

ТИПОВО ПРОЕКТ

902- 89.84

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
400-2000 м<sup>3</sup>/ч, НАПОРОМ 30-40 м С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ  
ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПРОВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 7,0 м  
(Монолитный вариант)

АЛЮМ Х  
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

19586-03

ЦЕНА 0-74

				Привязан	

ИНВ.Б

Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦНТП  
630064 г. Новосибирск по Карпа Муркоа 1  
Выдано в печать 23<sup>и</sup> VII 1984г.  
Знак Т-1942 Тираж 365

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-89.84

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ  
НОСТЬЮ 400-2000 м<sup>3</sup>/ч, НАПОРОМ 30-40 М С РЕШЕТКАМИ  
ДРОБИЛКАМИ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО  
КОЛЛЕКТОРА 7,0 М

(монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН

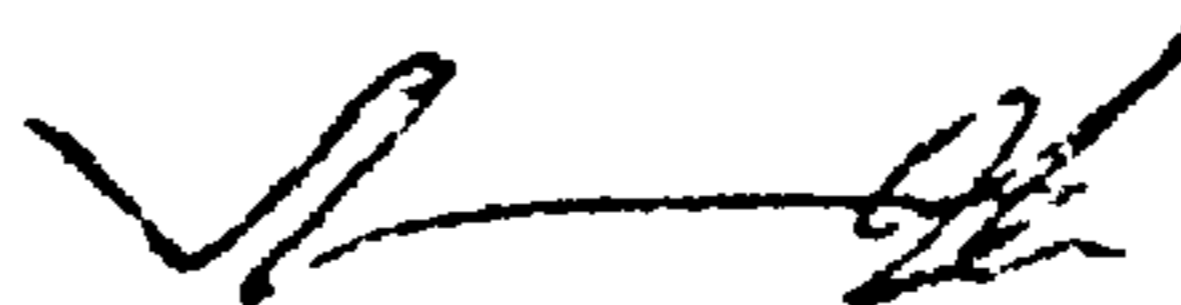
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



БОНДАРЕНКО Г.А.



ЛЯШКО В.С.

№	Обозначение	Наименование	№ стр	Примечание
	БКВМ	ВМ по технологическим решениям	3	
A4	ВКВМ	ВМ по внутреннему водопроводу и канализации	4	
A4	ОВВМ	ВМ по отоплению и вентиляции	5	
A4	АЭВМ	ВМ по электрооборудованию и автоматике	9	
A4	ЭКВМ	ВМ по технологическому контролю	12	
A4	АРВМ	ВМ по архитектурным решениям	13	
A4	КЖ ВМ1	ВМ по конструкциям железобетонным монолитным	16	Монолитный вариант Т.п.902-I-
A4	КЖ ВМ2	ВМ по конструкциям железобетонным сборным	20	"-
A4	КЖ ВМ1	ВМ по конструкциям железобетонным монолитным	22	Сборно-монолитный вариант - опускной способ Т.п.902-I- -90.84
A4	КЖ ВМ2	ВМ по конструкциям железобетонным сборным	26	"-
A4	КЖ ВМ1	ВМ по конструкциям железобетонным монолитным	30	Вариант "Сборная стена в грунте" Т.п.902-I- -91.84
A4	КЖ ВМ2	ВМ по конструкциям железобетонным сборным	34	"-

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	электросварные					
3	Ø 530x7 м	I30300	006	21,0	-	21,0
4	т	I30300	I68	1,89	-	1,89
5						
6	Трубы и детали трубопроводов					
7	из полиэтилена					
8	Ø 25x2, м	2248II	006	28,0	-	28,0
9	т	2248II	I68	0,004	-	0,004
10	Ø50x2,8 м	2248II	006	43,0	-	43,0
11	т	2248II	I68	0,019	-	0,019
12	Ø 90x5.I м	2248II	006	1,0	-	1,0
13	т	2248II	I68	0,001	-	0,0014
14	Трубы железобетонные					
15	напорные Ø800, м	586I00	006	10	-	10
16	м3	586I00	II3	4,96	-	4,96
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

ТШ 902-I-89.84 - НКВМ

Имя. №  
 ГИИ Лялюк  
 Начотд Чмелев  
 Инконтр Голуб  
 Рук.гр Панченко  
 Ведущая Нарыжная  
 Инженер Рохлина

ВМ по рабочим чертежам  
 основного комплекта  
 марки НК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I
Госстрой СССР		
СВЦ		
ХВЦ		

№ 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	Ø 63x3,6 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	Умывальники, шт.	496500	796	I	-	I
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 изделия

Привязан

Имя №

III 902-I-89.84

-ВК ВМ

Имя Подпись и дата

Имя №

Имя №

Имя №

Имя №

Имя №

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I
Госстрой СССР СВКИ ХВКИ		

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	вкл. инд.	тип	инд.	Всего
1	1. Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная	0950000000				
3	т	0934000000	168	0,438		0,438
4	2. Прокат листовой рядовой т	0970000000	168	1,090		1,090
5	Всего стали сортовой конструк-					
6	ционной и проката листового					
7	рядового (сталь С 38/23), т		168	1,528		1,528
8	в том числе:					
9	стали крупноразмерная т	0951000000	168	0,018		0,018
10	сталь мелкосортовая т	0953000000	168	0,395		0,395
11	катаная т	0934000000	168	0,025		0,025
12	сталь кровельная т	0974000000	168	0,461		0,461
13	сталь тонколистовая толщиной					
14	от 0 до 1,8 мм т	0973000000	168	0,558		0,558
15	сталь толстолистовая т	0971000000	168	0,051		0,051
16	3. Металлоизделия промышленного					
17	назначения (металл),					
18	всего, т	1200000000	168	0,048		0,048
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 изделия

Привязан

Инд. №

III 902-I-8380

-0ВЕМ

ИМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
Ларки 0В

Станд.	Лист	Листов
Р	Г	4

УИИ. СОКОЛСКОЕ  
СОКОЛСКОЕ  
ОБЩЕСТВО  
ОБЩЕСТВО  
ОБЩЕСТВО

№ 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	I2750000000	I68	0,024		0,024
4	канаты стальные (трос) т	I2500000000	I68	0,018		0,018
5	Итого металлоизделий промышлен-					
6	ного назначения, приведенных к					
7	стали класса А-I т		I68	0,059		0,059
8	Всего стали сортовой конструк-					
9	ционной, проката листового ря-					
10	догого и металлоизделий промыш-					
11	ленного назначения, приведенных					
12	к стали класса С 38/23 и А-I, т		I68	1,587		1,587
13	в том числе:					
14	вентиляционные и санитарно-					
15	технические устройства т		I68	1,587		1,587
16	4. Трубы стальные (всего)					
17	$t_H = -20^{\circ}C$ , м	I3000000000	006	246,0		246,0
18	т	I3000000000	I68	0,726		0,726
19	$t_H = -30^{\circ}C$ м	I3000000000	006	254,0		254,0
20	т	I3000000000	I68	0,848		0,848
21	$t_H = -40^{\circ}C$ м	I3000000000	006	254,0		254,0
22	т	"	I68	0,866		0,866
23	в том числе:					
24	трубы сварные водопроводные					

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

Привязан			
Имя, №			



№ стр. и	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	$t_H = -20^{\circ}\text{C}$ , м	I385000000	006	2I4		2I4
2	т	I385000000	I68	0,387		0,387
3	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$ , м	I385000000	006	2I4		2I4
4	т	I385000000	I68	0,420		0,420
5	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ , м	I385000000	006	2I4		2I4
6	т	I385000000	I68	0,438		0,438
7	Трубы канатные (общего назна-					
8	чения) $t_H = -20^{\circ}\text{C}$ , м	I3I9000000	006	32,0		32,0
9	т	I3I9000000	I68	0,339		0,339
10	$t_H = -30^{\circ}\text{C}; t_H = -40^{\circ}\text{C}$ , м	I3I9000000	006	40,0		40,0
11	т	I3I9000000	I68	0,428		0,428
12	5. Материалы тепло- и звуко-					
13	изоляционные (всего) м3	5760000000	II3	0,03		0,03
14	цилиндры полые теплоизоля-					
15	ционные из минеральной					
16	ваты м3	5762000000	II3	0,03		0,03
17						
18	6. Материалы рулонные кровель-					
19	ные и гидроизоляционные					
20	(всего) м2	5774000000	II3	8,5		8,5
21	Рубероид м2	5774020000	II3	8,5		8,5
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

III 902-I-89.84 -OBVM Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<b>7. Конвекторы отопительные</b>					
2	$t_H = -20^{\circ}C$ экм	4935I00000	084	38,87		38,87
3	$t_H = -30^{\circ}C$ экм	4935I0000	084	48,59		48,59
4	$t_H = -40^{\circ}C$ экм	4935I0000	084	58,86		58,86
5						
6	<b>8. Материалы лакокрасочные</b>					
7	(всего) $t_H = -20^{\circ}C$ кг	23I0000000	I66	69,1		69,1
8	$t_H = -30^{\circ}C$ кг.	23I0000000	I66	73,9		73,9
9	$t_H = -40^{\circ}C$ кг	23I0000000	I66	76,7		76,7
10	<b>Краски масляные</b>					
11	$t_H = -20^{\circ}C$ кг	23I7000000	I66	6,6		6,6
12	$t_H = -30^{\circ}C$ кг	23I7000000	I66	7,0		7,0
13	$t_H = -40^{\circ}C$ кг	23I7000000	I66	7,3		7,3
14						
15	Олифа $t_H = -20^{\circ}C$ кг	23I8000000	I66	28,0		28,0
16	$t_H = -30^{\circ}C$ кг	23I8000000	I66	30,0		30,0
17	$t_H = -40^{\circ}C$ кг	23I8000000	I66	31,1		31,1
18						
19	<b>Бедила и др. лакокрасочные</b>					
20	<b>материалы</b>					
21	$t_H = -20^{\circ}C$ кг	23II200000	I66	34,5		34,5
22	$t_H = -30^{\circ}C$ кг	23II200000	I66	36,9		36,9
23	$t_H = -40^{\circ}C$ кг	23II200000	I66	38,3		38,3
24						

№ инв. №  
Взам инв №  
Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

ИИ 902-I-89.84 -ОВВМ

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	50x50x5. т	09 3100	I68	-	0,02	0,02
4	Полоса					
5	4 x 30, т	09 3300	I68	-	0,0015	0,0015
6	4 x 40, т	09 3300	I68	-	0,006	0,006
7	5 x 36, т	09 3300	I68	-	0,0005	0,0005
8	Круг					
9	8, т	09 3300	I68	-	0,0008	0,0008
10	10, т	09 3300	I68	-	0,0012	0,0012
11	12, т	09 3300	I68	-	0,0018	0,0018
12	Лист горячекатаный					
13	I, 6, т	09 7200	I68	-	0,004	0,004
14	5, т	09 8500	I68	-	0,0055	0,0055
15	Проволока					
16	2,0-Щ-1, т	I2 I300	I68	-	0,0001	0,0001
17	6,0-Щ-1, т	I2 I300	I68	-	0,0035	0,0035
18	Цепь					
19	СН6x19, т	I2 I300	I68	-	0,0006	0,0006
20	Лента стальная					

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. №				Привязки			
№ подл. и дата				ТП 902-I-89.84	-АЭМВМ		
Имя. №							
Исполн.	Фролов			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АЭМ	Стадия Р	Лист I	
Исполн.	Обезьяна						Листов 3
Исполн.	Кондратьев						
Исполн.	Барман						
Исполн.	Дорофеев						
Исполн.	Цеточкина						

Госстрой СССР  
СВКИ  
ХВКИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	30 х 3 т	12 1300	168	-	0,001	0,001
2	Канат стальной					
3	6, I т	12 1500	168	-	0,007	0,007
4	Итого в натуральном виде					
5	учетом отходов (3,7%), т		168	-	0,053	0,053
6	Всего натуральной стали					
7	класса С38/23, в том числе					
8	по укрупненному сортаменту:					
9	сталь крупносортная, т	09 3100	168	-	0,02	0,02
10	сталь мелкосортная, т	09 3300	168	-	0,0118	0,0118
11	сталь толстолистовая, т	09 8500	168	-	0,0055	0,0055
12	сталь мелколистовая, т	09 7200	168	-	0,004	0,004
13	катанка, т	12 1300	168	-	0,0046	0,0046
14	трос, т	12 1500	168	-	0,007	0,007
15	<u>Трубы винипластовые</u>					
16	Труба винипластовая типа С					
17	ПВХ 60-32-С, км	22 482I	008	-	0,050	0,050
18	т	22 482I	168	-	0,015	0,015
19	Труба винипластовая типа СИ					
20	ПВХ 60-50-СИ, км	22 482I	008	-	0,020	0,020
21	т	22 482I	168	-	0,010	0,010
22	<u>Материалы строительные</u>					
23	Лист асбестоцементный					
24	плоский, тыс. усл. плиток	57 8159	000	-	0,140	0,140

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

Привязан			
Инв. №			

ТЛ 902-I-84 84 - АЭМВМ Лист 2

# Альбом X

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Кирпич, тыс. шт.	57 4120	798	-	0,17	0,17
2	Песок, м3	57 1104	113	-	5,0	5,0
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Имя №			

ТМ 902-I-89.84 - АЭМВМ Лист 3

Альбом X

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь черных металлов					
2	Полоса					
3	4 x 25, т	09 3300	168	-	0,005	0,005
4	Лист горячекатаный					
5	3, т	09 7200	168	-	0,0003	0,0003
6	5, т	09 8500	168	-	0,008	0,008
7	Итого в натуральном виде					
8	с учетом отходов (3,7%), т		168	-	0,014	0,014
9	Всего натуральной стали					
10	класса С38/23, в том числе					
11	по укрупненному сортаменту:					
12	сталь мелкосортная, 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	Трубы винипластовые					
17	Труба винипластовая					
18	типа С ПВХ-60-32-С, км	22 482I	008	-	0,016	0,016
19	т	22 482I	168	-	0,004	0,004
20						

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

Привязан

ТП 902-I-89 84 -ЭКВМ

Работод. Фиолов	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК	Стация	Лист	Листов
Гл.инж. Обозная		Р	I	I
Инж. Бондарь		Госстрой СССР СВКП ХВКП		
Инж. Барцан				
Инж. Дорофеев				
Инж. Цветочкина				

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

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Песок нефтепродукты, газ	0200000000				
2	Нефтебитум (всего), т	0206010000	168		2,51	2,55
3	Брусочки деревянные строительные					
4	Базальт марки, т	0256210000	168		0,87	0,87
5	Материал лакокрасочные, т	2310000000	168	0,03		0,03
6	Продукция газоагрегативной					
7	и древеснообрабатываю-					
8	ции промышленности	5300000000				
9	Панельные материалы, м <sup>3</sup>	5330000000	1	4,83		4,83
10	Продукция вагонного производ-					
11	ства. Панель	5500000000				
12	Листы древесноволокнистые м <sup>2</sup>	5536000000	055	68,5		68,5
13	Материалы негудные, заполнители					
14	Гидроизоляционные материалы облицовоч-					
15	ные листовые м <sup>3</sup> природного					
16	Камни и другие материалы	5710000000				
17	цемент м <sup>3</sup>	5711100000	113		13,06	13,06
18	гравий м <sup>3</sup>	5711200000	113		1,67	1,67
19	Песок строительный природный					
20	классифицированный м <sup>3</sup>	5711040000	113		3,99	3,99

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 №

ТЗ 902-1-83,84

-АРМ

ВМ до рабочих чертежам  
основного комплекта  
марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
Госстрой СССР		
СВКИ		
ХККИ		

Имя. № подл. Подпись и дата. Ед. изм. №

Начетд Шейко  
Гл.инж. Власенко  
Рук.гр. Юрьева  
Ст.инж. Хесина

Архив X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент	5 30000000				
2	Портландцемент рядовой	5731100000				
3	M300 т	5731130000	I68		4,87	4,87
4	M400 т	5731140000	I68		3	24,63
5	M500 т	5731150000	I68		1,66	1,66
6	Цемент всего, приведенный					
7	к марке 400, т		т		30,83	30,83
8	Кирпич строительный, включая					
9	камни тис.шт.	5741200000			68,52	68,52
10	Плитки керамические глазури-					
11	рованные для внутренней обли-					
12	чения с фасонными деталями, м2	5752100000	055	36,0		36,0
13	Плитка керамические для полов					
14	м2	5752400000	05	132,0		132,0
15	Материалы тепло- и звукоизоля-					
16	ционные, всего м3	5760000000	II3	33,72		33,72
17	Плиты минераловатные жесткие					
18	м3	5762200000	II3	1,32		1,32
19	Плиты из ячеистых бетонов м3	5767610000	II3	32,4		32,4
20	Материалы отделочные полимер-					
21	ные кровельные, гидроизоляцион-					
22	ные и герметизирующие	5770000000				
23	Рубероид м2	5774020000	055	1172,0		1172,0
24	Гидроизол м2	5774340000	055	22,3		22,3

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

Приказ			
Инв. №			

III 902-I-84.84 -АРВМ

Лист 2



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Стекло строительное (изделия, используемые для остекления световых проемов зданий и со- оружений)					
2						
3						
4		5910000000				
5	Стекло оконное м <sup>2</sup>	591100000	055	25,0		25,0
6	Блоки стеклянные пустотелые м <sup>2</sup>	591330000	055	3,86		3,86
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

ТШ 902-Г- 89,84	- 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 АІ, т	0930090000	I68	-	3,33	
5	Ø 6		I68	-	0,95	
6	Ø 8		I68	-	1,5	
7	Ø 10		I68	-	0,8	
8	Ø 16		I68	-	0,02	
9	Ø 18		I68	-	0,02	
10	Ø 28		I68	-	0,04	
11						
12	Сталь арматурная класса АШ, т	0930040000	I68	-	25,7	
13	Ø 8		I68	-	1,2	
14	Ø 10		I68	-	8,6	
15	Ø 12		I68	-	5,2	
16	Ø 14		I68	-	2,6	
17	Ø 16		I68	-	3,1	
18	Ø 18		I68	-	1,5	
19	Ø 20		I68	-	1,8	
20	Ø 22		I68	-	1,1	

Типовой проект 902-I-89.84

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

Привязан

Унв. №

ТП 902-I-89.84 - КЖ ВМІ

Мачота	Шейко	<i>В.Ш.</i>
Контр.	Власенко	<i>В.В.</i>
Сук. гр.	Коровик	<i>С.К.</i>
Ст. инж.	Иманли	<i>И.И.</i>
Техник	Слатенко	<i>С.С.</i>

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта марки  
КЖ  
Монолитные конструкции  
(Открытый способ)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4
Госстрой СССР СВКП ХВКП		

Имя, фамилия, должность и адрес

В.Ш. КЖ ВМІ

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Ø 25		168	-	0,6	
2	Всего стали для армирования ж.б. конструкций, т		168	-	29,03	
3	Сталь сортовая конструкционная и прокат листовой, т		168	-	2,8	
4						
5	Всего стали для армирования ж.б. конструкций, сортовой кон- струкционной и проката листово- го в натуральной массе, т		168		31,83	
6						
7	В том числе по укрупненному сортаменту:					
8	Матанка, т	0934000000	168	-	3,65	
9	Сталь мелкосортовая, т	0933000000	168	-	18,94	
10		0953000000	-	-		
11	Сталь среднесортная, т	0932000000	168		4,54	
12		0952000000	168		0,55	
13	Сталь крупносортовая, т	0931000000		-	-	
14		0951000000	168	-	2,32	
15	Балки и швеллеры, т	0925000000	168	-	0,53	
16						
17	Сталь толстолистовая рядовых					

Титульный лист 902-1-89.84

№ докум. Подпись Дата

Присвоен			
Име. №			

№	наименование в единицах	атр для реент	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	шарниры		0971000000	168	-	1,3	
2	Металлоизделия промышленного						
3	изделия (мех)						
4	Листовка ста.	из низкоуглеро-					
5	дюрала периодического профиля						
6	Классы В01		1214000000	168	-	0,4	
7							
8	Листовые стали для армирования						
9	Листовые конструктивные, сортовой конструктивной, проката листового						
10	и листов в натуральной массе, т			168	-	32,23	
11	Листовые стали, приведенной к						
12	классу В01, т			168	-	38,74	
13							
14	Листовые стали, приведенной к классу						
15	классу В01, т			168	-	2,8	
16	Листовые стали, приведенной к классу						
17	классу В01, т			168	-	41,54	
18							
19	Листовые стали		1300000000				
20	Листовые стали сварные диаметр-						
21	ном больше 114 мм и водопровод						

М. 29 1984 Подпись и дата Единица №

Примечание			
Имя №			

ТН 902-I-89.84 - ЮК ВМІ

Итого по проекту 902-1-89.84

Имя, № подл. Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	мнд.	всего
1	водные, т	13800000000	168		0,03	
2						
3	Трубы сварные больших диаметров					
4	(свыше 480 мм), т	13810000000	168	-	3,3	
5	Трубы стальные - всего	13000100000	168	-	7,35	
6						
7	Цемент					
8	Портландцемент	57311				
9	M300, т	5731510000	168	-	11	
10	M400, т	5731120000	168	-	65	
11						
12	Итого цемента, приведенного					
13	к марке M400		168		75,16	
14						
15	Инертные материалы					
16	Гравий, м3	5711200000	113	-	241,1	
17						
18	Песок строительный,					
19	природный, м3	5711400000	113		181,0	
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Имя, №			

№ 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 кл. АІ, т	0930090000	168	0,39	-	-
5	Ø 8	0930090000	168	-	0,35	
6	Ø 10	0930090000	168	-	0,03	
7	Сталь арматурная кл. АІІ, т	0930050000	168	1,1	-	
8	Сталь арматурная кл. АУ, т	0930070000	168	0,2	-	
9	Всего стали для армирования,					
10	ж.б. конструкций, т		168	1,69	0,38	2,07
11						
12	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)					
13						
14	Проволока стальная низкоуглеродистая общинového качества для железобетона кл. ВІ, т	1213000000	168	0,24		
15						
16	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля кл. ВрІ, т	1214000000	168	0,03		
17						
18						
19	Итого стали для армирования					

Типовой проект 902-I-89.84

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

Привязан

ТП 902-I-89.84-КЖ ВМ2

№ п/п	Имя	Подпись	Дата	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции (открытый способ)	Стадия Р	Лист I	Листов 2
	Мастер	Шайко					
	Инженер	Злабенко					
	Руководитель	Борзов					
	Ст. инж.	Иванов					
Техник	Слатенко			Госстрой СССР СВКП ХВКП			

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	кнд.	Всего
	ж.б. конструкция т					
2	КЕТИВЫ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ т		168	196	0,75	2,07
3	Итого стали, приведенной к					
4	классу А1, т		168	2,73	0,3	1,5
5						
6	Цемент					
7	Портландцемент	5731100000				
8	М 300, т	5731130000	168	5,2		
9	М 400, т	5731140000	168	1,61		
10	М 500, т	5731150000	168	7,52		
11	Итого цемента, приведенного к					
12	марке М 400, т		168	12,0		
13						
14	Инертные материалы					
15	гравий, м3	5711200000	113	17,90	4,2	22,1
16	Песок строительный природный,					
17	м3	5711040000	113	13,38	3,1	16,48
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 902-1-89.84

Принят			

Типовой проект 902-1

№	Наименование материала единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Арматура стальная железобетонная					
2	Сталь арматурная класса А-I	0930090000	I68	-	I,53	
3	Ø 6		I68	-	0,37	
4	Ø 8		I68	-	0,87	
5	Ø 10		I68	-	0,23	
6	Ø 12		I68	-	0,02	
7	Ø 14		I68	-	0,04	
8	Ø 16					
9	Ø 18					
10	Ø 20					
11	Ø 22					
12	Ø 25					
13	Сталь арматурная класса А-III,Т	0930040000	I68	-	9,2	
14	Ø 8		I68	-	0,5	
15	Ø 10		I68	-	I,52	
16	Ø 12		I68	-	I,2	
17	Ø 14		I68	-	0,7	
18	Ø 16		I68	-	I,16	
19	Ø 20		I68	-	1,9	
20	Ø 22		I68	-	0,82	
21	Ø 25		I68	-	0,4	

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

Привязан

№ Г-89,84-КЖ ВМГ

По рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки КЖ. Монолитные конструкции (опускной способ)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4
Госстрой СССР СВМП ХМЛ		

Имя, фамилия, должность и дата

Нач. отд.	Иванов	12/12
Инженер	Петров	12/12
Руковод.	Сидоров	12/12
Старш.	Кузнецов	12/12
Техник	Смирнов	12/12



Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций		168	-	10,73	
3						
4	Сталь сортовая конструкционная					
5	и прокат листовой, т		168	-	3,33	
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
9	струкционной и проката листо-					
10	вого в натуральной массе, т		168	-	14,06	
11						
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Катанка, т	0934000000	168	-	1,74	
15	Сталь мелкосортная	0933000000	168	-	4,33	
16		0953000000	-	-	-	
17	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	-	4,66	
18		0952000000	168	-	0,05	
19						
20	Сталь крупносортная, т	0931000000	-	-	-	
21		0951000000	168	-	1,28	
22	Балки и швеллеры, т	0925000000	168	-	0,3	
23	Сталь толстолистовая рядовых					
24	марок (от 4 мм), т	0971000000	168	-	1,2	

Типовой проект 902-I-89.84

Инв. № подл. Подпись и дата Взам инв №

Привязан			
Инв №			

Типовой проект 902-I-89.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низкоуглеро-					
4	дистая обыкновенного качества					
5	для железобетона класса ВІ, т	I2I3000000	I68	-	0,42	
6						
7	Итого стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
9	струкционной, проката листового					
10	и метизы в натуральной массе, т		I68	-	I4,48	
11						
12	Итого стали приведенной к					
13	классу АІ, т		I68		I6,27	
14						
15	Итого стали приведенной к					
16	классу С38/23, т		I68	-	3,33	
17						
18	Итого стали приведенной к					
19	классам АІ и С38/23, т		I68		I9,6	
20						
21	Трубы стальные сварные диамет-					
22	ром свыше ІІ4 мм и всдогазо-					
23	проводные, т	I380000000	I68	-	0,03	
24						

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 902-I-89.84-КЖ ВМІ Лист  
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные больших диаметров					
2	(свыше 480 мм), т	1381000000	168		0,07	
3	Трубы стальные - всего		168		0,7	
4						
5	Цемент					
6	Портландцемент	5731100000				
7	М300, т	5731510000	168		3,3	
8	М400, т	5731120000	168		45,9	
9						
10	Итого цемента, приведенного					
11	к марке М400		168		48,85	
12						
13	Инертные материалы					
14	Гравий, м3	5711200000	113		176,8	
15						
16	Песок строительный,	5711400000	113		132,8	
17	Природный, м3					
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

См. проект 902-1-89.84

Копия по... Подпись и дат...

Приказ			
Изм. №			

Д. 1650М X

№ 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	2,0	0,38	2,38
5	Ø 8		I68	-	0,35	
6	Ø 10		I68	-	0,03	
7						
8	Сталь арматурная класса А II, т	0930030000	I68	0,7	-	0,7
9						
10	Сталь арматурная класса А III, т	0930040000	I68	14,7	-	14,7
11						
12	Сталь арматурная класса А У, т	0930070000	I68	0,2	-	0,2
13						
14	Всего стали для армирования ж.б. конструкций, т		I68	17,6	0,38	17,93
15						
16						
17	Сталь сортовая конструкционная и прокат листовой, т		I68	9,8	-	9,8
18						
19						
20	Всего стали для армирования					

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

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			Стадия	Лист	Листов
			ТН 902-I-89 84			Р	I	4
			КЖ ВМ2			Госстрой СССР		
			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ			СВКП		
			Сборные конструкции (опускной способ)			ХВКП		
Инж. Г.Р. Борзовик	<i>[Подпись]</i>							
Ст. инж. Шмандий	<i>[Подпись]</i>							
Техник Слатенко	<i>[Подпись]</i>							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд.	Всего
1	ж.о. конструкций, сортовой конструкционной и проката листового в натуральной массе, т		168	27,4	0,38	27,78
2						
3	в том числе по укрупненному сортаменту:					
4	Катанка, т	0934000000	168	1,8	0,35	2,15
5	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	13,9	0,03	13,93
6		0953000000	-	-	-	-
7	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	1,9	-	1,9
8		0952000000	-	-	-	-
9	Сталь крупносортная, т	0931000000	-	-	-	-
10		0951000000	168	5,0	-	5,0
11	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм), т	0971000000	168	4,8	-	4,8
12						
13	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)					
14	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного качества для железобетона класса В1, т	1213000000	168	0,3	-	0,3
15						
16	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля					
17						

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

Приказ			
Имя			

Типовой проект 902-I-89.84

Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
класса Бр, т	I2I4000000	I68	0,03	-	0,03
Итого стали для армирования					
к.с. конструкц. сортовой кон-					
струкционной, проката листового					
и метизы в натуральной массе, т		I68	27,74	0,38	28,12
Итого стали приведенной к					
классу АІ, т					
Итого стали приведенной к клас-					
су С 38/23, т		I68	9,8	-	9,8
Итого стали приведенной к клас-					
сам АІ и С38/23, т		I68	34,1	0,38	34,48
Трубы стальные					
Трубы стальные сварные диамет-					
ром свыше 114 мм и водогазо-					
проводные, т	I380000000	I68	0,04	-	0,04
Трубы сварные больших диаметров					
(свыше 480 мм), т	I381000000	I68	0,3	-	0,3
Трубы стальные - всего, т		I68	0,34	-	0,34

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

Привязан


Инд. №

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	5731100000				
3	M400, т	5731120000	168	46,6	1,72	48,32
4	M500, т	5731130000	168	3,8	-	3,8
5						
6	Итого цемента приведенного к					
7	марке M400, т		168	51,9	1,72	5 2
8						
9	Инертные материалы					
10	Гравий, м3	5711200000	113	110,3	4,2	115,1
11	Песок строительный					
12	природный, м3	5711400000	113	83,0	3,1	
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 902-I-89.84

Инв. №, дата, подпись и дата, изм. №, №

Помеязам			
Изм. №			

ТП 902-I-89.84-КЖ ВМ2

№ 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 АІ, т	0930090000	168	-	2,36	
5	∅ 6		168	-	0,6	
6	∅ 8		168	-	1,4	
7	∅ 10		168	-	0,3	
8	∅ 18		168	-	0,02	
9	∅ 28		168	-	0,04	
10						
11	Сталь арматурная класса АШ, т	0930040000	168	-	13,2	
12	∅ 8		168	-	0,6	
13	∅ 10		168	-	1,6	
14	∅ 12		168	-	1,4	
15	∅ 14		168	-	0,03	
16	∅ 16		168	-	1,0	
17	∅ 18		168	-	1,2	
18	∅ 20		168	-	1,82	
19	∅ 22		168	-	2,2	
20	∅ 25		168	-	3,35	

УИПОЛОГ. проект 902-І-89.84

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

Привязан

У нв. №

ТІ 902-І-89.84-КЖ ВМІ

Исполн.	Шейко	<i>Шейко</i>
Контр.	Власенко	<i>Власенко</i>
Сек. пр.	Борозин	<i>Борозин</i>
Ст. инж.	Иванов	<i>Иванов</i>
Техник	Слатанко	<i>Слатанко</i>

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта.  
Зарки КЖ  
Монолитные конструкции  
(стена в грунте)

Стадия	Лист	Листов
Р	І	4
Госстрой СССР СВКІ ХВКІ		



Типовой проект 902-1-89.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, т		168	-	15,56	
3						
4	Сталь сортовая конструкционная					
5	и прокат листовой, т		168	-	2,9	
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, сортовой					
9	конструкционной и проката ли-					
10	стового в натуральной массе, т		168	-	18,46	
11						
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Катанка, т	0934000000	168	-	2,7	
15	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	-	5,6	
16		0953000000	-	-	-	
17						
18	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	-	7,76	
19		0952000000	168	-	0,05	
20	Сталь крупносортная, т	0931000000	-	-	-	
21		0951000000	168	-	0,95	
22	Балки и швеллеры, т	0925000000	168	-	0,25	
23	Сталь толстолистовая рядовых					
24	марок (от 4 мм), т	0971000000	168	-	1,15	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл

Привязан			
Изм №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низкоуглеро-					
4	дистая периодического профиля					
5	класса ВрI, т	I2I4000000	I68	-	0,42	
6						
7	Итого стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
9	струкционной, проката листового					
10	и метизы в натуральной массе, т		I68	-	18,88	
11						
12	Итого стали, приведенной к клас-					
13	су AI, т		I68	-	21,84	
14						
15	Итого стали, приведенной к клас-					
16	су С38/23, т		I68	-	2,9	
17						
18	Итого стали, приведенной к					
19	классам AI и С38/23, т		I68	-	24,74	
20						
21	Трубы стальные	I22 000000				
22	Трубы стальные сварные диаметр					
23	ром свыше 114 мм и водопровод					
24	водные, т	I380000000	I68	-	0,03	

Типовой проект 902-I-89.84

Имв. № перл. / Подпись и дата / Взвм. инв. №

Привязан			
Имв. №			

ТН 902-I-89.84-КЖ ВМІ

Лист  
3

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные больших диаметров					
2	(свыше 480 мм)	1381000000	168	-	0,2	
3	Трубы стальные - всего, т		168	-	0,23	
4						
5	Цемент					
6	Портландцемент	5731100000				
7	M300	5731510000	168	-	13,4	
8	M400	5731120000	168	-	43,0	
9	Итого цемента, приведенного				2	
10	к марке M400		168	-	55,05	
11						
12	Инертные материалы					
13	Гравий	5711200000	113		166,8	
14	Песок строительный					
15	Природный, м <sup>3</sup>	5711400000	113	-	125,2	
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязки

Инв. №

ТП 902-I-89.84-КЖ ВМІ

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	09300900	I68	3,3	0,38	3,68
5	Ø 8		I68	-	0,35	
6	Ø 10		I68	-	0,03	
7						
8	Сталь арматурная класса А II, т	09300300	I68	I, I	-	I, I
9						
10	Сталь арматурная класса А III, т	093004000	I68	13,92	-	13,92
11						
12	Сталь арматурная класса А У, т	0930070000	I68	0,2	-	0,2
13						
14	Всего стали для армирования ж.б. конструкций, т					
15			I68	18,52	0,38	18,9
16						
17	Сталь сортовая конструкционная					
18	и прокат листовой, т		I68	5,0	-	5,0
19						
20	Всего стали для армирования					

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

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
			ТП 902-I-89 84 -УЖ ВМ2		
			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ		
			Сборные конструкции (опускной грунте)		
			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	4
			Госстрой СССР СВКП ХВКП		

№ строки	Наименование материал и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	х.б. конструкций, сортовой кон-					
2	струкционной и проката листо-					
3	вого в натуральной массе, т		168	23,52	0,38	23,9
4						
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Катанка, т	0934000000	168	3,2	0,35	3,55
8	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	11,2	0,03	11,23
9		0953000000	-	-	-	-
10	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	4,12	-	4,12
11		0952000000	-	-	-	-
12	Сталь крупносортная, т	0931000000	-	-	-	-
13		0951000000	168	0,9	-	0,9
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм)	0971000000	168	4,1		4,1
16						
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)					
19	Проволока стальная низкоуглеро-					
20	дистая обыкновенного качества					
21	для железобетона класса В1, т	1213000000	168	0,24	-	0,24
22						
23	Проволока стальная низкоуглеро-					
24	дистая периодического профиля					

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

ТП902-1-89.84- КЖ 1512

Лист  
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	класса ВрI, т	I2I4000000	I68	0,04	-	0,04
2						
3	Итого стали для армирования					
4	ж.б. конструкций, сортовой					
5	конструкционной, проката листо-					
6	вого и метизы в натуральной					
7	масса, т		I68	23,8	0,38	24,18
8						
9	Итого стали приведенной к клас-					
10	су АI, т		I68	24,98	0,38	25,36
11	Итого стали, приведенной к					
12	классу С38/23, т		I68	5,0	-	5,0
13	Итого стали приведенной к клас-					
14	сам АI и С38/23, т		I68	29,98	0,38	30,36
15						
16	Трубы стальные	I300000000				
17	Трубы стальные сварные диамет-					
18	ром свыше 114 мм и водогазопро-					
19	водные, т	I380000000	I68	0,04	-	0,04
20	Трубы сварные больших диамет-					
21	ров (свыше 480 мм)	I38I00000	I68	0,23	-	0,23
22	Трубы стальные - всего		I68	0,27	-	0,27
23						
24	Цемент					

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

ТШ 902-I-89.84-КХ ВМ2 Лист  
3

№	Наименование материала (в единица измерения)	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
	Портландцемент	5731100000				
	М400, т	5731120000	168	39,74	1,72	41,46
3	М300, т	5731130000		9,47	-	9,47
4						
5	Итого цемента приведенного к					
6	к марке М400, т		168	53,0	1,72	54,72
7						
8	Инертные материалы					
9	Гравий, м3	5711200000	113	87,2	4,2	91,4
10						
11	Песок строительный					
12	Сыродный, м3	5711400000	113	65,2	3,1	68,3
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Таблицы № 902-1-85-34-КЖ ВЛ2

Имя № подл. Юдичь и дачь Р

Примечание			
Имя. №			