ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-102.85

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

(МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

АЛЬБОМ IX

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

20732-02
ЦЕНА 0-46

				Привязан	
Инв.№					

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-102.85

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400-2000 М3/Ч, НАПОРОМ 30-40 М С МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 5,5 М

(МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

АЛЬБОМ IX

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
"ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ"

Утвержден Госстроем СССР
протокол №4-23 от 21.06.85
Введен в действие В/О
"Союзводоканалниипроект"
Приказ № 239 от 1.09.85

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Т.А.БОНДАРЕНКО

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.С.ЛИПИК

				Привязан	
Инв. №					

Госстрой СССР
Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект /серия/
№ 902-1-102.85 а. 9
Заказ № 1851
Цена 0 руб 46 коп.
Тираж 453
Дата "11" XII 1985 г.

Типовой проект 902-I-102.85

Формат	Обозначение	Наименование	№ стр	Примечание
	НКВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК	3	
	ВКВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	4	
	ОВВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	5	
	ЭМ ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	8	
	АТХ ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	II	
	АР ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	I2	
	КЖ ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Монолитные конструкции	I4	
	КЖ ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Сборные конструкции	I9	

Привязан

Инв.№

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы железобетонные напорные,					
2	м	586I00	006	I0	-	I0
3	т	586I00	I68	4,96	-	4,96
4	Трубы стальные электросварные					
5	прямошовные, м	I30300	006	I8,4	-	I8,4
6	т	I30300	I68	I,752	-	I,752
7	Трубы и детали трубопроводов					
8	из полиэтилена, м	2248II	006	90,8	-	90,8
9	т	2248II	I68	0,03I	-	0,03I
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

Примеры

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

Инв. №

ГИП	Лялик	
Нач.отд.	Чмелев	
Гл.спец.	Злотников	
Н.контр.	Голуб	
Рук.гр.	Нарышкина	
Инженер	Евтушенко	

ТП 902-I- 102.85 -НКВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР СВКП ХВКП

20732-02 4

Формат А4

Альбом IX

№ 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,	м	2248II	006	64	-	64
3		т	2248II	I68	0,050	-	0,050
4	Умывальник,	шт	484400	796	2	-	2
5	Унитаз,	шт	496500	796	I	-	I
6	Трап,	шт	4947II	796	2	-	2
7							
8							
9							
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.

Инв. №

Привязан

ТП 902-I - 102.85 - ВКВМ

ГИП	Лялюк		
Начотд.	Чмелев		
Гл.спец.	Злотников		
Н.конт.	Голуб		
Рук.гр.	Нарыжная		05.85
Инженер	Евтушенко		

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

20732-02 5

Альбом IX

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I Сталь сортовая					
2	конструкционная, т	095000	I68	0,598		0,598
3	II Прокат листовой					
4	рядовой, т	097000	I68	0,973		0,973
5	Всего стали сортовой					
6	конструкционной и проката					
7	листового рядового (сталь с					
8	38/23), т		I68	I,57I		I,57I
9	в том числе:					
10	сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,598		0,598
11	сталь кровельная, т	097400	I68	0,855		0,855
12	сталь тонколистовая					
13	толщиной от I,0 до I,8мм, т	097300	I68	0,056		0,056
14	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,062		0,062
15	III Металлоизделия промышленного					
16	назначения (метизы), всего, т	I20000	I68	0,0I8		0,0I8
17	в том числе:					
18	канаты стальные					
19	(трос) т	I25000	I68	0,0I8		0,0I8
20	Итого металлоизделий					

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- 102.85 - ОВВМ

Гукрен	Гаврилюк	
Пконтр	Бородин	
Гл.спец	Бородин	
Гукгр	Подольская	
Инжен.	Оберемок	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

20732-02 5

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	промышленного назначения					
2	приведенных к стали А-I, т		I68	0,030		0,030
3	Всего стали сортовой					
4	конструкционной, проката					
5	листового рядового и металло-					
6	изделий промышленного назна-					
7	чения приведенных к стали					
8	класса с 38/23 и А-I, т		I68	I,60I		I,60I
9	в том числе:					
10	вентиляционные и санитарно-					
11	технические устройства, т		I68	I,60I		I,60I
12	IУ Трубы стальные					
13	(всего) м	I30000	006	2I5		2I5
14	т	I30000	I68	0,422		0,422
15	в том числе:					
16	трубы сварные водогазопровод-					
17	ные (газовые) м	I38500	006	2I5		2I5
18	т	I38500	I68	0,422		0,422
19	У Материалы тепло- и					
20	звукоизоляционные (всего) м3	576000	II3	0,2		0,2
21	в том числе:					
22	вата минеральная м3	576I00	II3	0,03		0,03
23	асбопухшнур м3	576295	II3	0,I7		0,I7
24	УI Материалы рулонные					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п.902-I- 102.85 - ОВВМ

Лист 2

20732-02 7

Формат А4

ЦИТП Зк 20194

ГОСТ 21.109—80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	кровельные и гидроизоляционные					
2	(материалы мягкие кровельные)					
3	(всего) м2	577400	055	7,4		7,4
4	Рубероид м2	577402	055	7,4		7,4
5	УП Лакостеклоткань					
6	тыс.м2	595201	058	0,009		0,009
7	УШ Конвекторы отопительные экм	493520	084	48,59		48,59
8	IX Материалы лакокрасочные кг	231000	166	81,6		81,6
9	Олифа кг	231800	166	33		33
10	белила кг	231120	166	40,6		40,6
11	краски масляные кг	231700	166	8		8
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

тп 902-I- 102.85 - ОВВМ

Лист 3

20732-02 8

Формат А4

1 54 50194

ГОСТ 21.109—80. Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

№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	40 х 40 х 4,	т	093200	I68	-	0,05	0,05
4	50 х 50 х 5,	т	093I00	I68	-	0,0I36	0,0I36
5	63 х 63 х 6,	т	093I00	I68	-	0,004	0,004
6	Полоса						
7	4 х 25,	т	093300	I68	-	0,I03	0,I03
8	4 х 30,	т	093300	I68	-	0,004	0,004
9	4 х 40,	т	093300	I68	-	0,005	0,005
10	5 х 36,	т	093300	I68	-	0,0005	0,0005
11	Круг						
12	8,	т	093300	I68	-	0,0002	0,0002
13	I2,	т	093300	I68	-	0,0035	0,0035
14	Лист горячекатаный						
15	I,6 ,	т	097200	I68	-	0,003	0,003
16	5,	т	098500	I68	-	0,003	0,003
17	Цепь						
18	СН6 х I9,	т	I2I300	I68	-	0,0003	0,0003
19	Лента стальная						
20	30 х 3,	т	I2I300	I68	-	0,0005	0,0005

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

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-*102.85*-ЭМВМ

Нач.отд.	Фролов	
Гл.спец.	Обозная	
Н.контр.	Аронсон	
Рук.гр.	Барчан	
Инжен.	Цветочкина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР СВКП ХВКП

20732-02 9

Формат А4

ЦИТП 54 20195 ГОСТ 21.109—80, Форма 1, со штампом привязки по форме 2

Альбом IX

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока					
2	2,0-ІЦ-І, т	І2І300	І68	-	0,000І	0,000І
3	6,0-ІЦ-І, т	І2І300	І68	-	0,0027	0,0027
4	Канат стальной					
5	6,І, т	І2І500	І68	-	0,І05	0,І05
6	Итого в натуральном виде с					
7	учетом отходов /3,7%/, т		І68	-	0,204	0,204
8	Всего натуральной стали					
9	класса С38/23, в том числе					
10	по укрупненному сортаменту :					
11	сталь крупносортная, т	093І00	І68	-	0,0І76	0,0І76
12	сталь среднесортная, т	093200	І68	-	0,050	0,050
13	сталь мелкосортная, т	093300	І68	-	0,ІІ62	0,ІІ62
14	сталь толстолистовая, т	098500	І68	-	0,003	0,003
15	сталь тонколистовая, т	097200	І68	-	0,003	0,003
16	катанка, т	І2І300	І68	-	0,0036	0,0036
17	трос, т	І2І500	І68	-	0,0І05	0,0І05
18	Трубы винипластовые					
19	Труба среднего типа наружным					
20	диаметром 32 мм					
21	ПВХ-60 С 32 ТУ6-І9-99-78, м	22482І	006	-	5І	5І
22	т	22482І	І68	-	0,0І5	0,0І5
23	Труба средне-легкого типа					
24	наружным диаметром 50 мм					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-І- 102.85 -ЭМВМ

Лист 2

20732-02 10

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ПВХ-60 СД 50,ТУ6-19-99-78, м	224821	006	-	20	20
2	т	224821	168	-	0,010	0,010
3	Материалы строительные					
4	Лист асбестоцементный плоский,					
5	тыс.усл.плиток	578159	000	-	0,120	0,120
6	Кирпич, тыс.шт.	574120	798	-	0,10	0,10
7	Песок, м3	571104	113	-	1,0	1,0
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-102.83 -ЭМВМ

Лист 3

20732-02 11

Формат А4

ЦИТП 54 50194

ГОСТ 21.109—80. Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

№ 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	093300	I68	-	0,006	0,006
4	Лист горячекатаный					
5	3, т	097200	I68	-	0,0003	0,0003
6	5, т	098500	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	093300	I68	-	0,006	0,006
13	сталь тонколистовая, т	097200	I68	-	0,0003	0,0003
14	сталь толстолистовая, т	098500	I68	-	0,008	0,008
15						
16	Трубы винипластовые					
17	Труба среднего типа наружным					
18	диаметром 32 мм					
19	ПВХ-60 С 32 ТУ6-I9-99-78, км	22482I	008	-	0,0I7	0,0I7
20	т	22482I	I68	-	0,0045	0,0045

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

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 102.85 -АТХВМ

Начотд.	Фролов	
Сдспец.	Обозная	
Нконтр.	Аронсон	
Рук.гр.	Барчан	
Инжен.	Цветочкина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

20732-02 12

Формат А4

54 50193 ГОСТ 21.1[illegible], Форма 1, со штампом привязки по форме 2

№ 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	—	18,35	18,35
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	025621	168	—	0,78	0,78
4	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	2704	—	2704
5	Блоки дверные в сборе, м3	536110	113	3,93	—	3,93
6	Блоки оконные в сборе, м3	536130	113	1,18	—	1,18
7	Плиты древесноволокнистые,					
8	твердые, м2	553622	055	68,0	—	68,0
9	Расход пиломатериалов в круглом					
10	лесе, м3		113	—	9,03	9,03
11	Щебень, м3	571110	113	—	30,06	30,06
12	Гравий, м3	571120	113	—	2,5	2,5
13	Песок строительный					
14	природный, м3	571140	113	—	97,8	7,8
15	Известь строительная, т	574410	168	—	5,31	5,31
16	Кирпич строительный, тыс.шт	574120	796	81,45	—	81,45
17	Плитки керамические глазурован-					
18	ные для внутренней облицовки					
19	стен с фасонными деталями, м2	575210	055	36,0	—	36,0
20	Плитки керамические					

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- 102.85 - АРВМ

Нач.отд	Шейко	
Н.контр	Сокольская	
Гл.спец	Власенко	
Рук.гр	Юрьева	
Старш	Хесина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР СВиОП ХВиОП

20732-02 13

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	для полов, м2	575240	055	36,0	—	36,0
2	Материалы тепло - и					
3	звукоизоляционные, м3	576000	II3	—	30,65	30,65
4	Рубероид, м2	577402	055	II700	—	II70,0
5	Толь кровельный и					
6	толь-кожа, м2	577404	055	I2I,7	—	I2I,7
7	Гидроизол, м2	577434	055	393,0	—	393,0
8	Стекло оконное, м2	59II20	055	I7,2	—	I7,2
9	Блоки стеклянные					
10	пустотелые, м2	59I330	055	6,0	—	6,0
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	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь класса А-I т	093009	I68		2,073	2,073
4	Сталь мелкосортная т	093300	I68			
5	Ø I0		I68		I,244	I,244
6	Ø I2		I68		0,0I4	0,0I4
7	Ø I6		I68		0,03I	0,03I
8	Итого	093300	I68		I,289	I,289
9	Катанка т	093400	I68			
10	Ø 6		I68		0,450	0,450
11	Ø 8		I68		0,334	0,334
12	Итого	093400	I68		0,784	0,784
13	Сталь класса А-III т	093004	I68		I7,8I0	I7,8I0
14	Сталь среднесортная т	093200	I68			
15	Ø 20		I68		I,226	I,226
16	Ø 22		I68		I,468	I,468
17	Ø 25		I68		0,I5I	0,I5I
18	Ø 28		I68		0,535	0,535
19	Итого	093200	I68		3,380	3,380
20	Сталь мелкосортная т	093300	I68			

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

902-I- 102.85 -НЖВМ1

Начотд	Шейко	
Н.контр	Сокольская	
Гл.спец	Власенко	
Рук.гр	Мазалова	
Ведущ.	Однорал	
Инжен	Белевцова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НЖ Монолитные конструкции. Нк=5,5м. Монолитный вариант.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Госстрой СССР СВКП ХВКП

20732-02 15

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ø I0		I68		7,694	7,694
2	Ø I2		I68		I,897	I,897
3	Ø I4		I68		2,585	5,585
4	Ø I6		I68		I,383	I,383
5	Ø I8		I68		0,034	0,034
6	Итого	093300	I68		I3592	I3,592
7	Катанка т	093400	I68			
8	Ø 6		I68		0,00I	0,00I
9	Ø 8		I68		0,837	0,837
I0	Итого	093400	I68		0,838	0,838
II	Итого сортового проката обык-					
I2	новенного качества т		I68		I9883	I9,883
I3	Сталь сортовая констр, для					
I4	ж/б 095I00, 095200 т	095300	I68		0,548	0,548
I5	Балки, швеллеры С38/23 т	092500	I68		0,07I	0,07I
I6	Сталь крупносортная С38/23 т	095I00	I68		0,477	0,477
I7	Прокат листовой рядсвой для					
I8	ж/б 097I00, 097200, т	097300	I68		I,I9I	I,I9I
I9	Сталь толстолистовая для					
20	ж/б С38/23 т	097I00	I68		I,I9I	I,I9I
2I	Итого стали в нат.массе для					
22	ж/б в т.ч.по укр.сорт		I68		2I62I	2I,62I
23	Балки, швеллеры т	092500	I68		0,07I	0,07I
24	Сталь крупносортная 095I00 т	093I00	I68		0,477	0,477

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

902-I- 102.85 -КЖВМI

Лист 2

20732-02 16

Формат А4

ТП 54 50194

ГОСТ 21.109—80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная 095200 т	093200	168		3,380	3,380
2	Сталь мелкосортная 095300 т	093300	168		14882	14,882
3	Катанка т	093400	168		1,621	1,621
4	Сталь толстолистовая рядовых					
5	марок (от 4 мм) т	097100	168		1,191	1,191
6	Металлоизделия промышлен.назна-					
7	чения (метизы) т	120000				
8	Проволока стальная ВР-I, т	121400	168			
9	∅ 5		168		0,006	0,006
10	Итого	121400	168		0,006	0,006
11	Всего металлоизд.промышлен.					
12	назначения (метизы) т	120000	168		0,006	0,006
13	Итого стали,приведенной к стали					
14	класса А-I т		168		27,559	27,559
15	Итого стали,приведенной к стали					
16	класса С38/23 т		168		1,738	1,738
17	Всего стали, приведенной к					
18	классу А-I и С38/23 т		168		29,298	29,298
19	Сталь сортов конструкционная					
20	093000 112000 т	095000	168			
21	Прокат из стали С38/23, предел					
22	тек, 23 кг/мм2 т	095005	168		0,054	0,054
23	Сортовой прокат обыкн.кач. для					
24	конструкций т	093000	168		0,061	0,061

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

902-I- 102.85 -КВМ1

Лист 3

20732-02 17

Формат А4

ЦИТП 54 50194 ГОСТ 21.109—80. Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали конструкционной в					
2	натуральной массе		I68		0,II4	0,II4
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту					
5	Балки и швеллеры т	092500	I68		0,054	0,054
6	Сталь мелкосортная 093300 т	095300	I68		0,059	0,059
7	Катанка т	093400	I68		0,002	0,002
8	Итого стали конструкционной,					
9	привед.к кл.С38/23 т		I68		0,II4	0,II4
10	Всего стали в натуральн.массе,					
11	в т.ч.по укр.сорт,		I68		2I,742	2I,742
12	Балки и швеллеры т	092500	I68		0,I25	0,I25
13	Сталь крупносортная 093I00 т	095I00	I68		0,477	0,477
14	Сталь среднесортная 093200 т	095200	I68		3,380	3,380
15	Сталь мелкосортная 093300 т	095300	I68		I4,94I	I4,94I
16	Катанка т	093400	I68		I,623	I,623
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм) т	097I00	I68		I,I9I	I,I9I
19	Всего стали,приведен.к классам					
20	A-I, С38/23 в т.ч.		I68		29,4I2	29,4I2
21	а) на бетон и ж/б конструкции т		I68		29,298	29,298
22	б) строит стальные конструкции т		I68		0,II4	0,II4
23	Трубы стальные для строитель-					
24	ных работ т		I68		0,405	0,405

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	Щебень м3	571110	113		207,433	207,433
2	Песок строительный природный м3	571140	113		120,827	120,827
3	Портландцемент м300 т	573111	168		6,026	6,026
4	Портландцемент м400 т	573113	168		64,582	64,582
5	Цемент приведенный к марке					
6	400 т	573000	168		70,005	70,005
7	ВТ,ч. на монолитные конструк-					
8	ции т		168		70,005	70,005
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. №

902-1- 102.85 -КЖВМ1

Лист 5

20732-02 19

Формат А4

ЦИТП 54 50194

ГОСТ 21.109—80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь класса А-I т	093009	I68	0,29I		0,29I
4	Сталь мелкосортная т	093300	I68			
5	Ø I0		I68	0,058		0,058
6	Ø I2		I68	0,028		0,028
7	Ø I4		I68	0,0I7		0,0I7
8	Ø I6		I68	0,0I6		0,0I6
9	Итого	093300	I68	0,II9		0,II9
10	Катанка т	093400	I68			
11	Ø 6		I68	0,068		0,068
12	Ø 8		I68	0,I04		0,I04
13	Итого	093400	I68	0,I72		0,I72
14	Сталь класса А-II т	093003	I68	0,023		0,023
15	Сталь мелкосортная т	093300	I68			
16	Ø I6		I68	0,023		0,023
17	Итого	093300	I68	0,023		0,023
18	Сталь класса А-III т	093004	I68	I,582		I,582
19	Сталь среднесортная т	093200	I68			
20	Ø 20		I68	0,423		0,423

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

902-I- 10285 -КЖВМ2

Начотд	Шейко		
Нконтр	Сокольская		
Глспец	Власенко		
Рукгр	Мазалова		05.85
Вединж	Однорал		
Инжен	Белевцова		

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции Нк=5,5 м. Монолитный вариант

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

20732-02 20

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого	093200	I68	0,423		0,423
2	Сталь мелкосортная т	093300	I68			
3	∅ I0		I68	0,068		0,068
4	∅ I2		I68	0,238		0,238
5	∅ I4		I68	0,353		0,353
6	∅ I6		I68	0,344		0,344
7	∅ I8		I68	0,083		0,083
8	Итого	093300	I68	I,086		I,086
9	Катанка т	093400	I68			
10	∅ 6		I68	0,00I		0,00I
11	∅ 8		I68	0,073		0,073
12	Итого	093400	I68	0,074		0,074
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества т		I68	I,895		I,895
15	Сталь сортовая констр. для					
16	ж/б 095I00, 095200, т	095300	I68	0,I43		0,I43
17	Сталь крупносортная С38/23 т	095I00	I68	0,I42		0,I42
18	Сталь среднесортная С38/23 т	095200	I68	0,00I		0,00I
19	Прокат листовой рядовой для					
20	ж/б 097I00,097200	097300	I68	0,034		0,034
21	Сталь толстолистовая для ж/б					
22	С38/23 т	097I00	I68	0,034		0,034
23	Итого стали в нат. массе для					
24	ж/б в т.ч. по укр.сор..		I68	2,072		2,072

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

902-I- 102.86 -КЖВМ2

Лист 2

20732-02 21

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная 095100 т	093100	168	0,142		0,142
2	Сталь среднесортная 095200 т	093200	168	0,423		0,423
3	Сталь мелкосортная 095300 т	093300	168	1,227		1,227
4	Катанка т	093400	168	0,246		0,246
5	Сталь толстолистовая рядовых					
6	марок / от 4 мм/ т	097100	168	0,034		0,034
7	Металлоизделия промышлен.					
8	назначения / метизы/ т	120000				
9	Проволока стальная В-I т	121300	168			
10	∅ 4		168	0,001		0,001
11	∅ 5		168	0,124		0,124
12	Итого	121300	168	0,125		0,125
13	Проволока стальная ВР-I, т	121400	168			
14	∅ 3		168	0,031		0,031
15	∅ 4		168	0,087		0,087
16	∅ 5		168	0,016		0,016
17	Итого	121400	168	0,134		0,134
18	Всего металлоизд.промышлен.					
19	назначения /метизы/ т	120000	168	0,260		0,260
20	Итого стали, приведенной к					
21	стали класса А-I т		168	3,130		3,130
22	Итого стали, приведенной к					
23	стали класса С38/23 т		168	0,177		0,177
24	Всего стали,приведенной к					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

902-1-102.85 -КЖВМ2

Лист 3

20732-02 22

Альбом IX

(22)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	классу А-I и С38/23 т		I68	3,307		3,307
2	Сталь сортов конструкционная т					
3	093000 II2000	095000	I68			
4	Всего стали в натуральн. массе					
5	в т.ч. по укр.сорт.		I68	2,332		2,332
6	Сталь крупносортная 093I00 т	095I00	I68	0,I42		0,I42
7	Сталь среднесортная 093200 т	095200	I68	0,423		0,423
8	Сталь мелкосортная 093300 т	095300	I68	I,227		I,227
9	Катанка т	093400	I68	0,246		0,246
10	Сталь толстолистовая рядовых					
11	марок / от 4 мм / т	097I00	I68	0,034		0,034
12	Всего стали,приведен. к клас-					
13	сам А-I, С38/23 в т.ч.		I68	3,307		3,307
14	А/на бетон и ж/б конструкции т		I68	3,307		3,307
15	Щебень м3	57III0	II3	23,956		23,956
16	Песок строительный природный м3	57II40	II3	I5,304		I5,304
17	Портландцемент М400 т	573II3	I68	7,I97		7,I97
18	Портландцемент М500 т	573II4	I68	3,843		3,843
19	Цемент приведенный к марке					
20	400 т	573000	I68	II,424		II,424
21	в т.ч. на монолитные конструк-					
22	ции т		I68	6,806		6,806
23	Для сборных железобетонных и					
24	бетонных конструкций т		I68	4,6I8		4,6I8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

902-I- 10285 -КЖВМ2

Лист 4

20732-02 (23)

Формат А4

ЦИТП 54 50194

ГОСТ 21.109—80, Форма 1а, со штампом [illegible] 3

gost.e-ecolog.ru