Типовой проект 902-1-80.83

Канализационная насосная станция производительностью 35-230 м³/ч, напором 11-48 м при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м (сборно-монолитный вариант)

Альбом IX

Ведомости потребности в материалах

Часть 2

опускной способ в мокрых грунтах.

19304-04

ЦЕНА 0-42

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445, Смоленская ул., 22
Сдано в печать 12 1984 г.
Заказ № 7769 Тираж 460

Типовой проект
902-1-80.83

Канализационная насосная станция производительностью 35-230 м³/ч, напором 11-48 м. При глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м. (сборно-монолитный вариант)

Альбом IX

Ведомости потребности в материалах

Часть 2

опускной способ в мокрых грунтах

Разработан
проектным институтом
Харьковский Водоканалпроект

Гл. инженер института — Бондаренко

Гл. инженер проекта — Еременко

Типовой проект 902-1-80.89 часть 4.

Формат	Обозначение	Наименование	№ стр	Примечание
А4	НКВМ	ВМ по технологическим решениям	3	
А4	ВКВМ	ВМ по внутреннему водопроводу и канализации	4	
А4	ОВВМ	ВМ по отоплению и вентиляции	5	
А4	АЭМ ВМ1	ВМ по электрооборудованию и автоматике	8	
А4	ЭКВМ	ВМ по технологическому контролю	11	
А4	АРВМ	ВМ по архитектурным решениям	12	
А4	КЖ ВМ1	ВМ по конструкциям железобетонным монолитным	15	
А4	КЖ ВМ2	ВМ по конструкциям железобетонным сборным	18	

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Трубы стальные						
2	Трубы электросварные						
3	ф159 х 4	м	130300	006		–	
4		т	130300	168		–	
5	ф219 х6	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	ф 25 х2	м	224811	006	12.0	–	12.0
10		т	224811	168	0.0018	–	0.0018
11	ф50 х 2.8,	м	224811	006	31 0	–	31.0
12		т	224811	168	0.013	–	0.013
13	ф90 х 5.1,	м	224811	006	1.0	–	1.0
14		т	224811	168	0.0014	–	0.0014
15	Трубы железобетонные						
15	напорные ф400	м	586100	006	10.0	–	10.0
17		м³	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

Инв №			
Гип	Еременко		
Нач.отд.	Чмелев		
Н.контр.	Голуб		
Рук.гр.	Панченко		
Вед.инж.	Нарыжная		
Инж.	Арханова		

Привязан

ТП 902-1-80.83 – НК ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
Союзводоканалниипроект
Харьковский
Водоканалпроект

19304-04 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Трубы и детали трубопроводов						
2	Из полиэтилена ф20х2,	м	224811	006	6.0		6.0
3		т	224811	168	0.0007		0.0007
4	ф25х2.3	м	224811	006	4.0		40
5		т	224811	168	0.00068		0.00068
6	ф32х2.9	м	224811	006	12.0		12.0
7		т	224811	168	0.0034		0.0034
8	ф63х5.7	м	224811	006	17.0		17.0
8		т	224811	168	0.018		0.018
	Трубы пластмассовые канали-						
	зационные ф50	м	224812	006	2.0		2.0
		т	224812	168	0.0008		0.00089
	ф100	м	224812	006	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, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий; а в графе „инд." индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

ГИП	Еременко	
Нач. отд	Чмелев	
Н. контр	Голуб	
Рук. гр	Пенченко	
Вед. инж	Наружная	
Инж	Алексанова	

ТП 902-1-80.83-ВК ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект

19304-04 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 (сталь 38/23), 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 толстолистовая толщиной от 10					
11	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 тканая, т	127500	168	0,002		0,002
16	Итого металлоизделий промышленно-					
17	го 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

Инв. №

ТП 902-1-80.83-ОВ ВМ

Н. контр.	Сорокина	
Рук. сект.	Сивачёв	
Гл. спец.	Кускова	
Рук. гр.	Гладкая	
Ст. инж.	Петрова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	лизделий промышленного назначе-					
2	ния, приведенных к стали класса					
3	С38/23 и А-I, 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 назна- т	131900	006	0,6		0,6
12	чения), м	131900	168	0,004		0,004
13	5 Материалы тепло- и звукоизоля-					
14	ционные (всего), м³	576000	113	0,09		0,09
15	цилиндры полые теплоизоляцион-					
16	ные из минеральной ваты, м³	576200	113	0,09		0,09
17	6. Материалы рулонные кровельные					
18	и гидроизоляционные, м²	577400	113	8		8
19	рубероид, м²	577402	113	8		8
20	7 Конвекторы отопительные, экм	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

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-80.83-ОВ ВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат черных металлов						
2	Уголок равнополочный						
3	50х50х5,	т	09 3100	168	–	0,016	0,016
4	Полоса						
5	4 х 25,	т	09 3300	168		0,036	0,036
6	4 х 30,	т	09 3300	168	–	0,0010	0,0010
7	4 х 40,	т	09 3300	168	–	0,002	0,002
8	5 х 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	2,0-1Ц-Т,	т	12 1300	168	–	0,0001	0,0001
17	6,0-1Ц-Т,	т	12 1300	168	–	0,0035	0,0035
18	Цепь						
19	СН6 х19,	т	12 1300	168	–	0,0006	0,0006
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 902-1-80.83 -ЛЭМ ВМ1

Инв. №

Нач.отд.	Фролов	
Гл.спец.	Одоева	
Н.контр.	Бондарь	
Рук.гр.	Барчан	
Вед.инж.	Дорофеев	
Инжен.	Цветочкина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЛЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Лента стальная					
2	30 х 3, 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 крупносортная, т	09 3100	168	—	0,016	0,016
11	Сталь мелкосортная, 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

Инв. №

ТП 902-1-80.83 -АЭМВМ1

Лист 2

19304-04 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 902-1-80.83 АЭМ ВМ1

Лист 3

19304-04 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы винипластовые					
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 (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

ТП 902-1-80.83 -АЭМ ВМ2

Инв. №

Нач. отд.	Фролов	
Гл. спец.	Обазная	
Н. контр.	Бондарь	
Рук. гр.	Барчан	
Вед. инж.	Дорофеев	
Инж.	Цветочкина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

19304-04 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат чёрных металлов					
2	Полоса					
3	4 х 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	—	0,008	0,008
7	Итого в натуральном виде					
8	с учетом отходов (3,7%), т		168	—	0,009	0,009
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 толстолистовая, т	09 7200	168	—	0,0003	0,0003
14	сталь толстолистовая, т	09 8500	168	—	0,008	0,008
15						
16	Трубы винипластовые					
17	Труба винипластовая					
18	типа С, ПВХ-60-32-С, км	22 4821	008	—	0,016	0,016
19	т	22 4821	168	—	0,004	0,004
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

Инв. №

ТП 902-1-80.83 —ЭК ВМ

Нач. отд.	Фролов	
Гл. спец.	Обозная	
Н. контр.	Бакарас	
Рук. гр.	Барчан	
Вед. инж.	Дорофеев	
Инж.	Цветкина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК

стадия	лист	листов
Р	1	1

Госстрой СССР Союзгазспецмонтажпроект Харьковский Водоканалпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Битумы нефтяные и слан-	025 600	168	-	0.35	0.35
2	цевые, т					
3	Битумы нефтяные строи -	025 621	168	-	0.85	0.85
4	тельные твердых марок, т					
5	Продукция лесозаготовитель-	530 000				
6	ной и лесопильно - деревообра-					
7	батывающей промышлен -					
8	ности					
9	Пиломатериалы качествен -	533 100	113	-	2.1	2.1
10	ные необрезные, $м^3$					
11	Блоки дверные в сборе	536 110	055	22.7	-	22.7
12	(комплектно), $м^2$					
13	Блоки оконные в сборе	536 130	055	10.3	-	10.3
14	(комплектно), $м^2$					
15	Плиты древесноволокнистые	553 622	055	22,7	-	22.7
16	твердые, $м^2$					
17	Щебень, $м^3$	571 110	113	-	1.8	1.8
18	Гравий, $м^3$	571 120	113	-	0.7	0.7
19	Песок строительный при -	571 140	113	-	9.0	9.0
20	родный, $м^3$					

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 902-1-80.83 - АР ВМ

Нач. отд	Шейко	
Н. контр.	Сокольская	
Гл. спец	Власенко	
Рук. гр.	Юрьева	
Ст. арх.	Цирюлик	

ВМ по рабочей документации основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

19304-04 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Цемент	573 000				
2	Портландцемент	573 110				
3	М300, т	573 151	168	–	0.5	
4	М400, т	573 112	168	–	2.0	
5	М500, т	573 113	168	–	0.5	
6	Цемент приведенный к марке					
7	М400, всего т			–	3.0	3.0
8	Известь строительная т	574 410	168	–	3.8	3.8
9	Кирпич строительный (включая	574 120	798	27880	–	27880
10	камни), тыс.шт					
11	Плитки керамические глазу-	575 210	055	19.8	–	19,8
12	рованные для внутренней					
13	облицовки стен с фасонными					
14	деталями, м²					
15	Плитки керамические для					
16	полов (метлахские), м²	575 240	055	56.5	–	56.5
17	Материалы тепло- и звуко-	576 000				
18	изоляционные					
19	Изделия минераловатные	576 200	113	–	1.6	1.6
20	тепло- и звукоизоляционные, м³					
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-80.83 – АР ВМ

Лист 2

19304-04 14

№ строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Материалы рулонные	577 400				
2	кровельные и гидроизоля -					
3	ционные (материалы мягкие					
4	кровельные и изоляционные)					
5	Рубероид, $м^2$	577 402	055	-	308,8	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 902-1-80.83 - АРВМ

Лист 3

19304-04 15

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	-	1,03	1.03
5	ф6		168		0,1	
6	ф8		168		0,8	
7	ф10		168		0,1	
8	ф16		168		0,03	
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	-	4,8	4.8
10	ф8		168		0,3	
11	ф10		168		0,7	
12	ф12		168		0,7	
13	ф14		168		0,5	
14	ф16		168		0,5	
15	ф18		168		0,3	
16	ф20		168		0,6	
17	ф22		168		0,6	
18	ф25		168		0,3	
19	ф28		168		0,3	
20						

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

Инв. №

Привязан

ТП 902-1-80.83 - КЖ ВМ1

Нач. отд.	Шейко	
Н. контр.	Сокольская	
Гл. спец.	Постников	
Рук. гр.	Мазаловск	
Вед. инж.	Однорал	
Инж.	Великодная	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ.
Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
Союзводоканалпроект
Харьковский Водоканалпроект

19304-04 16

Альбом 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Всего стали для армирова-					
2	ния ж.б. конструкций, т		168	-	5.83	5.83
3						
4	Сталь сортовая конструкци-					
5	онная и прокат листовой, т		168	-	0.6	0.6
6						
7	Всего стали для армирова-					
8	ния ж.б. конструкций сор-					
9	товой конструкционной и					
10	проката листового в нату-					
11	ральной массе, т		168	-	6.43	6.43
12						
13	В том числе по укрупнен-					
14	ному сортаменту:					
15	Катанка, т	093400	168	-	1.0	1.0
16	сталь мелкосортная, т	093300	168	-	2.8	2.8
17	сталь среднесортная, т	095200	168	-	0.1	0.1
18		093200	168	-	1.8	1.8
19	сталь крупносортная, т	095100	168	-	0.2	0.2
20	Балки и швеллеры, т	092500	168	-	0.1	0.1
21	сталь толстолистовая, т	090206	168	-	0.04	0.04
22	сталь толстолистовая					
23	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	-	0.2	0.2
24						

Типовой проект 902-1-80.83

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-80.83 — КЖ ВМ1

Лист 2

Альбом IX Часть 2

Типовой проект 902-1-80.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Итого стали, приведенной					
2	к классу А-I, т		168	-	7,9	7,9
3	Итого стали, приведенной					
4	к классу С 38/23, т		168	-	0,6	0,6
5	Итого стали, приведенной					
6	к классам А-I и С 38/23, т		168	-	8,5	8,5
7						
8	Цемент					
9	Портландцемент	573110	168			
10						
11	М400, т	573114	168		19,6	
12	Итого цемента, приведен-					
13	ного к марке М400, т		168	-	19,6	19,6
14						
15	Инертные материалы:					
16	Гравий, м³	571120	113	-	15,7	15,7
17	Песок строительный,					
18	природный, м³	578100	113	-	11,8	15,7
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-80.83 - КЖ ВМ1

Лист 3

19304-04 18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	2,9	-	2.9
5	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	1,5	-	1.5
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	6,3	-	6.3
7	Всего стали для армирова-					
8	ния ж.б конструкций, т		168	10,8	-	10.8
9						
10	Сталь сортовая конструк-					
11	ционная и прокат листовой, т		168	2,5	-	2,5
12						
13	Всего стали для армирова-					
14	ния ж.б. конструкций,					
15	сортовой конструкционной					
16	и проката листового в					
17	натуральной массе, т		168	13,2	-	13.2
18						
19	В том числе по укрупнен-					
20	ному сортаменту:					

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-8063 - КЖ ВМ2

Нач. отд.	Шедко	
Н. контр.	Окольская	
Гл. спец.	Пастникова	
Рук. гр.	Мазалова	
Вед. инж.	Адмирал	
Инж.	Великодная	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект

19304-04 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Катанка, т	093400	168	2,0	-	2.0
2	сталь мелкосортная, т	093300	168	7,6	-	7.6
3	сталь среднесортная, т	095200	168	0,1	-	0.1
4		093200	168	0,7	-	0.7
5	Сталь крупносортная, т	095100	168	2,0	-	2.0
6	Сталь толстолистовая ря-					
7	довых марок (от 4 мм), т	097100	168	0,5	-	0.5
8						
9	Проволока стальная низко-					
10	углеродистая периодичес-					
11	кого профиля Вр-I, т	121400	168	0,1	-	0.1
12						
13						
14						
15						
16	Итого стали для армирова-					
17	ния ж.б конструкций,					
18	сортовой конструкционной,					
19	проката листового и мети-					
20	зы в натуральной мас-					
21	се, т		168	13,3	-	13.3
22						
23	Итого стали, приведенной					
24	к классу А-I, т		168	13,9	-	13.9

Привязан

Инв. №

ТП902-1-80.83 -КЖ ВМ2

Лист 2

19304-04 20

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной					
2	к классу С38/23, т		168	2,5	-	2.5
3	Итого стали, приведенной					
4	к классам А-I и С38/23, т		168	16,4	-	16,4
5						
6	Трубы тонкостенные элект-					
7	росварные углеродистые					
8	(диаметром до 114мм), т	137300	168	0,01	-	0.01
9	Трубы стальные сварные					
10	диаметром свыше 114мм, т	138000	168	0,01	-	0.01
11	Трубы сварные больших					
12	диаметров (свыше 480мм), т	138100	168	0,05	-	0.05
13						
14	Цемент					
15	Портландцемент	573110				
16						
17	М400, т	573114	168	28,5		
18						
19	Итого цемента, приведенно-					
20	го к марке М400, т		168	28,5	-	28,5
21						
22	Инертные материалы					
23	гравий, м³	571120	113	22,8	-	22.8
24	Песок строительный					
	природный, м³	578100	113	17,0	-	17.0

gost.e-ecolog.ru

Привязан

Инв. №

ТП902-1-80.83 -КЖ ВМ2

Лист 3

19304-04 (21)