ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-103.85

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

(МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

АЛЬБОМ IX

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

20733-02

ЦЕНА 0-51

				Привязан	
Инв.№					

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-103.85

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

(МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

АЛЬБОМ IX

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
"ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ"

Утвержден Госстроем СССР
протокол № А4-23 от 21.06.85
Введен в действие В/О
"Союзводоканалпроект"
Приказ № от

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Г.А.БОНДАРЕНКО

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.С.ЕЛИК

				Привязан	
Инв.№					

Госстрой СССР
Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект /сер
№ 902-1-103/85 о.9
Заказ № 1854
Цена 0 руб 51
Тираж 453
Дата "11" XII 8

Типовой проект 902-I-103.85

Формат	Обозначение	Наименование	№ стр	Примечание
	НКВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК	3	
	НКВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК	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.№

Альбом IX

Настроки	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	2I	-	2I
6	т	I30300	I68	I,896	-	I,896
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	лялюк	
Начотд	Чмелев	
Гдспец	Злотников	
Нконтр	Голуб	
Рук.гр	Нарышная	
Инженер	Евтушенко	

Приказом

ТП 902-I- 103.85 -НКВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

20733-02 4

Формат А4

ТП 54 50193 ГОСТ 21.109—80, Форма 1, со штампом приказом по форме 2

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	224811	006	64	-	64
3		т	224811	168	0,050	-	0,050
4	Умывальник,	шт	484400	796	2	-	2
5	Унитаз	шт	496500	796	1	-	1
6	Трап,	шт	494711	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. №

ГИП	Лялюк		
Начотд.	Чмелев		
Гл.спец.	Злотников		
Нконтр.	Голуб		
Рук.гр.	Нарыжная		05.89
Инженер	Евтушенко		

Привязан

ТП 902-I - 103.85 -ВКВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

20733-02 5

54 50193

Формат А4

ГОСТ 21.109—80, 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	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	097100	I68	0,062		0,062
15	III Металлоизделия промышленного					
16	назначения (метизы), всего, т	I20000	I68	0,018		0,018
17	в том числе:					
18	канаты стальные					
19	(трос) т	I25000	I68	0,018		0,018
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- 103.85 -ОВ1М

Руксек	Гаврилюк	
Нконтр	Бородин	
Гдспец	Бородин	
Рукгр	Подольская	
Инжен.	Оберемок	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР СВКТ ХВКТ

20733-02 6

Формат А4

ЦИТП 54 90193

ГОСТ 21.109—80, Форма 1, по штампам привязки по форме 2

№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	I36500	006	2I5		2I5
18	т	I36500	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- 103.85 - ОВВМ

Лист 2

20733-02 7

Формат А4

ЦИТП 54 58194

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						

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	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	-	00I36	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	-	00005	0,0005
11	Круг						
12	8,	т	093300	I68	-	00002	0,0002
13	I2,	т	093300	I68	-	00035	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	СВ6 х I9,	т	I2I300	I68	-	00003	0,0003
19	Лента стальная						
20	30 х 3,	т	I2I300	I68	-	00005	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-*10385* -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

20733-02 9

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока					
2	2,0-Ц-I, т	I2I300	I68	-	00001	0,0001
3	6,0-Ц-I, т	I2I300	I68	-	00027	0,0027
4	Канат стальной					
5	6,I, т	I2I500	I68	-	0,I05	0,I05
6	Итого в натуральном виде с					
7	учетом отходов (3,7%), т		I68	-	0,204	0,204
8	Всего натуральной стали					
9	класса С38/23, в том числе					
10	по укрупненному сортаменту:					
11	сталь крупносортная, т	093I00	I68	-	00I76	0,0I76
12	сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,050	0,050
13	сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0II62	0,II62
14	сталь толстолистовая, т	098500	I68	-	0,003	0,003
15	сталь тонколистовая, т	097200	I68	-	0,003	0,003
16	катанка, т	I2I300	I68	-	00036	0,0036
17	трос, т	I2I500	I68	-	00I05	0,0I05
18	Трубы винипластовые					
19	Труба среднего типа наружным					
20	диаметром 32 мм					
21	ПВХ-60 С 32 ТУ6-I9-99-78, м	22482I	006	-	5I	5I
22	т	22482I	I68	-	0,0I5	0,0I5
23	Труба средне-легкого типа					
24	наружным диаметром 50 мм					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Гриняев

Инв. №

ТП 902-I-10385 -ЭМВМ

Лист 2

20733-02 10

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ПВХ-60 СЛ 50,ТУ6-19-99-78, м	22482I	006	-	20	20
2	т	22482I	I68	-	0,0I0	0,0I0
3	Материалы строительные					
4	Лист асбестоцементный плоский,					
5	тыс.усл.плиток	578I59	000	-	0,I20	0,I20
6	Кирпич, тыс.шт.	574I20	798	-	0,I0	0,I0
7	Песок, м3	57II04	II3	-	I,0	I,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- 10385 -ЭМВМ

Лист 3

20733-02 11

Формат А4

Настроки	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	168	-	0,006	0,006
4	Лист горячекатаный					
5	3, т	097200	168	-	00003	0,0003
6	5, т	098500	168	-	0,008	0,008
7	Итого в натуральном виде					
8	с учетом отходов / 3,7%/, т		168	-	0,014	0,014
9	Всего натуральной стали					
10	класса С38/23, в том числе					
11	по укрупненному сортаменту :					
12	сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,006	0,006
13	сталь тонколистовая, т	097200	168	-	00003	0,0003
14	сталь толстолистовая, т	098500	168	-	0,008	0,008
15						
16	Трубы винипластовые					
17	Труба среднего типа наружным					
18	диаметром 32 мм					
19	ПВХ-60 С 32 ТУ6-19-99-78, км	22482I	008	-	0,017	0,017
20		22482I	168	-	00045	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-10185 -АТХВМ

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР СВКП ХВКП

20733-02 12

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68	—	I8,35	I8,35
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	02562I	I68	—	0,78	0,78
4	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6	2704	—	2704
5	Блоки дверные в сборе, м3	536II0	II3	3,93	—	3,93
6	Блоки оконные в сборе, м3	536I30	II3	I,I8	—	I,I8
7	Плиты древесноволокнистые,					
8	твердые, м2	553622	055	68,0	—	68,0
9	Расход пиломатериалов					
10	в круглом лесе, м3		II3	—	9,03	9,03
11	Щебень, м3	57III0	II3	—	3008	30,08
12	Гравий, м3	57II20	II3	—	2,5	2,5
13	Песок строительный					
14	природный, м3	57II40	II3	—	97,8	97,8
15	Известь строительная, т	5744I0	I68	—	5,3I	5,3I
16	Кирпич строительный, тыс.шт	574I20	798	8I45	—	8I,45
17	Плитки керамические глазурован-					
18	ные для внутренней облицовки					
19	стен с фасонными деталями, м2	5752I0	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 (метизовых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 10385 - АРВМ

Начртд	Шейко	
Нконтр	Сокольская	
Гл.спец.	Власенко	
Рукгр	Юрьева	
Старх	Хесина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР СВКП ХВКП

20733-02 13

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Плитки керамические					
2	для полов, м2	575240	055	36,0	—	36,0
3	Материалы тепло - и					
4	звукоизоляционные, м3	576000	II3	—	30,65	30,65
5	Рубероид, м2	577402	055	II700	—	II70,0
6	Толь кровельный и					
7	толь-кожа, м2	577404	055	I2I,7	—	I2I,7
8	Гидроизол, м2	577434	055	393,0	—	393,0
9	Стекло оконное, м2	59II20	055	I7,2	—	I7,2
10	Блоки стеклянные					
11	пустотелые, м2	59I330	055	6,0	—	6,0
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- 103.85 - АРВМ

Лист 2

20733-02 14

Формат А4

ТП 54 58194

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

Альбом IX

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	-	2,304	2,304
4	Сталь мелкосортная т	093300	I68	-		
5	⌀ I0		I68	-	I,I39	I,I39
6	⌀ I2		I68	-	0,0I4	0,0I4
7	⌀ I6		I68	-	0,0I5	0,0I5
8	Итого:	093300	I68	-	I,I69	I,I69
9	Катанка т	093400	I68			
10	⌀ 6		I68	-	0,532	0,532
11	⌀ 8		I68	-	0,603	0,603
12	Итого:	093400	I68	-	I,I36	I,I36
13	Сталь класса А-Ш т	093004	I68	-	27,689	27,689
14	Сталь среднесортная т	093200	I68			
15	⌀ 20		I68	-	2,355	2,355
16	⌀ 22		I68	-	0,8I0	0,8I0
17	⌀ 25		I68	-	I,925	I,925
18	⌀ 28		I68	-	0,535	0,535
19	Итого	093200	I68	-	5,624	5,624
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. №

Приказом

902-I- 10385 -КЖ ВМI

Начотд.	Шейко	
Нконтр.	Сокольская	
Глспец	Власенко	
Рук.гр.	Мазалова	15.85
Ведущ.	Однорал	
Инжен.	Белевцова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции Нк = 7,0 м Монолитный вариант

Стадия	Лист	Листов
Р	I	В

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

20733-02 15

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	∅ I0		I68	-	I,086	I,086
2	∅ I2		I68	-	I,400	I,400
3	∅ I4		I68	-	I67I5	I6,7I5
4	∅ I6		I68	-	2,II7	2,II7
5	∅ I8		I68	-	0,034	0,034
6	Итого	093300	I68	-	2I,352	2I,352
7	Катанка т	093400	I68			
8	∅ 6		I68	-	0,00I	0,00I
9	∅ 8		I68	-	0,7II	0,7II
10	Итого:	093400	I68	-	0,7I2	0,7I2
11	Итого сортового проката обыкно-					
12	венного качества т		I68	-	29,993	29,993
13	Сталь сортовая констр. для м/б					
14	095I00, 095200 т	095300	I68	-	I,864	I,864
15	Балки, швеллеры С38/23 т	092500	I68	-	0,07I	0,07I
16	Сталь крупносортная С38/23 т	095I00	I68	-	I,793	I,793
17	Прокат листовой рядовой для м/б					
18	097I00, 097200, т	097300	I68	-	2,3I7	2,3I7
19	Сталь толстолистовая для м/б					
20	С38/23 т	097I00	I68	-	2,3I7	2,3I7
21	Итого стали в мат.массе для м/б					
22	в т.ч. по укр. сорт.		I68	-	34I74	34,I74
23	Балки, швеллеры т	092500	I68	-	0,07I	0,07I
24	Сталь крупносортная 095I00 т	093I00	I68	-	I,793	I,793

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

902-I- 103.85 - ИК ВМ1

Лист 2

20733-02 16

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная 095200 т	093200	I68	-	5,624	5,624
2	Сталь мелкосортная 095300 т	093300	I68	-	22521	22,52I
3	Катанка т	093400	I68	-	I,848	I,848
4	Сталь толстолистовая рядовых					
5	марок (от 4 мм) т	097I00	I68	-	2,3I7	2,3I7
6	Металлоизделия промышлен.назна-					
7	чения (метизы) т	I20000				
8	Проволока стальная ВР-I, т	I2I400	I68			
9	∅ 5		I68	-	0,006	0,006
10	Итого:	I2I400	I68	-	0,006	0,006
11	Всего металлоиздел. промышлен.					
12	назначения (метизы) т	I20000	I68	-	0,006	0,006
13	Итого стали, приведенной к ста-					
14	ли класса А-I т		I68	-	4I,9I7	4I,9I7
15	Итого стали, приведенной к ста-					
16	ли класса С38/23 т		I68	-	4,I8I	4,I8I
17	Всего стали, приведенной к клас-					
18	су А-I и С38/23 т		I68	-	46,098	46,098
19	Сталь сортов.конструкционная					
20	093000, II2000 т	095000	I68			
21	Сортовой прокат обыкн. кач.для					
22	конструкций т	093000	I68	-	0,052	0,052
23	Итого стали конструкционной					
24	в натуральной массе		I68	-	0,052	0,052

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

902-I- 103.85 -КЖ ВМ1

Лист 3

20733-02 17

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в том числе по укрупненному					
2	сортаменту					
3	Сталь мелкосортная 093300 т	095300	I68	-	0,05I	0,05I
4	Катанка т	093400	I68	-	0,00I	0,00I
5	Итого стали конструкционной,					
6	привед. к кл. С38/23 т		I68	-	0,052	0,052
7	Всего стали в натуральн. массе,					
8	в т.ч. по укр. сорт.		I68	-	34,232	34,232
9	Балки и швеллеры т	092500	I68	-	0,07I	0,07I
10	Сталь крупносортная 093I00 т	095I00	I68	-	I,793	I,793
11	Сталь среднесортная 093200 т	095200	I68	-	5,624	5,624
12	Сталь мелкосортная 093300 т	095300	I68	-	22,57I	22,57I
13	Катанка т	093400	I68	-	I,849	I,849
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм) т	097I00	I68	-	2,3I7	2,3I7
16	Всего стали, приведен. к клас-					
17	сам А-I, С38/23 в т.ч.		I68	-	46,I50	46,I50
18	А) на бетон и ж/б конструкции т		I68	-	46,098	46,098
19	Б) строит. стальные конструкции т		I68	-	0,052	0,052
20	Трубы стальные для строительных					
21	работ т		I68	-	0,37I	0,37I
22	Щебень , м3	57III0	II3	-	253,222	253,222
23	Песок строительный природный м3	57II40	II3	-	I43,546	I43,546
24	Портландцемент М300 т	573III	I68	-	6,026	6,026

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

902-I- 10385 - КЖ ВМ1

Лист 4

20733-02 18

Формат А4

ЦИТП 54 50194

ГОСТ 21.109—80. Форма 6а, со штампом привязки по форме 3

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент М400	т	573II3	I68	-	97,190	97,190
2	Цемент приведенный к марке 400	т	573000	I68	-	I02,6I3	I02,6I3
3	в т.ч. на монолитные конструк-						
4	ции	т		I68	-	I02,6I3	I02,6I3
5	Монолитный вариант.сухие грунты						
6	Сортовой прокат обыкновенного						
7	качества		093000				
8	Сталь класса А-I	т	093009	I68	-	0,050	0,050
9	Катанка	т	093400	I68			
10	∅ 6			I68	-	0,050	0,050
11	Итого:		093400	I68	-	0,050	0,050
12	Сталь класса А-III	т	093004	I68	-	4,089	4,089
13	Сталь среднесортная ,	т	093200	I68	-		
14	∅ 22			I68	-	2,036	2,036
15	Итого:		093200	I68	-	2,036	2,036
16	Сталь мелкосортная	т	093300	I68			
17	∅ I0			I68	-	0,940	0,940
18	∅ I6			I68	-	I,II2	I,II2
19	Итого:		093300	I68	-	2,053	2,053
20	Итого сортового проката обыкно-						
21	венного качества	т		I68	-	4,I39	4,I39
22	Итого стали в нат.массе для к/б						
23	в т.ч. по укр. сорт.			I68	-	4,I39	4,I39
24	Сталь среднесортная 095200	т	093200	I68	-	2,036	2,036

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

902-I-103.85 - КЖ ВМ I

Лист 5

20733-02 19

Альбом IX

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная 095300 т	093300	I68	-	2,053	2,053
2	Катанка, т	093400	I68	-	0,050	0,050
3	Итого стали, приведенной к					
4	стали класса А-I т		I68	-	5,897	5,897
5	Всего стали, приведенной к клас-					
6	су А-I и С38/23 т		I68	-	5,897	5,897
7	Всего стали в натуральн.массе,					
8	в т.ч. по укр. сорт.		I68	-	4,I39	4,I39
9	Сталь среднесортная 093200 т	095200	I68	-	2,036	2,036
10	Сталь мелкосортная 093300 т	095300	I68	-	2,053	2,053
11	Катанка, т	093400	I68	-	0,050	0,050
12	Всего стали приведен. к классам					
13	А-I,С38/23 в т.ч.		I68	-	5,897	5,897
14	А) на бетон и ж/б конструкции,т		I68	-	5,897	5,897
15	Монолитный вариант.Мокрые грунты					
16	Сортовой прокат обыкновенного					
17	качества	093000				
18	Сталь класса А-I т	093009	I68	-	0,084	0,084
19	Катанка, т	093400	I68			
20	∅ 8		I68	-	0,084	0,084
21	Итого	093400	I68	-	0,084	0,084
22	Сталь класса А-Ш, т	093004	I68	-	5,462	5,462
23	Сталь среднесортная, т	093200	I68			
24	∅ 25		I68	-	2,732	2,732

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Приказан

Инв. №

902-I- 103.85 - КЖ ВМI

Лист 6

20733-02 20

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого	093200	I68	-	2,732	2,732
2	Сталь мелкосортная т	093300	I68			
3	∅ I2		I68	-	I,3I9	I,3I9
4	∅ I8		I68	-	I,4II	I,4II
5	Итого:	093300	I68	-	2,730	2,730
6	Итого сортового проката обыкно-					
7	венного качества т		I68	-	5,547	5,547
8	Прокат листовой рядовой для к/б					
9	097I00, 097200 т	097300	I68	-	0,I49	0,I49
10	Сталь толстолистовая для к/б					
11	С38/23 т	097I00	I68	-	0,I49	0,I49
12	Итого стали в нат.массе для к/б					
13	в т.ч. по укр. сорт		I68	-	5,695	5,695
14	Сталь среднесортная 095200 т	093200	I68	-	2,732	2,732
15	Сталь мелкосортная 095300 т	093300	I68	-	2,730	2,730
16	Катанка т	093400	I68	-	0,084	0,084
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм) т	097I00	I68	-	0,I49	0,I49
19	Итого стали, приведенной к стали					
20	класса А-I т		I68	-	7,895	7,895
21	Итого стали, приведенной к ста-					
22	ли класса С38/23 т		I68	-	0,I49	0,I49
23	Всего стали, приведенной к					
24	классу А-I и С38/23 т		I68	-	8,044	8,044

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

902-I-10385 - КЖ-ВМ1

Лист 7

20733-02 21

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали в натуральной массе					
2	в т.ч. по укр. сорт.		168	-	5,695	5,695
3	Сталь среднесортная 093200 т	095200	168	-	2,732	2,732
4	Сталь мелкосортная 093300 т	095300	168	-	2,730	2,730
5	Катанка т	093400	168	-	0,084	0,084
6	Сталь толстолистовая рядовых					
7	марок (от 4 мм) т	097100	168	-	0,149	0,149
8	Всего стали,приведенной к клас-					
9	сам А-I, С38/23 в т.ч.		168	-	8,044	8,044
10	А) на бетон и ж/б конструкции т		168	-	8,044	8,044
11	Трубы стальные для строитель-					
12	ных работ т		168	-	0,121	0,121
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

902-1-103.85 -КЖ ВМ1

Лист 8

20733-02 22

Формат А4

№ 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	168	0,774	-	0,774
4	Сталь мелкосортная	т	093300	168			
5	∅ 10			168	0,091	-	0,091
6	∅ 12			168	0,028	-	0,028
7	∅ 14			168	0,017	-	0,017
8	∅ 16			168	0,016	-	0,016
9	Итого:		093300	168	0,151	-	0,151
10	Катанка ,	т	093400	168			
11	∅ 6			168	0,068	-	0,068
12	∅ 8			168	0,554	-	0,554
13	Итого:		093400	168	0,622	-	0,622
14	Сталь класса А-II	т	093003	168	0,023	-	0,023
15	Сталь мелкосортная	т	093300	168			
16	∅ 16			168	0,023	-	0,023
17	Итого:		093300	168	0,023	-	0,023
18	Сталь класса А-III	т	093004	168	1,582	-	1,582
19	Сталь среднесортная	т	093200	168			
20	∅ 20			168	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.

Привязан

Инв. №

902-I- 10385 -НК ВМ2

Начотд	Шейко	
Н.контр	Сокольская	
Гл.спец	Власенко	
Рук.гр	Мазалова	25.85
Ведущ.	Однорал	10.85
Инжен.	Белевцова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК. Сборные конструкции. Нк = 7,0 м. Монолитный вариант

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР СВКП ХВКП

20733-02 23

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого:	093200	168	0,423	-	0,423
2	Сталь мелкосортная т	093300	168			
3	∅ 10		168	0,068	-	0,068
4	∅ 12		168	0,238	-	0,238
5	∅ 14		168	0,353	-	0,353
6	∅ 16		168	0,344	-	0,344
7	∅ 18		168	0,083	-	0,083
8	Итого:	093300	168	1,086	-	1,086
9	Катанка т	093400	168			
10	∅ 6		168	0,001	-	0,001
11	∅ 8		168	0,073	-	0,073
12	Итого:	093400	168	0,074	-	0,074
13	Итого сортового проката обык-					
14	новенного качества т		168	2,379	-	2,379
15	Сталь сортовая констр. для м/б					
16	095100, 095200 т	095300	168	0,143	-	0,143
17	Сталь крупносортная С38/23 т	095100	168	0,142	-	0,142
18	Сталь среднесортная С38/23 т	095200	168	0,001	-	0,001
19	Прокат листовой рядовой для м/б					
20	097100, 097200 т	097300	168	0,034	-	0,034
21	Сталь толстолистовая для м/б					
22	С38/23 т	097100	168	0,034	-	0,034
23	Итого стали в нат.массе для					
24	м/б в т.ч. по укр. сорт.		168	2,555	-	2,555

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

902-1- 103.85 -АК ВМ2

Лист 2

20733-02 24

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	Сталь крупносортная 095100 т	093100	168	0,142	-	0,142
2	Сталь среднесортная 096200 т	093200	168	0,423	-	0,423
3	Сталь мелкосортная 096300 т	093300	168	1,260	-	1,260
4	Катанка т	093400	168	0,696	-	0,696
5	Сталь толстолистовая рядовых					
6	марок (от 4мм) т	097100	168	0,034	-	0,034
7	Металлоизделия промышлен. назна-					
8	чения (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 стали					
21	класса А-I т		168	3,613	-	3,613
22	Итого стали, приведенной к ста-					
23	ли класса С38/23 т		168	0,177	-	0,177
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

902-I- 1038S -ИК ВМ2

Лист 3

20733-02 25

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали, приведенной к					
2	классу А-I и С38/23 т		I68	3,790	-	3,790
3	Сталь сортов. конструкционная					
4	093000 II2000 т	095000	I68			
5	Всего стали в натуральн. массе					
6	в т.ч. укр. сорт.		I68	2,8I5	-	2,8I5
7	Сталь крупносортная 093I00 т	095I00	I68	0,I42	-	0,I42
8	Сталь среднесортная 093200 т	095200	I68	0,423	-	0,423
9	Сталь мелкосортная 093300 т	095300	I68	I,260	-	I,260
10	Катанка т	093400	I68	0,696	-	0,696
11	Сталь толстолистовая рядовых					
12	марок (от 4 мм) т	097I00	I68	0,034	-	0,034
13	Всего стали, приведен. к классам					
14	А-I, С38/23 в т.ч.		I68	3,790	-	3,790
15	А) на бетон и ж/б конструкции т		I68	3,790	-	3,790
16	Щебень м3	57III0	II3	28654	-	28,654
17	Песок строительный природный м3	57II40	II3	I79I4	-	I7,9I4
18	Портландцемент М400 т	573II3	I68	9,273	-	9,273
19	Портландцемент М500 т	573II4	I68	3,843	-	3,843
20	Цемент приведенный к марке 400т	573000	I68	I350I	-	I3,50I
21	в т.ч. на монолитные конструк-					
22	ции т		I68	8,883	-	8,883
23	для сборных ж/бетонных и бетон-					
24	ных конструкций т		I68	4,6I8	-	4,6I8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

902-I- 103.85 -КЖ ВМ2

Лист 4

20733-02 (26)

gost.e-ecolog.ru