

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-100 85

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
400-2000 м³/ч, НАПОРОМ 30-40 м С МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ
РЕШЕТКАМИ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА
4,0 м

(МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

АЛЬБОМ IX

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

20730-02
ЦЕНА П-46

				Привязан	
Инв. №					

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" XII 1985г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-100 85

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
400-2000 м³/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"

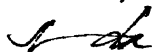
Утвержден Госстроем СССР
протокол № А4-23 от 21.06.85
Введен в действие В/О "Совз-
водоканалпроект"
Приказ № 239 от 18.09.85

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: [blank]
 Фамилия: [blank]
 Подпись: [blank]
 Подпись: [blank]
 Подпись: [blank]
 Подпись: [blank]

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	Дялюк	И.А.	ТИ 902-I - 100.85	-ВКМ
	Начотд	Чмелев	И.И.	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	Стадия
	Гдспец	Злотников	И.И.		Лист
	Иконтр	Голуб	И.И.		Листов
Рук. гр	Нарыжная	И.И.	05.85		
Инженер	Евтушенко	И.И.			

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I
Госстрой СССР		
СВВП		
ХВКП		

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	листвого 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	Листов
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					

 № инв. №
 Дата
 Подпись и дата
 № подл.

Привезен

Име. №

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) м ²	577400	055	7,4		7,4
4	Рубероид м ²	577402	055	7,4		7,4
5	УП Лагостеклоткань					
6	тыс. м ²	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			
Инв. №			

тип 902-I- 100.85 - ОБЕМ

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 (нелистовых) 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	гаطانка, т	121300	168	-	00036	0,0036
17	трос, т	121500	168	-	00105	0,0105
18	Трубы винилпластовые					
19	Труба среднего типа наружным					
20	диаметром 32 мм					
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-I-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	-	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. №

Фирма

Имя, №

ТИ 902-I-10085 -ЗМВМ

Лист 3

20730-02 11

Альбом IX

14

Метродик	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
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	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 сортовику :					
12	сталь мелкосортная, 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	Трубы винилястковые					
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	-	0,045	0,045

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

					Привязан	

Имя. №

ТИ 902-I-100.85 -АТХМ

Нацотдел Фролов *Н*
 Госплан Обозная *М*
 Инженер Аронов *М*
 БУК ГР Барчан *С*
 Инжен. Цветочкина *И*

ЕМ по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
P	I	I
Госстрой СССР		
СВНП		
ХВНП		

20730-02 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	—	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 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

Примечан

Имя. №

ТН 902-1- 100.85 - АРЕМ

Начотд Шейко
Никондр Сокольская
Гласен Власенко
Руктр 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	Гидроизол, 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						

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

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

Привязан

902-I-100.85 -КЖВМ1

Начотд Шейко
Нконтр Сокольская
Глеспец Власенко
Руког. Мазалова
Ведмич Однорал
Инжен. Беляева

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта мар-
ки КЖ. Монолитные констру-
ции. Нж=4,0 м.
Монолитный вариант

Студия	Лист	Листов
Р	1	5

Госстрой СССР
СВКП
ХККП

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 крупносортная 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 крупносортная 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. №

Принято

Имя, №

902-И-10085 -РКВМХ

Лист

3

20730-02 17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сортаменту					
2	Сталь мелкосортная т 093300	095300	т68		0,059	0,059
3	Катанка т	093400	т68		0,002	0,002
4	Итого стали конструкционной,					
5	привед. к кл.С38/23 т		т68		0,061	0,061
6	Всего стали в натуральн.массе,					
7	в т.ч. по укр.сорт.		т68		20,101	20,101
8	Балки и швеллеры т	092500	т68		0,071	0,071
9	Сталь крупносортная					
10	093100 т	095100	т68		0,913	0,913
11	Сталь среднесортная 093200 т	095200	т68		3,414	3,414
12	Сталь мелкосортная 093300 т	095300	т68		12,397	12,397
13	Катанка т	093400	т68		2,050	2,050
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок / от 4 мм/ т	097100	т68		1,249	1,249
16	Всего стали, приведен.к клас-					
17	сам А-I, С38/23 в т.ч.		т68		27,533	27,533
18	А/ на бетон и ж/б конструк-					
19	ции т		т68		27,472	27,472
20	б/ строит.стальные конструк-					
21	ции т		т68		0,061	0,061
22	Трубы стальные для строитель-					
23	ных работ т		т68		0,405	0,405
24	Щебень м3	571110	т13		197,057	197,057

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

Групповая			
Изм. №			

902-I- 100.85 -КОРМА 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 -КВВМЛ

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 Сокольская
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
СВНП
ХВНП

20730-02 20

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная т	093300	168			
2	\varnothing 10		168	0,068	-	0,068
3	\varnothing 12		168	0,238	-	0,238
4	\varnothing 14		168	0,119	-	0,119
5	\varnothing 16		168	0,344	-	0,344
6	\varnothing 18		168	0,083	-	0,083
7	Итого:	093300	168	0,851	-	0,851
8	Катанка т	093400	168			
9	\varnothing 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

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

Приказ

Инд. №

902-I- 10085 КВ 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 металл. изд. 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. № подл. Подпись и дата

Присвоен

Инв. №

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						

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

Прислан			
Мат. №			

902-I- 10.85 ИИ ВМ2 Лист 4

20730-02 (23)

В. Мухомов

2011 15 10 257 Формы А4 3