

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I- 72.83.

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
200-1200 м<sup>3</sup>/ч, НАПОРОМ 12-27 м С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ  
ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 5,5 м  
(монокольный вариант)

АЛЬБОМ X

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

19184-03

ЦЕНА 0-72

				Привязан	
ИЗВ. №					

СТРАЖИЦА НА РЕПУБЛИКАНСКИТЕ НАСТАВНИЦИ И НАСТАВНИЦИ  
ИЗ ООП

Број: А-08, Страна: 22

Страна: 2022, Број: 3

Страна: 14/58, Страна: 600

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-72.83

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
200-1200 м<sup>3</sup>/ч, НАПОРОМ 12-27 м С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ  
ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 5,5 м  
(МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

Состав проекта

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

АЛЬБОМ X

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  
"Совхозводоканалпроект"

от 27.06 1983 г. № 32 и  
введен в действие В/О

"Совхозводоканалпроект"  
от 28.10 1983 г. приказ №259

				Привязан	
Инв. №					

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 ВМ	ВМ по электрооборудованию и автоматике	9	
А4	ЭАВМ	ВМ по технологическому контролю	II	
А4	АРВМ	ВМ по архитектурным решениям	I2	
А4	КЖ ВМ1	ВМ по конструкциям железобетонным монолитным	15	Монолитный вариант т.п. 902-I-72
А4	КЖ ВМ2	ВМ по конструкциям железобетонным сборным	19	-"- т.п. 902-I-72
А4	КЖ ВМ1	ВМ по конструкциям железобетонным монолитным	22	Сборно-монолитный вариант - открытый способ т.п. 902-I-73
А4	КЖ ВМ2	ВМ по конструкциям железобетонным сборным	26	-"-
А4	КЖ ВМ1	ВМ по конструкциям железобетонным монолитным	29	Сборно-монолитный - опускной способ т.п. 902-I-74
А4	КЖ ВМ2	ВМ по конструкциям железобетонным сборным	33	-"-

Привязан			
ИВВ. №			

№ 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

Взам инв №				Привязан		
Инв № подл. Подпись и дата	Инв. №			ТШ 902-I-72.83 -НКВМ		
	ТИШ	Лялюк	<i>[подпись]</i>	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК		
	Начотд	Чмелев	<i>[подпись]</i>			
	Инконтр	Голуб	<i>[подпись]</i>			
	Рукапр	Панченко	<i>[подпись]</i>			
Вединж	Нарыжная	<i>[подпись]</i>				
Инж.	Рохлина	<i>[подпись]</i>	Стадия Лист Листов I I I Госстрой СССР СВКП ХВКП			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<b>Трубы и детали трубопроводов</b>					
2	из полиэтилена $\varnothing 20 \times 2$ , м	2248II	006	6,0	-	6,0
3		2248II	I68	00007	-	0,0007
4	$\varnothing 32 \times 2$ , м	2248II	006	28	-	28
5		2248II	I68	00055	-	0,0055
6	$\varnothing 63 \times 3,6$ , м	2248II	006	I5	-	I5
7		2248II	I68	0,0I	-	0,0I
8						
9						
10	<b>Санитарно-техническое</b>					
11	<b>оборудование</b>					
12	Умывальники, шт	494400	796	2	-	2
13						
14	Унитазы, шт	496500	796	I	-	I
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			
Имя №							
ИИП	Лялюк			ТП 902-I-72.83-ВК ВМ			
Начальн	Чмелев			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	Стадия	Лист	Листов
Проконтр	Голуб				Р	I	I
Суктр	Панченко				Госстрой СССР		
Веденж	Нарыжная				СВКП		
Инженер	Рохлина				ХВКП		

№ 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 крупносортная т	0951000000	I68	0.018		0.018
10	сталь мелкосортная 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 1,0 до 1,8 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						
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. №

ТШ 902-I-72.83 -OBVM

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки OB

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Руководитель Гаврилюк  
Инженер Соколовская  
Инженер 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	0.024		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

Имя. №

III 902-I-72.83 -0888

Лист

2

19/84-03 7



Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	мат.	Всего
1	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ м	I300000000	006	I50		I50
2	т	I300000000	I68	0.278		0.278
3	в том числе:					
4	трубы сварные водопровод-					
5	ные $t_H = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}$ м	I385000000	006	I50		I50
6	т	I385000000	I68	0.264		0.264
7	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ м	I385000000	006	I50		I50
8	т	I385000000	I68	0.278		0.278
9						
10	5. Материалы тепло- и звуко-					
11	изоляционные (всего) м <sup>3</sup>	5760000000	II3	0.03		0.03
12	цилиндры полые теплозвуко-					
13	изоляционные из минеральной					
14	ваты м <sup>3</sup>	5762000000	II3	0.03		0.03
15						
16	6. Материалы рулонные кровель-					
17	ные и гидроизоляционные					
18	(всего) $t_H = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}$ м <sup>2</sup>	5774000000	II3	8		8
19	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ м <sup>2</sup>	5774000000	II3	8,5		8,5
20	Рубероид $t_H = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}$ м <sup>2</sup>	5774020000	II3	8		8
21	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ м <sup>2</sup>	5774020000	II3	8,5		8,5
22						
23						
24						

Име № подл. Подпись и дата

Взам инв №

Примечание			
Име. №			

ТИ 902-I-7283 -ОВВМ Лист 3

Метры	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<b>7. Конвекторы отопительные</b>					
2	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$ <b>ЭКМ</b>	4935I00000	084	42,68		42,68
3	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$ <b>ЭКМ</b>	4935I00000	084	50,99		50,99
4	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$ <b>ЭКМ</b>	4935I00000	084	58,38		58,38
5						
6	<b>8. Материалы лакокрасочные</b>					
7	(всего) $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ <b>КГ</b>	23I0000000	I66	65,2		65,2
8	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$ <b>КГ</b>	23I0000000	I66	70,1		70,1
9	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$ <b>КГ</b>	23I0000000	I66	73,9		73,9
10	<b>Краски масляные</b>					
11	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$ <b>КГ</b>	23I7000000	I66	6,2		6,2
12	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$ <b>КГ</b>	23I7000000	I66	6,7		6,7
13	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$ <b>КГ</b>	23I7000000	I66	7,0		7,0
14						
15	<b>Олифы</b> $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ <b>КГ</b>	23I8000000	I66	26,5		26,5
16	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$ <b>КГ</b>	23I8000000	I66	28,5		28,5
17	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$ <b>КГ</b>	23I8000000	I66	30,1		30,1
18						
19	<b>Белла и др. лакокрасочные</b>					
20	<b>материалы</b>					
21	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$ <b>КГ</b>	23II200000	I66	32,5		32,5
22	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$ <b>КГ</b>	23II200000	I66	34,9		34,9
23	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$ <b>КГ</b>	23II200000	I66	36,8		36,8
24						

Привязан			
Изм №			

III 902-I-72.83 -06ВМ	Лист
	4

№ 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	168	-	00155	00155
4	Полоса					
5	4 x 25, т	09 3300	168	-	0060	0060
6	4 x 30, т	09 3300	168	-	00265	00265
7	5 x 36, т	09 3300	168	-	00006	00006
8	Круг					
9	8, т	09 3300	168	-	00015	00015
10	12, т	09 3300	168	-	00006	0.0006
11	<u>Лист горячекатаный</u>					
12	5, т	09 8500	168	-	00055	0.0055
13	Проволока					
14	2,0-Ц-I, т	12 1300	168	-	00002	0.0002
15	6,0-Ц-I, т	12 1300	168	-	0.005	0.005
16	Цепь					
17	СН6x19, т	12 1300	168	-	00006	0.0006
18	Итого в натуральном виде с					
19	учетом отходов (3,7%), т		168	-	00906	0.0906
20	Всего натуральной стали					

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

Изм № подл.	Подпись и дата	Взам инв №	Принят			Страниц	Лист	Листов
			III 902-I-7283 - АЭМ					
			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АЭМ			Р	I	2
						Госстрой СССР		
						СЭИ		
						ХИИ		

№ 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	—	00155	0.0155
4	сталь мелкосортная, т	09 3300	168	—	0.064	0.064
5	сталь толстолистовая, т	09 8500	168	—	00055	0.0055
6	катанка, т	12 1300	168	—	0.00562	0.00562
7						
8	<u>Трубы винилястовые</u>					
9	Труба винилястовая 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 винилястовая типа СИ					
13	ПВХ60-50-СИ, 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, м3	57 1104	113	—	5.0	5.0
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Име. №			

ТН 902-I-72.83 - АЭММ			Лист
			2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	<u>Полоса</u>					
3	4 x 25, т	09 3300	168	-	0.005	0.005
4	<u>Лист горячекатаный</u>					
5	3, т	09 7200	168	-	0.0003	0.0003
6	5, т	09 8500	168	-	0.008	0.008
7	<u>Итого в натуральном виде</u>					
8	с учетом отходов (3,7%), т		168	-	0.014	0.014
9	<u>Всего натуральной стали</u>					
10	класса С 38/23, в том числе					
11	по укрупненному сортаменту:					
12	сталь малкосортная, т	09 3300	168	-	0.005	0.005
13	сталь тонколистовая, т	09 7200	168	-	0.0003	0.0003
14	сталь толстолистовая, т	09 8500	168	-	0.008	0.008
15						
16	<u>Трубы винилпластовые</u>					
17	<u>Труба винилпластовая</u>					
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		
Подпись и дата						
Инв. № подл.	Инв. №					
	Начотд	Фролов	<i>Фролов</i>			
	Глспец	Обозная	<i>Обозная</i>			
	Инконтр	Бондарь	<i>Бондарь</i>			
	Рукгр	Барчан	<i>Барчан</i>			
	Вед. инж.	Дорофеев	<i>Дорофеев</i>			
	Инж.	Цветочкина	<i>Цветочкина</i>			
				Привязан		
				ТП 902-I-72.83 - ЗАЕМ		
				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭА	Стадия Р	Лист I
					Госстрой СССР СВКП 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	168		1,87	1,87
3	Битумы нефтяные строительные					
4	твердых марок, т	0256210000	168		0,52	0,52
5	Материалы лакокрасочные, т	2310000000	168	0,03		0,03
6	Продукция лесозаготовительной					
7	и лесопильнодеревообрабатыва-					
8	щей промышленности	5300000000				
9	Пиломатериалы, м3	5330000000	113	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	113		4,86	4,86
18	гравий, м3	5711200000	113		1,67	1,67
19	Песок строительный природный					
20	классификационный, м3	5711400000	113		3,61	3,61

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 №

П 902-I-72.83 - AP BM

Начотд	Шейко	ВШТ
Гл. спец	Власенко	ВХА
Рук. гр	Орьева	АГА
Ст. арх	Хесина	АГА

BM по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки AP

Стадия	Лист	Листов
P	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, приведенной					
7	к марке 400, т		I68		26,83	26,83
8	Кирпич строительный, excluding					
9	камни, тыс. шт.	5741200000		56,5		56,5
10	Плиты керамические глазурован-					
11	ные для внутренней облицовки с					
12	фасонными деталями м2	5752100000	055	36,0		36,0
13	Плиты керамические для полов					
14	м2	5752400000	055	112,0		112,0
15	Материалы тепло- и звукоизоля-					
16	ционные, всего м3	5760000000	I13	23,72		23,72
17	Плиты минераловатные жесткие					
18	м3	5762200000	I13	1,32		1,32
19	Плиты из ячеистых бетонов м3	5767610000	I13	22,4		22,4
20	Материалы отделочные полимерные					
21	кровельные, гидроизоляционные					
22	и герметизирующие	5770000000				
23	Рубероид м2	5774020000	055	780,0		780,0
24	Гидроизол м2	5774340000	055	22,3		22,3

№ инв. №

Примечан			
Инв. №			

ТП 902-I-72.83 - AP BM Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Стекло строительное (наделка,					
2	используемое для остекления					
3	световых проемов зданий и соору-					
4	жений)	5910000000				
5	Стекло оконное м <sup>2</sup>	5911000000	055	18.0		18.0
6	Блоки стеклянные пустотелые м <sup>2</sup>	5913300000	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. №			



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования желе-					
2	зобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	168	-	1,92	
5	Ø 6		168	-	0,71	
6	Ø 8		168	-	1,00	
7	Ø 10		168	-	0,19	
8	Ø 12		168	-	0,02	
9						
10	Сталь арматурная класса А-II, т	0930040000	168	-	10,62	
11	Ø 8		168	-	0,35	
12	Ø 10		168	-	1,38	
13	Ø 12		168	-	2,68	
14	Ø 14		168	-	0,08	
15	Ø 16		168	-	3,02	
16	Ø 20		168	-	1,97	
17	Ø 22		168	-	0,61	
18	Ø 28		168	-	0,59	
19	Всего стали для армирования					
20	ж.б. конструкций, т		168	-	12,54	

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

Взам инв №					Приказан			
Подпись и дата								
Инв № подл.								
	Начотд Шейко	<i>[подпись]</i>			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта КК (Сборно-монолит. вариант). Монолитные конструкции. Открытый способ.	Статус	Лист	Листов
	Нконтр Бласенко	<i>[подпись]</i>				Р	1	4
	Руковод Боровик	<i>[подпись]</i>				ГОССТРОЙ СССР		
	Стинж Шманлий	<i>[подпись]</i>				СЕНТ ИЗК		

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой		168		3,10	
3						
4	Всего стали для армирования					
5	ж.б. конструкций, сортовой					
6	конструкционной и проката					
7	листового в натуральной массе, т				15,64	
8						
9	В том числе, по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Катанка, т	0934020000	168		2,26	
12	Сталь мелкосортная, т	0933030000	168		7,51	
13		0953000000	168		0,04	
14	Сталь среднесортная, т	0932200000	168		3,68	
15	Сталь крупносортная, т	0931000000	168		1,10	
16	Сталь толстолистовая рядовых					
17	марок (от 4 мм), т	0971000000	168		1,05	
18						
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)					
21	Проволока стальная низкоуг-					
22	леродистая периодического					
23	профиля для железобетона					
24	Ар I, т	1214000000	168		0,43	

Привязан

Инв №

ТІ 902-І-72.83 - КД ВМІ

Лист

2

19184-03 17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	Итого стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, сортовой					
3	конструкционной, проката лис-					
4	тового и метизы в натуральной					
5	массе, т		168		16,07	
6						
7	Итого стали, приведенной					
8	к классу А-I, т		168		17,76	
9						
10	Итого стали, приведенной к					
11	классу С38/23, т		168		3,10	
12						
13	Итого стали, приведенной к					
14	классам А-I и С38/23, т		168		20,86	
15						
16	Цемент	5730000000				
17	Портландцемент					
18	М300, т	5731130000	168		1,75	
19	М400, т	5731140000	168		41,32	
20						
21	Итого цемента, приведенного					
22	к марке М400, т		168		43,5	
23						
24						

  

Инв. № подл.	Подпись и дата	Привязан			
		Инв. №			
		ТЛ 902-I-72.83 - КЖ ВМІ			
				Лист	3

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Известковые материалы					
2	Гранит, м3	57П200000	П3	-	156,9	
3	Блок строительный					
4	Програнит, м3	57П400000	П3	-	97,7	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан


Имя. №

Пл 902-I-7283 - ЮИИИ

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	0,4	0,6
5	Ø 8		I68	-	0,4	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	0934020000	I68	0,5	5,5	6,0
7	Ø 10		I68	-	0,3	
8	Ø 12		I68	-	1,6	
9	Ø 14		I68	-	3,5	
10	Ø 18		I68	-	0,05	
11	Ø 22		I68	-	0,05	
12	Сталь арматурная класса Аг-V, т	0930070000	I68	0,10	-	
13						
14						
15	Всего стали для армирования ж.б. конструкций, т		I68	0,8	5,9	6,7
16						
17						
18	Сталь сортовая конструкционная и прокат листовая, т		I68	0,14	3,11	3,25
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

Взам инв. №				Привязан			
Подпись и дата							
Инв. № подл.	Начотд	Шейко	<i>Шейко</i>	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта КМ (Сборно-монолит. вариант) Сборные конструкции Открытый способ.	Стадия	Лист	Листов
	Нконтр	Власенко	<i>Власенко</i>		Р	I	3
	Рукгр	Боровик	<i>Боровик</i>		ГОССТРОЙ СССР СВКП ХВКП		
	Стинж	Шмандий	<i>Шмандий</i>				
	Инженер	Завадовская	<i>Завадовская</i>				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, сортовой					
3	конструкционной и проката					
4	листового в натуральной					
5	массе, т		I68	0,94	9,01	9,95
6						
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Катанка, т	0934020000	I68	0,10	0,5	0,6
10	Сталь мелкосортная, т	0933030000	I68	0,77	7,3	8,07
11	Сталь среднесортная, т	0932200000	I68	-	0,11	
12	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	0,02	0,4	0,42
13	Сталь толстолистовая, т	0971000000	I68	0,05	0,7	0,75
14						
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения (метизы)					
17	Проволока стальная низкоугле-					
18	родистая обыкновенного ка-					
19	чества для железобетона					
20	класса В-I, т	I2I3000000	I68	0,13	-	
21	Проволока стальная низкоугле-					
22	родистая периодического					
23	профиля класса ВpI, т	I2I4000000	I68	0,01	-	
24						

Привязан

Инв. №

ТН 902-I-72.83 - КЖВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, сортовой					
3	конструкционной, проката					
4	листового и метизы в кату -					
5	ральной массе, т		I68	I,08	9,0I	10,09
6	Итого стали приведенной к					
7	классу А-I, т		I68	I,2	8,3	9,5
8	Итого стали, приведенной к					
9	классу С38/23		I68	0,14	3,11	3,25
10	Итого стали, приведенной к					
11	классам А-I и С38/23		I68	I,34	11,41	12,75
12						
13	Цемент	5730000000				
14	Портландцемент					
15	M400, т	5731140000	I68	I,1	34,2	35,3
16	M500, т	5731150000	I68	4,4	-	
17	Итого цемента, приведенного					
18	к марке M400, т		I68	5,94	34,2	40,14
19						
20	Инертные материалы					
21	Гравий, м3	5731120000	113	11,6	66,8	78,4
22	Песок строительный					
23	природный, м3	5711400000	113	9,8	5,1	59,8
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 72.83 - КИВМ2

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	-	2,25	
5	Ø6		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	-	0,01	
10	Ø 18		I68	-	0,02	
11	Ø 28		I68	-	0,1	
12						
13	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	I68	-	18,7	
14	Ø 8		I68	-	0,5	
15	Ø 10		I68	-	7,7	
16	Ø 12		I68	-	1,8	
17	Ø 14		I68	-	1,2	
18	Ø 16		I68	-	0,8	
19	Ø 18		I68	-	0,4	
20	Ø 20		I68	-	2,0	

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>		По рабочим чертежам основного комплекта КЖ. (Монолитный вариант). Монолитные конструкции. Открытый способ.	Стадия	Лист	Листов
Нконтр	Бласенко	<i>Бласенко</i>			Р	I	4
Рук.гр	Боровик	<i>Боровик</i>			Госстрой СССР		
Ст. инж	Шмандий	<i>Шмандий</i>			СВЦП		
Техник	Слатенко	<i>Слатенко</i>			ХВЦП		



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅ 22		I68	-	3,7	
2	∅ 28		I68	-	0,6	
3	Всего стали для армирования					
4	ж.б. конструкций, т		I68	-	20,95	
5						
6	Сталь сортовая конструкцион-					
7	ная и прокат листовой, т		I68	-	2,4	
8						
9	Всего стали для армирования					
10	ж.б. конструкций, сортовой					
11	конструкционной и проката лист-					
12	тового в натуральной массе, т		I68	-	23,35	
13						
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	катанка, т	0934020000	I68	-	2,2	
17	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	-	14,4	
18		0933030000	I68	-	0,01	
19	Сталь среднесортная, т	0932200000	I68	-	4,35	
20		0952000000	I68	-	-	
21	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68	-	-	
22		0951000000	I68	-	1,19	
23						
24	Сталь толстолистовая рядовых					

Минв. № подл.

Подпись и дата

Взам инв. №

Примечания			

ТП 902-I-72.83 - НК ВМІ

Лист  
2

19184-03 24

Пункты	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат (от 4 мм), т	0971000000	168	-	1,2	
2						
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизн).					
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая периодического про-					
7	фильм Вр1, т	1214000000	168	-	0,42	
8						
9	Итого стали для формирования					
10	к.б. конструкций, сортовой					
11	конструкционной, проката лис-					
12	тового и метизн в натуральной					
13	массе, т		168	-	23,77	
14						
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу А-1, т		168	-	29,0	
17	Итого стали, приведенной к					
18	классу С38/23, т		168	-	2,4	
19	Итого стали, приведенной к					
20	классам А-1 и С38/23, т		168	-	31,4	
21						
22	Трубы стальные	1300000000	168	-	0,3	
23	Трубы стальные сварные диамет-					
24	ром свыше 114 мм и водогазопро-					

Привязан

Инв №

ТП902-1-7283-КЖ ВМД

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	водные, т	I380000000	I68	-	0,1	
2	Трубы сварные больших диамет-					
3	ров (свыше 480 мм), т	I381000000	I68	-	0,2	
4						
5	Цемент	5730000000				
6	Портландцемент					
7	М300, т	5731130000	I68	-	1,8	
8	М400, т	5731140000	I68	-	64,0	
9	Итого цемента, приведённого					
10	к марке 400		I68	-	65,6	
11						
12	Инертные материалы					
13	Гравий, м3	5711200000	II3	-	224,2	
14						
15	Песок строительный					
16	Природный, м3	5711400000	II3	-	147,5	
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан


Инд. №

ТИ902-I-7283-КЖВМ

Лист  
4

Постройки	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	Ø 8		I68	-	0,3	
6	Ø 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 и прокат листовая, т		I68	0,06	-	0,06
16						
17						
18	Всего стали для армирования					
19	ж.б. конструкций, сортовой					
20	конструкционной и проката					

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

				Привязки	
Имя №					

ТИ 902-I-7283- КИВМ2

Начотд	Шейко		ВМ по рабочим чертежам, основного комплекта КК. (Монолитный вариант). Сборные конструкции открытый способ.	Стадия	Лист	Листов
Нконтр	Бласенко			Р	I	3
Рукапр	Боровик			ГОССТРОЙ СССР СВКП ХВКП		
Ст. инж.	Имандин					

ДЛЕБОМ I

46

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	листового в натуральной массе, т		I68	0,86	0,33	I,19
2						
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту :					
5	Катанка, т	0934020000	I68	0,14	0,3	0,44
6	Сталь мелкосортная, т	0933030000	I68	0,66	0,03	0,69
7						
8	Сталь крупносортная, т	0931000000				
9						
10	Сталь толстолистовая рядовых					
11	марок (от 4 мм), т	0971000000	I68	0,05	-	0,05
12						
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения (метизы), проволока					
15	стальная низкоуглеродистая					
16	обыкновенного качества для					
17	железобетона В I, т	I2I3000000	I68	0,1	-	0,1
18	Проволока стальная низкоугле-					
19	родистая периодического про-					
20	филя Вр I, т	I2I4000000	I68	0,01	-	0,01
21						
22	Итого стали для армирования					
23	ж.б. конструкций, сортовой					
24	конструкционной, проката					

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

19184-03 28

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	листового и метизы в кату-					
2	ральной массе, т		I68	0,97	0,33	1,3
3						
4	Итого стали, приведенной к					
5	классу А-I, т		I68	1,14	0,33	1,47
6	Итого стали, приведенной к					
7	классу С38/23, т		I68	0,06	-	0,06
8	Итого, стали, приведенной к					
9	классам А-I и С38/23, т		I68	1,2	0,33	1,53
10						
11	Цемент	5730000000				
12	Портландцемент					
13	М400, т	573II40000	I68	1,1	1,7	2,8
14	М500, т	573II50000	I68	4,4	-	4,4
15	Итого цемента, приведенного					
16	к марке 400, т		I68	5,9	1,7	7,6
17	Инертные материалы					
18	Гравий, м3	57II200000	II3	11,0	3 8	14,8
19	Песок строительный					
20	природный, м3	57II400000	II3	9,8	2,8	12,6
21						
22						
23						
24						

Привязки			
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,94	
5	∅ 6		I68	-	0,7	
6	∅ 8		I68	-	I,0	
7	∅ 10		I68	-	0,1	
8	∅ 12		I68	-	0,02	
9	∅ 18		I68	-	0,02	
10	∅ 28		I68	-	0,1	
11						
12	Сталь арматурная класса А-II, т	0930040000	I68	-	I2,43	
13	∅ 8		I68	-	0,5	
14	∅ 10		I68	-	I,3	
15	∅ 12		I68	-	2,0	
16	∅ 14		I68	-	0,03	
17	∅ 16		I68	-	I,8	
18	∅ 20		I68	-	2,0	
19	∅ 22		I68	-	3,3	
20	∅ 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

Взам инв №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв № подл.	Начотд	Шейко	<i>Шейко</i>		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта КМ. (Сборно-монол. вариант) Монолитные конструкции. Опускной способ.	Стадия	Лист	Листов
	НГОНТР	Власенко	<i>Власенко</i>			Р	I	4
	РукГр	Боровик	<i>Боровик</i>			ГОССТРОЙ СССР СВКП ХВКП		
	Стенж	Шмандий	<i>Шмандий</i>					
	Техник	Слатенко	<i>Слатенко</i>					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд.	Всего
1	Ø 28		I68	-	0,6	
2						
3	Всего стали для армирования					
4	ж.б. конструкций, т		I68	-	14,37	
5						
6	Сталь сортовая конструкционная					
7	и прокат листовой, т		I68	-	2,5	
8						
9	Всего стали для армирования					
10	ж.б. конструкций, сортовой					
11	конструкционной и проката лист-					
12	тового в натуральной массе, т		I68	-	16,87	
13						
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Катанка, т	0934020000	I68	-	2,2	
17	Сталь мелкосортная, т	0933000000		-	5,3	
18		0933030000		-	-	
19	Сталь среднесортная, т	0932200000		-	6,87	
20		0952000000		-	-	
21	Сталь крупносортная, т	0931000000		-		
22		0951000000		-	1,2	
23	Сталь толстолистовая рядовых					
24	марок (от 4 мм), т	0971000000		-	1,3	

Привязан

Инв №

ТШ 902-I- 72,83 -ККВМІ

Лист

2



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Е-эле
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая периодического про-					
5	филя Вр I, т	1214000000	168	-	0,2	
6						
7	Итого стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, сортовой					
9	конструкционной, проката листо-					
10	тового и метизы в натуральной					
11	массе, т		168	-	17,29	
12						
13	Итого стали приведенной к					
14	классу АІ, т		168	-	19,7	
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу С38/23, т		168	-	2,6	
17	Итого стали, приведенной к					
18	класса АІ и С38/23, т		168	-	22,3	
19						
20	Трубы стальные	1300000000	168	-	0,2	
21	Трубы сварные больших диамет-					
22	ров (свыше 480 мм)	1381000000	168	-	0,2	
23						
24	Цемент	5730000000				

Име № подл. Годовые и даты

Привязан			
Име №			

ТИ 902-1-7283-КЭМН

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Порландцемент					
2	М300, т	573П30000	168	-	1,8	
3	М400, т	573П40000	168	-	42,8	
4						
5	Итого цемента, приведенного					
6	к марке М400		168	-	45,0	
7						
8	Известковые материалы					
9	Гранит, м3	57П200000	113	-	161,5	
10	Песок строительный					
11	Природный, м3	57П400000	113	-	100,5	
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв №			

Пл 902-I-72.83 -КЕВМ

Лист  
4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования					
2	бетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	2,2	0,45	2,65
5	∅ 6		I68	-	0,02	
6	∅ 8		I68	-	0,4	
7	∅ 10		I68	-	0,03	
8						
9	Сталь арматурная класса А-II, т	0930030000	I68	0,3	0,1	0,4
10	∅ 22		I68	-	0,1	
11						
12	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	I68	7,5	1,35	8,85
13	∅ 8		I68	-	0,02	
14	∅ 10		I68	-	0,1	
15	∅ 12		I68	-	0,4	
16	∅ 14		I68	-	0,8	
17	∅ 18		I68	-	0,03	
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

Взам инв №					Привязан			
Инв. №								
Инв. № подл. Подпись и дата	Начотд	Шейко	<i>Шейко</i>		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта КД. (Сборно-монол. вариант). Сборные конструкции. Опускной способ.	Стадия	Лист	Листов
	Нконтр	Боровик	<i>Боровик</i>			Р	I	4
	Рукгр	Боровик	<i>Боровик</i>			ГОССТРОЙ СССР СВКП ХВКП		
	Стинж	Шманский	<i>Шманский</i>					
	Техник	Слатенко	<i>Слатенко</i>					

III 902-I-7283-КВМ2.

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	к.б. конструктивн., т		I68	10,1	1,9	12,0
3						
4	Сталь сортовая конструктивн-					
5	ная и проката листовая, т		I68	6,9	0,5	7,4
6						
7	Всего стали для армирования					
8	к.б. конструктивн., сортовой					
9	конструктивной и проката					
10	листового и натуральной					
11	масса, т		I68	17,0	2,4	19,4
12						
13	В том числе по укрупнению					
14	сортименту:					
15	Качественн., т	0934020000	I68	2,2	0,44	2,64
16	Сталь мелкосортовая, т	0933030000	I68	7,6	1,36	8,96
17		0953000000				
18	Сталь среднесортовая, т	0932200000	I68	0,3	0,1	0,4
19		0952000000				
20	Сталь крупносортовая, т	0931000000				
21		0951000000	I68	2,3	0,2	2,5
22	Сталь толстолистовая рессорн					
23	ная (от 4 мм), т	0971000000	I68	4,6	0,3	4,9
24						

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 низкоугле-					
4	родистая обыкновенного ка-					
5	чества для железобетона В-І, т	І2І3000000	І68	0,І	-	0,І
6	Проволока стальная низкоугле-					
7	родистая периодического про-					
8	филя Вр-І, т	І2І4000000	І68	0,0І	-	0,0І
9						
10	Итого стали для армирования					
11	ж.б. конструкций, сортовой					
12	конструкционной, проката лис-					
13	тового и метизы в натуральной					
14	массе, т		І68	І7,ІІ	2,4	І9,5І
15						
16	Итого стали, приведенной					
17	к классу А-І, т		І68	І4,8	2,5	І7,3
18	Итого стали, приведенной к					
19	классу С38/23, т		І68	6,9	0,5	7,4
20	Итого стали, приведенной к					
21	классу А-І и С38/23, т		І68	2І,7	3,0	24,7
22						
23	Трубы стальные, т	І300000000	І68	0,2	0,03	0,23
24						

  

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №	Привязан			
			Инв №			
ТІ 902-І-7283-КВМ2					Лн 3	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные больших					
2	диаметров (свыше 480 мм)	I38I000000	I68	0,2	0,03	0,23
3						
4	Цемент	5730000000				
5	Портландцемент					
6	M400, т	573II40000	I68	29,9	9,2	39,1
7	M500, т	573II50000	I68	4,4	-	4,4
8	Итого цемента, приведенного					
9	к марке 400, т		I68	34,8	9,2	44,0
10						
11	Инертные материалы					
12	Гравий, м3	57II200000	II3	66,6	18,4	85,0
13	Песок строительный					
14	Природный, м3	57II400000	II3	51,5	13,8	65,3
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

ТII 902-I- 72.83 -КВМ2			Лист
			4