



Госстрой СССР

Тбилисский филиал  
ЦИТИ

Типовой проект /серия/  
№ 902-1-100.5 а. 9

Заказ № 1843

Цена 0 руб 46 коп.

Тираж 453

Дата "11" III 1985г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-I-100 85

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
400-2000 м<sup>3</sup>/ч, НАПОРОМ 30-40 м С МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ  
РЕШЕТКАМИ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТО-  
РА 4,0 м

(МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

АЛЬБОМ IX  
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН  
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
"ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ"

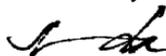
Утвержден Госстроем СССР  
протокол № А4-23 от 21.06.85  
Введен в действие В/О "Совз-  
водоканалпроект"  
Приказ № 239 от 18.09.85

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА



Г.А. БОНДАРЕНКО

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



В.С. ЛЮК

				Привязан	
Инв. №					

№ п/п	Обозначение	Наименование	№ стр	Примечание
	НКВМ	ВМ по рабочим чертежам ос- новного комплекта марки НК	3	
	БКВМ	ВМ по рабочим чертежам ос- новного комплекта марки БК	4	
	ОВВМ	ВМ по рабочим чертежам ос- новного комплекта марки ОВ	5	
	ЭМ ВМ	ВМ по рабочим чертежам ос- новного комплекта марки ЭМ	8	
	АТХ ВМ	ВМ по рабочим чертежам ос- новного комплекта марки АТХ	10	
	АР ВМ	ВМ по рабочим чертежам ос- новного комплекта марки АР	12	
	КЖ ВМ1	ВМ по рабочим чертежам ос- новного комплекта марки КЖ Модельные конструкции	14	
	КЖ ВМ2	ВМ по рабочим чертежам ос- новного комплекта марки КЖ Сборные конструкции	19	

Примечание


ИВБ.А.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы железобетонные напорные,					
2	м	586100	006	10	-	10
3	т	586100	168	4,96	-	4,96
4	Трубы стальные электросварные					
5	прямовольные, м	130300	006	17,0	-	17,0
6	т	130300	168	1,525	-	1,525
7	Трубы и детали трубопроводов					
8	из полиэтилена, м	224811	006	90,8	-	90,8
9	т	224811	168	0,031	-	0,031
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовой и специализированной, а в графе "инд." - индивидуальную (или несколько) конструкций и изделий

Примечание

ТН 902-I- 10085 -НЗВМ

Имя: [подпись]  
 Фамилия: [подпись]  
 Должность: [подпись]  
 Подпись: [подпись]

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта мар-  
 ки ЧБ

Страна	Лист	Листов
Р	I	I
Госстрой СССР		
СВКП		
ХЗНИ		

20730-02

Альбом IX

4

№ строки	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." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам инв №					Приказ		
Подпись и дата							
Инв № подл.	Инд №						
	ТИП	Дялок	А	ТИ 902-I - 100.85	-ВКМ		
	Начотд	Чмелев	1/21	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	Стадия	Лист	Листов
	Гдспец	Злотников	1/21		Р	I	I
	Нконтр	Голуб	1/21		Госстрой СССР СВВП ХВКП		
Рук. гр	Нарыжная	1/21					
Инженер	Евтушенко	1/21					

20730-02 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I Сталь сортовая					
2	конструкционная, т	095000	I68	0,598		0,598
3	II Проват 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	1,571		1,571
9	в том числе:					
10	сталь мелкосортовая, т	095300	I68	0,598		0,598
11	сталь кровельная; т	097400	I68	0,855		0,855
12	сталь тонколистовая					
13	толщиной от 1,0 до 1,8мм, т	097300	I68	0,056		0,056
14	сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,062		0,062
15	III Металлокабели промышленного					
16	назначения (метизы), всего, т	I20000	I68	0,018		0,018
17	в том числе:					
18	кабелы стальные					
19	(трос) т	I25000	I68	0,018		0,018
20	Итого металлоизделий					

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

Примечание

Имя. №

III 902-I- 100.85 -- ОБВМ

Руксеп Гаврилик  
Инж. Бородин  
Инж. Бородин  
Инж. Подольская  
Инженер Оберемов

ЕМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки ОБ

Страниц	Лист	Итого
Р	I	3

Госстрой СССР  
СВМ  
ХБМ

20730-02 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 36/23 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	IV 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	асбопхшпур м3	576295	II3	0,17		0,17
24	VI Материалы рудонные					

Имя № подл. Подпись и дата. Элем. инв. №

Привязан


Имя. №

Т.п.902-I-

100.85

-ОВВМ

Лист

2

20730-02 7

Альбом IX

7

№ 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 Лагостеклоткань					
6	тыс. м2	595201	058	0,009		0,009
7	УИ Конвекторы отопительные экм	493520	084	48,59		48,59
8	IX Материалы лакокрасочные кг	231000	166	81,6		81,6
9	Олифа кг	231900	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

Примечание			
Име. №			

тип 902-I- 100.85 - ОБЪЕМ

Лист 3

20730-02 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	I,6, т	097200	I68	-	0,003	0,003
16	5, т	098500	I68	-	0,003	0,003
17	Цель					
18	СН6 x I9, т	I2I300	I68	-	0,0003	0,0003
19	Лента стальная					
20	30 x 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 (нестандартных) конструкций и изделий

Привязан

ТП 902-I-10085-ЭМВМ

Начальн. Фролов  
Глоспед. Обозная  
Инжен. Аронсон  
Руктр. Барчан  
Инжен. Цветочкина

ЭМ по рабочим чертежам  
основного компонента  
марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3
Госстрой СССР СВКП ХВКП		

20730-02 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	Проволока					
2	2,0-Щ-1, "	121300	168	-	00001	0,0001
3	6,0-Щ-1, т	121300	168	-	00027	0,0027
4	Канат стальной					
5	6,1, т	121500	168	-	0,105	0,105
6	Итого в натуральном виде с					
7	учетом отходов /3,7%/, т		168	-	0,204	0,204
8	Всего натуральной стали					
9	класса С38/23, в том числе					
10	по укрупненному сортаменту:					
11	сталь крупносортная, т	093100	168	-	00176	0,0176
12	сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,050	0,050
13	сталь мелкосортная, т	093300	168	-	01162	0,1162
14	сталь толстолистовая, т	098500	168	-	0,003	0,003
15	сталь тонколистовая, т	097200	168	-	0,003	0,003
16	гатанка, т	121300	168	-	00036	0,0036
17	трос, т	121500	168	-	00105	0,0105
18	<del>Трубы винипластовые</del>					
19	<del>Труба среднего типа наружным</del>					
20	<del>диаметром 32 мм</del>					
21	ПВХ-60 С 32 ТУ6-19-99-78, м	224821	006	-	51	51
22	т	224821	168	-	0,015	0,015
23	Труба средне-легкого типа					
24	наружным диаметром 50 мм					

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

Привязка

Имя №

ТН 902-1-10085-ЭМВМ

Лист

2

20730-02 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	I68	-	0,010	0,010
3	<u>Материалы строительные</u>					
4	Лист асбестоцементный плоский,					
5	тыс. усл. плиток	578I59	000	-	0,120	0,120
6	Кирпич, тыс. шт.	574I20	798	-	0,10	0,10
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						

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

Фирма


Имя, №

ТИ 902-I-10085 -ЗМВМ

Лист 3

20730-02 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Полоса					
3	4 x 25, т	093300	168	-	0,006	0,006
4	Лист горячекатаный					
5	3, т	097200	168	-	0,0003	0,0003
6	5, т	098500	168	-	0,008	0,008
7	<u>Итого в натуральном виде</u>					
8	с учетом отходов / 3,7%/, т		168	-	0,014	0,014
9	<u>Всего натуральной стали</u>					
10	класса С38/23, в том числе					
11	<u>по укрупненному сортовику :</u>					
12	сталь мелкосортовая, т	093300	168	-	0,006	0,006
13	сталь тонколистовая, т	097200	168	-	0,0003	0,0003
14	сталь толстолистовая, т	098500	168	-	0,008	0,008
15						
16	<u>Трубы винипластовые</u>					
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	-	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

Взам. инв. №

Получен и дата

Имя, №

Привезен

ТИ 902-I-100.85 -АТХМ

Начальн. Фролов  
 Инженер Гусев  
 Инженер Аронсон  
 Рук. ГР Барчан  
 Инжен. Цветочкина

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I
Госстрой СССР СВВП ХВПИ		

20730-02 12

№ 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	—	30,08	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 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

Примечан

Имя. №

ТН 902-I- 100.85 - АРЕМ

Начотд Шейко  
Никондр Сокольская  
Гласен Власенко  
Рукго Бржева  
Старх Хесина

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР  
СВВП  
ХВМП

20730-02 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	для полов, м2	575240	055	36,0	—	36,0
2	Материалы тепло - и					
3	звукоизоляционные, м3	576000	113	—	30,65	30,65
4	Рубероид, м2	577402	055	11700	—	1170,0
5	Толь кровельный и					
6	толь-кожа, м2	577404	055	121,7	—	121,7
7	Гидромемб., м2	577434	055	393,0	—	393,0
8	Стекло оконное, м2	591120	055	17,2	—	17,2
9	Блоки стеклянные					
10	пустотелые, м2	591330	055	6,0	—	6,0
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Присланы


Ина №

III 902-I- 10085 - АРЕМ

Лист  
2

20730-02 44

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь класса А-I т	093009	I68		2,131	2,131
4	Сталь мелкосортная т	093300	I68			
5	Ø 10		I68		1,233	1,233
6	Ø 12		I68		0,014	0,014
7	Итого	093300	I68		1,247	1,247
8	Катанка т	093400	I68			
9	Ø 6		I68		0,550	0,550
10	Ø 8		I68		0,334	0,334
11	Итого	093400	I68		0,884	0,884
12	Сталь класса А-III т	093004	I68		15,670	15,670
13	Сталь среднесортная т	093200	I68			
14	Ø 20		I68		1,226	1,226
15	Ø 22		I68		0,673	0,673
16	Ø 25		I68		0,980	0,980
17	Ø 28		I68		0,535	0,535
18	Итого	093200	I68		3,414	3,414
19	Сталь мелкосортная т	093300	I68			
20	Ø 10		I68		4,769	4,769

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

Имя, № подл.	Подпись и дата	Имя, №	Подпись	Примечан	902-I-100.85 -КЖВМ1	Студия	Лист	Листов
						Р	1	5
Имя, № подл.	Подпись и дата	Имя, №	Подпись	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции. Нж=4,0 м. Монолитный вариант		Госстрой СССР СВКП ХККП		
Имя, № подл.	Подпись и дата	Имя, №	Подпись					

20730-02 15

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅ 12		168		1,573	1,573
2	∅ 14		168		1,563	1,563
3	∅ 16		168		2,056	2,056
4	∅ 18		168		1,166	1,166
5	Итого	093300	168		11,091	11,091
6	Катанка т	093400	168			
7	∅ 6		168		0,001	0,001
8	∅ 8		168		1,163	1,163
9	Итого	093400	168		1,164	1,164
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества т		168		17,801	17,801
12	Сталь сортовая констр. для ж/б					
13	095100, 095200 т	095300	168		0,984	0,984
14	Балки, швеллеры С38/23 т	092500	168		0,071	0,071
15	Сталь крупносортовая С38/23 т	095100	168		0,913	0,913
16	Прокат листовой рядовой для					
17	ж/б 097100, 097200, т	097300	168		1,249	1,249
18	Сталь толстолистовая для ж/б					
19	С38/23 т	097100	168		1,249	1,249
20	Итого стали в нат. массе для ж/б					
21	в т.ч. по укр. сор.		168		20,034	20,034
22	Балки, швеллеры т	092500	168		0,071	0,071
23	Сталь крупносортовая 095100 т	093100	168		0,913	0,913
24	Сталь среднесортная 095200 т	093200	168		3,414	3,414

Взам. инв. №

Подпись и дата

Име. № подл.

Прислан

Име. №

902-I- 10085 -ККВМІ

Лист

2

20730-02 16

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная 095300 т	093300	168		12,338	12,338
2	Катанка т	093400	168		2,048	2,048
3	Сталь толстолистовая рядовых					
4	марок / от 4 мм/ т	097100	168		1,249	1,249
5	Металлоизделия промышлен. назначения / метизы/ т	120000				
6	Проволока стальная ВР-I, т	121400	168			
7	Ø 5		168		0,006	0,006
8	Итого	121400	168		0,006	0,006
9	Всего металлоизд. промышлен. назначения /метизы/ т	120000	168		0,006	0,006
10	Итого стали, приведенной к стали					
11	класса А-I т		168		29,480	29,480
12	Итого стали, приведенной к стали					
13	класса С38/23 т		168		2,233	2,233
14	Всего стали, приведенной к классу А-I и С38/23 т		168		31,713	31,713
15	Сталь сортов конструкционная т					
16	093000 112000	095000	168			
17	Сортовой прокат общ. кач. для конструкций т	093000	168		0,061	0,061
18	Итого стали конструкционной					
19	в натуральной массе		168		0,061	0,061
20	в том числе по укрупненному					

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

Принят

Имя, №

902-И-10085 -РКВМХ

Лист

3

20730-02 17

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сортаменту					
2	Сталь мелкосортная т 093300	095300	168		0,059	0,059
3	Катанка т	093400	168		0,002	0,002
4	Итого стали конструкционной,					
5	привед. к кл.С38/23 т		168		0,061	0,061
6	Всего стали в натуральн.массе,					
7	в т.ч. по укр.сорт.		168		20,101	20,101
8	Балки и швеллеры т	092500	168		0,071	0,071
9	Сталь крупносортная					
10	093100 т	095100	168		0,913	0,913
11	Сталь среднесортная 093200 т	095200	168		3,414	3,414
12	Сталь мелкосортная 093300 т	095300	168		12,397	12,397
13	Катанка т	093400	168		2,050	2,050
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок / от 4 мм/ т	097100	168		1,249	1,249
16	Всего стали, приведен.к клас-					
17	сам А-I, С38/23 в т.ч.		168		27,533	27,533
18	А/ на бетон и ж/б конструк-					
19	ции т		168		27,472	27,472
20	б/ строит.стальные конструк-					
21	ции т		168		0,061	0,061
22	Трубы стальные для строитель-					
23	ных работ т		168		0,405	0,405
24	Щебень м3	571110	113		197,057	197,057

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

Принят			
Изм. №			
902-I- 100.85 -КОРМ-I			Лист
			4

28730-02 18

Устройства	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Песок строительный природ-					
2	ный м3	571140	113		114,806	114,806
3	Портландцемент М300 т	573111	168		6,026	6,026
4	Портландцемент М400 т	573113	168		61,161	61,161
5	Цемент приведенный к марке					
6	400 т	573000	168		66,585	66,585
7	в т.ч. на монолитные конструк-					
8	ции т		168		66,585	66,585
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Примечание

Имя №

902-I-10085 -КВБМЛ

Лист

5

20730-02 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортов. прокат обыкновен. качества	093000				
2	Сталь класса А-I т.	093009	168	0,291	-	0,291
3	Сталь мелкосортная т.	093300	168	-	-	-
4	∅ 10		168	0,058	-	0,058
5	∅ 12		168	0,028	-	0,028
6	∅ 14		168	0,017	-	0,017
7	∅ 16		168	0,016	-	0,016
8	Итого:	093300	168	0,119	-	0,119
9	Катанка т.	093400	168			
10	∅ 6		168	0,068	-	0,068
11	∅ 8		168	0,104	-	0,104
12	Итого:	093400	168	0,172	-	0,172
13	Сталь класса А-II т.	093003	168	0,023	-	0,023
14	Сталь мелкосортная т.	093300	168			
15	∅ 16		168	0,023	-	0,023
16	Итого:	093300	168	0,023	-	0,023
17	Сталь класса А-III т.	093004	168	1,348	-	1,348
18	Сталь среднесортная т.	093200	168			
19	∅ 20		168	0,423	-	0,423
20	Итого:	093200	168	0,423	-	0,423

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

Примечание

Имя. №

902-I- 10085 КК ВМ2

Начотд Шейко  
Н. конт Соколовская  
Г. спец Власенко  
Рук. гр Мазалова  
Ведущ. Однорал  
Инжен. Белевцов

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта марки  
КК. Сборные конструкции  
Нк-4, Ом.  
Монолитный вариант

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР  
СВМП  
ХВМП

20730-02 20

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная т	093300	168			
2	∅ 10		168	0,068	-	0,068
3	∅ 12		168	0,238	-	0,238
4	∅ 14		168	0,119	-	0,119
5	∅ 16		168	0,344	-	0,344
6	∅ 18		168	0,083	-	0,083
7	Итого:	093300	168	0,851	-	0,851
8	Катанка т	093400	168			
9	∅ 6		168	0,001	-	0,001
10	Итого:	093400	168	0,074	-	0,074
11	Итого сортового проката обычно-					
12	венного качества		168	1,661	-	1,661
13	Сталь сортовая констр. для ж/б					
14	095100, 095200 т	095300	168	0,143	-	0,143
15	Сталь крупносортная С38/23 т	095100	168	0,142	-	0,142
16	Сталь среднесортная С38/23 т	095200	168	0,001	-	0,001
17	Прокат листовой рядовой для ж/б					
18	097100, 097200, т	097300	168	0,039	-	0,039
19	Сталь толстолистовая для ж/б					
20	С38/23 т	097100	168	0,039	-	0,039
21	Итого стали в нат.массе для ж/б					
22	в т.ч. по укр. сорт.		168	1,843	-	1,843
23	Сталь крупносортная 095100 т	093100	168	0,142	-	0,142
24	Сталь среднесортная 095200 т	093200	168	0,423	-	0,423

№ инв. № год. Подпись и дата

Приложен

Инв. №

902-I-10085 КИ ВМ2

Лист

2

20730-02 21

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная 095300 т	093300	168	0,992	-	0,992
2	Катанкат т	093400	168	0,246	-	0,246
3	Сталь толстолистовая рядовых					
4	марок (от 4 мм) т	097100	168	0,039	-	0,039
5	Металло изделия промышлен. назна-					
6	чения (метизы) т	120000				
7	Проволока стальная В-1 т	121300	168			
8	∅ 4		168	0,001	-	0,001
9	∅ 5		168	0,124	-	0,124
10	Итого	121300	168	0,125	-	0,125
11	Проволока стальная ВР-1, т	121400	168			
12	∅ 3		168	0,031	-	0,031
13	∅ 4		168	0,087	-	0,087
14	∅ 5		168	0,016	-	0,016
15	Итого:	121400	168	0,134	-	0,134
16	Всего металлоизд. промышлен.					
17	назначения (метизы) т	120000	168	0,260	-	0,260
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса А-1 т		168	2,795	-	2,795
20	Итого стали, приведенной к					
21	стали класса С38/23 т		168	0,182	-	0,182
22	Всего стали, приведенной к классу					
23	А-1 и С38/23 т		168	2,977	-	2,977
24						

№ инв. №  
 Дата  
 Подпись  
 № подл.

Присвоен

Инд. №

902-I- 10085 КИ БМ2

Лист

3

20730-02 22

Альбом IX

22

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортов. конструкционная					
2	093000, П2000 т	095000	168			
3	Всего стали в натуральн. массе,					
4	в т.ч. по укр. сорт.		168	2,103	-	2,103
5	Сталь крупносортная 093100 т	095100	168	0,142	-	0,142
6	Сталь среднесортная 093200 т	095200	168	0,423	-	0,423
7	Сталь мелко сортная 093300 т	095300	168	0,992	-	0,992
8	Катанка т	093400	168	0,246	-	0,246
9	Сталь толстолистовая рядовых					
10	марок (от 4 мм) т	097100	168	0,039	-	0,039
11	Всего стали, приведен. к классам					
12	A-I, С38/23 в т.ч.		168	2,977	-	2,977
13	A) на бетон и ж/б конструкции т		168	2,977	-	2,977
14	Щебень м3	571110	113	23956	-	23956
15	Песок строительный природный м3	571140	113	15304	-	15,304
16	Портландцемент М400 т	573113	168	7,197	-	7,197
17	Портландцемент М500 т	573114	168	3,843	-	3,843
18	Цемент приведенный к марке 400 т	573000	168	11,424	-	11,424
19	в т.ч. на монолитные конструк-					
20	ции т		168	6,806	-	6,806
21	Для сборных ж/бетонных и бетон-					
22	ных конструкций т		168	4,618	-	4,618
23						
24						

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

Прислан				
Мин. №				

902-I- 10.85 ИИ ВМ2 Лист 4

20730-02 (23)

*В. Мухомов*

2011 15 10 257 Формы АА 3