ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-86.84

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400-2000 м3/ч, НАПОРОМ 30-40 м С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 5,5 м

(монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

19583-03
ЦЕНА 0-74

Привязан	

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИиП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выпущено в печать "2" VIII 1984 г.
Заказ Г-2060 Тираж 80

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-86.84

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400-2000 м3/ч, НАПОРОМ 30-40 М С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 5,5 М

(монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН

ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА БОНДАРЕНКО Г.А.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ЛЯЛЮК В.С.

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	АЭМ ВМ	ВМ по электрооборудованию		
		и автоматике	9	
А4	ЭКВМ	ВМ по технологическому		
		контролю	I2	
А4	АКВМ	ВМ по архитектурным реше-		
		ниям	I3	
А4	КЖ ВМ1	ВМ по конструкциям железо-		
		бетонным		Монолитный вариант
		монолитным	I6	т.п 902-I-86.84
А4	КЖ ВМ2	ВМ по конструкциям железо-		-"-
		бетонным сборным	20	т.п.902-I-86.84
А4	КЖ ВМ1	ВМ по конструкциям железо-		Сборно-монолитный вариант - открытый способ т.п.902-I-87.84
		бетонным монолитным	22	
А4	КЖ ВМ2	ВМ по конструкциям железо-		
		бетонным сборным	26	-"-
А4	КЖ ВМ1	ВМ по конструкциям железо-		Сборно-монолитный - спускной способ т.п.902-I-88.84
		бетонным монолитным	30	
А4	КЖВМ2	ВМ по конструкциям железо-		
		бетонным сборным	34	-"-

Привязан

Инв.№

Типовой проект 902 - I - 86.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные						
2	электросварные						
3	ø 530х7	м	I30300	006	2I,0	-	2I,0
4		т	I30300	I68	I,89	-	I,89
5	Трубы и детали трубопроводов						
6	из полиэтилена						
7	ø 25х2,	м	2248II	006	28,0	-	28,0
8		т	2248II	I68	0,004	-	0,004
9	ø 50х2.8,	м	2248II	006	43,0	-	43,0
10		т	2248II	I68	0,0I9	-	0,0I9
11	ø 90х5.I,	м	2248II	006	I.0	-	I.0
12		т	2248II	I68	0,0014	-	0,0014
13	Трубы железобетонные						
14	напорные ø 800,	м	586I00	006	I0	-	I0
15		м3	586I00	II3	4,96	-	4,96
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 изделия

				Привязан
Инв. №				
ГИП	Дялюк			ТП 902-I-86.84 - НКВМ
Нач.отд	Чмелев			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК
Н.контр	Голуб			
Рук.гр	Палаенко			
Вед.инж	Парыжная			
Инж.	Рохлина			

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	Трубы и детали трубопроводов						
2	из полиэтилена ф20х2,	М	2248II	006	6,0	-	6,0
3		т	2248II	I68	00007	-	0,0007
4	ф32х2,	М	2248II	006	28	-	28
5		т	2248II	I68	00055	-	0,0055
6	ф63х3,6	м	2248II	006	I5		I5
7		т	2248II	I68	0,0I	-	0,0I
8							
9							
10	Санитарно-техническое						
11	оборудование						
12	Умывальники,	шт.	494400	796	2	-	2
13							
14	Унитазы,	шт.	496500	796	I	-	I
15							
16							
17							
18							
19							
20							

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

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

Привязан

Инв.№

ТП 902-I-86.84 -НК ВМ

ГИП	Лялик	
Нач.отд	Чмелев	
Н.контр	Годуб	
Рук.гр	Панченко	
Вед.инж	Нарижная	
Инженер	Рохлина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР СНКП ХНКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная	0950000000				
3	т.	0934000000	I68	0,438		0,438
4	2 Прокат листовой рядовой, т	0970000000	I68	I,090		I,090
5	Всего стали сортовой конструк-					
6	ционной и проката листового					
7	рядового (сталь С 38/23), т		I68	I,528		I,528
8	в том числе:					
9	сталь крупносортная т	095I000000	I68	0,0I8		0,0I8
10	сталь мелкосортная т	0953000000	I68	0,395		0,395
11	катанка т	0934000000	I68	0,025		0,025
12	сталь кровельная т	0974000000	I68	0,46I		0,46I
13	сталь тонколистовая толщиной					
14	от I,0 до I,8 мм т	0973000000	I68	0,568		0,568
15	сталь толстолистовая т	097I000000	I68	0,06I		0,06I
16	3. Металлоизделия промышленного					
17	назначения (метизы),					
18	всего, т	I200000000	I68	0,048		0,048
19						
20						

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 902-I-86.84 -ОВВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Рукоект Гаврилюк

Глсект Соколовская

Инж. Остроумова

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	В том числе					
2	сетка стальная кроме сварной					
3	т	1275000000	168	0,024		0,024
4	Канаты стальные (трос) т	1250000000	168	0,018		0,018
5	Итого металлоизделий промышлен-					
6	ного назначения, приведенных					
7	к стали класса А-I т		168	0,059		0,059
8	Всего стали сортовой конструк-					
9	ционной, проката листового ря-					
10	дового и металлоизделий промыш-					
11	ленного назначения, приведенных					
12	к стали класса С 38/23 и А-I, т		168	1,587		1,587
13	в том числе:					
14	вентиляционные и санитарно-					
15	технические устройства т		168	1,587		1,587
16	4. Трубы стальные (всего)					
17	$t_н$ = -20°С, м	1300000000	006	246		246
18	т	1300000000	168	0,726		0,726
19	$t_н$ = -30°С м	1300000000	006	150		150
20	т	1300000000	168	0,278		0,278
21	$t_н$ = -40°С м	1300000000	006	254		254
22	т	1300000000	168	0,866		0,866
23	в том числе:					
24	трубы сварные водогазопроводные					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-86.84 - ОВВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	$t_н$ = -20°С	м	I385000000	006	214		214
2		т	I385000000	I68	0,387		0,387
3	$t_н$ = -30°С	м	I385000000	006	214		214
4		т	I385000000	I68	0,420		0,420
5	$t_н$ = -40°С	м	I385000000	006	214		214
6		т	I385000000	I68	0,438		0 438
7	Трубы катаные (общего назначе-						
8	ния) $t_н$ = -20°С	м	I3I9000000	006	32		32
9		т	I3I9000000	I68	0,339		0,339
10	$t_н$ = -30°С; $t_н$ = -40°С	м	I3I9000000	006	40		40
11		т	I3I9000000	I68	0,428		0,428
12	5. Материалы тепло- и звуко-						
13	изоляционные (всего)	м3	5760000000	II3	0,03		0,03
14	цилиндры полые теплоизоляцион						
15	ные из минеральной ваты	м3	5762000000	II3	0,03		0,03
16							
17	6. Материалы рулонные кровель-						
18	ные и гидроизоляционные						
19	(всего)		5774000000	II3	8,5		8,5
20	Рубероид		5774020000	II3	8.5		8,5
21	7. Конвекторы отопительные						
22	$t_н$ = -20°С	экм	I935I00000	084	38,87		38,87
23	$t_н$ = -30°С	экм	4935I00000	084	48,59		48,59
24	$t_н$ = -40°С	экм	4935I00000	084	56,86		56,86

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-86.84 -ОВВМ

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Е. Материалы лакокрасочные						
2	(всего)	$t_н = -20^{\circ}C$ кг	23I0000000	I66	69,I		69,I
3		$t_н = -30^{\circ}C$ кг	23I0000000	I66	73,9		73,9
4		$t_н = -40^{\circ}C$ кг	23I0000000	I66	76,7		76,7
5	Краски масляные						
6		$t_н = -20^{\circ}C$ кг	23I7000000	I66	6,6		6,6
7		$t_н = -30^{\circ}C$ кг	23I7000000	I66	7,0		7,0
8		$t_н = -40^{\circ}C$ кг	23I7000000	I66	7,3		7,3
9							
10	Олифа	$t_н = -20^{\circ}C$ кг	23I8000000	I66	28,0		28,0
11		$t_н = -30^{\circ}C$ кг	23I8000000	I66	30,0		30,0
12		$t_н = -40^{\circ}C$ кг	23I8000000	I66	3I,I		3I,I
13							
14	Белила и др. лакокрасочные						
15	материалы						
16		$t_н = -20^{\circ}C$ кг	23II?00000	I66	34,5		34,5
17		$t_н = -30^{\circ}C$ кг	23II200000	I66	36,9		36,9
18		$t_н = -40^{\circ}C$ кг	23II200000	I66	38.3		38.3
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Привязан

Инв. №

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

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов						
2	Уголок равнополочный						
3	50х50х5,	т	09 3100	168	-	0,02	0,02
4	Полоса						
5	4 х 30,	т	09 3300	168	-	0,0015	0,0015
6	4 х 40,	т	09 3300	168	-	0,006	0,006
7	5 х 36,	т	09 3300	168	-	0,0005	0,0005
8	Круг						
9	8,	т	09 3300	168	-	0,0008	0,0008
10	10,	т	09 3300	168	-	0,0012	0,0012
11	12,	т	09 3300	168	-	0,0018	0,0018
12	Лист горячекатаный						
13	1,6,	т	09 7200	168	-	0,004	0,004
14	5	т	09 8500	168	-	0,0055	0,0055
15	Проволока						
16	2,0-ВЦ-1,	т	12 1300	168	-	0,0001	0,0001
17	6,0-ВЦ-1,	т	12 1300	168	-	0,0035	0,0035
18	Цепь						
19	СН6х19,	т	12 1300	168	-	0,0006	0,0006
20	Лента стальная						

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 902-1-86.84 - АЭМВМ

Нач.отд.	Фролов	
Гл.спец.	Обозная	
Н.контр.	Бондарь	
Рук.гр.	Барчан	
Ведущ.	Дорофеев	
Инж.	Цветочкина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	30 х 3 т	12 1300	168	-	0,001	0,001
2	Канат стальной					
3	6,1 т	12 1500	168	-	0,007	0,007
4	Итого в натуральном виде					
5	с учетом отходов (3,7%), т		168	-	0,053	0,053
6	Всего натуральной стали					
7	класса С38/23, в том числе					
8	по укрупненному сортаменту:					
9	сталь крупносортная, т	09 3100	168	-	0,02	0,02
10	сталь мелкосортная, т	09 3300	168	-	00118	0,0118
11	сталь толстолистовая, т	09 8500	168	-	00055	0,0055
12	сталь мелколистовая, т	09 7200	168	-	0,004	0,004
13	катанка, т	12 1300	168	-	00046	0,0046
14	трос, т	12 1500	168	-	0,007	0,007
15	Трубы винипластовые					
16	Труба винипластовая типа С					
17	ПВХ 60-32-С, км	22 4821	008	-	0,050	0,050
18	т	22 4821	168	-	0,015	0,015
19	Труба винипластовая типа СЛ					
20	ПВХ60-50-СЛ, км	22 4821	008	-	0,020	0,020
21	т	22 4821	168	-	0,010	0,010
22	Материалы строительные					
23	Лист асбестоцементный					
24	плоский, тыс.усл. плиток	57 8159	000	-	0,140	0,140

Привязан

Инв. №

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Кирпич, тыс.шт	57 4120	798		0,17	0,17
2	Песок, м3	57 1104	113		5,0	5,0
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса					
3	4 × 25, т	09 3300	I68	-	0,005	0,005
4	Лист горячекатаный					
5	3, т	09 7200	I68	-	00003	0,0003
6	5, т	09 8500	I68	-	0,008	0,008
7	Итого в натуральном виде					
8	с учетом отходов (3,7%), т		I68	-	0,014	0,014
9	Всего натуральной стали					
10	класса С38/23, в том числе					
11	по укрупненному сортаменту:					
12	сталь мелкосортная, т	09 3300	I68	-	0,005	0,005
13	сталь тонколистовая, т	09 7200	I68	-	00003	0,0003
14	сталь толстолистовая, т	09 8500	I68	-	0,008	0,008
15						
16	Трубы винипластовые					
17	Труба винипластовая					
18	типа С ПВХ-60-32-С, км	22 4821	008	-	0,016	0,016
19	т	22 4821	I68	-	0,004	0,004
20						

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-I- 86.84 - ЭКВМ

Нач.отд	Фролов	
Гл.спец	Обозная	
Н.контр	Бондарь	
Рук.гр	Барчан	
Вед.инж	Дорофеев	
Инж.	Цветочкина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР СВКП ХВКП

№строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
2	Нефтебитум (всего), т	0206010000	I68		2,55	2,55
3	Битумы нефтяные строительные					
4	твердых марок, т	0256210000	I68		0,87	0,87
5	Материалы лакокрасочные, т	3210000000	I68	0,03		0,03
6	Продукция лесозаготовительной					
7	и лесопильнодеревообрабатываю-					
8	щей промышленности	5300000000				
9	Пиломатериалы, м3	5330000000	II3	4,83		4,83
10	Продукция фанерного производ-					
11	ства. Плиты	5500000000				
12	Плиты древесноволокнистые, м2	5536000000	055	68,5		68,5
13	Материалы нерудные, заполнители					
14	пористые, материалы облицовоч-					
15	ные и дорожные из природного					
16	камня и другие материалы	5710000000				
17	щебень, м3	5711100000	II3		I3,06	I3,06
18	гравий, м3	5711200000	II3		I,67	I,67
19	Песок строительный природный					
20	классифицированный, м3	5711040000	II3		3,99	3,99

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-86.84 -АРВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекса марки АР

Начотд.	Шейко	
Гл.спец.	Власенко	
Рук.гр.	Юрьева	
Ст.арх.	Хасина	

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР СККП ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент	5730000000				
2	Портландцемент рядовой	5731100000				
3	М300 т	5731130000	168		4,87	4,87
4	М400 т	5731140000	168		24,63	24,63
5	М500 т	5731150000	168		1,66	1,66
6	Цемент всего, приведенный					
7	к марке 400, т		168		30,83	30,83
8	Кирпич строительный, включая					
9	камни, тыс.шт.	5741200000		68,52		68,52
10	Плитки керамические глазурован-					
11	ные для внутренней облицовки с					
12	фасонными деталями м2	5752100000	055	36,0		36,0
13	Плитки керамические для полов					
14	м2	5752400000	055	132,0		132,0
15	Материалы тепло- и звукоизоля-					
16	ционные, всего м3	5760000000	113	33,72		33,72
17	Плиты минераловатные жесткие					
18	м3	5762200000	113	1,32		1,32
19	Плиты из ячеистых бетонов м3	5767610000	113	32,4		32,4
20	Материалы отделочные полимерные,					
21	кровельные, гидроизоляционные					
22	и герметизирующие	5770000000				
23	Рубероид м2	5774020000	055	1172,0		1172,0
24	Гидроизол м2	5774340000	055	22,3		22,3

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	Стекло фр те - изделия,					
2	используемые для остекления					
3	световых проемов зданий и соо-					
4	ружений)	59Г0000000				
5	Стекло оконное м2	59Г1000000	055	25.0		25.0
6	Блоки стеклянные пустотелые м2	59Г3300000	055	3,86		3,86
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

ТП 902-1-86.84 - АРВМ

Лист 3

№строки	Наименование материала и единице измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса AI,т		I68	-	6,00	
5	⌀ 6		I68	-	0,6	
6	⌀ 8		I68	-	I,55	
7	⌀ I0		I68	-	0,8	
8	⌀ I6		I68	-	I,02	
9	⌀ I8		I68	-	I,02	
I0	⌀ 28		I68	-	I,04	
II						
I2	Сталь арматурная класса A-III,т	0930040000	I68	-	22,2	
I3	⌀ 8		I68	-	0,8	
I4	⌀ I0		I68	-	9,5	
I5	⌀ I2		I68	-	2,8	
I6	⌀ I4		I68	-	2,6	
I7	⌀ I6		I68	-	I,7	
I8	⌀ 20		I68	-	I,I	
I9	⌀ 22		I68	-	0,8	
20	⌀ 25		I68	-	2,9	

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

Типовой проект 902-I-86.84

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

Инв. №

Привязан

ТП 902-I- 86.84 - ИК ВМ1

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ИК, Монолитные конструкции (открытый способ)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР СВИ1 ХВИ1

Начотд	Шейко	
Гл.спец	Власенко	
Рук.гр	Юрьева	
Ст.арх	Хесина	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б.конструкций,т		168	-	28,23	
3						
4	Сталь сортовая конструкционная					
5	и прокат листовой, т		168	-	3,0	
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б.конструкций,сортовой кон-					
9	струкционной и проката листо-					
10	вого в натурной массе, т		168	-	31,23	
11						
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	катанка, т	0934000000	168	-	2,95	
15	Сталь мелкосортная,т	0933000000	168	-	15,64	
16		0953000000	-	-	-	
17	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	-	6,84	
18		0952000000	168	-	0,05	
19	Сталь крупносортная,т	0931000000		-		
20		0951000000	168	-	3,82	
21	Балки и швеллеры, т	0925000000	168	-	0,03	
22	Сталь толстолистовая рядовых					
23	марок (от 4 мм), т	0971000000	168	-	1,9	
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-86.84-КЖ ВМ1

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая периодического про-					
5	филя класса ВрI, т		168	-	0,4	
6						
7	Итого стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
9	струкционной, проката листово-					
10	го и метизы в натуральной					
11	массе, т		168	-	31,63	
12						
13	Итого стали, приведенной к					
14	классу А-I, т		168	-	36,44	
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу С 38/23, т		168	-	3,0	
17	Итого стали приведенной к					
18	классам AI и С38/23, т		168	-	39,44	
19	Трубы стальные	1300000000				
20	Трубы стальные сварные диамет-					
21	ром свыше 114 мм и водогазопро-					
22	водные, т	1380000000	168	-	0,05	
23	Трубы сварные больших диамет-					
24	ров (свыше 480 мм)	1381000000	168	-	0,33	

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	Трубы стальные – всего		168	-	0,38	
2						
3	Цемент					
4	Портландцемент	5731100000				
5	М300, т	5731510000	168	-	10,7	
6	М400, т	5731120000	168	-	59,8	
7	Итого цемента, приведенно					
8	к марке М400		168	-	69,5	
9						
10	Инертные материалы					
11	Гравий, м3	5711120000	113	-	223,8	
12	Песок строительный					
13	природный, м3	5711400000	113	-	167,9	
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная кл.AI, т	0930090000	168	0,39	–	
5	Ø 8	0930090000	168	–	0,35	
6	Ø 10	0930090000	168	–	0,03	
7	Сталь арматурная кл.AIII, т	0930050000	168	1,1	–	
8	Сталь арматурная, кл.A V, т	0930070000	168	0,2	–	
9	Всего стали для армирования					
10	ЖБ конструкций, т		168	1,69	0,38	2,07
11						
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения (матизы)					
14	Проволока стальная низкоугле-					
15	родистая обыкновенного качест-					
16	ва для железобетона кл.BI, т	1213000000	168	0,24		
17	Проволока стальная низкоуглеро-					
18	дистая периодического профиля					
19	Вр I, т	1214000000	168	0,03		
20	Итого стали для армирования					

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. №

Т п 902-I-86.84 -КЖ ВМ2

Начотд.	Шейко	
Гл.спец.	Власенко	
Рук.гр.	Юрьева	
Ст.арх.	Лесина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции (открытый способ)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР СВКП ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ж.б.конструкций, т					
2	Метизы в натуральной массе,т		168	1,96	0,38	2,07
3	Итого стали, приведенной к					
4	классу AI, т		168	2,78	0,38	3,16
5						
6	Цемент					
7	Портландцемент	5731100000				
8	М300, т	5731130000	168	5,2		
9	М400, т	5731140000	168	1,61		
10	М500, т	5731150000	168	8,52		
11	Итого цемента,приведенного к					
12	марке М400, т		168	16,09		
13						
14	Инертные материалы					
15	гравий, м3	5711200000	113	17,90	4,2	22,1
16	Песок строительный природный,					
17	м3	5711040000	113	13,38	3,1	16,48
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 902-1-86.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-86.84-КЖ ВмI

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса АI, т	0930090000	I68	-	3,66	
5	С 6		I68	-	0,8	
6	Ø 8		I68	-	I,0	
7	Ø I0		I68	-	I,5	
8	Ø I8		I68	-	0,32	
9	Ø 28		I68	-	0,04	
10						
11	Сталь арматурная класса АШ, т	0930040000	I68	-	I2,83	
12	Ø 8		I68	-	0,8	
13	Ø I0		I68	-	2,0	
14	Ø I2		I68	-	2,5	
15	Ø I4		I68	-	0,03	
16	Ø I6		I68	-	4,2	
17	Ø 20		I68	-	0,9	
18	Ø 22		I68	-	I,8	
19	Ø 25		I68	-	0,6	
20						

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

Типовой проект 902-I-86.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-I-86,84 - КЖ ВМI

Начотд.	Шейко	
Глспец	Власенко	
Рук.гр	Юрьева	
Ст.арх	Хесина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции (Открытый способ)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, т		168	-	14,89	
3						
4						
5	Сталь сортовая конструкцион-					
6	ная и прокат листовой, т		168	-	2,28	
7						
8	Всего стали для армирования					
9	ж.б.конструкций,сортовой кон-					
10	струкционной и проката листово-					
11	го в натуральной массе, т		168	-	17,17	
12						
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Катанка, т	0934000000	168	-	2,6	
16	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	-	9,05	
17		0953000000	-	-	-	
18	Сталь среднесортная,т	0932000000	168	-	4,84	
19		0952000000	168	-	0,05	
20	Сталь крупносортная, т	0931000000	-	-	-	
21		0951000000	168	-	1,0	
22	Балки и швеллеры, т	0925000000	168	-	0,03	
23	Сталь толстолистовая рядовых					
24	марок (от 4 мм), т	0971000000	168	-	1,2	

Типовой проект 902-I-86.84

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Металлоизделия прочие общего					
2	назначения (метизы), т					
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая периодического про-					
5	филя класса BpI, т	1214000000	168	-	0,4	
6						
7	Итого стали для армирования					
8	ж.б.конструкций, сортовой кон-					
9	струкционной, проката листового					
10	и метизы в натуральной массе, т		168	-	1757	
11						
12	Итого стали приведенной к					
13	классу AI, т		168	-	23,0	
14	Итого стали, приведенной к					
15	классу C38/23, т		168	-	2,28	
16						
17	Итого стали, приведенной к					
18	классам AI и C38/23, т		168	-	25,28	
19	Трубы стальные	1300000000				
20	Трубы стальные сварные диамет-					
21	ром свыше 114 мм и водогазо-					
22	проводные, т	1380000000	168	-	0,03	
23	Трубы сварные больших диамет-					
24	ров (свыше 480 мм), т	1381000000	168	-	0,07	

Типовой проект 902-I-86.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-86.84- КЖ ВМ1

Лист 3

Альбом X

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные - всего, т	1300010000	168		0,1	
2						
3	Цемент					
4	Портландцемент	5731100000				
5	М300, т	5731510000	168	-	9,9	
6	М400, т	5731120000	168	-	33,2	
7	Итого цемента, приведенного					
8	к марке М400		168	-	44,3	
9						
10	Инертные материалы					
11	Гравий, м3	5711200000	113	-	134,7	
12						
13	Песок строительный					
14	природный, м3	5711400000	113	-	101,1	
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 902-1-86.84

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-86.84 - КЖ ВМ1

Лист 4

19583-03 26

№ строк	Наименование материала и единице измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса АI,т	0930090000	168	0.7	0.61	1,31
5	ф 8		168	–	0.6	
6	ф 10		168	–	0.01	
7						
8	Сталь арматурная класса А II,т	0930030000	168	0,1	0,6	0,7
9	ф 25		168	–	0,6	
10						
11	Сталь арматурная класса А III т	0930040000	168	2.6	4.95	7.55
12	ф 8		168	–	0.03	
13	ф 10		168	–	0,6	
14	ф 12		168	–	0,1	
15	ф 14		168	–	0.4	
16	ф 16		168	–	3.5	
17	ф 18		168	–	0.3	
18	ф 20		168	–	0,02	
19						
20	Сталь арматурная класса А У т	0930070000	168	0.2	–	0.2

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-86.84 – КЖ ВМ2

Начотд.	Шейко	
Н.контр.	Власенко	
Рук. гр.	Боровик	
Ст. инж.	Шмандий	
Техник	Статенко	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ
Сборные конструкции (открытый способ)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР СВКП ХВКП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, т		168	3,6	6,16	9,76
3						
4	Сталь сортовая конструкционная					
5	и прокат листовой, т		168	0,9	2,0	2,9
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
9	струкционной и проката листово-					
10	го в натуральной массе, т		168	4,5	8,16	12,66
11						
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту :					
14	катанка, т	0934000000	168	0,6	0,63	1,23
15	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	2,8	4,91	7,71
16		0953000000	-	-	-	-
17	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	0,2	0,62	0,82
18		0952000000	-	-	-	-
19	Сталь крупносортная, т	0931000000	-	-	-	-
20		0951000000	168	0,5	0,4	0,9
21	Балки и швеллеры, т	0925000000	168	-	0,2	0,2
22						
23	Сталь толстолистовая широко-					
24	полосная (от 4 мм), т	0971000000	168	0,4	1,4	1,8

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низкоуглеро-					
4	дистая обыкновенного качества					
5	для железобетона класса BI, т	I2I3000000	I68	0,24	-	0,24
6						
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая периодического профиля					
9	класса BpI,т	I2I3000000	I68	0,03	0,0I	0,04
10						
11	Итого стали для армирования					
12	ж.б конструкций, сортовой кон-					
13	струкционной, проката листового					
14	и метизы в натуральной массе, т		I68	4,77	8,I7	I2,94
15						
16	Итого стали приведенной к клас-					
17	су A I, т		I68	4,98	8,44	I3,42
18						
19	Итого стали приведенной к клас-					
20	су C38/23,т		I68	0,9	2,0	2,9
21						
22	Итого стали приведенной к клас-					
23	сам A I и C38/23, т		I68	5,38	I0,44	I6,32
24	Трубы стальные	I300000000				

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	Трубы стальные сварные диамет-					
2	ром свыше 114 мм и водогазопро-					
3	водные, т	1380000000	168	0,02	–	0,02
4						
5	Трубы сварные больших диаметров					
6	(свыше 480 мм), т	1381000000	168	0,1	0,2	0,3
7						
8	Трубы стальные-всего, т	1300010000	168	0,12	0,2	0,32
9						
10	Цемент					
11	Портландцемент	5731100000				
12	М400, т	5731120000	168	7,6	33,7	11,3
13	М500, т	5731130000	168	7,5	–	7,5
14						
15	Итого цемента приведенного к					
16	марке 400		168	15,85	33,7	49,55
17						
18	Инертные материалы					
19	Гравий, м3	5711200000	113	22,6	65,3	87,9
20						
21	Песок строительный					
22	природный, м3	5711400000	113	16,9	48,9	65,8
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-86.84 – КЖ ВМ2

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железобе-					
2	тонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса АI,т	0930090000	I68	-	I,	
5	Ø 6		I68		0,5	
6	Ø 8		I68	-	I 2	
7	Ø I0		I68	-	0,2	
8	Ø I8		I68	-	0,02	
9	Ø I8		I68	-	0,04	
10						
11	Сталь арматурная класса АIII,т	0930040000	I68		I0,56	
12	Ø 8		I68	-	0 5	
13	Ø I0		I68	-	I,3	
14	Ø I2		I68	-	I 2	
15	Ø I4		I68	-	0,I4	
16	Ø I6		I68	-	I,8	
17	Ø 20		I68	-	I,6	
18	Ø 22		I68	-	I 2	
19	Ø 25		I68	-	2,82	
20						

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-86.94 КЖ ВМ

Начотд.	Шейко	
Гл.спец.	Власенко	
Рук.гр.	Юрьева	
Ст.арх.	Хесина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки БЗ
Монолитные конструкции (Опускной способ)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР СВКТ ХВКТ

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б.конструкций ?		I68	-	I2,52	
3						
4	Сталь сортовая конструкцион-					
5	ная и прокат листовой,т		I68	-	2,85	
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б.конструкций, сортовой кон-					
9	струкционной и проката листо-					
10	вого в натуральной массе, т		I68	-	I5,37	
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Катанка, ?	0934000000	I68	-	2,2	
14	Сталь мелкосортная,т	0933000000	I68	-	3,I4	
15		0953000000	-	-	-	
16	Сталь среднесортная	0932000000	I68	-	5,42	
17		0952000000	I68	-	0,05	
18	Сталь крупносортная, т	0931000000	-	-	-	
19		0961000000	I68	-	2,86	
20	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68	-	0,3	
21						
22	Сталь толстолистовая рядовых					
23	марок (от 4 мм), т	0971000000	I68	-	I,4	
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-86.84 - КЖ ВМ1

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низкоуглеро-					
4	дистая периодического профи-					
5	ля класса BpI, т	I2I4000000	I68	-	0,42	
6						
7	Итого стали для армирования					
8	ж.б.конструкций, сортовой					
9	конструкционной, проката листо-					
10	вого и метизы в натуральной					
11	массе, т		I68	-	I8,37	
12						
13	Итого стали, приведенной к					
14	классу AI, т		I68	-	I8,67	
15	Итого стали приведенной к клас-					
16	су C38/23, т		I68	-	2,85	
17	Итого стали приведенной к					
18	классам AI и C38/23, т		I68	-	2I.52	
19						
20	Трубы стальные	I30000000				
21	Трубы стальные сварные диамет-					
22	ром свыше II4 мм и водогазо-					
23	проводные т	I3800000000	I68	-	0,03	
24						

Типовой проект 902-I-86.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-86.84 - КЖ ВМI

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерений	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные больших диамет-					
2	ров (свыше 480 мм)	138100000	168	-	0,2	
3	Трубы стальные - всего	1300001000	168	-	0,23	
4						
5	Цемент	5730000000				
6	Портландцемент	5731100000				
7	М300, т	5731510000	168	-	14,2	
8	М400, т	5731120000	168	-	37,8	
9	Итого цемента, приведенного					
10	к марке 400		168	-	50,6	
11						
12	Инертные материалы					
13	Гравий, м3	5711200000	113	-	146,9	
14	Песок строительный					
15	Природный, м3	5711400000	113	-	110,4	
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 902-1-86.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-86.84 - КЖ ВМ1

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железобе-					
2	тонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса АI, т	0930090000	I68	2,2	0,38	2,58
5	⌀ 8	0930090000	I68	-	0,35	
6	⌀ I0	0930090000	I68	-	0,03	
7						
8	Сталь арматурная класса А II, т	0930030000		0,	-	0,7
9						
10	Сталь арматурная класса А III, т	0930040000	I68	II,4		II,4
11						
12	Сталь арматурная класса А У, т	0930070000	I68	0,2		0,2
13						
14	Всего стали для армирования					
15	ж.б.конструкций, т		I68	I4,5	0,38	I4,88
16						
17	Сталь сортовая конструкционная					
18	и прокат листовой, т		I68	9,7	-	9,7
19						
20	Всего стали для армирования					

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-86.84 -КЖ ВМ2

Начлд	Шейко	
Н.контр	Власенко	
Рук.гр	Боровик	
Ст.инж	Шманцай	
Техник	Слатенко	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ.
Сборные конструкции (опускной способ)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
2	струкционной и проката листо-					
3	вого в натуральной массе, т		I68	24,2	0,38	2,58
4						
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту.					
7	Катанка, т	0934000000	I68	I,8	0,35	2,I5
8	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	II,8	0 03	II,83
9		0953000000				
10	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	0,9	-	0,9
11		0952000000				
12	Сталь крупносортная, т	0931000000				
13		0951000000	I68	3,2	-	3,2
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	0971000000	I68	6,5	-	6,5
16						
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)					
19	Проволока стальная низкоуглероди-					
20	стая обыкновенного качества для					
21	железобетона класса В I, т	I2I3000000	I68	0,3	-	0,3
22	Проволока стальная низкоуглероди-					
23	стая периодического профиля					
24	класса BpI, т	I2I4000000	I68	0,03	-	0,03

Привязан

Инв №

№строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали для армирования					
2	ж.б. конструкций сортовой кон-					
3	струкционной, проката листового					
4	и метизы в натуральной массе, т		168	24,53	0,38	24,91
5						
6	Итого стали, приведенной к					
7	классу А-I, т		168	19,8	0,38	20,18
8	Итого стали, приведенной к					
9	классу С38/23, т		168	9,7	-	9,7
10	Итого стали, приведенной к					
11	классам А-I и С38/23, т		168	29,5	0,38	29,88
12						
13	Трубы стальные	1300000000				
14	Трубы стальные сварные диамет-					
15	ром свыше 114 мм и водогазопро-					
16	водные, т	1380000000	168	0,04	-	0,04
17	Трубы сварные больших диамет-					
18	ров (свыше 480 мм)	1381000000	168	0,23	-	0,23
19	Трубы стальные - всего, т		168	0,27	-	0,27
20						
21	Цемент					
22	Портландцемент	5731100000				
23	М 400, т	5731120000	168	39,74	1,72	41,46
24	М 500, т	5731130000	168	7,5	-	7,5

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Итого цемента, приведенного					
2	к марке М 400, т		168	48,0	1,72	49,72
3						
4	Инертные материалы					
5	Гравий, м3	5711200000	113	87,2	4,2	91,4
6						
7	Песок строительный					
8	природный, м3	5711400000	113	66,2	3,1	68,3
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
23						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

igost.e-ecolog.ru