



**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ**

**902-I-103.85**

**КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400-2000 м<sup>3</sup>/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  
"Созвездоканализпроект"  
Приказ № от**

**ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА**

**Г.А. БОНДАРЕНКО**

**ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА**

**В.С. БИЛУК**

				Привезен	
ИЗБ. №					

Госстрой СССР

Тбилисский филиал  
ЦНТИ

Типовой проект / с/с  
№ 902-1-103/809

Бакал № 1854

Цена 0 руб 51

Тираж 453

Дата "11" XII 81

Формат	Обозначение	Наименование	№ стр	Примечание																				
	БКВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки БК	3																					
	БКВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки БК	4																					
	ОВВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	5																					
	ЗМ ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЗМ	8																					
	АТХ ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	II																					
	АР ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	12																					
	КК ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КК Монолитные конструкции	I4																					
	КК ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КК Сборные конструкции	I9																					
<table border="1" style="margin-left: auto;"> <tr> <td colspan="4">Привязан</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">ИВВ.5</td> </tr> </table>					Привязан																ИВВ.5			
Привязан																								
ИВВ.5																								

Типовой проект 902-1-103.85

Алябом IX

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы железобетонные напорные,					
2	м	586I00	006	10	-	10
3	т	586I00	I68	4,96	-	4,96
4	Трубы стальные электросварные					
5	прямовольные, м	I30300	006	2I	-	2I
6	т	I30300	I68	I,893	-	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." - индивидуальные (нетиповые) конструкции и изделия

Примечание

Име. №

ТИ 902-I- 103.83 - НКВМ

Исполн	ЧМЗЛЕВ
Н.КОНТР	ЗЛОТНИКОВ
Р.УН. ГР	ГОЛУБ
И.И.И.	НАРМАНОВА
И.И.И.	ВЕТУВЕНКО

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК

Страна	Лист	Листов
Р	I	I
Госстрой СССР СВИИ ХКВИ		

20733-02 4

### Альбом IX

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из полиэтилена, м	2248II	006	64	-	64
3	т	2248II	168	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." — индивидуальным (нетиловым) конструкциям и изделиям

Инв. № по подл. Подпись и дата <sup>Взам. инв. №</sup>

				Приказ			
	Изм. №						
ТИП	Дялок						ТН 902-I - 103.85 -БКВМ
Начотд	Чмелев			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки БК	Стадия	Лист	Листов
Глоспеп	Злотников				Р	I	I
Инконтр	Голуб				Госстрой СССР		
Рук. гр.	Нарыжная				СВВП		
Инженер	Евтушенко		05.89		ХВП		

20733-02 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I Сталь сортовая					
2	конструкционная, т	095000	168	0,598		0,598
3	II Прокат листового					
4	рядовой, т	097000	168	0,973		0,973
5	Всего стали сортовой					
6	конструкционной и проката					
7	листового рядового (сталь с					
8	38/23), т		168	1,571		1,571
9	в том числе:					
10	сталь мелкосортовая, т	095300	168	0,598		0,598
11	сталь кровельная, т	097400	168	0,855		0,855
12	сталь тонколистовая					
13	толщиной от 1,0 до 1,8мм т	097300	168	0,056		0,056
14	сталь толстолистовая, т	097100	168	0,062		0,062
15	III Металлоизделия промышленного					
16	назначения (метизы), всего, т	120000	168	0,018		0,018
17	в том числе:					
18	канаты стальные					
19	(трос) т	125000	168	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 (нелистовых) конструкций и изделий

№	Дата	Подпись и дата	Подпись	
№	Дата	Подпись и дата	Подпись	
№	Дата	Подпись и дата	Подпись	
№	Дата	Подпись и дата	Подпись	

Примечание

Маш. №

ТН 902-I- 103.85 -СЕМ

Страна	Лист	Листов
Р	1	3

ЕИ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки ОБ

Госстрой СССР  
СВЯТО  
ХЕНТ

20733-02 6

Устройства	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	код	Всего
1	промышленного назначения					
2	приведенных к стали А-I, т		I68	0,030		0,030
3	Всего стали сортовой					
4	конструкционной, проката					
5	листвого рядового и металло-					
6	изделий промышленного назна-					
7	чения приведенных к стали					
8	класса с 38/23 и А-I, т		I68	1,601		1,601
9	в том числе:					
10	вентиляционные и санитарно-					
11	технические устройства, т		I68	1,601		1,601
12	IV Трубы стальные					
13	(всего) м	I30000	006	215		215
14	т	I30000	I68	0,422		0,422
15	в том числе:					
16	трубы сварные водопровод-					
17	ные (газовые) м	I36500	006	215		215
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	576100	II3	0,03		0,03
23	асбопухнур м3	576295	II3	0,17		0,17
24	UI Материалы рулонные					

Имя, № подразделения, должность и дата занесения

Примечание

Имя, №

г.п.902-I-

103.85

- ОБВМ

Лист

2

20733-02 7

Формат А4



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

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Примечание			
Изм. №			

тип 902-I- 103 BS		- ОБВМ		Лист
				3

20733-02 8

Альбом IX

8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	40 x 40 x 4, т	093200	I68	-	0,05	0,05
4	50 x 50 x 5, т	093100	I68	-	0,0136	0,0136
5	63 x 63 x 6, т	093100	I68	-	0,004	0,004
6	Полоса					
7	4 x 25, т	093300	I68	-	0,103	0,103
8	4 x 30, т	093300	I68	-	0,004	0,004
9	4 x 40, т	093300	I68	-	0,005	0,005
10	5 x 36, т	093300	I68	-	0,0005	0,0005
11	Круг					
12	8, т	093300	I68	-	0,0002	0,0002
13	12, т	093300	I68	-	0,0035	0,0035
14	Лист горячекатаный					
15	1,6, т	097200	I68	-	0,003	0,003
16	5, т	098500	I68	-	0,003	0,003
17	Цепь					
18	СНБ x 19, т	121300	I68	-	0,0003	0,0003
19	Лента стальная					
20	30 x 3, т	121300	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

Привезен

ТИ 902-I-10385-ЗМЕН

Нач. от. Фролов  
 Гусица Обозная  
 Инжен. Аронсон  
 Рук. гр. Барчан  
 Инжен. Цветочкина

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта марки  
 ЭМ

Страниц	Лист	Листов
Р	I	3
Госстрой СССР		
СВКП		
ХВКП		

20733-02 9

Формат А4

Альбом IX

9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	-	0,105	0,105
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	093100	I68	-	00176	0,0176
12	сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,050	0,050
13	сталь малкосортная, т	093300	I68	-	01162	0,1162
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	-	00105	0,0105
18	<u>Трубы винилпластиковые</u>					
19	Труба среднего типа наружным					
20	диаметром 32 мм					
21	ПВХ-60 С 32 ТУ6-19-99-78, м	22482I	006	-	5I	5I
22	т	22482I	I68	-	0,015	0,015
23	Труба средне-легкого типа					
24	наружным диаметром 50 мм					

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Г. Иванов				
Имя, №				

ТН 902-I-10385-ЭМБМ Лист 2

20733-02 10

Альбом IX

10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	- тип	инд.	Всего
1	ПВХ-60 СЛ 50, ТУ6-19-99-78, м	22482I	006	-	20	20
2	т	22482I	168	-	0,010	0,010
3	<u>Материалы строительные</u>					
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						

Имя, № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

Привезен


Имя, №

ТЛ 902-I- 10385 -СМВМ

Лист 3

20733-02 11

Формат А4

Альбом IX

11

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	-	0,014	0,014
9	Всего натуральной стали					
10	класса С38/23, в том числе					
11	по укрупненному сортаменту :					
12	сталь мелкосортовая, 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 вибрированные					
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	I68	-	0,0045	0,0045

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальным (нелистовым) конструкциям и изделиям

Примечание

Изм. №

ТП 902-I-10385 -АТХВМ

Исполнители:  
 Мачота Эролов  
 Герман Обозная  
 Фомин Аронсон  
 Сух. Гр. Барчан  
 Ишхан Цветочкина

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта марки  
 АТХ

Страна	Лист	Листов
Р	Г	Г
Госстрой СССР СВНД ХВКИ		

20733 02 12

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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					
10	в круглом лесе, м3		113	—	9,03	9,03
11	Щебень, м3	571110	113	—	3008	30,08
12	Гравий, м3	571120	113	—	2,5	2,5
13	Песок строительный					
14	природный, м3	571140	113	—	97,8	97,8
15	Известь строительная, т	574410	168	—	5,31	5,31
16	Кирпич строительный, тыс.шт	574120	798	8145	—	81,45
17	Плитки керамические глазуриро-					
18	ванные 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

Имя. №	Имя. №			
	Имя. №			
	Имя. №			
	Имя. №			
	Имя. №			
Имя. №	Имя. №			
	Имя. №			
	Имя. №			
	Имя. №			
	Имя. №			
Имя. №	Имя. №			
	Имя. №			
	Имя. №			
	Имя. №			
	Имя. №			

Принятан

ТИ 902-I- 10385 - АРБМ

ЕМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки АР

Страниц	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР  
СВВП  
ХВКП

20733-02 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	121,7	—	121,7
8	Гидроизол, м2	577434	055	393,0	—	393,0
9	Стекло оконное, м2	591120	055	17,2	—	17,2
10	Блоки стеклянные					
11	пустотелые, м2	591330	055	6,0	—	6,0
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл. Подпись и дата Вып. инв. №

Примечание			
Имя, №			

Тп 902-I- 103 35 - АРВМ

Лист 2

20733-02 14

Альбом IX

И4

Пор. №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обжарочного					
2	качества	093000				
3	Сталь класса А-I т	093009	168	-	2,304	2,304
4	Сталь мелкосортная т	093900	168	-		
5	Ø 10		168	-	1,199	1,199
6	Ø 12		168	-	0,014	0,014
7	Ø 16		168	-	0,015	0,015
8	Итого:	093300	168	-	1,169	1,169
9	Катанка т	093400	168			
10	Ø 6		168	-	0,532	0,532
11	Ø 8		168	-	0,603	0,603
12	Итого:	093400	168	-	1,136	1,136
13	Сталь класса А-II т	093004	168	-	27,689	27,689
14	Сталь среднесортная т	093200	168			
15	Ø 20		168	-	2,355	2,355
16	Ø 22		168	-	0,810	0,810
17	Ø 25		168	-	1,925	1,925
18	Ø 28		168	-	0,535	0,535
19	Итого	093200	168	-	5,624	5,624
20	Сталь мелкосортная т	093300	168			

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

Имя, №		902-I-10385 -КК ЕМ1	Страна	Лист	Листов					
						ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ. Монолитные конструкции Нк = 7,0 м Монолитный вариант	Р	1	8	
										Госстрой СССР

20733-02 15



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅ 10		168	-	1,086	1,086
2	∅ 12		168	-	1,400	1,400
3	∅ 14		168	-	16715	16,715
4	∅ 16		168	-	2,117	2,117
5	∅ 18		168	-	0,034	0,034
6	Итого	093300	168	-	21352	21,352
7	Катанка т	093400	168			
8	∅ 6		168	-	0,001	0,001
9	∅ 8		168	-	0,711	0,711
10	Итого:	093400	168	-	0,712	0,712
11	Итого сортового проката общео-					
12	венного качества т		168	-	29993	29,993
13	Сталь сортовая констр. для ш/б					
14	095100, 095200 т	095300	168	-	1,864	1,864
15	Балки, швеллеры С38/23 т	092500	168	-	0,071	0,071
16	Сталь крупносортовая С38/23 т	095100	168	-	1,793	1,793
17	Прокат листовой рядовой для ш/б					
18	097100, 097200, т	097300	168	-	2,317	2,317
19	Сталь толстолистовая для ш/б					
20	С38/23 т	097100	168	-	2,317	2,317
21	Итого стали в мат.массе для ш/б					
22	в т.ч. по укр. сорт.		168	-	34174	34,174
23	Балки, швеллеры т	092500	168	-	0,071	0,071
24	Сталь крупносортовая 095100 т	093100	168	-	1,793	1,793

Изм. № подл. Подпись и дата  
Изм. инв. №

Примечания

Изм. №

902-I - 103.85 - ВК ВМ1

Лист

2

20733-02 16

Формат А4

## Альбом IX

16

Настройка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная 095200 т	093200	I68	-	5,624	5,624
2	Сталь мелкосортная 095300 т	093300	I68	-	22,52I	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	-	4I9I7	4I,9I7
15	Итого стали, приведенной к ста-					
16	ли класса С38/23 т		I68	-	4,18I	4,18I
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 общн. кач. для					
22	конструкций т	093000	I68	-	0,052	0,052
23	Итого стали конструкционной					
24	в натуральной массе		I68	-	0,052	0,052

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

Примечан

Име. №

902-I- 103.65

-КН ВМІ

Лист  
3

20733-02 17

Альбом IX

17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в том числе по укрупненному					
2	сортаменту					
3	Сталь мелкосортовая 093300 т	095300	168	-	0,051	0,051
4	Катанка т	093400	168	-	0,001	0,001
5	Итого стали конструкционной,					
6	привед. к кл. С38/23 т		168	-	0,052	0,052
7	Всего стали в натуральн. массе,					
8	в т.ч. по укр. сорт.		168	-	34,232	34,232
9	Балки и швеллеры т	092500	168	-	0,071	0,071
10	Сталь крупносортовая 093100 т	095100	168	-	1,793	1,793
11	Сталь среднесортовая 093200 т	095200	168	-	5,624	5,624
12	Сталь мелкосортовая 093300 т	095300	168	-	22,571	22,571
13	Катанка т	093400	168	-	1,849	1,849
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм) т	097100	168	-	2,317	2,317
16	Всего стали, приведен. к клас-					
17	сам А-I, С38/23 в т.ч.		168	-	46,150	46,150
18	А) на бетон и ж/б конструкции т		168	-	46,098	46,098
19	Б) строит. стальные конструкции т		168	-	0,052	0,052
20	Трубы стальные для строительных					
21	работ т		168	-	0,371	0,371
22	Щебень , м3	571110	113	-	253,222	253,222
23	Песок строительный природный м3	571140	113	-	143,546	143,546
24	Портландцемент М300 т	573111	168	-	6,026	6,026

№ инв. инв. №  
Мин. № подл. Подпись и дата

Привязан

Мин. №

902-I- 10385 - КИ ЕМ1

Лист

4

20733-02 18

Альбом IX

18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Портландцемент М400 т	573113	168	-	97190	97190
2	Цемент приведенный к марке 400т	573000	168	-	102,613	102,613
3	в т.ч. на монолитные конструк-					
4	ции т		168	-	102,613	102,613
5	<u>Монолитный вариант. сухие грунты</u>					
6	Сортовой прокат обыкновенного					
7	качества	093000				
8	Сталь класса А-I т	093009	168	-	0,050	0,050
9	Катанка т	093400	168			
10	∅ 6		168	-	0,050	0,050
11	Итого:	093400	168	-	0,050	0,050
12	Сталь класса А-II т	093004	168	-	4,089	4,089
13	Сталь среднесортная т	093200	168	-		
14	∅ 22		168	-	2,036	2,036
15	Итого:	093200	168	-	2,036	2,036
16	Сталь мелкосортная т	093300	168			
17	∅ 10		168	-	0,940	0,940
18	∅ 16		168	-	1,112	1,112
19	Итого:	093300	168	-	2,053	2,053
20	Итого сортового проката обычно-					
21	венного качества т		168	-	4,139	4,139
22	Итого стали в нат.массе для м/б					
23	в т.ч. по укр. сорт.		168	-	4,139	4,139
24	Сталь среднесортная 095200 т	093200	168	-	2,036	2,036

Имя, № госуд. Подпись и дата

Проектант			
Имя, №			

902-I-103.05 - ИЖ ЕМІ

Лист 5

20733-02 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь малкосортная 093300 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	-	4,139	4,139
9	Сталь среднесортная 093200 т	093200	I68	-	2,036	2,036
10	Сталь малкосортная 093300 т	093300	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. Мокрое 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-III, т	093004	I68	-	5,462	5,462
23	Сталь среднесортная, т	093200	I68			
24	∅ 25		I68	-	2,732	2,732

Имя, № подл., Подпись и дата  
 Власт. инв. №

Примечание

Имя, №

902-I-103.05 - ИИ ЕМИ

Лист  
6

20733-02 20

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого	093200	168	-	2,732	2,732
2	Сталь мелкосортная т	093300	168			
3	/ 12		168	-	1,319	1,319
4	/ 18		168	-	1,411	1,411
5	Итого:	093300	168	-	2,730	2,730
6	Итого сортового проката обычно-					
7	взнего качества т		168	-	5,547	5,547
8	Прокат листовой рядовой для к/б					
9	097100, 097200 т	097300	168	-	0,149	0,149
10	Сталь толстолистовая для к/б					
11	S38/23 т	097100	168	-	0,149	0,149
12	Итого стали в нат.массе для к/б					
13	в т.ч. по укр. сорт		168	-	5,695	5,695
14	Сталь среднесортная 095200 т	093200	168	-	2,732	2,732
15	Сталь мелкосортная 095300 т	093300	168	-	2,730	2,730
16	Катанка т	093400	168	-	0,084	0,084
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм) т	097100	168	-	0,149	0,149
19	Итого стали, приведенной к стал					
20	класса А-I т		168	-	7,895	7,895
21	Итого стали, приведенной к ста-					
22	ли класса S38/23 т		168	-	0,149	0,149
23	Всего стали, приведенной к					
24	классу А-I и S38/23 т		168	-	8,044	8,044

№ инв. № подл. Поимен. и дата Взам. инв. №

Привезен

Инв. №

902-I-10385 - КД-ВМТ

Лист

7

20733-02 21

Альбом

21

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали в натуральной массе					
2	в т.ч. по укр. сорт.		I68	-	5,695	5,695
3	Сталь среднесортная 093200 т	095200	I68	-	2,732	2,732
4	Сталь мелкосортовая 093300 т	095300	I68	-	2,730	2,730
5	Катанка т	093400	I68	-	0,084	0,084
6	Сталь толстолистовая рядовых					
7	марок (от 4 мм) т	097100	I68	-	0,149	0,149
8	Всего стали, приведенной к клас-					
9	сам А-I, С38/23 в т.ч.		I68	-	8,044	8,044
10	А) на бетон и м/б конструкции т		I68	-	8,044	8,044
11	Трубы стальные для строитель-					
12	ных работ т		I68	-	0,121	0,121
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

№ инв. №  
 Подпись и дата  
 № инв. №

Принят			
Инв. №			

902-I- 103 Б5 -КМ ЕМІ

Лист  
8

20733-02 22

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материале	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обжимленного					
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 (нестыловых) конструкций и изделий

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Имя, №

				Примечания			
Имя, №							
				902-I-10385 -ИИ ЕМ2			
Начотд	Мейко	М					
Инж.пр.	Сокольская	Ев		ЕМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ИИ. Сборные конструкции. Нк = 7,0 м. Монолитный вариант	Стация	Лист	Листов
Инж.пр.	Бласенко	В			Р	1	4
Рук.гр.	Мазалова	М	25.85		Госстрой СССР		
Вед.инж.	Однорая	О	08.85		СВВП		
Инжен.	Белевцова	Б	08.85		ХВПИ		

20733-02 23



Альбом IX

25

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

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

902-I- 10385 -КК БМ2

Лист

2

20733-02 24

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	1,260	-	1,260
4	Катанка т	093400	168	0,696	-	0,696
5	Сталь толстолистовая рядовик					
6	марок (от 4мм) т	097100	168	0,034	-	0,034
7	Металлоизделия промышлен. назна-					
8	чекан (метизм) т	I20000				
9	Проволока стальная В-I т	I21300	168			
10	∅ 4		168	0,001	-	0,001
11	∅ 5		168	0,124	-	0,124
12	Итого:	I21300	168	0,125	-	0,125
13	Проволока стальная ВР-I, т	I21400	168			
14	∅ 3		168	0,031	-	0,031
15	∅ 4		168	0,087	-	0,087
16	∅ 5		168	0,016	-	0,016
17	Итого	I21400	168	0,134	-	0,134
18	Всего металлоизд. промышлен.					
19	назначения (метизм) т	I20000	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						

Имя, № подл., Подпись и дата Взам. инв. №

Примечан			
Имя, №			

902-I- 10385 -ИИ ЕМ2 Лист 3

Альбом IX

25

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали, приведенной к					
2	классу А-I и С38/23 т		168	3,790	-	3,790
3	Сталь сортов. конструкционная					
4	093000 II2000 т	095000	168			
5	Всего стали в натуральн. массе					
6	в т.ч. укр. сорт.		168	2,815	-	2,815
7	Сталь крупносортная 093100 т	095100	168	0,142	-	0,142
8	Сталь среднесортная 093200 т	095200	168	0,423	-	0,423
9	Сталь мелкосортная 093300 т	095300	168	1,260	-	1,260
10	Катанка т	093400	168	0,696	-	0,696
11	Сталь толстолистовая рядовых					
12	марок (от 4 мм) т	097100	168	0,034	-	0,034
13	Всего стали, приведен. к классам					
14	А-I, С38/23 в т.ч.		168	3,790	-	3,790
15	А) на бетон и ж/б конструкции т		168	3,790	-	3,790
16	Щебень м3	571110	113	28654	-	28,654
17	Песок строительный природный м3	571140	113	17914	-	17,914
18	Портландцемент М400 т	573113	168	9,273	-	9,273
19	Портландцемент М500 т	573114	168	3,843	-	3,843
20	Цемент приведенный к марке 400т	573000	168	13501	-	13,501
21	в т.ч. на монолитные конструк-					
22	ции т		168	8,883	-	8,883
23	для сборных ж/бетонных и бетон-					
24	ных конструкций т		168	4,618	-	4,618

Уин. № подл. Подпись и дата Вып. инв. №

Примечание				
Инва. №				

902-I-103.85 -ИИ БМ2

Лист  
4

20733-02 (26)