I68	-	0,36	0,36
17	ФI8		I68	-	0,I7	0,I7
18	Ф20		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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-10987 -КЖ ВМI

Начотд	Шейко		87
Нконтр	Сокольская		"
Глспец	Власенко		"
Руктр	Мазалова		"
Веднж	Возианов		"
Инж	Коровинская		"

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстроя СССР ЗБКП ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой, т		168	-	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		168	-	4,06	4,06
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту.					
11	катанка, т	093400	168	-	0,65	0,65
12	Сталь мелкосортная, т	093300				
13		095300	168	-	1,77	1,77
14	сталь среднесортная, т	093200				
15		095200	168	-	0,84	0,84
16	сталь крупносортная, т	093100				
17		095100	168	-	0,11	0,11
18	сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	097100	168	-	0,68	0,68
20						
21	Трубы катанные общего					
22	назначения, т	131900	168	-	0,01	0,01
23	Проволока стальная					
24	низкоуглеродистая обыкновен-					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-109.87 ·НЖ ВМ1

Лист 2

22366-03 22

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ного качества для железо-					
2	бетона, BpI, т	I2I300	I68	-	0,II	0,II
3	Ф3		I68	-	0,06	0,06
4	Ф5		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 C38/23, т		I68	-	0,80	0,80
16						
17	Итого стали, приведенной					
18	к классам AI и C38/23, т		I68	-	5,30	5,30
19						
20	Цемент					
21	Портландцемент	573II0	I68	-	I7,32	I7,32
22	M400, т					
23						
24	Инертные материалы					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-109 87 -ЮЖ ВМI

Лист 3

22366-03 23

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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						

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.бетонных конструкций					
3	Сталь арматурная					
4	класса AI, т	093009	I68	0,94	-	0,94
5	Ф6		I68	0,40	-	0,40
6	Ф8		I68	0,49	-	0,49
7	ФI0		I68	0,03	-	0,03
8	ФI2		I68	0,0I	-	0,0I
9	ФI4		I68	0,0I	-	0,0I
10						
11	Сталь арматурная					
12	класса AII, т	093003	I68	0,25	-	0,25
13	ФI6		I68	0,0I	-	0,0I
14	ФI8		I68	0,04	-	0,04
15	Ф22		I68	0,20	-	0,20
16						
17	Сталь арматурная					
18	класса AIII, т	093004	I68	5,25	-	5,25
19	Ф6		I68	0,0I	-	0,0I
20	Ф8		I68	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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-109 87 -КЖ ВМ2

Нач.отд.	Шейко	87
Н.контр.	Сокольская	"
Гл.спец.	Власенко	"
Рук.гр.	Мазалова	"
Ведущ.инж.	Возианова	"
Инж.	Коровинская	"

ВМ по рабочим чертежам марки КЖ.
Сборные конструкции
Опускной способ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР
СВКП
ХВиП

22366-03 25

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ФI0		I68	I,04	-	I,04
2	ФI2		I68	I,I6	-	I,I6
3	ФI4		I68	I,68	-	I,68
4	ФI6		I68	0,40	-	0,40
5	Ф20		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,I7	-	4,I7
11						
12	Всего стали для армирования					
13	жел.бет. конструкций, сортовой					
14	конструкционной и проката					
15	листового в натуральной массе, т		I68	I0,6I	-	I0,6I
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	I,09	-	I,09
22		095200				
23	сталь крупносортная, т	093I00	I68	I,00	-	I,00
24		095I00				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-109.87 -КЖ ВМ2

Лист 2

22366-03 26

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь толстолистовая рядовых					
2	марок (от 4 мм), т	097100	168	2,37	-	2,37
3						
4	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,05	-	0,05
5						
6	Трубы катанные общего					
7	назначения, т	131900	168	0,01	-	0,01
8						
9	Итого стали, приведенной к					
10	классу AI, т		168	8,69	-	8,69
11						
12	Итого стали, приведенной					
13	к классу C38/23, т		168	4,17	-	4,17
14						
15	Итого стали, приведенной к					
16	классам AI и C38/23, т		168	12,12	-	12,12
17						
18	Цемент					
19	Портландцемент	573110				
20	М400, т		168	24,37	-	24,37
21						
22	Инертные материалы:					
23	гравий, м3	571120	113	19,49	-	19,49
24	песок строительный					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

ТП 902-I-109.87 -НЖ ВМ2

Лист 3

22366-03 27

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru