Типовой проект
902-1-80.83

Канализационная насосная станция производительностью 35-230 $м^3/ч$, напором 11-48 м при глубине заложения подводящего коллектора 5,5 м (сборно-монолитный вариант)

Альбом IX

Ведомости потребности в материалах

Часть 1

открытый способ в сухих грунтах.

19304-03
ЦЕНА 0-42

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 28

Сдано в печать III 1964 г.
Заказ № 3378 Тираж 460 экз.

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 1

открытый способ в сухих грунтах

Разработан проектным институтом
Харьковский Водоканалпроект

Гл. инженер института Бондаренко

Гл. инженер проекта Еременко

Формат	Обозначение	Наименование	№ стр	Примечание
А4	НКВМ	ВМ по технологическим ре-	3	
		шениям		
А4	ВКВМ	ВМ по внутреннему водопро-	4	
		воду и канализации		
А4	ОВВМ	ВМ по отоплению и вентиля-	5	
		ции		
А4	АЗМ ВМ1	ВМ по электрооборудованию	7	
		и автоматике		
А4	ЭК ВМ	ВМ по технологическому	11	
		контролю		
А4	АРВМ	ВМ по архитектурным реше-	12	
		ниям		
А4	КЖ ВМ1	ВМ по конструкциям	15	
		железобетонным		
		монолитным		
А4	КЖ ВМ2	ВМ по конструкциям	18	
		железобетонным сборным		

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 х 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	ф 25 х 2	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						
16	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.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-80.83 — НК ВМ

ГИП	Еременко	
Кач. отд.	Чмелев	
Н. контр.	Голуб	
Рук. гр.	Панченко	
Вед. инж.	Нарыжная	
Инж.	Апханова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

19304 03 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 Ф20×2,	м	224811	006	6,0	—	6,0
3		т	224811	168	0,0007	—	0,0007
4	Ф25×2.3	м	224811	006	4.0	—	4.0
5		т	224811	168	0,00068	—	0,00068
6	Ф32×2.9	м	224811	006	12.0	—	12.0
7		т	224811	168	0.0034	—	0,0034
8	Ф63×5.7	м	224811	006	17.0	—	17.0
9		т	224811	168	0.018	—	0.018
10	Трубы пластмассовые						
11	канализационные Ф50	м	224811	006	2.0	—	2.0
12		т	224811	168	0.00089	—	0,00089
13	Ф100	м	224811	006	19.0	—	19.0
14		т	224811	168	0.0233	—	0.0233
15							
16	Санитарно-техническое						
17	оборудование						
18	Умывальники,	шт	494400	796	2	—	2
19							
20	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. №

ТП 902-1-80.83 – ВК ВМ

ГИП	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 Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

19304-03 5

№ строки	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 (сталь С38/23), 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, 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.	Соколовская	[signature]
Рук сект	Гавриюк	[signature]
Гл спец	Соколовская	[signature]
Рук гр.	Гольская	[signature]
Ст инж	Остроумова	[signature]

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
Союзводоканалпроект
Харьковский
Водоканалпроект

19304-03 6

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Ед. изм.	Количество тип	инд.	Всего
1	Изделий 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	008	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 -ОВМ

Лист 2

19304-03 7

№ 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	т					
5	4х25,	т	09 3300	168		0,036	0,036
6	4х30,	т	09 3300	168	–	0,0010	0,0010
7	4х40,	т	09 3300	168	–	0,002	0,002
8	5х36,	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	СН6х19,	т	12 1300	168	–	0,0006	0,0006
20							

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-80.83 -АЗМ ВМ1

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АЗМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР СВКП ХВКП

19304-03 8

№ 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	ПВХ60-50-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 -АЭМ ВМ1

Лист 2

19304-03 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. м²	57 8159	000	—	0,0050	0,0050
5	Кирпич, тыс. шт.	57 4120	798	—	0,17	0,17
6	Песок, м³	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. №

№ 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.	Сазанова	
Н. контр.	Бондарь	
Рук. гр.	Барман	
Вед. инж.	Дорофеев	
Инж.	Цветочкина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АЭМ

стадия	лист	листов
Р	1	1

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

№ 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 × 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	Трубы 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

ТП 902-1-80.83 -ЭК ВМ

Инв. №

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР Союзводоканалпроект Узбекский Водоканалпроект

19304-03 12

№ 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 строитель-	025 621	168	–	0,85	0,85
4	ные твердых марок, т					
5	Продукция лесозаготови-	530 000				
6	тельной и лесопильно-дере-					
7	вообрабатывающей промыш-					
8	ленности.					
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 древесноволок-	553 622	055	22,7	–	
16	нистые 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 902-1-80.83 - АРВМ

ВМ по рабочей документации основного комплекта марки АР

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

№ 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	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					
7	к 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 гла-	575 210	055	19,8	–	19,8
12	зурованные для внутренней					
13	облицовки стен с фасон-					
14	ными деталями, $м^2$					
15	Плитки керамические для					
16	полов (метлахские) $м^2$	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, $м^3$					
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Лист

ТП 902-1-80.83 – АРВМ 2

19304-03 14

№ строки	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, м²	577 402	055	-	306.8	306,8
6	Гидроизол, м²	577 434	055	-	13.2	13.2
7	Стекло строительное	591 000				
8	Стекло оконное (заводской					
9	ассортимент), м²	591 120	055	-	90.6	90.6
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь для армирования же-					
2	лезобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	–	1,1	1.1
5	ф6		168		0,2	
6	ф8		168		0,8	
7	ф10		168		0,1	
8	ф16		168		0,03	
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	–	4,9	4.9
10	ф8		168		0,05	
11	ф10		168		0,8	
12	ф12		168		0,7	
13	ф14		168		0,6	
14	ф16		168		0,5	
15	ф18		168		0,3	
16	ф20		168		0,7	
17	ф22		168		0,7	
18	ф25		168		0,3	
19	ф28		168		0,2	
20						

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

Привязан

Инв. №

ТП902-1-80.83-КЖ ВМ1

Нач. отд.	Щедко	
Н. контр.	Сокольская	
Гл. спец.	Лостников	
Рук. гр.	Мазалова	
Вед. инж.	Однорал	
Инж.	Новгородцев	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
Союзводоканалниипроект
Харьковский
Водоканал. п. ект

19304-03 16

№ 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	-	6,0	6.0
3						
4	Сталь сортовая конструкцион-					
5	ная и прокат листовой, т		168	-	0,6	0.6
6						
7	Всего стали для армирова-					
8	ния ж б конструкций, сортовой					
9	конструкционной и проката лис-					
10	тового в натуральной массе, т		168	-	6,6	6,6
11						
12	В том числе по укрупненно-					
13	му сортаменту:					
14	Катанка, т	093400	168	-	1,1	1,1
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	3,0	3.0
16	Сталь среднесортная, т	095200	168	-	0,1	0.1
17		093200	168	-	1,9	1.9
18	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,1	0.1
19	Балки и швеллеры, т	092500	168	-	0,2	0.2
20	Сталь тонколистовая, т	090206	168	-	0,04	0.04
21	Сталь толстолистовая					
22	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	-	0,2	0.2
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП902-1-80.83 -КЖ ВМ1

Лист 2

19304-03 17

№ 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	-	8,1	8.1
3	Итого стали, приведенной					
4	к классу С38/23, т		168	-	0,6	0.6
5	Итого стали, приведенной					
6	к классам А-I и С38/23, т		168	-	8,7	8,7
7						
8	Цемент					
9	Портландцемент	573110	168			
10						
11	М400, т	573114	168	-	15,8	15.8
12	Итого цемента, приведенно-					
13	го к марке М400, т		168	-	15,8	15.8
14						
15	Инертные материалы:					
16	Гравий, $м^3$	571120	113	-	12,6	12.6
17	Песок строительный					
18	природный, $м^3$	578100	113	-	9,5	9.5
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь для армирования же-					
2	лезобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	1,6	-	1,6
5	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	0,4	-	0,4
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	5,9	-	5,9
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б конструкций, т		168	7,9	-	7,9
9						
10	Сталь сортовая конструк-					
11	ционная и прокат листовой, т		168	1,1	-	1,1
12						
13	Всего стали для армирова-					
14	ния ж.б конструкций, сор-					
15	товой конструкционной и					
16	проката листового в					
17	натуральной массе, т		168	9,0	-	9,0
18						
19	В том числе по укрупненно-					
20	му сортаменту:					

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.№

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

ТП 902-1-80.83-КЖ ВМ2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ
Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект

19304-03 19

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Типовой проект 901-1-80.83 Часть II

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Катанка, т	093400	168	0,7	-	0.7
2	сталь мелкосортная, т	093300	168	6,9	-	6.9
3	сталь среднесортная, т	095200	168	0,1	-	0.1
4		093200	168	0,3	-	0.3
5	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,5	-	0.5
6	Сталь толстолистовая					
7	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	0,5	-	0.5
8						
9	Проволока стальная низко-					
10	углеродистая периодического					
11	профиля Вр-I, т	121400	168	0,5	-	0.5
12						
13						
14						
15						
16	Итого стали для армирова-					
17	ния ж.б конструкций, сор-					
18	товой конструкционной, праката					
19	листового и метизы в нату-					
20	ральной массе, т		168	9,5	-	9.5
21						
22	Итого стали, приведенной					
23	к классу А-I, т		168	11,2	-	11.2
24	Итого стали, приведенной					

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	к классу С38/23, т		168	1,1	-	1.1
2	Итого стали, приведенной					
3	к классам А-I и С38/23, т		168	12,3	-	12.3
4						
5	Трубы тонкостенные электро-					
6	сварные углеродистые					
7	(диаметром до 114 мм), т	137300	168	0,02	-	0,02
8	трубы стальные сварные					
9	диаметром свыше 114 мм, т	138000	168	0,01	-	0.01
10	Трубы сварные больших диа-					
11	метров (свыше 480 мм), т	138100	168	0,05	-	0,05
12						
13	Цемент					
14	Портландцемент	573110				
15						
16	М400, т	573114	168	19,1	-	19.1
17						
18	Итого цемента, приведен-					
19	ного к марке М400, т		168	19,1	-	19.1
20						
21	Инертные материалы					
22	гравий, м³	571120	113	15,3	-	15.3
23	песок строительный					
24	природный, м³	578100	113	11,5	-	11,5

gost.e-ecolog.ru

Привязан

Инв. №