ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-89.84

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400-2000 м3/ч, НАПОРОМ 30-40 м С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 7,0 м

(монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

19586-03

ЦЕНА 0-74

				Привязан	

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новокузнецком филиале ЦНТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать 23.11 VII 1984г.
Заказ Т-1942 Тираж 365

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-89.84

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400-2000 м3/ч, НАПОРОМ 30-40 М С РЕШЕТКАМИ ДРОБИЛКАМИ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 7,0 М

(монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН

ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА — БОНДАРЕНКО Г.А.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — ЛЯЛЭК В.С.

3	Обозначение	Наименование	№ стр.	Примечание
	ПКВМ	ВМ по технологическим решениям	3	
А4	ВКВМ	ВМ по внутреннему водопроводу и канализации	4	
А4	ОВВМ	ВМ по отоплению и вентиляции	5	
А4	АЭКВМ	ВМ по электрооборудованию и автоматике	9	
А4	ЭКВМ	ВМ по технологическому контролю	I2	
А4	АРВМ	ВМ по архитектурным решениям	I3	
А4	КЖ ВМ1	ВМ по конструкциям железобетонным монолитным	I6	монолитный вариант т.п.902-I-
А4	КЖ ВМ2	ВМ по конструкциям железобетонным сборным	20	-"-
А4	КЖ ВМ1	ВМ по конструкциям железобетонным монолитным	22	Сборно-монолитный вариант - опускной способ т.п.902-I- -9с.84
А4	КЖ ВМ2	ВМ по конструкциям железобетонным сборным	26	-"-
А4	КЖ ВМ1	ВМ по конструкциям железобетонным монолитным	30	Вариант "Сборная стена в грунте" т.п.902-I- -91.84
А4	КЖ ВМ2	ВМ по конструкциям железобетонным сборным	34	-"-

Привязан

Инв.№

№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							
6	Трубы и детали трубопроводов						
7	из полиэтилена						
8	Ø 25х2,	м	224811	006	28,0	-	28,0
9		т	224811	I68	0,004	-	0,004
10	Ø50х2,8	м	224811	006	43,0	-	43,0
11		т	224811	I68	0,0I9	-	0,0I9
12	Ø 90х5.I	м	224811	006	I,0	-	I,0
13		т	224811	I68	0,00I	-	0,00I4
14	Трубы железобетонные						
15	напорные Ø800,	м	586I00	006	I0	-	I0
16		м3	586I00	II3	4,96	-	4,96
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-89.84 - НКВМ

ГИП	Ляпин	
Начотд	Чмелев	
Нконтр	Голуб	
Рук.гр	Панченко	
Веднж	Нарыяная	
Инженер	Рохлина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР СККП ХЭКП

Альбом X

№строки	Наименование материал и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубн и детали трубопроводов					
2	из полиэтилена ∅20х2, м	224811	006	6,0	-	6,0
3	т	224811	168	0,0007	-	0,0007
4	∅32х2, м	224811	006	28	-	28
5	т	224811	168	0,0055	-	0,0055
6	∅ 63х3,6 м	224811	006	15	-	15
7	т	224811	168	0,01	-	0,01
8						
9						
10	анитарно-техническое					
11	борудование					
12	мывальники, шт.	494400	796	2	-	2
13	итазы, шт.	496500	796	1	-	1
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.

Инв №

Привязан

ТП 902-I-88.84 -ВК ВМ

ГИП	Лялюк	
Начотд	Чмелев	
Нконтр	Голуб	
Рукгр.	Панченко	
Вед.инж	Нарышная	
Инженер	Рохлина	

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	1 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		0,018
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 ,0 до 1.8 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	в том числе:					
20						

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

Инв. №

Привязан

ТП 902-I-83 ВМ -ОВВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

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

Инженер Гаврилюк
Инженер 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	I275000000	I68	0,024		0,024
4	канаты стальные (трос) т	I250000000	I68	0,0I8		0,0I8
5	Итого металлоизделий промышлен-					
6	ного назначения, приведенных к					
7	стали класса А-I т		I68	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		I68	I,587		I,587
13	в том числе:					
14	вентиляционные и санитарно-					
15	технические устройства т		I68	I,587		I,587
16	4. Трубы стальные (всего)					
17	t_H =-20°С, м	I300000000	006	246,0		246,0
18	т	I300000000	I68	0,726		0,726
19	t_H =-30°С м	I300000000	006	254,0		254,0
20	т	I300000000	I68	0,848		0,848
21	t_H =-40°С м	I300000000	006	254,0		254,0
22	т	"	I68	0,866		0,866
23	в том числе:					
24	Трубы сварные водогазопроводные					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строк	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	$t_н$ =-20°С,	м	I385000000	006	2I4		2I4
2		т	I385000000	I68	0,387		0,387
3	$t_н$ = -30°С	м	I385000000	006	2I4		2I4
4		т	I385000000	I68	0,420		0,420
5	$t_н$ =-40°С	м	I385000000	006	2I4		2I4
6		т	I385000000	I68	0,438		0,438
7	Трубы канатные (общего назна-						
8	чения) $t_н$ =-20°С	м	I3I9000000	006	32,0		32,0
9		т	I3I9000000	I68	0,339		0,339
10	$t_н$ =-30°С; $t_н$-40°С	м	I3I9000000	006	40,0		40,0
11		т	I3I9000000	I68	0,428		0,428
12	5. Материалы тепло- и звуко-						
13	изоляционные (всего)	м3	5760000000	ЧI3	0,03		0,03
14	цилиндры полые теплоизоля-						
15	ционные из минеральной						
16	ваты	м3	5762000000	II3	0,03		0,03
17							
18	6. Материалы рулонные кровель-						
19	ные и гидроизоляционные						
20	(всего)	м2	5774000000	II3	8,5		8,5
21	Рубероид	м2	5774020000	II3	8,5		8,5
22							
23							
24							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	7. Конвекторы отопительные						
2	t_H =-20°С	экм	4935I00000	084	38,87		38,87
3	t_H = -30°С	экм	4935I0000	084	48,59		48,59
4	t_H = -40°С	экм	4935I0000	084	58,86		58,86
5							
6	8.Материалы лакокрасочные						
7	(всего) t_H =-20°С	кг	23I0000000	I66	69,I		69,I
8	t_H =-30°С	кг.	23I0000000	I66	73,9		73,9
9	t_H =-40°С	кг	23I0000000	I66	76,7		76,7
10	Краски масляные						
11	t_H = -20°С	кг	23I7000000	I66	6,6		6,6
12	t_H = -30°С	кг	23I7000000	I66	7,0		7,0
13	t_H = -40°С	кг	23I7000000	I66	7,3		7,3
14							
15	Олифа t_H =-20°С	кг	23I8000000	I66	28,0		28,0
16	t_H =-30°С	кг	23I8000000	I66	30,0		30,0
17	t_H =-40°С	кг	23I8000000	I66	3I,I		3I,I
18							
19	Белила и др.лакокрасочные						
20	материалы						
21	t_H = -20°С	кг	23II200000	I66	34,5		34,5
22	t_H = -30°С	кг	23II200000	I66	36,9		36,9
23	t_H = -40°С	кг	23II200000	I66	38,3		38,3
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	ед. изм	Количество тип	инд	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-ЦЦ-1,	т	12 1300	168	-	0,0001	0,0001
17	6,0-ЦЦ-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. №

Инв. № подл. | Подпись и дата

Привязан

ТП 902-1-89.84 -АЭМВМ

Инв. №

Начотд.	Фролов	
Гл.спец.	Обозная	
Нконтр.	Бондарь	
Рук.гр.	Гарнан	
Ведущ.	Дорофеев	
[illegible]	Цветочкина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

19586-03

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	30 х 3 т	I2 I300	I68	-	0,00I	0,00I
2	Канат стальной					
3	6,I т	I2 I500	I68	-	0,007	0,007
4	Итого в натуральном виде с					
5	учетом отходов (3,7%), т		I68	-	0,053	0,053
6	Всего натуральной стали					
7	класса С38/23, в том числе					
8	по укрупненному сортаменту:					
9	сталь крупносортная, т	09 3I00	I68	-	0,02	0,02
10	сталь мелкосортная, т	09 3300	I68	-	0,0II8	0,0II8
II	сталь толстолистовая, т	09 8500	I68	-	0,0055	0,0055
I2	сталь мелколистовая, т	09 7200	I68	-	0,004	0,004
I3	катанка, т	I2 I300	I68	-	0,0046	0,0046
I4	трос, т	I2 I500	I68	-	0,007	0,007
I5	Трубы винипластовые					
I6	Труба винипластовая типа С					
I7	ПВХ 60-32-С, км	22 482I	008	-	0,050	0,050
I8	т	22 482I	I68	-	0,0I5	0,0I5
I9	Труба винипластовая типа СП					
20	ПВХ60-50-СП, км	22 482I	008	-	0,020	0,020
2I	т	22 482I	I68	-	0,0I0	0,0I0
22	Материалы строительные					
23	Лист асбестоцементный					
24	плоский, тыс.усл.плиток	57 8I59	000	-	0,I40	0,I40

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	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						

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

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 х 25, т	09 3300	I68	-	0,005	0,005
4	Лист горячекатаный					
5	3, т	09 7200	I68	-	00003	00003
6	5, т	09 8500	I68	-	0,008	0,008
7	Итого в натуральном виде					
8	с учетом отходов (3,7%), т		I68	-	0,0I4	0,0I4
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	-	0,0I6	0,0I6
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 (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-I-89.84 -ЭКВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки Ж

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР СВПП ХВПП

№№	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Газ нефтепродукты, газ	0200000000				
2	Нефтебитум (всего), т	020601О000	168		2,5	2,55
3	Битумы дорожные строительные					
4	вязких марок, т	025621О000	168		0,87	0,87
5	материалы лакокрасочные, т	231О000000	168	0,03		0,03
6	Продукция лесозаготовительной					
7	и деревообрабатывающей					
8	промышленности	5300000000				
9	Пиломатериалы, м3	5330000000	I	4,83		4,83
10	Продукция фанерного производства. Плиты	5500000000				
	Плиты древесноволокнистые м2	5536000000	055	68,5		68,5
13	Материалы рудные, заполнители					
14	и нерудные материалы облицовоч-					
15	ные и плитные из природного					
16	камня и другие материалы	5710000000				
17	щебень м3	571111О000	113		13,06	13,06
18	гравий м3	571112О000	113		1,67	1,67
19	Песок строительный природный					
20	классифицированный м3	571104О000	113		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

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-[illegible] -АРВМ

Нач.отд	Шейко	
Гл.спец	Власенко	
Рук.гр	Юрьева	
Ст.инж	Хесина	

ВМ до рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР СЗКЦ ХЗКЦ

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	Цемент	57 30000000				
2	Портландцемент рядовой	5731100000				
3	М300 т	573II30000	I68		4,87	4.87
4	М400 т	573II40000	I68		24,63	24.63
5	М500 т	573II50000	I68		I.66	I.66
6	Цемент всего, приведенный					
7	к марке 400, т		I		30,83	30.83
8	Кирпич строительный, включая					
9	камни тыс.шт.	5741200000		68,52		68,52
10	Плитки керамические глазуро-					
11	ванные для внутренней обли-					
12	цовки с фасонными деталями, м2	5752100000	055	36,0		36,0
13	Плитки керамические для полов					
14	м2	5752400000	055	132,0		I32,0
15	Материалы тепло- и звукоизоля-					
16	ционные, всего м3	5760000000	II3	33,72		33,72
17	Плиты минераловатные жесткие					
18	м3	5762200000	II3	I,32		I,32
19	Плиты из ячеистых бетонов м3	5767610000	II3	32,4		32,4
20	Материалы отделочные полимер-					
21	ные кровельные, гидроизоляцион-					
22	ные и герметизирующие	5770000000				
23	Рубероид м2	5774020000	055	II720		II72,0
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 строительное (изделия,					
2	используемые для остекления					
3	световых проемов зданий и соо-					
4	ружений)	5910000000				
5	Стекло оконное м2	5911С00000	055	25,0		25,0
6	Блоки стеклянные пустотелые м2	5913300000	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. №

№ 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 AI, т	0930090000	I68	–	3,33	
5	Ø 6		I68	–	0,95	
6	Ø 8		I68	–	I,5	
7	Ø I0		I68	–	0,8	
8	Ø I6		I68	–	0,02	
9	Ø I8		I68	–	0,02	
10	Ø 28		I68	–	0,04	
11						
12	Сталь арматурная класса AШ, т	0930040000	I68	–	25,7	
13	Ø 8		I68	–	I,2	
14	Ø I0		I68	–	8,6	
15	Ø I2		I68	–	5,2	
16	Ø I4		I68	–	2,6	
17	Ø I6		I68	–	3,I	
18	Ø I8		I68	–	I,5	
19	Ø 20		I68	–	I,8	
20	Ø 22		I68	–	I,I	

Типовой проект 902-I-89.84

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-89.84 – КЖ ВМI

Начотд.	Шейко	
Нконтр.	Власенко	
Рук.гр.	Боровик	
Ст.инж.	Шмандий	
Техник	Слатенко	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

№	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Ø 25		I68	-	0,6	
2	Всего стали для армирования					
	ж.б.конструкций, т		I68	-	29,03	
4						
5	Сталь сортовая конструкционная					
6	и прокат листовой, т		I68	-	2,8	
7						
8	Всего стали для армирования					
9	ж.б.конструкций, сортовой кон-					
10	струкционной и проката листово-					
11	го в натуральной массе, т		I68		31,83	
12						
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Катанка, т	0934000000	I68	-	3,65	
16	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	-	I8,94	
17		0953000000	-	-		
18	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68		4,54	
19		0952000000	I68		0,55	
20	Сталь крупносортная, т	093I000000		-	-	
21		095I000000	I68	-	2,32	
22	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68	-	0,53	
23						
24	Сталь толстолистовая рядовых					

Типовой проект УСС I.89.84

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-89.84-КЖ ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	[illegible]	0971000000	I68	-	I,3	
2	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (мозы)					
5	Проволока стальная низкоуглеро-					
6	дистая периодического профиля					
7	класса ВрI	I2I4000000	I68	-	0,4	
8						
9	Итого стали для армирования					
10	[illegible]конструкций, сортовой кон-					
11	[illegible]ционной, проката листового					
12	и метизы в натуральной массе, т		I68	-	32,23	
13						
14	Итого стали, приведенной к					
15	классу [illegible], т		I68	-	38,74	
16						
17	Итого стали, приведенной к клас					
18	[illegible] С38/23, т		I68	-	2,8	
19	Итого стали, приведенной к клас					
20	[illegible] С38/23, т		I68	-	4I,54	
21						
22	Трубы стальные	I300000000				
23	Трубы стальные сварные диаметр-					
24	ром свыше II4 мм и водогазопро-					

Привязан

Инв. №

Лист 3

ТП 902-I-89.84 - КЖ ВМI

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

19586-03 19

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество вид	Количество всего
1	Водные, т	I380000000	I68		0,03	
2						
3	Трубы сварные больших диаметров					
4	(свыше 480 мм), т	I38I000000	I68	-	3,3	
5	Трубы стальные - всего	I3000I0000	I68	-	1,35	
6						
7	Цемент					
8	Портландцемент	573II				
9	М300, т	573I5I0000	I68	-	II	
10	М400, т	573II20000	I68	-	85	
11						
12	Итого цемента, приведенного					
13	к марке М400		I68		75,I6	
14						
15	Инертные материалы					
16	Гравий, м3	57II200000	II3	-	24I,I	
17						
18	Песок строительный,					
19	природный, м3	57II400000	II3		I8I,0	
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 902-1-89.84

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

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.АI,т	0930090000	I68	0,39	-	-
5	Ø 8	0930090000	I68	-	0,35	
6	Ø I0	0930090000	I68	-	0,03	
7	Сталь арматурная кл.АШ,т	0930050000	I68	I,I	-	
8	Сталь арматурная кл.АУ,т	0930070000	I68	0,2	-	
9	Всего стали для армирования,					
10	ж.б.конструкций, т		I68	I,69	0,38	2,07
11						
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения (метизы)					
14	Проволока стальная низкоуглеро-					
15	дистая обыкновенного качества					
16	для железобетона кл.ВI,т	I2I3000000	I68	0,24		
17	Проволока стальная низкоугле-					
18	родистая периодического профи-					
19	ля ВрI, т	I2I4000000	I68	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

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-89.84-КЖ ВМ2

Начотд	Шейко	
Инконтр	Власенко	
Рукгр	Боровик	
Ст.инж	Шмандий	
Техник	Слатенко	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

Типовой проект 902-I-89.84

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

№	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ж.б. конструкции т					
2	Сетки в натуральной массе т		I68	I96	0,52	2,48
3	Итого стали, приведенной к					
4	классу AI, т		I68	2,73	0,3	3,03
5						
6	Цемент:					
7	Портландцемент	573II00000				
8	М 300, т	573II30000	I68	5,2		
9	М 400, т	573II40000	I68	I,6		
10	М 500, т	573II50000	I68	7,52		
11	Итого цемента, приведенного к					
12	марке М 400, т		I68	I2,0		
13						
14	Инертные материалы					
15	гравий, м3	57II200000	II3	I7,90	4,2	22,1
16	Песок строительный природный,					
17	м3	57II040000	II3	I3,38	3,I	I6,48
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой тр. № 902-I-89.84

Привязан

Инв. №

№	Наименование материала, единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Изделия арматурные железо-					
2	бетонные конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I	0930090000	I68	–	I,53	
5	∅ 6		I68	–	0,37	
6	∅ 8		I68	–	0,87	
7	∅ I0		I68	–	0,23	
8	∅ I8		I68	–	0,02	
9	∅ 28		I68	–	0,04	
I0						
II	Сталь арматурная класса А-III,т	0930040000	I68	–	9,2	
I2	∅ 8		I68	–	0,5	
I3	∅ I0		I68	–	I,52	
I4	∅ I2		I68	–	I,2	
I5	∅ I4		I68	–	0,7	
I6	∅ I6		I68	–	I,I6	
I7	∅ 20		I68	–	[illegible],9	
I8	∅ 22		I68		0,82	
I9	∅ 25		I68	–	0,4	
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

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

т I-88,84-КЖ ВМ

Начотд		
Нконтр		
Рукгр		
Отдел		
Техник	Сватеева	

По рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции (опускной способ)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР СКБ II ХЦП

№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	-	I0,73	
3						
4	Сталь сортовая конструкционная					
5	и прокат листовой, т		I68	-	3,33	
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б.конструкций, сортовой кон-					
9	струкционной и проката листо-					
10	вого в натуральной массе, т		I68	-	I4,06	
11						
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Катанка, т	0934000000	I68	-	I,74	
15	Сталь мелкосортная	0933000000	I68	-	4,33	
16		0953000000	-	-	-	
17	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	-	4,66	
18		0952000000	I68	-	0,05	
19						
20	Сталь крупносортная, т	0931000000	-	-	-	
21		0951000000	I68	-	I,28	
22	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68	-	0,3	
23	Сталь толстолистовая рядовых					
24	марок (от 4 мм), т	0971000000	I68	-	I,2	

Типовой проект 902-I-89.84

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

ТП 902-I-89.84-КЖ ВМ1

Лист 2

19586-03 24

№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	-	0,42	
6						
7	Итого стали для армирования					
8	ж.б.конструкций,сортовой кон-					
9	струкционной, проката листового					
10	и метизы в натуральной массе,т		I68	-	I4,48	
11						
12	Итого стали приведенной к					
13	классу AI, т		I68		I6,27	
14						
15	Итого стали приведенной к					
16	классу C38/23, т		I68	-	3,33	
17						
18	Итого стали приведенной к					
19	классам AI и C38/23, т		I68		I9,6	
20						
21	Трубы стальные сварные диамет-					
22	ром свыше II4 мм и водогазо-					
23	проводные, т	I380000000	I68	-	0,03	
24						

Типовой проект 902-I-89.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-89.84-КЖ ВМ

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные больших диаметров					
2	(свыше 480 мм), т	1381000000	168		0,07	
3	Трубы стальные - всего		168		0,7	
4						
5	Цемент					
6	Портландцемент	5731100000				
7	М300, т	5731510000	168		3.3	
8	М400, т	5731120000	168		45,9	
9						
10						
11	Итого цемента, приведенного к марке М400		168		48,85	
12						
13	Инертные материалы					
14	Гравий, м3	5711200000	113		176 8	
15						
16	Песок строительный,	5711400000	113		132,8	
17	природный, м3					
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 902-1-89.84

Подпись и дат

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бе тонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса AI,т	0930090000	I68	2,0	0,38	2,38
5	Ø 8		I68	-	0,35	
6	Ø I0		I68	-	0,03	
7						
8	Сталь арматурная класса А II,т	0930030000	I68	0,7	-	0,7
9						
10	Сталь арматурная класса АШ,т	0930040000	I68	I4,7	-	I4,7
11						
12	Сталь арматурная класса А У,т	0930070000	I68	0,2	-	0,2
13						
14	Всего стали для армирования ж.б.					
15	конструкций, т		I68	I7,6	0,38	I7,98
16						
17	Сталь сортовая конструкционная					
18	и прокат листовой , т		I68	9,8	-	9,8
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.

Инв. №

Привязан

ТП 902-I-89 84 - КЖ ВМ2

Начотд.	Шейко	
Инженер	Власенко	
Рук.гр.	Боровик	
Ст.инж.	Шмандий	
Техник	Слатенко	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

19586-03 27

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	м.о.конструкций, сортовой кон-					
	струкционной и проката листово-					
	го в натуральной массе, т		168	27,4	0,38	27,78
4						
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Катанка, т	0934000000	168	1,8	0,35	2,15
8	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	13,9	0,03	13,93
9		0953000000	-	-	-	-
10	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	1,9	-	1,9
11		0952000000	-	-	-	-
12	Сталь крупносортная, т	0931000000	-	-	-	-
13		0951000000	168	5,0	-	5,0
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	0971000000	168	4,8	-	4,8
16						
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)					
19	Проволока стальная низкоуглеро-					
20	дистая обыкновенного качества					
21	для железобетона класса BI, т	1213000000	168	0,3	-	0,3
22						
23	Проволока стальная низкоуглеро-					
24	дистая периодического профиля					

Привязан

Инв

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

	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
	класса Бр , т	I2I4000000	I68	0,03	-	0,03
2						
3	итого стали я армирования					
4	к.. конструкц. сортовой кон-					
5	ст укционной, проката листового					
6	и метизы в натуральной массе, т		I68	27,74	0,38	28,I2
7						
8	Итого стали приведенной к					
9	классу AI, т					
10	Итого стали приведенной к клас-					
11	су С 38/23, т		I68	9,8	-	9,8
12	Итого стали приведенной к клас-					
13	сам AI и С38/23, т		I68	34,I	0,38	34,48
14						
15	Трубы стальные					
16	Трубы стальные сварные диамет-					
17	ром свыше II4 мм и водогазо-					
18	проводные, т	I380000000	I68	0,04	-	0,04
19	Трубы сварные больших диаметров					
20	(свыше 480 мм), т	I38I000000	I68	0,3	-	0,3
21						
22	Трубы стальные - всего, т		I68	0,34	-	0,34
23						
24						

Типовой проект 902-I-89.84

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	Цемент					
2	Портландцемент	5731100000				
3	М400, т	5731120000	168	46,6	1,72	48,32
4	М500, т	5731130000	168	3,8	-	3,8
5						
6	Итого цемента приведенного к					
7	марке М400, т		168	51,9	1,72	52
8						
9	Инертные материалы					
10	Гравий, м3	5711200000	113	110,9	4,2	115,1
11	Песок строительный					
12	природный, м3	5711400000	113	83,0	3,1	
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 902-1-89.84

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

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 класса AI, т	0930090000	I68	-	2,36	
5	∅ 6		I68	-	0,6	
6	∅ 8		I68	-	I,4	
7	∅ I0		I68	-	0,3	
8	∅ I8		I68	-	0,02	
9	∅ 28		I68	-	0,04	
10						
11	Сталь арматурная класса AIII, т	0930040000	I68	-	I3,2	
12	∅ 8		I68	-	0,6	
13	∅ I0		I68	-	I,6	
14	∅ I2		I66	-	I,4	
15	∅ I4		I68	-	0,03	
16	∅ I6		I68	-	I,0	
17	∅ I8		I68	-	I,2	
18	∅ 20		I68	-	I,82	
19	∅ 22		I68	-	2,2	
20	∅ 25		I68	-	3,35	

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

Типовой проект 902-I-89.84

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-89.84-КЖ ВМ

Начотд.	Шейко	
Контр.	Власенко	
Рук.гр.	Боровик	
Ст.инж.	Шмаглий	
Техник	Слатенко	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ
Монолитные конструкции (стена в грунте)

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	-	15,56	
3						
4	Сталь сортовая конструкционная					
5	и прокат листовой, т		168	-	2,9	
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б.конструкций, сортовой					
9	конструкционной и проката ли-					
10	стового в натуральной массе, т		168	-	18,46	
11						
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Катанка, т	0934000000	168	-	2,7	
15	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	-	5,6	
16		0953000000	-	-	-	
17						
18	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	-	7,26	
19		0952000000	168	-	0,05	
20	Сталь крупносортная, т	0931000000	-	-	-	
21		0951000000	168	-	0,95	
22	Балки и швеллеры, т	0925000000	168	-	0,25	
23	Сталь толстолистовая рядовых					
24	марок (от 4 мм), т	0971000000	168	-	1,15	

Типовой проект 902-1-89.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 902-1-89.84-КЖ ВМ

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 профиля					
5	класса BpI, т	1214000000	168	-	0,42	
6						
7	Итого стали для армирования					
8	ж.б.конструкций, сортовой кон-					
9	струкционной, проката листового					
10	и метизы в натуральной массе, т		168	-	18,88	
11						
12	Итого стали, приведенной к клас-					
13	су AI,т		168	-	21,84	
14						
15	Итого стали,приведенной к клас-					
16	су C38/23,т		168	-	2,9	
17						
18	Итого стали, приведенной к					
19	классам AI и C38/23, т		168	-	24,74	
20						
21	Трубы стальные	1360000000				
22	Трубы стальные сварные диамет-					
23	ром свыше 114 мм и водогаз					
24	водные, т	1360000000	168	-	0,03	

Типовой проект 902 I 89.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Трубы сварные больших диаметров					
2	(свыше 480 мм)	I38I000000	I68	-	0,2	
3	Трубы стальные - всего, т		I68	-	0,23	
4						
5	Цемент					
6	Портландцемент	573II00000				
7	М300	573IbI0000	I68	-	I3,4	
8	М400	573II20000	I68	-	43,0	
9	Итого цемента, приведенного				2	
10	к марке М400		I68	-	55,05	
11						
12	Инертные материалы					
13	Гравий	57II200000	II3	-	I66,8	
14	Песок строительный					
15	Природный, м3	57II400000	II3	-	I25,2	
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бе тонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса АI,т	09300900	I68	3,3	0,38	3,68
5	Ø 8		I68	-	0,35	
6	Ø I0		I68	-	0,03	
7						
8	Сталь арматурная класса А II,т	09300300	I68	I,I	-	I,I
9						
10	Сталь арматурная класса АIII,т	093004000	I68	I3,92	-	I3,92
11						
12	Сталь арматурная класса А У,т	0930070000	I68	0,2	-	0,2
13						
14	Всего стали для армирования ж.б					
15	конструкций, т		I68	I8,52	0,38	I8,9
16						
17	Сталь сортовая конструкционная					
18	и прокат листовой , т		I68	5,0	-	5,0
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.

Инв. №

Привязан

ТП 902-I-89 84 -КЖ ВМ2

Начотд.	Фейко	
Инсптр.	Власенко	
Рук.гр.	Боровик	
Ст.инж.	Шмандий	
Техник	Слатенко	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

19586-03 35

№ 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	23,52	0,38	23,9
4						
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Катанка, т	0934000000	I68	3,2	0,35	3,55
8	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	II,2	0,03	II,23
9		0953000000	-	-	-	-
10	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	4,I2	-	4,I2
11		0952000000	-	-	-	-
12	Сталь крупносортная, т	093I000000	-	-	-	-
13		095I000000	I38	0,9	-	0,9
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм)	097I000000	I68	4,I		4,I
16						
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)					
19	Проволока стальная низкоуглеро-					
20	дистая обыкновенного качества					
21	для железобетона класса BI, т	I2I3000000	I68	0,24	-	0,24
22						
23	Проволока стальная низкоуглеро-					
24	дистая периодического профиля					

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	класса BpI, т	I2I4000000	I68	0,04	-	0,04
2						
3	Итого стали для армирования					
4	ж.б. конструкций, сортовой					
5	конструкционной, проката листо-					
6	вого и метизы в натуральной					
7	массе, т		I68	23,8	0,38	24,I8
8						
9	Итого стали приведенной к клас-					
10	су AI, т		I68	24,98	0,38	25,36
11	Итого стали, приведенной к					
12	классу C38/23, т		I68	5,0	-	5,0
13	Итого стали приведенной к клас-					
14	сам AI и C38/23, т		I68	29,98	0,38	30,36
15						
15	Трубы стальные	I300000000				
17	Трубы стальные сварные диамет-					
18	ром свыше II4 мм и водогазопро-					
19	водные, т	I380000000	I68	0,04	-	0,04
20	Трубы сварные больших диамет-					
21	ров (свыше 480 мм)	I38I00000	I68	0,23	-	0,23
22	Трубы стальные - всего		I68	0,27	-	0,27
23						
24	Цемент					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-86.84 КЖ ВМ2

Лист 3

№ строки	Наименование материала (единица измерения)	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
	Портландцемент	5731100000				
	М420, т	5731120000	168	39,74	1,72	41,46
3	М500 т	5731130000		9,47	-	9,47
4						
5	Итого цемента приведенного к					
6	к марке М400, т		168	53,0	1,72	54,72
7						
8	Инертные материалы					
9	Гравий, м3	5711200000	113	87,2	4,2	91,4
10						
11	Песок строительный					
12	Природный, м3	5711400000	113	65,2	3,1	68,3
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 902-1-39.84

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

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru