ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-94.84

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 25-173 м3/ч, НАПОРОМ 6-65 м ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 5,5 М.

(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЧАСТЬ I

открытый способ в сухих грунтах

19978-03
ЦЕНА 0-42

				Привязан	
Инв.№					

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №3550 Инв.№ 19978-03 тираж 390
Сдано в печать 14.10 1984г цена 0-49

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-9484

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 25-173 м3/ч, НАПОРОМ 6-65 м, ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 5,5 М.

(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЧАСТЬ I

открытый способ в сухих грунтах

УТВЕРЖДЕН В/О "СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ" ПРОТОКОЛ № 29 ОТ 6.07.1984г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ В/О "СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ" ПРИКАЗ № 203 ОТ 27.09.1984г.

РАЗРАБОТАН

ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ

ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Г.А.БОНДАРЕНКО

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.С.ЛЯЛИК

				Привязан	
Инв.№					

Формат	Обозначение	Наименование	№ стр	Примечание
А4	НКВМ	ВМ по технологическим		
		решениям	3	3
А4	ВКВМ	ВМ по внутреннему водопрово-		
		ду и канализации	4	4
А4	ОВВМ	ВМ по отоплению и вентиля-		
		ции	5	5
А4	ЭМВМ1	ВМ по силовому электрообо-		
		рудованию	8	8
А4	ЭМВМ2	ВМ по электроосвещению	IO	IO
А4	АТХВМ	ВМ по технологическому		
		контролю	II	II
А4	АРВМ	ВМ по архитектурным реше-		
		ниям	I2	I2
А4	КЖВМ1	ВМ по конструкциям железобе-		
		тонным монолитным	I4	I4
А4	КЖВМ2	ВМ по конструкциям железобе-		
		тонным сборным	I7	

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные электросвар-					
2	ные м	130300	006	20,0	-	2,0
3	т	130300	168	0,379	-	0,379
4	Трубы и детали трубопроводов					
5	из полиэтилена м	224811	006	18,0	-	18,0
6	т	224811	168	00007	-	0,0007
7	Труба железобетонная безнапор-					
8	ная, м	586200	006	10,0	-	10,0
9	$м^3$	586200	113	3,30	-	3,30
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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-9484-НКВМ

ГИП	Дялюк	
Нач.отд.	Чмелев	
Рук.гр.	Панченко	
Исполн.	Нарыжная	
Инжен.	Мелкевич	

ВК по рабочим чертежам основного комплекта марки НК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР СВКП ХВКП

Альбом УШ.4.1

№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 м	224811	006	45,0	–	45,0
3	т	224811	168	0,0265	–	0,0265
4						
5	Санитарно-техническое					
6	оборудование					
7						
8	Умывальники, шт	494400	796	1		
9						
10	Унитазы шт	496500	796	1		
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

Инв. №

ТП 902-1-9484-ВКВМ

ГИП	Лялюк	
Начотд	Чмелев	
Рук.гр	Панченко	
Ведущ.	Нарыкная	
Инжен.	Малкевич	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР СВКП ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. Сталь сортовая конструк-					
2	ционная, т	095000	I68	0,I70	–	0,170
3	2. Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	0,257	–	0,257
4	Всего стали сортовой конструк-					
5	ционной и проката листового					
6	рядового (сталь С38/23), т		I68	0,427	–	0,427
7	в том числе:					
8	сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,I70	–	0,170
9	сталь кровельная, т	097400	I68	0,I76	–	0,176
10	сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,0I9	–	0,019
11	сталь тонколистовая толщи-					
12	ной от I,0 до I,8 мм, т	097300	I68	0,062	–	0,062
13	3. Металлоизделия промышленного					
14	назначения (метизы),					
15	всего, т	I20000	I68	0,0I8	–	0,018
16	в том числе:					
17	Канаты стальные (трос), т	I25000	I68	0,0I8	–	0,018
18	Итого металлоизделий промышлен-					
19	ного назначения приведенных					
20	к стали класса А-I, т		I68	0,0I8	–	0,018

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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 94.84-ОВ.ВМ

Энконтр	Бородин	
Руксек	Гаврилюк	
Глспец	Бородин	
Рук.гр	Подольская	
Инжен.	Кочина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР СВКП ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали сортовой конструк-					
2	ционной проката листового и ме-					
3	таллоизделий промышленного наз-					
4	начения приведенных к стали					
5	класса С38/23 и А-I, т		I68	0,445	-	0,445
6	в том числе:					
7	вентиляционные и санитарно-					
8	технические устройства, т		I68	0,445	-	0,445
9	4. Трубы стальные (всего), м	I30000	006	72,4	-	72,4
10	т	I30000	I68	0,I05	-	0,105
11	в том числе:					
12	трубы сварные водогазопроводные					
13	(газовые), м	I38500	006	7I	-	71
14	т	I38500	I68	0,098	-	0,098
15	Трубы тонкостенные электросвар-					
16	ные углеродистые (диаметром					
17	до II4 мм), м	I37300	006	I,4	-	1,4
18	т	I37300	I68	0,007	-	0,007
19	5. Материалы рулонные кровельные					
20	и гидроизоляционные, м2	577400	II3	I,6	-	1,6
21	рубероид, м2	577402	II3	I,6	-	1,6
22	6. Конвекторы отопительные, зкм	493520	084	-	-	-
23	7. Материалы лакокрасочные					
24	(всего), кг	23I000	I66	25,65	-	25,65

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 9484-ОВ.ВМ Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	краски масляные, кг	231700	166	2,44	-	2,44
2	олифа, кг	231800	166	10,43	-	10,43
3	белила, кг	231120	166	12,78	-	12,78
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-94 84-08.ВМ

Лист 3

Альбом УШ. ч. 1.

№ 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	-	0,02	0,02
4	Полоса						
5	4 х 30,	т	09 3300	168	-	0,004	0,004
6	4х40,	т	09 3300	168	-	0,02	0,02
7	5 х 36,	т	09 3300	168	-	0,006	0,006
8	Круг						
9	8,	т	09 3300	168	-	0,0002	0,0002
10	12,	т	09 3300	168	-	0,0006	0,0006
11	Лист горячекатаный						
12	1,6,	т	09 7200	168	-	0,014	0,014
13	5,	т	09 8500	168	-	0,0055	0,0055
14	Проволока						
15	2,0 -ЩЦ-1,	т	12 1300	168	-	0,00002	0,00002
16	6,0-ЩЦ-1,	т	12 1300	168	-	0,0035	0,0035
17	Цепь						
18	СН6х19,	т	12 1300	168	-	0,0006	0,0006
19	Лента стальная						
20	30 х 3,	т	12 1300	168	-	0,001	0,001

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

Инв. №			
Нач.отд.	Фролов		
Гл.спец.	Бондарь		
Гл.спец.	Обозная		
Н.контр.	Аронсон		
Рук.гр.	Барчан		
Инж.	Цветочкина		

Привязан

ТП 902-1- 9484 -ЭМВМ1

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Канат стальной					
2	6,I, т	I2 I500	I68	–	0,005	0,005
3	Итого в натуральном виде с					
4	учетом отходов (3,7%), т		I68	–	0,073	0,073
5	Всего натуральной стали					
6	класса С38/23, в том числе					
7	по укрупненному сортаменту:					
8	сталь крупносортная, т	09 3I00	I68	–	0,02	0,02
9	сталь мелкосортная, т	09 3300	I68	–	0,0308	0,0308
10	сталь толстолистовая , т	09 8500	I68	–	0,0055	0,0055
11	сталь тонколистовая, т	09 7200	I68	–	0,0I4	0,0I4
12	катанка, т	I2 I300	I68	–	0,005I	0,005I
13	трос, т	I2 I500	I68	–	0,005	0,005
14	Трубы винипластовые					
15	Труба винипластовая типа С					
16	с наружным диаметром 32 мм, км	22 482I	008	–	0,020	0,020
17	т	22 482I	I68	–	0,0I0	0,0I0
18	Материалы строительные					
19	Лист асбестоцементный					
20	плоский, тыс. усл. плиток	57 8I59	000	–	0,030	0,030
21	Кирпич, тыс.шт.	57 4I20	798	–	0,I7	0,I7
22	Песок, м3	57 II04	II3	–	5,0	5,0
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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	с наружным диаметром 32 мм,км	22482I	008	–	0,0I0	0,0I0
4	т	22482I	I68	–	0,005	0,005
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

Инв. №

Привязан

ТП 902-I- 94.84 - ЭМВМ 2

Начотд.	Фролов	
Глспец.	Бондарь	
Глспец.	Обозная	
Нконтр.	Аронсон	
Рукгр.	Трофименко	
Ст.инж.	Гурин	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ электроосвещения

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса					
3	4 х 25, т	09 3300	I68	-	0,005	0,005
4	Лист горячекатаный					
5	3, т	09 7200	I68	-	00003	0,0003
6	5, т	09 8500	I68	-	0,008	0,008
7	Итого в натуральном виде					
8	с учетом отходов (3,7%), т		I68	-	0,0I4	0,0I4
9	Всего натуральной стали					
10	класса С 38/23, в том числе					
11	по укрупненному сортаменту:					
12	сталь мелкосортная, т	09 3300	I68	-	0,005	0,005
13	сталь тонколистовая, т	09 7200	I68	-	00003	0,0003
14	сталь толстолистовая, т	09 8500	I68	-	0,008	0,008
15						
16	Трубы винипластовые					
17	Труба винипластовая типа С					
18	с наружным диаметром 32 мм,км	22 482I	008	-	0,0I6	0,0I6
19	т	22 482I	I68	-	0,008	0,008
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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 9484 АТХВ.I

Нач.отд.	Ерохов	
Гл.спец.	Бондарь	
Гл.спец.	Обозная	
Н.контр.	Аронсон	
Рук.гр.	Карпан	
Испол.	Кветочкина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР СКЦ ХВКП

Альбом УШ.4.1

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168	–	1,05	1,05
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	025621	168	–	0,17	0,17
4	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	44,5	–	44,5
5	Продукция лесозаготовительной					
6	и лесопильно-деревообрабаты-					
7	вающей промышленности	530000				
8	Блоки дверные в сборе, м3	536110	113	–	1,46	1,46
9	Блоки оконные в сборе, м3	536130	113	–	0,2	0,2
10	Плиты древесноволокнистые					
11	твердые, м2	553622	055	–	25,0	25,0
12	Расход пиломатериалов в					
13	круглом лесе, м3		113	–	3,1	3,1
14	Щебень, м3	571110	113	–	2,3	2,3
15	Гравий, м3	571120	113	–	0,46	0,46
16	Песок строительный природ-					
17	ный, м3	571140	113	–	10,4	10,4
18	Цемент	573000				
19	Портландцемент	573110				
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-I- 94.84 – АР ВМ

Начотд	Шейко	
Нконтр	Сокольская	
Глспец	Власенко	
Рук.гр	Юрьева	
Ст.арх	Хесина	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	М300, т	573I5I	I68	—	2,43	2,43
2	М400, т	573II2	I68	—	3,07	3,07
3	М500, т	573II3	I68	—	0,II	0,11
4	Цемент, приведенный к марке					
5	400, всего, т		I68	—	5,38	5,38
6	Известь строительная, т	5744I0	I68	—	0,64	0,64
7	Кирпич строительный, тыс.шт	574I20	798	I5,75	—	15,75
8	Плитки керамические глазурован-					
9	ные для внутренней облицовки					
10	стен с фасонными деталями, м2	5752I0	055	5,0	—	5,0
11	Плитки керамические для полов,					
12	м2	575240	055	32,0	—	32,0
13	Материалы тепло- и звукоизоля-					
14	ционные, м3	576000	II3	4,84	—	4,84
15	Изделия минераловатные тепло-					
16	и звукоизоляционные, м3	576200	II3	0,5I	—	0,51
17	Материалы рулонные кровельные					
18	и гидроизоляционные	577400				
19	Рубероид, м2	577402	055	2I5,0	—	215,0
20	Гидроизол, м2	577434	055	2,0	—	2,0
21	Стекло строительное	59I00[illegible]				
22	Стекло оконное, м2	59II20	055	5,0	—	5,0
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 94.84 - АР ВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железо--					
2	бетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная ,класса А-I,т	093009	I68	-	0,53	0,53
5	∅ 6		I68	-	0,I2	0,12
6	∅ 8		I68	-	0,25	0,25
7	∅ I0		I68	-	0,05	0,05
8	∅ 22		I68	-	0,II	0,11
9						
I0	Сталь арматурная,класса А-III,I	093004	I68	-	2,68	2,68
II	∅ 8		I68	-	0,07	0,07
I2	∅ I0		I68	-	0,35	0,35
I3	∅ I2		I68	-	0,62	0,62
I4	∅ I4		I68	-	I,28	1,28
I5	∅ I6		I68	-	0,I7	0,17
I6	∅ 20		I68	-	0,I9	0,19
I7						
I8	Всего стали для армирования					
I9	ж.б. конструкций, т		I68	-	3,2I	3,21
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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Госстрой СССР СВКП ХВКП

Инв. №

ТП 902-I-94.84- КЖ ВМ

Начотд.	Шейко	
Нконтр.	Сокольская	
Глспец.	Власенко	
Рукгр.	Тахтамышева	
Веднж.	Бродская	
Инж.	Водолажская	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР СВКП ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой, т		I68	-	0,42	0,42
3						
4	Всего стали для армирования					
5	ж.б. конструкций, сортовой					
6	конструкционной и проката листо-					
7	вого в натуральной массе, т		I68	-	3,63	3,63
8						
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	катанка, т	093400	I68	-	0,44	0,44
12	сталь мелкосортная, т	093300				
13		095300	I68	-	2,47	2,47
14						
15	сталь крупносортная, т	093I00				
16		095I00	I68	-	0,27	0,27
17	сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм)	097I00	I68	-	0,I4	0,14
19						
20	сталь среднесортная, т	093200				
21		095200	I68	-	0,30	0,30
22						
23	Балки и швеллеры	092500	I68	-	0,0I	0,01
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, сортовой					
3	конструкционной, проката					
4	листового и метизы в натураль-					
5	ной массе, т		168	-	3,63	3,63
6						
7	Итого стали, приведенной к					
8	классу А-I, т		168	-	4,39	4,39
9						
10	Итого стали, приведенной к					
11	классу С 38/23, т		168	-	0,42	0,42
12						
13	Итого стали, приведенной к					
14	классам А-I и С 38/23, т		168	-	4,81	4,81
15						
16	Цемент					
17	Портландцемент	573110				
18	М 400, т	573112	168	-	7,72	7,72
19	М 300, т	573151	168	-	1,8	1,8
20						
21	Итого цемента, приведенного к					
22	марке М 400		168	-	9,52	9,52
23						
24						

Привязан

Инв. №

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

Альбом УШ. ч. 1

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций, т					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	I,24	-	1,24
5	Ø 6		I68	0,I9	-	0,19
6	Ø 8		I68	0,27	-	0,27
7	Ø I0		I68	0,I3	-	0,13
8	Ø I2		I68	0,07	-	0,07
9	Ø I4		I68	0,2I	-	0,21
10	Ø I6		I68	0,I9	-	0,19
11	Ø I8		I68	0,I8	-	0,18
12						
13	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,I4	-	0,14
14	Ø I4		I68	0,0I	-	0,01
15	Ø I8		I68	0,I3	-	0,13
16						
17	Сталь врматурная класса А-Ш, т	093004	I68	4,90	-	4,90
18	Ø 6		I68	0,0I	-	0,01
19	Ø 8		I68	0,08	-	0,08
20	Ø I0		I68	0,73	-	0,73

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. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл.

Привязан

Начотд. Шейко

Нконтр. Сокольская

Глспец. Власенко

Рукгр. Тахтамышева

Вединж. Бродская

Инжен. Вододажская

ТП 902-I- 94.84 -КЖ ВМ2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ.
Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ø I2		I68	I,70	–	1,70
2	Ø I4		I68	2,05	–	2,05
3	Ø I6		I68	0,27	–	0,27
4	Ø 25		I68	0,06	–	0,06
5	Всего стали для армирования					
6	ж.б. конструкций, т		I68	6,28	–	6,28
7						
8	Сталь сортовая конструкционная					
9	и прокат листовой, т		I68	2,67	–	2,67
10						
11	Всего стали для армирования					
12	ж.б. конструкций, сортовой					
13	конструкционной и проката ли-					
14	стового в натуральной массе,т		I68	8,95	–	8,95
15						
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Катанка, т	093400	I68	0,55	–	0,55
19	Сталь мелкосортная, т	093300				
20		095300	I68	5,67	–	5,67
21	Сталь крупносортная, т	093I00				
22		095I00	I68	0,I7	–	0,17
23	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,38	–	0,38
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь толстолистовая, рядовых					
2	марок (от 4 мм), т	097100	168	2,12	–	2,12
3	Сталь среднесортная, т	093200				
4		095200	168	0,06	–	0,06
5	Проволока стальная низкоуглеро-					
6	дистая обыкновенного качества					
7	для железобетона В-I, т	121300	168	0,15	–	0,15
8	Ø 3		168	0,01	–	0,01
9	Ø 4		168	0,04	–	0,04
10	Ø 5		168	0,10	–	0,10
11						
12	Итого стали для армирования					
13	ж.б. конструкций, сортовой					
14	конструкционной, проката листо-					
15	вого и метизы в натуральной					
16	массе		168	9,10	–	9,10
17						
18	Итого стали, приведенной к					
19	классу А-I, т		168	8,69	–	8,69
20	Итого стали, приведенной к					
21	классу С38/23, т		168	2,67	–	2,67
22	Итого стали, приведенной к					
23	классам А-I и С36/23, т		168	11,36	–	11,36
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 9484 -КЖ ВМ2

Лист 3

9978-03 20

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573110				
3	М400, т	573112	168	14,63	–	14,63
4						
5	Итого цемента приведенного к					
6	марке М 400, т		168	14,63	–	14,63
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru