

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902 - 1-79.83

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ $35-230 \text{ м}^3/\text{ч}$ НАПОРОМ 11-48 м.
ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ
ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м.
(МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

АЛЬБОМ IX

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

19303 - 02
ЦЕНА 0-42

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕПЛОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Масштаб: А-443, Ссылочная табл. 22

Содержание в проекте 17 198 У а.
Листов 78 7767 Тираж 460 шт.

Типовой проект

902-1-79.83

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
производительностью $35-230 \text{ м}^3/\text{ч}$ напором 11-48 м.

При глубине заложения
подводящего коллектора 4,0 м.

(Монолитный вариант)

Альбом IX

Ведомости потребности в материалах

Разработан
Проектным институтом
Харьковский Водоканалпроект

Гл. инженер института



Бондаренко

Гл. инженер проекта



Еременко

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Трубы стальные						
2	Трубы электросварные						
3	Ø159 x 4	м	130300	006		—	
4		т	130300	168		—	
5	Ø219 x 6	м	130300	006	5.0	—	5.0
6		т	130300	168	0.113	—	0.113
7	Трубы и детали трубопрово -						
8	дов из полиэтилена						
9	Ø25 x 2	м	224811	006	12.0	—	12.0
10		т	224811	168	0.0018	—	0.0018
11	Ø50 x 2.8,	м	224811	006	31.0	—	31.0
12		т	224811	168	0.013	—	0.013
13	Ø90 x 5 1.	м	224811	006	1.0	—	1.0
14		т	224811	168	0.0014	—	0.0014
15	Трубы железобетонные		586100				
16	напорные Ø400	м	586100	006	10.0	—	10.0
17		м ³	586100	113	2.01	—	2.01
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

Привязан

ТП 902-1-79.83 — НК ВМ

Инд. №

ГИП ЕРЕМЕНКО
Нач.отд ЧМЕЛЕВ
Н.контр ГОЛУБ
Рук.гр. ПАЩЕНКО
Вед.инж. НАРЫШНАЯ
Инж. АПХАНОВА

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки МК

Стадия Лист Листов
Р 1 1
Госстрой СССР
СНУЗВОДЕ-ЗАНАДПРОЕКТ
ХАРЬКОВСКИЙ
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Трубы и детали трубопроводов						
2	из полиэтилена $\phi 20 \times 2$,	м	224811	006	6.0	—	6.0
3		т	224811	168	0,0007	—	0,0007
4	$\phi 25 \times 2.3$	м	224811	006	4.0	—	4.0
5		т	224811	168	0,00068	—	0,00068
6	$\phi 32 \times 2.9$	м	224811	0.06	12.0	—	12.0
7		т	224811	168	0,0034	—	0,0034
8	$\phi 63 \times 5.7$	м	224811	006	17.0	—	17.0
9		т	224811	168	0,018	—	0,018
	Трубы пластмассовые канали-						
	зационные $\phi 50$	м	224812	006	2.0	—	2.0
		т	224812	168	0,00089	—	0,00089
	$\phi 100$	м	224812	0.06	19.0	—	19.0
		т	224812	168	0,0233	—	0,0233
	Санитарно-техническое						
	оборудование						
	Умывальники,	шт	494400	796	2	—	2
	Унитазы,	шт	496500	796	1	—	1

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

Привязка

Инв №

ТП 902-1-79.83-ВК ВМ

ГЛП Еременко

Нач. отд Чмелев

Н. контр Голуб

рук. гр Панченко

вед. инж Нарыжная

инж. Апханова

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
госстрой СССР Содружество стран Сарьковский Водоканал проект		

п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	1 Сталь сортовая конструкционная, т	095000	168	0,379		0,379
2	т	093400	168	0,027		0,027
3	2 Прокат листовой рядовой, т	097000	168	0,586		0,586
4	Всего стали сортовой конструкционной					
5	и проката листового рядового (конт. 35/23) т		168	0,992		0,992
6	В том числе сталь среднесортная, т	095200	168	0,047		0,047
7	сталь мелкосортная, т	095300	168	0,332		0,332
8	катанка, т	093400	168	0,027		0,027
9	сталь кровельная, т	097400	168	0,302		0,302
10	сталь тонколистовая толщиной от					
11	1,0 до 1,8 мм, т	097300	168	0,135		0,135
12	сталь толстолистовая, т	097100	168	0,149		0,149
13	3 Металлоизделия промышленного					
14	назначения (метизы) всего т	120000	168	0,002		0,002
15	в том числе сетка стальная, кроме сварной	127500	168	0,002		0,002
16	Итого металлоизделий промышлен-					
17	ного назначения, приведенных к					
18	стали класса А-I, т		168	0,003		0,003
19	Всего стали сортовой конструкцион-					
20	ной, проката листового рядового и метал-					

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

привязан

Шп №

ТП 902 - 1 - 79.83 - 08 ВМ

Н.контр.	В.Колесов	Кол	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта торки 08	Стадия	Лист	Листов
Р.к.сост.	Зав.инж.	Зав		Р	1	2
21.спец.	В.Колесов	Кол		госстрой СССР		
Р.к.гр.	В.Колесов	Зав		Самободканалшпроект		
Ст.инж.	Зав.инж.	Зав		Харьковский Водоканалпроект		

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Изделия промышленного назначения,					
2	приведенных к стали класса					
3	СЗВ/23 и А-І, Т		168	0,995		0,995
4	В том числе: вентиляционные и					
5	санитарно-технические устройства, Т		168	0,995		0,995
6	4. Трубы стальные (всего), М	130000	006	151,4		151,4
7	Т	130000	168	0,229		0,229
8	В том числе трубы сварные водога-					
9	зопроводные, М	138500	006	150,8		150,8
10	Т	138500	168	0,225		0,225
11	Трубы катаные (общего назначения) Т	131900	0,06	0,6		0,6
12	М	131900	168	0,004		0,004
13	5. Материалы тепло-звукоизоля-					
14	ционные (всего), МЗ	576000	113	0,09		0,09
15	цилиндры полые теплоизоляцион-					
16	ные из минеральной ваты, МЗ	576200	113	0,09		0,09
17	6. Материалы рулонные кровельные					
18	и гидроизоляционные, М2	577400	113	8		8
19	рубероид М2	577.402	113	8		8
20	7. Конвекторы отопительные, ЗКМ	493510	084	24,86		24,86
21	8. Материалы лакокрасочные (всего), КГ	231000	166	42,3		42,3
22	краски масляные, КГ	231700	166	4		4
23	Олифа, КГ	231800	166	17,2		17,2
24	Белила, КГ	231120	166	21,1		21,1

приблизон

инв №

ТП 902-1-79.83-088М

лист

2

19303-02 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>						
2	Уголок равнополочный						
3	50x50x5,	т	09 3100	168	—	0,016	0,016
4	Полоса						
5	4 x 25,	т	09 3300	168		0,036	0,036
6	4 x 30,	т	09 3300	168	—	0,0010	0,0010
7	4 x 40,	т	09 3300	168	—	0,002	0,002
8	5 x 36,	т	09 3300	168	—	0,0005	0,0005
9	Круг						
10	8,	т	09 3300	168	—	0,0008	0,0008
11	12,	т	09 3300	168	—	0,0006	0,0006
12	Лист горячекатаный						
13	1, 6,	т	09 7200	168	—	0,0008	0,0008
14	5	т	09 8500	168	—	0,0055	0,0055
15	Проволока						
16	2,0-14-І,	т	12 1300	168	—	0,0001	0,0001
17	6,0-14-І,	т	12 1300	168	—	0,0035	0,0035
18	Цель						
19	СНБ x19,	т	12 1300	168	—	0,0006	0,0006
20							

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

Привязан

ТП 902-1-79.83 -ЛЭМ ВМ1

Инд. №

Нач. отд. Фролов В.Ф.
 Зл. спец. Овасная И.И.
 Н.контр. Бондарь А.Х.
 Рук. ер. Борчан Е.И.
 Вед. инж. Дорофеев Д.И.
 Инж. Цветочкин И.И.

ВМ по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки ЛЭМ

Стадия Лист Листов
 Р 1 3
 Госстрой СССР
 СВКП
 ХВКП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Лента стальная					
2	30х3, т	12 1300	168	—	0,0003	0,0003
3	Канат стальной					
4	6,1, т	12 1500	168	—	0,005	0,005
5	Итого в натуральном виде с					
6	учетом отходов (3.7%), т		168	—	0,053	0,053
7	Всего натуральной стали					
8	класса С38/23, в том числе					
9	по укрупненному сортаменту:					
10	сталь крупносортовая, т	09 3100	168	—	0,016	0,016
11	сталь мелкосортовая, т	09 3300	168	—	0,041	0,041
12	сталь толстолистовая, т	09 8500	168	—	0,0055	0,0055
13	сталь мелколистовая, т	09 7200	168	—	0,0008	0,0008
14	катанка, т	12 1300	168	—	0,0045	0,0045
15	трос, т	12 1500	168	—	0,005	0,005
16	Трубы винипластовые					
17	труба винипластовая типа С					
18	ПВХ 60-32-С, км	22 4821	008	—	0,035	0,035
19	т	22 4821	168	—	0,010	0,010
20	Труба винипластовая типа СЛ					
21	ПВХ 60-50-СЛ, км	22 4821	008	—	0,010	0,010
22	т	22 4821	168	—	0,005	0,005
23						
24						

Привязан

УНВ №

ТП 902-1-79.83 - АЭМ ВМ1

Лист

2

19303-02 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	МАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ					
2	Лист асбестоцементный					
3	плоский, тыс. усл. плиток	57 8159	000	—	0,070	0,070
4	тыс. м ²	57 8159	000	—	0,0050	0,0050
5	Кирпич, тыс. шт.	57 4120	798	—	0,17	0,17
6	Песок, м ³	57 1104	113	—	5,0	5,0
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-79.83 -АЭМ ВМ1

Лист

3

19303-02 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	<u>Трубы винипластовые</u>					
2	Труба винипластовая типа С					
3	ПВХ 60-32-С, км	22 4821	008	—	0,015	0,015
4	Т	22 4821	168	—	0,004	0,004
5						
6						
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 (нестыловых) конструкций и изделий

Прибыль

ТП 902-1-79.83 - АЗМ БМ2

UNCLAS

Маш.отд	Фролов	Б-47-
---------	--------	-------

Гл. спец. обознач.	1084
--------------------	------

Н. контр.	Бондарь	26
-----------	---------	----

Рук. ед. Барчан *В. В.*

Вед. инж. Дорошеев	Лен
--------------------	-----

УНЖ. УБЕТОЧКУНА УБЕУ

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки АЭМ

СТАРА ЛУКА ЧЕТОБ

P	1	1
---	---	---

ДОКЛАДЫ СЕР

ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЗАВЕРШЕНИЕ

Борьба с интригой

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат чёрных металлов</u>					
2	Полоса					
3	4 x 25, т	09 3300	168	—	0,0005	0,0005
4	Лист горячекатаный					
5	3, т	09 7200	168	—	0,0003	0,0003
6	5, т	09 8500	168	—	0,0008	0,0008
7	Итого в натуральном виде					
8	с учетом отходов (3,7%), т		168	—	0,0009	0,0009
9	Всего натуральной стали					
10	класса С 38/23, в том числе					
11	по укрупненному сортаменту:					
12	сталь мелкосортная, т	09 3300	168	—	0,0005	0,0005
13	сталь тонколистовая, т	09 7200	168	—	0,0003	0,0003
14	сталь толстолистовая, т	09 8500	168	—	0,0008	0,0008
15						
16	<u>Трубы винипластовые</u>					
17	Труба винипластовая					
18	типа С, ПВХ-60-32-С, км	22 4821	008	—	0,016	0,016
19	т	22 4821	168	—	0,0004	0,0004
20						

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

Привязан

ТП 902-1-79. ВЗ-ЭК ВМ

Инв. №

Нач. отд. Фролов А.Ф.
 Зл. спец. Обозная И.И.
 Н. контр. Бондарь Г.С.
 Рук. кр. Барчан С.И.
 Зед. инж. Дорофеев И.И.
 Инж. Цветочкина И.И.

ВМ по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки ЭК

Стадия Лист Листов
 Р 1 1
 Госстрой СССР
 Союзное жидкотопливное
 Харьковский
 Водоканалпроект

19303-02 12

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	всего
1	Битумы нефтяные и слан-	025600	168	-	0.35	0.35
2	цевые, т					
3	Битумы нефтяные строи-	025621	168	-	0.85	0.85
4	тельные твердых марок, т					
5	Продукция лесозаготовитель-	530000				
6	ной и лесопильно-деревообра-					
7	батывающей промышленности					
8						
9	Пиломатериалы качест-	533100	113	-	2.1	2.1
10	венные необрезные, м ³					
11	Блоки дверные в сборе	536110	055	22.7	-	22.7
12	(комплектно), м ²					
13	Блоки оконные в сборе	536130	055	10.3	-	10.3
14	(комплектно), м ²					
15	Плиты древесноволокнистые	553622	055	22.7	-	22.7
16	твердые, м ²					
17	Щебень, м ³	571110	113	-	1.8	1.8
18	Гравий, м ³	571120	113	-	0.7	0.7
19	Песок строительный	571140	113	-	9.0	9.0
20	природный, м ³					

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-79.83 -АР ВМ

Нач. отд. Шейко
Н. контр. Сокольская
Гл. спец. Влащенко
Рук. гр. Юрьева
Ст. арх. Цилюрик

ВМ по рабочей докумен-
тации основного комплек-
та марки АР

Стадия Лист Листов
Р 1 3

Госстрой СССР
Самозводоканальный проект
Харьковский
Водоканалпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Цемент	573 000				
2	Портландцемент	573 110				
3	М 300, т	573 151	168	-	0.5	0.5
4	М 400, т	573 112	168	-	2.0	2.0
5	М 500, т	573 113	168	-	0.5	0.5
6	Цемент приведенный к					
7	марке М 400, всего т			-	3.0	3.0
8	Известь строительная, т	574 410	168	-	3.8	3.8
9	Кирпич строительный	574 120	798	27880	-	27880
10	(включая камни), тыс. шт					
11	Плитки керамические глад —	575 210	055	19.8	-	19.8
12	зурованные для внутрен-					
13	ней облицовки стен с фа-					
14	сонными деталями, м ²					
15	Плитки керамические для					
16	полов (метлахские), м ²	575 240	055	54,1	-	54.1
17	Материалы тепло- и звуко-	576 000				
18	изоляционные					
19	Изделия минераловатные	576 200	113	-	1.6	1.6
20	тепло- и звукоизоляционные, м ³					
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инд. №

ТП 902-1-79.83 — АР ВМ

Лист

2

19303-02 14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Материалы рулонные кро-	577 400				
2	вельные и гидроизоляционные					
3	(материалы мягкие кровель-					
4	ные и изоляционные)					
5	Рубероид, м ²	577 402	055	-	306.8	306.8
6	Гидроизол, м ²	577 434	055	-	13.2	13.2
7	Стекло строительное	591 000				
8	Стекло оконное (заводской					
9	ассортимент) м ²	591 120	055	-	90.6	90.6
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

инв. №

ТП 902-1-79.83

— АР ВМ

Лист

3

19303-02 15

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструк-					
3	ции					
4	Сталь арматурная класса АІ, т	093009	168	-	1,2	1.2
5	ф6		168		0,2	
6	ф8		168		0,8	
7	ф10		168		0,2	
8	ф16		168		0,02	
9	Сталь арматурная класса АІІІ, т	093004	168	-	6,0	6.0
10	ф8		168		1,6	
11	ф10		168		0,8	
12	ф12		168		1,2	
13	ф16		168		0,6	
14	ф18		168		0,1	
15	ф20		168		0,7	
16	ф22		168		0,4	
17	ф25		168		0,3	
18	ф 28		168		0,3	
19	Всего стали для армирования					
20	ж.б. конструкции, т		168	-	7,2	7.2

Примечание. В графе "тип" указана количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальные (не типовых) конструкции и изделий

Привязан

Инв. №

ТП902-1-79.83 - КЖ ВМ1

Нач. отд. Шейко

Н.контр. Соколовская

Гл. спец. Лостников

Рук. гр. Мазалова

Вед. инж. Одноросл

Инж. Каченко

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ.

Монолитные конструкции

Стация Лист Листов
Р 1 3

Совхоздосканални проект
Харьковский
Водоканал проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовый, т		168	-	0,8	0,8
3						
4	Всего стали для армирова-					
5	ния ж.б. конструкций,					
6	сортовой конструкционной					
7	и проката листового в на-					
8	туральной массе, т		168	-	8,0	8,0
9	В том числе по укрупненно-					
10	му сортаменту:					
11	катанка, т	093400	168	-	2,6	2,6
12	сталь мелкосортная, т	093300	168	-	2,9	2,9
13	сталь среднесортная, т	093200	168	-	1,7	1,7
14	сталь крупносортная, т	093100	168	-	0,4	0,4
15	сталь толстолистовая, т					
16	рядовых марок (от 4 мм), т	090205	168	-	0,4	0,4
17	сталь тонколистовая	090206				
18	Итого стали, приведен-					
19	ной к классу AI			-	9,8	9,8
20	Итого стали приведенной					
21	к классу С38/23, т		168	-	0,8	0,8
22	Итого стали, приведенной					
23	к классу AI, С38/23, т		168	-	10,6	10,6
24						

Привязан

ИВБ. №			

ТП902-1-79.83 -КЖ ВМ1

Лист
2

19303-02 17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1						
2	Трубы стальные диаметром					
3	свыше 114 мм, т	13800	168	-	0,07	0,07
4	Трубы сварные больших					
5	диаметров (свыше 480 мм), т	138100	168	-	0,03	0,03
6						
7	Цемент					
8	Портландцемент	573110				
9						
10	М 400	573114	168	-	25,2	25,2
11	Итого цемента приведен-					
12	ного к марке 400		168	-	25,2	25,2
13						
14	Инертные материалы					
15	гравий, м ³	571120	113	-	20,2	20,2
16	Песок строительный					
17	природный, м ³	571140	113	-	15,1	15,1
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

ЦНВ. №

ТП902-1-79.03 -КЖ ВМ1

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А I	093009	168	0,2	-	0,2
5	Сталь арматурная класса А II	093003	168	0,1	-	0,1
6	Сталь арматурная класса А III	093004	168	0,6	-	0,6
7	Всего стали для армирова-					
8	ния ж.б. конструкций, т		168	0,9	-	0,9
9	Сталь сортовая конструкци-					
10	онная и прокат листо-					
11	вой, т		168	0,2	-	0,2
12	Всего стали для армирова-					
13	ния ж.б. конструкций, сорто-					
14	вой конструкционной и про-					
15	ката листового в кату-					
16	альной массе, т		168	1,1	-	1,1
17	В том числе по укрупненно-					
18	му сортаменту:					
19	катанка, т	093400	168	0,25	-	0,25
20	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,0	-	1,0

Примечание в графе „тип“ указана количества материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд“ - индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

				Привязан	
Изм. №					
Нач. отд.	Шейко			ТП9С2-1-79.83 - КЖ ВМ2	
Н. кантр.	Соколовская			ВМ по рабочим чертежам	Стадия
Гл. спец.	Постников			основного комплекта	лист
Рук. гр.	Мазалова			марки КЖ	листов
Вед. инж.	Однорос				Р
Инж.	Ткаченко			Сборные конструкции	1
					3
					Санэпидстанция проект
					Заряковский
					Водоканал проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,03	-	0,03
2	Сталь толстолистовая					
3	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	0,02	-	0,02
4						
5	Проволока стальная низко-					
6	углеродистая периодичес-					
7	кого профиля ВрІ, т	121400	168	0,2	-	0,2
8						
9						
10						
11	Итого стали для армиро-					
12	вания ж.б. конструкций					
13	сортной конструкционной,					
14	проката листового и метиал,					
15	в натуральной массе, т		168	1,3	-	1,3
16	Итого стали приведенной					
17	к классу АІ, т		168	1,5	-	1,5
18	Итого стали приведенной					
19	к классу С38/23, т		168	0,2	-	0,2
20	Цемент					
21	Портландцемент	573110				
22	М400	573114	168	4,9	-	4,9
23						
24	Итого цемента приведенного					

Прибавок

Итого №			

ТП902-1-79.83 - КЖ ВМ2

Всего
2

19303-08 20

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	к марке М400		168	4,9	-	4,9
2	Инертные материалы					
3	гравий, м ³		168	3,9	-	3,9
4	Песок строительный.					
5	природный м ³		168	4,3	-	4,3
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

УИВ. №

ТП902-1-79.83 - КЭЖ ВМ2

Лист

3