

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСТРОЯ СССР**

Москва, А-43, Садовая ул. 22

Сделано в штате XII 1983 г.
Выпуск № 14/49 Тираж 600 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-75.83

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

200-1200 м³/ч, НАПОРОМ 12-27 м С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ ПРИ

ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 7,0 м (Монолитный вариант)

Состав проекта

- АЛЬБОМ I Пояснительная записка (из т.п. 902-I-70.83)
- АЛЬБОМ II Технологические решения. Внутренний водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. (из т.п. 902-I-7083)
- АЛЬБОМ III Архитектурно-строительные решения. Надземная часть. Общие чертежи, узлы и детали (из т.п. 902-I-7083)
- АЛЬБОМ IV Строительные решения. Подземная часть. Монолитный вариант (открытый способ в сухих грунтах)
- АЛЬБОМ V Надземная часть. Изделия (из т.п. 902-I-70.83)
- АЛЬБОМ VI Подземная часть. Изделия
- АЛЬБОМ VII Электрооборудование, автоматизация и технологический контроль (из т.п. 902-I-70.83)
- АЛЬБОМ VIII Спецификация оборудования (из т.п. 902-I-70.83)
- АЛЬБОМ IX Сборник спецификаций оборудования (из т.п. 902-I-7083)
- АЛЬБОМ X Ведомости потребности в материалах
- АЛЬБОМ XI Сметы. Общая часть (из т.п. 902-I-70.83)
- АЛЬБОМ XII Сметы. Подземная часть. Монолитный вариант (открытый способ в сухих грунтах)

АЛЬБОМ I

Разработан проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Главный инженер института

Г.А. Бондаренко

Г.А. Бондаренко

Главный инженер проекта

В.С. Лялюк

В.С. Лялюк

Утвержден протоколом техниче-
ского совета института
"Совзводоканалпроект"
от 27.06 1983г. № 32 и
введен в действие В/О
"Совзводоканалпроект"

№ 259 от 28.10 приказ
1983 г.

				Привязан	
Инв. №					

Формат	Обозначение	Наименование	№ стр	Примечание
A4	HKBM	BM по технологическим решениям	3	
A4	BKBM	BM по внутреннему водопроводу и канализации	4	
A4	OBBM	BM по отоплению и вентиляции	5	
A4	AЭM BM	BM по электрооборудованию и автоматике	9	
A4	ЭABM	BM по технологическому контролю	11	
A4	APBM	BM по архитектурным решениям	12	
A4	KЖ BM1	BM по конструкциям железобетонным монолитным	15	Монолитный вариант т.п. 902-I-75
A4	KЖ BM2	BM по конструкциям железобетонным сборным	19	—
A4	KЖ BM1	BM по конструкциям железобетонным монолитным	22	Сборно-монолитный вариант — опускной способ т.п. 902-I-76
A4	KЖ BM2	BM по конструкциям железобетонным сборным	26	—
A4	KЖ BM1	BM по конструкциям железобетонным монолитным	30	Вариант "Сборная стена в грунте" т.п. 902-I-77
A4	KЖ BM2	BM по конструкциям железобетонным сборным	34	—

Привязан			
Инд. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы электросварные					
3	Ø377x6, м	I30300	006	3.60	-	3.60
4	т	I30300	I68	0.198	-	0.198
5	Ø426x6, м	I30300	006	12,5	-	12,5
6	т	I30300	I68	0.776	-	0.776
7	Трубы и детали трубопроводов					
8	из полиэтилена					
9	Ø25x2, м	2248II	006	26.0	-	26.0
10	т	2248II	I68	0.004	-	0.004
11	Ø50x2.8 м	2248II	006	41.0	-	41.0
12	т	2248II	I68	0.017	-	0.017
13	Ø90x5.1, м	2248II	006	1,0	-	1.0
14	т	2248II	I68	0.0014	-	0.0014
15	Трубы железобетонные					
16	напорные Ø700, м	586I00	006	10	-	10
17	м3	586I00	II3	2,8	-	2.8
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			
Имя	№						
ИИИ	Лялюк						
Начерт	Чмелев						
Инж.тр	Голуб						
Рук.тр	Лавченко						
Реж.инж	Нарыжная						
Инж.	Рохлина						
				ТП 902-I-75.83 -НКВМ			
				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК	Стадия	Лист	Листов
					Р	1	1
				Госстрой СССР СВКИ ХВКИ			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из полиэтилена Ø20x2, м	2248II	006	6,0	-	6,0
3		2248II	I68	0,0007	-	0,0007
4	Ø32x2, м	2248II	006	28	-	28
5		2248II	I68	0,0055	-	0,0055
6	Ø63x3,6 м	2248II	006	15	-	15
7		2248II	I68	0,01	-	0,01
8						
9						
10	Санитарно-техническое					
11	оборудование					
12	Умывальники, шт	494400	796	2	-	2
13	Унитазы, шт	496500	796	I	-	I
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

				Привязан			
Инв №							
ГИП	ЛЯЛОК	<i>[Signature]</i>					
Начотд	Чмелев	<i>[Signature]</i>					
Проктр	Голуб	<i>[Signature]</i>					
Руктр	Панченко	<i>[Signature]</i>					
Ведущ	Наркжная	<i>[Signature]</i>					
Инженер	Рохлина	<i>[Signature]</i>					
				ТН 902-I-75.83-ВК ВМ			
				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	Стадия	Лист	Листов
					Р	I	I
					Госстрой СССР		
					СВКИ		
					-ХВКИ		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	1. Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная	0950000000				
3	т	0934000000	I68	0.352		0.352
4	2. Прокат листовой рядовой т	0970000000	I68	I.035		I.035
5	Всего стали сортовой конструк-					
6	ционной и проката листового					
7	рядового (сталь С 38/23), т		I68	I.387		I.387
8	в том числе:					
9	сталь крупносортовая т	0951000000	I68	0.018		0.018
10	сталь мелкосортовая т	0953000000	I68	0.309		0.309
11	катанка т	0934000000	I68	0.025		0.025
12	сталь кровельная т	0974000000	I68	0.406		0.406
13	сталь тонколистовая толщиной					
14	от I,0 до I,8 мм т	0973000000	I68	0.568		0.568
15	сталь толстолистовая т	0971000000	I68	0.061		0.061
16	3. Металлоизделия промышленного					
17	назначения (метизы)					
18	всего, т	I200000000	I68	0.042		0.042
19	в том числе:					
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.	Взам инв.	№ инв.	Дата	Подпись	Инв. №	Привязан	Стадия	Лист	Листов
						III 902-I-75.83 - ОБВМ			
						ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОБ			
					Руксект Гаврилов				
					Л. сект Соколовская				
					Инж. Остроумова				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в том числе:					
2	сетка стальная, кроме сварной					
3	т	I275000000	I68	0024		0.024
4	Канаты стальные (трос) т	I250000000	I68	0.018		0.018
5	Итого металлоизделий промышлен-					
6	ного назначения, приведенных					
7	к стали класса А-I т		I68	0.059		0.059
8	Всего стали сортовой конструк-					
9	ционной, проката листового ря-					
10	дового и металлоизделий промыш-					
11	ленного назначения, приведенных					
12	к стали класса С 38/23 и А-I, т		I68	I.447		I.447
13	в том числе:					
14	вентиляционные и санитарно-					
15	технические устройства т		I68	I.447		I.447
16	4. Трубы стальные (всего)					
17	$t_n = -20^\circ\text{C}, -30^\circ\text{C}$ м	I300000000	006	I50		I50
18	т	I300000000	I68	0.264		0.264
19	$t_n = -40^\circ\text{C}$ м	I300000000	006	I50		I50
20	т	I300000000	I68	0.278		0.278
21	в том числе:					
22	трубы сварные водопроводные					
23	$t_n = -20^\circ\text{C}, -30^\circ\text{C}$ м	I385000000	006	I50		I50
24	т	I385000000	I68	0.264		0.264

Привязан

Инв. №

III 902-I-75.83 -OBVM

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2						
3	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ м	I385000000	006	I50		I50
4	т	I385000000	I68	0.278		0.278
5						
6	5. Материалы тепло- и звуко-					
7	изоляционные (всего) м ³	5760000000	II3	0.03		0.03
8	цилиндры полые теплоизоля-					
9	ционные из минеральной					
10	ваты м ³	5762000000	II3	0.03		0.03
11						
12	6. Материалы рулонные кровель-					
13	ные и гидроизоляционные					
14	(всего) $t_H = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}$ м ²	5774000000	II3	8		8
15	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ м ²	5774000000	II3	8,5		8,5
16	Рубероид $t_H = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}$ м ²	5774020000	II3	8		8
17	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ м ²	5774020000	II3	8,5		8,5
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТД 902-I-75.83 -ОВВМ	Лист 3
----------------------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	7. Конвекторы отопительные					
2	$t_n = -20^\circ\text{C}$ ЭКМ	4935I00000	084	42,68		42,68
3	$t_n = -30^\circ\text{C}$ ЭКМ	4935I0000	084	50,99		50,99
4	$t_n = -40^\circ\text{C}$ ЭКМ	4935I0000	084	58,38		58,38
5						
6	8. Материалы лакокрасочные					
7	(всего) $t_n = -20^\circ\text{C}$ КГ	23I0000000	I66	65,2		65,2
8	$t_n = -30^\circ\text{C}$ КГ	23I0000000	I66	70,1		70,1
9	$t_n = -40^\circ\text{C}$ КГ	23I0000000	I66	73,9		73,9
10	Краски масляные					
11	$t_n = -20^\circ\text{C}$ КГ	23I7000000	I66	6,2		6,2
12	$t_n = -30^\circ\text{C}$ КГ	23I7000000	I66	6,7		6,7
13	$t_n = -40^\circ\text{C}$ КГ	23I7000000	I66	7,0		7,0
14						
15	Олифа $t_n = -20^\circ\text{C}$ КГ	23I8000000	I66	26,5		26,5
16	$t_n = -30^\circ\text{C}$ КГ	23I8000000	I66	28,5		28,5
17	$t_n = -40^\circ\text{C}$ КГ	23I8000000	I66	30,1		30,1
18						
19	Белила и др. лакокрасочные					
20	материалы					
21	$t_n = -20^\circ\text{C}$ КГ	23II200000	I66	32,5		32,5
22	$t_n = -30^\circ\text{C}$ КГ	23II200000	I66	34,9		34,9
23	$t_n = -40^\circ\text{C}$ КГ	23II200000	I66	36,8		36,8
24						

Привязан

Инв. №

III 902-I-75,83 -ОВВМ

Лист

4

Альбом I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	<u>Уголок равнополочный</u>					
3	50x50x5, т	09 3100	I68	—	00155	00155
4	<u>Полоса</u>					
5	4 x 25, т	09 3300	I68	—	0.060	0.060
6	4 x 30, т	09 3300	I68	—	0.00265	0.00265
7	5 x 36, т	09 3300	I68	—	0.00006	0.00006
8	<u>Круг</u>					
9	8, т	09 3300	I68	—	0.00015	0.00015
10	12, т	09 3300	I68	—	0.00006	0.00006
11	<u>Лист горячекатаный</u>					
12	5, т	09 8500	I68	—	0.0055	0.0055
13	<u>Проволока</u>					
14	2,0-III-I, т	I2 I300	I68	—	0.00002	0.00002
15	6,0-III-I, т	I2 I300	I68	—	0.005	0.005
16	<u>Цепь</u>					
17	СН6xI9, т	I2 I300	I68	—	0.00006	0.00006
18	Итого в натуральном виде с					
19	учетом отходов (3,7%), т		I68	—	0.0906	0.0906
20	<u>Всего натуральной стали</u>					

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

Привязан

ТП 902-I-75.85 - АЭМЕМ

№ инв. Подпись и дата. Взам инв. №

Исполн.	Обозная	<i>А.В.Иванов</i>
Инженер	Бондарь	<i>В.И.</i>
Руководит.	Барчай	<i>С.И.</i>
Ведущий инженер	Дорофеев	<i>В.И.</i>
Инженер	Цветочкина	<i>У.В.</i>

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки АЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2
Госстрой СССР		
СВКП		
ХВКП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	класса С38/23, в том числе					
2	по укрупненному сортаменту:					
3	сталь крупносортная, т	09 3100	168	—	0.0155	0.0155
4	сталь мелкосортная, т	09 3300	168	—	0.064	0.064
5	сталь толстолистовая, т	09 8500	168	—	0.0055	0.0055
6	катанка, т	12 1300	168	—	0.00562	0.00562
7						
8	<u>Трубы винипластовые</u>					
9	Труба винипластовая типа С					
10	ПВХ 60-32-С, км	22 482I	008	—	0.070	0.070
11	т	22 482I	168	—	0.025	0.025
12	Труба винипластовая типа СЛ					
13	ПВХ 60-50-СЛ, км	22 482I	008	—	0.010	0.010
14	т	22 482I	168	—	0.006	0.006
15	<u>Материалы строительные</u>					
16	Лист асбестоцементный					
17	плоский, тыс. усл. плиток	57 8159	000	—	0.075	0.075
18	Кирпич, тыс. шт.	57 4120	798	—	0.17	0.17
19	Песок, м ³	57 1104	113	—	5.0	5.0
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-75.83

-АЭМВМ

Лист

2

Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Полоса					
3	4 x 25, т	09 3300	I68	-	0.005	0.005
4	Лист горячекатаный					
5	3, т	09 7200	I68	-	0.0003	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	-	0.014	0.014
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	-	0.0003	0.0003
14	сталь толстолистовая, т	09 8500	I68	-	0.008	0.008
15						
16	<u>Трубы винипластовые</u>					
17	Труба винипластовая					
18	типа С ПВХ-60-32-С, км	22 482I	008	-	0.016	0.016
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. №				Привязан			
Инв. № подл. Подпись и дата							
Инв. № подл.	Начотд.	Фролов	<i>Фролов</i>				
	Гл. спец.	Обозная	<i>Обозная</i>				
	Инж. контр.	Бондарь	<i>Бондарь</i>				
	Руковод.	Барчан	<i>Барчан</i>				
	Вед. инж.	Дорофеев	<i>Дорофеев</i>				
Инж.	Цветочкина	<i>Цветочкина</i>					
				Привязан			
				ТП 902-I-75.83 -ЭАЕМ			
				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭА	Стадия Р	Лист I	Листов I
					Госстрой СССР СВНП ХВКП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
2	Нефтебитум (всего), т	0206010000	I68		I,87	I.87
3	Битумы нефтяные строительные					
4	твердых марок, т	0256210000	I68		0.52	0.52
5	Материалы лакокрасочные, т	2310000000	I68	0.03		0.03
6	Продукция лесозаготовительной					
7	и лесопильнодеревообрабатыва-					
8	ющей промышленности	5300000000				
9	Пиломатериалы, м3	5330000000	II3	4.59		4.59
10	Продукция фанерного производ-					
11	ства. Плиты	5500000000				
12	Плиты древесноволокнистые м2	5536000000	055	68.5		68.5
13	Материалы нерудные, заполнители					
14	пористые, материалы облицовоч-					
15	ные и дорожные из природного					
16	камня и другие материалы	5710000000				
17	щебень м3	5711100000	II3		4.86	4.86
18	гравий м3	5711200000	II3		I.67	I.67
19	Песок строительный природный					
20	классификационный м3	5711400000	II3		3,6I	3,6I

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 75.83 -АРВМ

Начотд Шейко
Гл. спец. Власенко
Рук. гр. Држева
Старх Лесина

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3
Госстрой СССР СВКП ХВКП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент	5730000000				
2	Портландцемент рядовой					
3	M300 т	5731130000	I68		3.74	3.74
4	M400 т	5731140000	I68		21.63	21.63
5	M500 т	5731150000	I68		1.66	1.66
6	Цемент всего, приведенный					
7	к марке 400, т		I68		26.83	26.83
8	Кирпич строительный, включая					
9	камни тыс. шт	5741200000		56.5		56.5
10	Плитки керамические глазури-					
11	ванные для внутренней обли-					
12	цовки с фасонными деталями, м2	5752100000	055	36.0		36.0
13	Плитки керамические для полов					
14	м2	5752400000	055	112.0		112.0
15	Материалы тепло- и звукоизо-					
16	ляционные, всего м3	5760000000	113	23.72		23.72
17	Плиты минераловатные жесткие					
18	м3	5762200000	113	1.32		1.32
19	Плиты из ячеистых бетонов м3	5767610000	113	22.4		22.4
20	Материалы отделочные полимер-					
21	ные, кровельные, гидроизоляцион-					
22	ные и герметизирующие	5770000000				
23	Рубероид м2	5774020000	055	780.0		780.0
24	Гидроизол м2	5774340000	055	22.3		22.3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

III 902-I-75.83 - АРВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Стекло строительное (изделия,					
2	используемые для остекления					
3	световых проемов зданий и соору-					
4	жений)	5910000000				
5	Стекло оконное м2	591100000	055	18.0		18.0
6	Блоки стеклянные пустотелые м2	591330000	055	7.8		7.8
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-I-75.83 - АРВМ		Лист
		3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	-	2,26	
5	Ø 6		I68	-	0,7	
6	Ø 8		I68	-	1,0	
7	Ø 10		I68	-	0,4	
8	Ø 12		I68	-	0,02	
9	Ø 16		I68	-	0,02	
10	Ø 18		I68	-	0,02	
11	Ø 28		I68	-	0,1	
12						
13	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	I68	-	21,0	
14	Ø 8		I68	-	0,5	
15	Ø 10		I68	-	8,7	
16	Ø 12		I68	-	2,7	
17	Ø 14		I68	-	1,2	
18	Ø 16		I68	-	1,6	
19	Ø 18		I68	-	0,8	
20	Ø 20		I68	-	3,5	

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

Привязан

ТП 902-I-75.83-КВММ

Взам инв №								
	Подпись и дата							
Инв № подл.	Начотд	Шейко	<i>Шейко</i>	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта КВ (Монолитный вариант). Монолитные конструкции. Открытый способ.	Стадия	Лист	Листов	
	Нконтр	Власенко	<i>Власенко</i>		Р	I	4	
	Руктр	Боровик	<i>Боровик</i>		ГОССТРОЙ СССР СВКП ХВКП			
	Стинж	Имандий	<i>Имандий</i>					
	Техник	Слатенко	<i>Слатенко</i>					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ø 22		I68	-	I,4	
2	Ø 28		I68	-	0,6	
3						
4	Всего стали для армирования					
5	ж.б. конструкций, т		I68	-	23,26	
6						
7	Сталь сортовая конструкционная					
8	и прокат листовой, т		I68	-	2,9	
9						
10	Всего стали для армирования					
11	ж.б. конструкций, сортовой					
12	конструкционной и проката					
13	листового в натуральной массе, т		I68	-	26,16	
14						
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту :					
17	Катанка, т	0934020000	I68	-	2,2	
18	Сталь мелкосортная, т	0933030000	I68	-	18,96	
19		0953000000	I68	-	0,02	
20	Сталь среднесортная, т	0932200000	I68	-	2,1	
21		0952000000		-	-	
22	Сталь крупносортная, т	0931000000		-	-	
23		0951000000	I68	-	1,58	
24	Сталь толстолистовая					

Привязан

Инд. №

ТН 902-I-75.83

-КВМІ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	рядовых марок (от 4 мм), т	0971000000	168	-	1,3	
2						
3	Металлозаделка промышленного					
4	назначения (метизы)					
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая периодического про-					
7	филя, Вр I, т	1214000000	168	-	0,42	
8						
9	Итого стали для армирования					
10	ж.б. конструкций, сортовой					
11	конструкционной, проката листо-					
12	вого и метизы в натуральной					
13	массе, т		168	-	26,58	
14						
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу А-I, т		168	-	32,3	
17	Итого стали, приведенной к					
18	классу С38/23, т		168	-	2,9	
19	Итого стали, приведенной к					
20	классам А-I и С38/23, т		168	-	35,2	
21						
22	Трубы стальные	1300000000	168	-	0,3	
23	Трубы стальные сварные диа-					
24	метром свыше 114 мм и водо-					

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

Привязан			
Инв. №			

ТД 902-I-7583- КЖВМІ

Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	газопроводные, т	1380000000	168	-	0,1	
2	Трубы сварные больших диамет-					
3	ров (свыше 420 мм), т	1381000000	168	-	0,2	
4						
5	Цемент	5730000000				
6	Портландцемент	5731100000				
7	М300, т	5731130000	168	-	1,8	
8	М400, т	5731140000	168	-	75,0	
9	Итого цемента, приведенного					
10	к марке 400		168	-	76,6	
11						
12	Инертные материалы					
13	Гравий, м3	5711200000	113	-	254,5	
14	Песок строительный					
15	Природный, м3	5711400000	113	-	170,3	
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

III 902-I-75.83 - ЮЖВМІ

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	0,2	0,33	0,53
5	∅ 8		I68	-	0,3	
6	∅ 10		I68	-	0,03	
7						
8	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	I68	0,5	-	0,5
9						
10	Сталь арматурная класса Ат-V, т	0930070000	I68	0,1	-	0,1
11						
12	Всего стали для армирования					
13	ж.б. конструкций, т		I68	0,8	0,33	1,13
14						
15	Сталь сортовая конструкционная					
16	и прокат листовой, т		I68	0,06	-	0,06
17						
18	Всего стали для армирования					
19	ж.б. конструкций, сортовой конструкционной и проката листового					
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. №					Привязан		
Подпись и дата					ТП 902-I-7583 - ЮКВМ2		
Инд. № подл.	Начотд	Шейко	<i>[подпись]</i>	ВМ по раб. чертежам основного комплекта КИ. (Монолитный вариант). Сборные конструкции Открытый способ.	Стадия	Лист	Листов
	Инконтр	Власенко	<i>[подпись]</i>		Р	I	3
	Рукагр	Боровик	<i>[подпись]</i>		ГОССТРОЙ СССР СВКИ ХБКП		
	Стинж	Шмандий	<i>[подпись]</i>				
	Техник	Слатенко	<i>[подпись]</i>				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в натуральной массе, т		168	0,86	0,33	1,19
2						
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту					
5	кванта, т	0934020000	168	0,14	0,3	0,44
6	сталь мелкосортная, т	0933030000	168	0,66	0,03	0,69
7		0953000000		-	-	
8	Сталь крупносортная, т	0931000000		-	-	
9		0951000000	168	0,01	-	0,01
10	Сталь толстолистовая					
11	рядовых марок (от 4 мм), т	0971000000	168	0,05	-	0,05
12						
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения (метизы), проволока					
15	стальная низкоуглеродистая					
16	обыкновенного качества для					
17	железобетона В1, т	1213000000	168	0,1	-	0,1
18						
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая периодического профи-					
21	ля Вр1, т	1214000000	168	0,01	-	0,01
22						
23	Итого стали для армирования					
24	ж.б. конструкций, сортовой					

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	конструкционной, проката листо-					
2	вого и метизы в натуральной					
3	массе, т		I68	0,97	0,33	1,3
4						
5	Итого стали, приведенной к					
6	классу А-I, т		I68	1,14	0,33	1,44
7	Итого стали, приведенной к					
8	классу С38/23, т		I68	0,06	-	0,06
9	Итого стали, приведенной к					
10	классам А-I и С38/23, т		I68	1,2	0,33	1,53
11						
12	Цемент	5730000000				
13	Портландцемент					
14	М400, т	573II40000	I68	1,1	1,7	2,8
15	М500, т	573II50000	I68	4,4	-	4,4
16	Итого цемента, приведенного					
17	к марке 400, т		I68	5,9	1,7	7,6
18						
19	Инертные материалы					
20	Гравий, м3	57II200000	II3	II,0	3,8	14,8
21	Песок строительный природный,					
22	м3	57II400000	II3	9,8	2,8	12,6
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

III 902-I- 75.83 - НХВМ2

Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	-	I,94	
5	Ø 6		I68	-	0,7	
6	Ø 8		I68	-	I,0	
7	Ø 10		I68	-	0,1	
8	Ø 12		I68	-	0,02	
9	Ø 18		I68	-	0,02	
10	Ø 28		I68	-	0,1	
11						
12	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	I68	-	I2,43	
13	Ø 8		I68	-	0,5	
14	Ø 10		I68	-	I,3	
15	Ø 12		I68	-	2,0	
16	Ø 14		I68	-	0,03	
17	Ø 16		I68	-	I,8	
18	Ø 20		I68	-	2,0	
19	Ø 22		I68	-	3,3	
20	Ø 25		I68	-	0,9	

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

				Привязан			
Изм. №							
Начотд	Шейко	<i>Шейко</i>		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта КБ (Сборно-монолит. вариант) Монолитные конструкции Опускной способ.	Стадия	Лист	Листов
ВКОНТР	Бласенко	<i>Бласенко</i>			Р	I	4
Руктр	Боровик	<i>Боровик</i>			ГОССТРОЙ СССР СБЗП ХВКИ		
Стинж	Шмандин	<i>Шмандин</i>					
Техбик	Святенко	<i>Святенко</i>					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ø28		I68	-	0,6	
2	Всего стали для армирования					
3	ж.б. конструкций, т		I68	-	14,37	
4						
5	Сталь сортовая конструкцион-					
6	ная и прокат листовой, т		I68	-	2,4	
7						
8	Всего стали для армирования					
9	ж.б. конструкций, сортовой					
10	конструкционной и проката					
11	листового в натуральной					
12	массе, т		I68	-	16,77	
13						
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Катанка, т	0934020000	I68	-	2,2	
17	Сталь мелкосортная, т	0933030000	I68	-	5,27	
18			I68			
19	Сталь среднесортная, т	0932200000	I68	-	6,9	
20			I68			
21	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	-		
22		0951000000	I68	-	1,1	
23	Сталь толстолистовая рядовых					
24	марок (от 4 мм), т	0971000000	I68	-	1,3	

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

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низкоуг-					
4	леродистая периодического					
5	профиля Вр I, т	I2I4000000	I68	-	0,42	
6						
7	Итого стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, сортовой					
9	конструкционной, проката лис-					
10	тового и метизы в натуральной					
11	массе, т		I68	-	17,19	
12						
13	Итого стали, приведенной к					
14	классу А-I, т		I68	-	19,72	
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу С38/23, т		I68	-	2,4	
17	Итого стали, приведенной к					
18	классам А-I и С38/23, т		I68	-	22,12	
19						
20	Трубы стальные, т	I300000000	I68	-	0,2	
21	Трубы сварные больших диамет-					
22	ров (свыше 480 мм), т	I38I000000	I68	-	0,2	
23						
24	Цемент	5730000000				

Привязан

Инв. №

ТН 902-I-7583- КБВМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Портландцемент	5731100000				
2	М300, т	5731130000	168	-	1,8	
3	М400, т	5731140000	168	-	40,5	
4						
5	Итого цемента, приведенного					
6	к марке М400		168	-	42,12	
7						
8	Инертные материалы					
9	Гравий, м3	5711200000	113	-	154	
10	Песок строительный					
11	природный, м3	5711400000	113	-	94,6	
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	I,5	0,63	2,13
5	Ø 6		I68	-	0,2	
6	Ø 8		I68	-	0,4	
7	Ø 10		I68	-	0,03	
8						
9	Сталь арматурная класса А-II, т	0930030000	I68	0,6	0,2	0,8
10	Ø 25		I68	-	0,2	
11						
12	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	I68	9,8	I,66	II,46
13	Ø 8		I68	-	0,03	
14	Ø 10		I68	-	0,1	
15	Ø 12		I68	-	0,03	
16	Ø 14		I68	-	0,7	
17	Ø 16		I68	-	0,8	
18						
19	Сталь арматурная класса Ат-V, т	0930070000	I68	0,1	-	0,1
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	
Инд. №					

ТП 902-I-7583 - КИВМ

Начотд	Шейко	<i>Шейко</i>	ЕМ по рабочим чертежам основного комплекта КМ • (Сборно-монолит. вариант). Сборные конструкции. Опускной способ.	Стадия	Лист	Листов
Нронтр	Власенко	<i>Власенко</i>		Р	I	4
Рукгр	Боровик	<i>Боровик</i>		ГОССТРОЙ СССР СВКД ХВКД		
Стинж	Шмандий	<i>Шмандий</i>				
Техвик	Слатенко	<i>Слатенко</i>				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, т		I68	I2,0	2,49	14,49
3						
4	Сталь сортовая конструкционная					
5	и прокат листовой, т		I68	5,1	0,42	5,52
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б. конструкции, сортовой					
9	конструкционной и проката					
10	листового в натуральной массе,					
11	т		I68	17,1	2,91	20,01
12						
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Катанка, т	9934020000	I68	1,3	0,63	1,93
16	Сталь мелкосортная, т	0933030000	I68	9,9	1,66	11,56
17						
18	Сталь среднесортная, т	0932200000	I68	0,8	0,2	1,0
19						
20	Сталь крупносортная, т	0931000000		-	-	-
21		0951000000	I68	2,4	0,4	2,8
22						
23	Сталь толстолистовая рядовых					
24	марок (от 4 мм)	0971000000	I68	2,7	0,02	2,72

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-I-75.83-КЖВМ2			Лист
			2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизн)					
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	леродистая обыкновенного ка-					
5	чества для железобетона ВІ, т	I2I3000000	I68	0,1	-	0,1
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая периодического про-					
8	филя ВрІ, т	I2I4000000	I68	0,01	-	0,01
9						
10	Итого стали для армирования					
11	ж.б. конструкций, сортовой					
12	конструкционной, проката лис-					
13	тового и метизн в натуральной					
14	массе, т		I68	17,21	2,91	20,12
15						
16	Итого стали, приведенной к					
17	классу А-І, т		I68	16,2	3,27	19,47
18	Итого стали, приведенной к					
19	классу С38/23		I68	5,1	0,42	5,52
20	Итого стали, приведенной к					
21	классу А-І и С38/23		I68	21,3	3,69	24,99
22						
23	Трубы стальные	I300000000	I68	0,2	-	0,2
24						

Привязан

Инв. №

ПІ 902-І-75,83- КУВМ2

Лист

3

Альбом А

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные больших диа-					
2	метров (свыше 480 мм)	1381000000	168	0,2	-	0,2
3						
4	Цемент	5730000000				
5	Портландцемент					
6	М400, т	5731140000	168	29,9	8,9	38,8
7	М500, т	5731150000	168	4,4	-	4,4
8	Итого цемента, приведенного					
9	к марке М400, т		168	34,7	9,0	43,7
10						
11	Инертные материалы					
12	Гравий, м ³	5711200000	113	75,2	20,0	95,2
13	Песок строительный					
14	Природный, м ³	5711400000	113	58,0	15,0	73,0
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТШ 902-1-75.83-КЖВМ2

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	-	2,54	
5	Ø 6		I68	-	0,8	
6	Ø 8		I68	-	1,4	
7	Ø 10		I68	-	0,2	
8	Ø 12		I68	-	0,02	
9	Ø 18		I68	-	0,02	
10	Ø 28		I68	-	0,1	
11						
12	Сталь арматурная класса А-III т	0930040000	I68	-	13,13	
13	Ø 8		I68	-	0,7	
14	Ø 10		I68	-	2,5	
15	Ø 12		I68	-	2,7	
16	Ø 14		I68	-	0,03	
17	Ø 16		I68	-	1,3	
18	Ø 20		I68	-	2,0	
19	Ø 22		I68	-	2,4	
20	Ø 25		I68	-	0,9	

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-7583-КЖВМ

Начотд	Шейко	<i>Шейко</i>	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта КЖ. (Сборно-монол. вариант). Монолитные конструкции. Стена в грунте.	Стадия	Лист	Листов
Н.контр	Власенко	<i>Власенко</i>		Р	I	4
Руктр	Боровик	<i>Боровик</i>		ГОССТРОЙ СССР СВКД ХВКД		
Стрж	Швацкая	<i>Швацкая</i>				
Техник	Слатенко	<i>Слатенко</i>				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ø28		I68	-	0,6	
2						
3	Всего стали для армирования					
4	ж.б. конструкций, т		I68	-	15,67	
5						
6	Сталь сортовая конструкционная					
7	и прокат листовой, т		I68	-	2,6	
8						
9	Всего стали для армирования					
10	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
11	струкционной и проката листово-					
12	го в натуральной массе, т		I68	-	18,27	
13						
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Катанка, т	0934020000	I68	-	2,9	
17	Сталь мелкосортная, т	0933030000	I68	-	6,77	
18		0953000000	I68	-		
19	Сталь среднесортная, т	0932200000	I68	-	6,0	
20		0952000000	I68	-		
21	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	-		
22		0951000000	I68	-	1,3	
23	Сталь тонколистовая					
24	рядовых марок (от 4 мм), т	0971000000	I68	-	1,3	

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-I-75.83 - ЮЖВМІ Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая периодического про-					
5	филя, Вр-I	1214000000	168	-	0,43	
6						
7	Итого стали для армирования					
8	к.б. конструкций, сортовой					
9	конструкционной, проката лис-					
10	тового и метизы в натуральной					
11	массе, т		168	-	18,7	
12						
13	Итого стали приведенной к					
14	классу А-I, т		168	-	18,8	
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу С38/23, т		168	-	2,6	
17	Итого стали, приведенной к					
18	классам А-I и С38/23, т		168	-	21,4	
19						
20	Трубы стальные, т	1300000000	168	-	0,2	
21						
22	Цемент	5730000000				
23	Портландцемент	5731100000				
24	М300, т	5731130000	168	-	1,78	

Привязан

Инв. №

III 902-I-75.83 -КЖВМІ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	М400, т	573II40000	I68	-	45,3	
2						
3	Итого цемента, приведенного к					
4	марке М400		I68	-	46,9	
5						
6	Инертные материалы					
7	Гравий, м3	57II200000	II3	-	I7I,0	
8	Песок строительный					
9	Природный, м3	57II400000	II3	-	I04,7	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Лист

ТИ 902-I-75.83-КУЛВМІ

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	I,3	0,63	I,93
5	Ø 6		I68	-	0,2	
6	Ø 8		I68	-	0,4	
7	Ø 10		I68	-	0,03	
8						
9	Сталь арматурная класса А-II, т	0930030000	I68	0,9	0,2	I,1
10	Ø 25		I68	-	0,2	
11						
12	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	I68	I8,2	I,74	I9,94
13	Ø 8		I68	-	0,03	
14	Ø 10		I68	-	0,08	
15	Ø 12		I68	-	0,03	
16	Ø 14		I68	-	0,8	
17	Ø 16		I68	-	0,8	
18	Сталь арматурная класса					
19	Ат-V, т	0930070000	I68	0,1	-	0,1
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. №						
Начотд	Шейко	<i>Шейко</i>	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта КЖ. (Сборно-монол. вариант). Сборные конструкции. Стена в грунте.	Стадия	Лист	Листов
Иконтр	Власенко	<i>Власенко</i>		Р	I	4
Рукгр	Боровик	<i>Боровик</i>		ГОССТРОЙ СССР		
Стпж	Шманлий	<i>Шманлий</i>		СВКП		
Техник	Слатенко	<i>Слатенко</i>		ХВКП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкции, т		I68	20,5	2,57	23,07
3						
4	Сталь сортовая конструкционная					
5	и прокат листовой, т		I68	3,8	0,42	4,22
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, сортовой					
9	конструкционной и проката					
10	листового в натуральной					
11	массе, т		I68	24,3	2,99	27,29
12						
13	в том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Катанка, т	0934020000	I68	0,9	0,63	1,53
16	Сталь мелкосортная, т.	0933030000	I68	18,8	1,74	20,54
17		0953000000	I68	0,04	-	0,04
18	Сталь среднесортная, т	0932200000	I68	0,8	0,2	1,0
19		0952000000	I68	0,01	-	0,01
20	Сталь крупносортная, т	0931000000		-	-	-
21		0951000000	I68	2,0	0,37	2,37
22	Сталь толстолистовая рядовых					
23	марок (от 4 мм), т	0971000000	I68	1,75	0,05	1,8
24						

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

Привязан

Инв. №

III 902-I-75,83-КВМ2

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3						
4	Проволока стальная низкоугле-					
5	родистая обыкновенного качест-					
6	ва для железобетона В-I, т	I2I3000000	I68	0,13	-	0,13
7	Проволока стальная низкоугле-					
8	родистая периодического про-					
9	филя Вр-I, т	I2I4000000	I68	0,45	-	0,45
10						
11	Итого стали для армирования					
12	ж.б. конструкций, сортовой					
13	конструкционной, проката лис-					
14	тового и метизы в натуральной					
15	массе, т		I68	24,88	2,99	27,87
16	Итого стали, приведенной		I68	29,6	3,4	33,0
17	к классу А-I, т					
18	Итого стали, приведенной		I68	3,8	0,42	4,22
19	к классу С38/23, т					
20	Итого стали, приведенной к		I68	33,4	3,82	37,22
21	классам А-I и С38/23, т					
22	Трубы стальные, т	I300000000	I68	0,2	0,01	0,21
23						
24	Цемент	5730000000				

Привязан			
Инв. №			

ТШ 902-I-7583-КЖВМ2 Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Портландцемент					
2	М400, т	5731140000	168	32,2	8,2	40,4
3	М500, т	5731150000	168	4,4	-	4,4
4	Итого цемента, приведенного					
5	к марке М400, т		168	37,0	8,2	45,2
6						
7	Инертные материалы					
8	Гравий, м3	5711200000	113	69,6	18,3	87,9
9	Песок строительный					
10	Природный, м3	5711400000	113	53,8	13,7	67,5
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 902-I-7583-КЖВМ2

Лист
4