

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-84.84

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
400-2000 м³/ч, НАПОРОМ 30-40 м С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ
ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м
(монолитный вариант)

АЛЬБСМ X
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

19581-10
ЦЕНА 0-59

				Привязан	
Инв. № 19581-10					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-84.84

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400-2000 м³/ч,
НАПОРОМ 30-40 м С РЕШЕТКАМИ-ДРОБИЛКАМИ
ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ ПОДВОДЯЩЕГО
КОЛЛЕКТОРА 4,0 м

(монолитный вариант)

АЛЬБОМ X

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН

ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

 БОНДАРЕНКО Г.А.
 ЛЮКХ В.С.

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	AЭMBM	BM по электрооборудованию и автоматизации	9	
A4	ЖBM	BM по технологическому контролю	12	
A4	APBM	BM по архитектурным решениям	13	
A4	KЖBM1	BM по конструкциям железобетонным монолитным	16	Монолитный вариант т.п.902-I-84
A4	KЖBM2	BM по конструкциям железобетонным сборным	20	" "
A4	KЖBM1	BM по конструкциям железобетонным монолитным	22	Сборно-монолитный вариант т.п.902-I-85.84
A4	KЖBM2	BM по конструкциям железобетонным	26	" "

Привязан

Инв. №

19587-10

3

ТШОВОЙ проект 902 - I - 84.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	электросварные					
3	Ø530x7 м	I30300	006	21,0	-	21,0
4	т	I30300	I68	I,89	-	I,89
5	Трубы и детали трубопроводов					
6	из полиэтилена					
7	Ø 25x2, м	2248II	006	28,0	-	28,0
8	т	2248II	I68	0,004	-	0,004
9	Ø 50x2.8, м	2248II	006	43,0	-	43,0
10	т	2248II	I68	0,019	-	0,019
11	Ø 90x5, I, м	2248II	006	I,0	-	I,0
12	т	2248II	I68	0,0014	-	0,0014
13	Трубы железобетонные					
14	напорные Ø 800, м	586I00	006	I0	-	I0
15	м ³	586I00	II3	4,96	-	4,96
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам инв №				Привязан					
Подпись и дата									
Инв. № подл.	Инв №			III 902-I-84.84 -НКВМ					
	ГИП	Лялюк	<i>[Signature]</i>	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК			Стадия	Лист	Листов
	Нач.отд.	Чмелев	<i>[Signature]</i>				Р	I	I
	Инконтр.	Голуб	<i>[Signature]</i>				Госстрой СССР СВКД ХКД		
	Рук.гр.	Панченко	<i>[Signature]</i>						
Вед.инж.	Нарыжная	<i>[Signature]</i>							
Инженер	Рохлина	<i>[Signature]</i>							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из полиэтилена $\varnothing 20 \times 2$, м	2248II	006	6,0	-	6,0
3	Т	2248II	I68	0,0007	-	0,0007
4	$\varnothing 32 \times 2$, м	2248II	006	28	-	28
5	Т	2248II	I68	0,0055	-	0,0055
6	$\varnothing 63 \times 3,6$ м	2248II	006	15	-	15
7	Т	2248II	I68	0,01	-	0,01
8						
9	Санитарно-техническое					
10	оборудование					
11	Умывальники, шт.	494400	796	2	-	2
12						
13	Унитазы, 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 изделий

Взам инв №				Привязан				
Подпись и дата	Инва. №							
				III 902-I- 84.84 -ЕК ВМ				
Инва № подл.	ИИД	Лялюк	<i>[Signature]</i>	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЕК	Стадия	Лист	Листов	
	Начотд	Чмелев	<i>[Signature]</i>		Р	I	I	
	Инжонтр	Голуб	<i>[Signature]</i>		Госстрой СССР СВКИ ХВКИ			
	Рук.гр	Панченко	<i>[Signature]</i>					
	Белинж	Нарыжная	<i>[Signature]</i>					
	Ивженед	Рохлина	<i>[Signature]</i>					

№ 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	0,438		0,438
4	2. Прокат листовой рядовой	0970000000	I68	I,090		I,090
5	Всего стали сортовой констру-					
6	кционной и проката листового					
7	рядового (сталь С 38/23)					
8	т		I68	I,528		I,528
9	в том числе:					
10	сталь крупясортовая	0951000000	I68	0,018		0,018
11	сталь мелясортовая	0953000000	I68	0,395		0,395
12	катаный	0934000000	I68	0,025		0,025
13	сталь кровельная	0974000000	I68	0,46I		0,46I
14	сталь тонколистовая толщиной					
15	от 1,0 до I,8мм	0973000000	I68	0,568		0,568
16	сталь толстолистовая	0971000000	I68	0,06I		0,06I
17						
18	3. Металлоизделия промышленного					
19	назначения (метизы),					
20	всего,	I200000000	I68	0,048		0,048

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

Привязан

III 902-I- 84.84 -OBVM

ВМ по рабочим чертежам основного комплекса марки OB

Стадия	Лист	Листов
--------	------	--------

P	I	4
Госстрой СССР		
СВКИ		
ХВКИ		

Гусев Г. Гаврилов
 Лисек Соколовская
 Инженер Сструмова

№ инв. и дата выдачи

№ 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	0,124		0,024
4	канаты стальные (трос) т	I250000000	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 рядо-					
10	вого 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						
17	4. Трубы стальные (всего)					
18	$t_H = 20^{\circ}\text{C}$, м	I300000000	006	246		246
19	т	I300000000	I68	0,726		0,726
20	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$ м	I300000000	006	254		254
21	т	I300000000	I68	0,848		0,848
22	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$ м	I300000000	006	254		254
23	т	I300000000	I68	0,866		0,866
24	В том числе:					

Привязан

Инв. №

III 902-I-84.84 - ОБВМ

Лист

2

19581-10

7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водопровод-					
2	ные $t_H = 20^{\circ}C$, м	I385000000	006	214		214
3		I385000000	I68	0,387		0,387
4	$t_H = 30^{\circ}C$ м	I385000000	006	214		214
5		I385000000	I68	0,420		0,420
6	$t_H = 40^{\circ}C$ м	I385000000	006	214		214
7		I385000000	I68	0,438		0,438
8	Трубы катаные (общего назначе-					
9	ния) $t_H = -20^{\circ}C$ м	I3I9000000	006	32		32
10		I3I9000000	I68	0,339		0,339
11	$t_H = -30^{\circ}C$; $t_H = -40^{\circ}C$ м	I3I9000000	006	40		40
12		I3I9000000	I68	0,428		0,428
13	5. Материалы тепло- и звуко-					
14	изоляционные (всего) м ³	5760000000	II3	0,03		0,03
15	цилиндры полые теплоизоля-					
16	ционные из минеральной ваты					
17	м ³	5762000000	II3	0,03		0,03
18						
19	6. Материалы рулонные кровель-					
20	ные и гидроизоляционные					
21	(всего) м ²	5774000000	II3	8,5		8
22	руберойд м ²	5774020000	II3	8,5		8,5
23						
24						

Инв № подл. Подпись и дата Изм инв №

Привязан			
Инв №			

Альбом X

8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	7. Конвекторы отопительные					
2	$t_H = -20^{\circ}C$ экм	4935100000	084	38,87		38,87
3	$t_H = -30^{\circ}C$ экм	4935100000	084	48,59		48,59
4	$t_H = -40^{\circ}C$ экм	4935100000	084	56,86		56,86
5						
6	8. Материалы лакокрасочные					
7	(всего) $t_H = -20^{\circ}C$ кг	2310000000	166	69,1		69,1
8	$t_H = -30^{\circ}C$ кг	2310000000	166	73,9		73,9
9	$t_H = -40^{\circ}C$ кг	2310000000	166	76,7		76,7
10						
11	Краски масляные $t_H = -20^{\circ}C$ кг	2317000000	166	6,6		6,6
12	$t_H = -30^{\circ}C$ кг	2317000000	166	7,0		7,0
13	$t_H = -40^{\circ}C$ кг	2317000000	166	7,0		7,3
14						
15	Олифа $t_H = -20^{\circ}C$ кг	2318000000	166	28,		28,0
16	$t_H = -30^{\circ}C$ кг	2318000000	166	30,0		30,0
17	$t_H = -40^{\circ}C$ кг	2318000000	166	31,1		31,1
18						
19	Белила и др. лакокрасочные					
20	материалы $t_H = -20^{\circ}C$ кг	2311200000	166	34,5		34,5
21	$t_H = -30^{\circ}C$ кг	2311200000	166	36,9		36,9
22	$t_H = -40^{\circ}C$ кг	2311200000	166	38,3		38,3
23						
24						

№ инв. взм. и дата

№ подл.

Привязан

Инв. №

Лист

ТШ 902-I-84.84 -ОВВМ

4

8581-10

9

Альбом X

Месторождения	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	168	-	0,02	0,02
4	Полоса					
5	4 x 30, т	09 3300	168	-	0,0015	0,0015
6	4 x 40, т	09 3300	168	-	0,006	0,006
7	5 x 36, т	09 3300	168	-	0,0005	0,0005
8	Круг					
9	8, т	09 3300	168	-	0,0008	0,0008
10	10, т	09 3300	168	-	0,0012	0,0012
11	12, т	09 3300	168	-	0,0018	0,0018
12	Лист горячекатаный					
13	1,6, т	09 7200	168	-	0,004	0,004
14	5, т	09 8500	168	-	0,0055	0,0055
15	Проволока					
16	2,0-Ц-1, т	12 1300	168	-	0,0001	0,0001
17	6,0-Ц-1, т	12 1300	168	-	0,0035	0,0035
18	Цель					
19	СН6x19, т	12 1300	168	-	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

Привязан

ТП 902-1-84.84 - АЭМВМ

Имя №	Имя №	Имя №
Нацотд. Фролов	Гл. спец. Обозная	Инженер. Барчан
Инж. Дорофеев	Инж. Цветочкина	

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки АЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3
Госстрой СССР СВКП ХВКП		

Имя № подл./Подпись и дата

Альбом X

10

№ 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	6,1 т	12 1500	168	-	0,007	0,007
4	Итого в натуральном виде с					
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	Трубы виниловые					
16	Труба виниловая типа С					
17	ПВХ 60-32-С, км	22 4821	008	-	0,050	0,050
18	т	22 4821	168	-	0,015	0,015
19	Труба виниловая типа СЛ					
20	ПВХ60-50-СЛ, км	22 4821	008	-	0,020	0,020
21	т	22 4821	168	-	0,010	0,010
22	Материалы строительные					
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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Кирпич, тыс.шт.	57 4I20	798	-	0,17	0,17
2	Песок, м3	57 II04	II3	-	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						

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

Привязан			
Инв. №			

ТИ 902-I-84, 84 - АЭМВМ Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Прокат 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

Имя № подл. Подпись и дата	Имя №		Привязан				
	Имя №						
	Имя №						
	Имя №						
	Имя №						
Имя № подл.	Нач. отд.	Фролов		ТП 902-I-84.84 - ЭКВМ			
	Гл. спец.	Обозная		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК	Стадия	Лист	Листов
	И.контр.	Бондарь			Р	I	I
	Рук. гр.	Барчан			Госстрой СССР		
	Вед. инж.	Дорофеев			СВМП		
	Инж.	Цветочкина			ХВМП		

№ 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	-	2,55	2,55
3	Битумы нефтяные строительные					
4	твердых марок, т	0256210000	I68	-	0,87	0,87
5	Материалы лакокрасочные, т	3210000000	I68	0,03	-	0,03
6	Продукция лесозаготовительной					
7	и лесопильнодеревообрабатыва-					
8	щей промышленности	5300000000				
9	Пиломатериалы, м3	5330000000	II3	4,83	-	4,83
10	Продукция фанерного произ-					
11	водства. Плиты	5500000000				
12	Плиты древесноволокнистые, м2	5536000000	055	68,5	-	68,5
13	Материалы нерудные, заполни-					
14	тели пористые, материалы обли-					
15	цовочные и дорожные из природ-					
16	ного камня и другие материалы	5710000000				
17	Щебень, м3	5711100000	II3	-	13,06	13,06
18	Гравий, м3	5711200000	II3	-	1,67	1,67
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			
Инд №							
Инд № подл.				III 902-I-84.84 - APBM			
Подпись и дата	Начотд Шейко			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки AP	Стадия	Лист	Листов
	Глспец Мясенко				P	I	3
Инд № подл.	Рукгр. Юржева				Госстрой СССР		
	Старх. Хесина				СВКИ ХВКИ		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Песок строительный* природный					
2	классифицированный, м3	5711040000	113	-	3,99	3,99
3	Цемент	5730000000				
4	Портландцемент рядовой	5731100000				
5	M300 т	5731130000	I68	-	4,87	4,87
6	M400 т	5731140000	I68	-	24,63	24,63
7	M500 т	5731150000	I68	-	1,66	1,66
8	Цемент всего, приведенный					
9	к марке 400, т		I68		30,83	30,83
10	Кирпич строительный, включая					
11	камни, тыс. шт.	5741200000	-	68,52		68,52
12	Плитки керамические глазурован-					
13	ные для внутренней облицовки с					
14	фасонными деталями м2	5752100000	055	36,0	-	36,0
15	Плитки керамические для					
16	полов, м2	5752400000	055	132,0		132,0
17	Материалы тепло- и звукоизоля-					
18	ционные, всего м3	5760000000	113	33,72	-	33,72
19	Плиты минераловатные					
20	жесткие, м3	5762200000	113	1,32	-	1,32
21	Плиты из ячеистых бетонов м3	5767610000	113	32,4	-	32,4
22	Материалы отделочные полимер-					
23	ные, кровельные, гидроизоляцион-					
24	ные и герметизирующие	5770000000				

Имя № подл. Подпись и дата

Взам инв №

Привязан

Имя №

ТШ 902-I-84.84 - АРВМ

Лист

2

19581-10 15

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Рубероид м ²	5774020000	055	II720	-	II72,0	
2	Гидроизол м ²	5774340000	055	22,3	-	22,3	
3	Стекло строительное (изделия, используемые для остекления световых проемов зданий и сооружений)						
4							
5							
6		5910000000					
7		Стекло оконное м ²	5911000000	055	25,0	-	25,0
8		Блоки стеклянные пустоте-					
9	лые м ²	5913300000	055	3,86	-	3,86	
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

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

Привязан			
Инв №			

III 902-I-84,84 - АРВМ Лист 3

Типовой проект 902-I-84.84

№ 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	-	3,08	
5	∅ 6		I68	-	0,8	
6	∅ 8		I68	-	1,6	
7	∅ 10		I68	-	0,6	
8	∅ 16		I68	-	0,02	
9	∅ 18		I68	-	0,02	
10	∅ 28		I68	-	0,04	
11						
12	Сталь арматурная класса АШ, т	0930040000	I68	-	2308	
13	∅ 8		I68	-	0,7	
14	∅ 10		I68	-	7,1	
15	∅ 12		I68	-	6,1	
16	∅ 14		I68	-	0,4	
17	∅ 16		I68	-	2,9	
18	∅ 20		I68	-	0,9	
19	∅ 22		I68	-	0,4	
20	∅ 25		I68	-	4,58	

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-84.84 - КЖ.ВМІ

Начотр. Иейко
 Иконтр. Власенко
 Рук. гр. Боровик
 Ст. инж. Шманцый
 Техник Слатенко

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4
Госстрой СССР СВКП ХВКП		

№ 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	-	26,16	
3						
4	Сталь сортовая конструкционная					
5	и прокат листовой, т		168	-	2,6	
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
9	струкционной и проката листово-					
10	го в натуральной массе, т		168	-	28,76	
11						
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Катанка, т	0934000000	168	-	2,3	
15	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	-	16,14	
16		0953000000	-	-	-	
17	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	-	5,44	
18		0952000000	168	-	0,05	
19	Сталь крупносортная, т	0931000000	-	-	-	
20		0951000000	168	-	1,12	
21	Балки и швеллеры, т	0925000000	168	-	0,03	
22	Сталь толстолистовая, рядовых					
23	марок (от 4 мм), т	0971000000	168	-	1,4	
24						

Типовой проект 902-1-84.84

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

Привязан			
Име №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	З.
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низкоуглеро-					
4	дистая периодического профиля					
5	класса ВрI, т	I2I4000000	I68	-	0,4	
6						
7	Итого стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, сортовой					
9	конструкционной, проката листо-					
10	вого и метизы в натуральной					
11	массе, т		I68	-	29,16	
12						
13	Итого стали, приведенной к					
14	классу AI, т		I68	-	34,84	
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу С38/23, т		I68	-	2,6	
17	Итого стали, приведенной к					
18	классам AI и С38/23, т		I68	-	37,44	
19						
20	Трубы стальные	I300000000				
21	Трубы стальные сварные диамет-					
22	ром свыше II4 мм и водогазопро-					
23	водные, т	I380000000	I68	-	0,05	
24						

Типовой проект 902-I-84.84

№ инв. и дата

Привязан			
Инв. №			

III 902-I-84.84-ИЖ ВМ. I			Лист
			3

Рис.	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Трубы сварные больших диаметров					
2	(свыше 430 мм)	1381000000	168	-	0,33	
3	Трубы стальные - всего	1300010000	168	-	0,33	
4						
5	Цемент	5730000000				
6	Портландцемент	5731100000				
7	M300, т	5731510000	168	-	8,5	
8	M400, т	5731120000	168	-	67,2	
9						
10	Итого цемента, приведенного					
11	к марке M400		168	-	64,9	
12						
13	Инертные материалы					
14	Гравий, м3	5711200000	113	-	213,6	
15	Песок строительный,					
16	Природный, м3	5711400000	113	-	160,4	
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Титуловый проект 902-I-84.84

Имя Фамилия
Имя Фамилия
Имя Фамилия
Имя Фамилия

Привязан			
Имя №			

Т1 902-I-84.84-ЮЖ ВМ. I			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 кл. АІ, т	0930090000	І68	0,39	-	
5	Ø 8	0930090000	І68	-	0,35	
6	Ø 10	0930090000	І68	-	0,03	
7	Сталь арматурная кл. АШ, т	0930050000	І68	І,І	-	
8	Сталь арматурная кл. А У, т	0930070000	І68	0,2	-	
9	Всего стали для армирования					
10	ж.б. конструкций, т		І68	І,69	0,38	2,07
11						
12	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)					
13						
14	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного качества для железобетона кл. ВІ, т	1213000000	І68	0,24		
15						
16	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля для ВрІ, т	1214000000	І68	0,03		
17						
18						
19	Итого стали для армирования					
20						

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

Изм. № подл.	Подпись и дат.	Взам инв №	Привязан					
			Изм №					
			Т.п. 902-І-84.84 -КЖ ВМ2					
			Начотд Шейко	Инконтр Власенко	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции (открытый способ)	Стадия	Лист	Листов
			Рук. гр Боровик	Ст. инж Шманцый		І	І	2
Техник Слатенко		Госстрой СССР						
		СВКИ ХВКИ						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд.	Всего
1	ж.б. конструкций, т					
2	Метизы в натуральной массе, т		I68	I,96	0,38	2,07
3	Итого стали, приведенной к клас-					
4	су А1, т		I68	2,78	0,38	3,16
5						
6	Цемент					
7	Портландцемент	573II00000				
8	М 300, т	573II30000	I68	5,2		
9	М 400, т	573II40000	I68	1,61		
10	М 500, т	573II50000	I68	7,52		
11	Итого цемента, приведенного к					
12	марке М 400, т		I68	8,99	1,72	10,71
13						
14	Инертные материалы					
15	гравий, м3	57II200000	II3	17,90	4,2	22,1
16	Песок строительный природный, м3	57II040000	II3	13,38	3,1	16,48
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

Т.п. 902-I- 84.84 -КЖ ВМ2

Типовой проект 902-I-84.84

№ 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	-	2,66	
5	∅ 6		I68	-	0,8	
6	∅ 8		I68	-	1,0	
7	∅ 10		I68	-	0,5	
8	∅ 18		I68	-	0,32	
9	∅ 28		I68	-	0,04	
10						
11	Сталь арматурная класса АШ, т	0930040000	I68	-	12,41	
12	∅ 8		I68	-	0,8	
13	∅ 10		I68	-	2,6	
14	∅ 12		I68	-	1,6	
15	∅ 14		I68	-	0,03	
16	∅ 16		I68	-	5,4	
17	∅ 20		I68	-	0,9	
18	∅ 22		I68	-	0,48	
19	∅ 25		I68	-	0,6	
20						

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
			ТП 902-I-84.84 - КЖ ВМІ					
Начотд	Шейко		ВМ по рабочим чертежам			Р	1	4
Иконтр	Власенко		основного комплекта					
Рук. гр	Боровик		марки КЖ			Госстрой СССР		
Ст. инж.	Имандий		Монолитные конструкции			СВКП		
Техник	Слатенко		(Открытый способ)			ХВКП		

Типовой проект 902-I-84.84

И-в № подл. Подпись дата Взам инв №

№ 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	-	15,07	
3						
4	Сталь сортовая конструкционная					
5	и прокат листовой, т		168	-	2,24	
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, сортовой					
9	конструкционной и проката лис-					
10	тового в натуральной массе, т		168	-	17,31	
11						
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Катанка, т	0934000000	168	-	2,6	
15	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	-	10,15	
16		0953000000	-	-	-	
17	Сталь среднесортная, т	0922000000	168	-	2,32	
18		0952000000	168	-	0,05	
19	Сталь крупносортная, т	0931000000	-	-	-	
20		0951000000	168	-	1,0	
21	Балки и швеллеры, т	0925000000	168	-	0,03	
22	Сталь толстолистовая рядовых					
23	марок (от 4 мм), т	0771000000	168	-	1,16	
24						

Привязан			
Инв №			

ТИ 902-I-84.84-ЮК БМ. I Лист 2

Альбом X

24

№ 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	-	0,4	
6						
7	Итого стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
9	струкционной, проката листового					
10	и метизы в натуральной массе, т		I68	-	I7,7I	
11						
12	Итого стали приведенной к клас-					
13	су AI, т		I68	-	20,64	
14						
15	Итого стали приведенной к клас-					
16	су С38/23, т		I68	-	2,24	
17	Итого стали, приведенной к клас-					
18	сам AI и С38/23, т		I68	-	22,88	
19						
20	Трубы стальные	I300000000				
21	Трубы стальные сварные диамет-					
22	ром свыше I14 мм и водогазопро-					
23	водные, т	I380000000	I68	-	0,03	
24						

Типовой проект 902-I-84.84

Инв № подл	Подпись и дата	Взам инв №

Привязан			
Инв №			

ТИ 902-I-84.84 - КЖ ВМІ

Лист
3

Типовой проект 902-1-84.84

Инв № 902-1-84.84-КЖ ВМ1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Трубы сварные больших					
2	диаметров (свыше 480 мм), т	I38I000000	I68	-	0,07	
3	Трубы стальные, всего, т	I3000I0000	I68	-	0,1	
4						
5	Цемент					
6	Портландцемент	573I100000				
7	M300, т	573I5I0000	I68	-	11,4	
8	M400, т	573I120000	I68	-	31,5	
9						
10	Итого цемента, приведенного					
11	к марке M400		I68	-	41,76	
12						
13	Инертные материалы					
14	Гравий, м3	57I1200000	I13	-	130,1	
15						
16	Песок строительный,					
17	Природный, м3	57I1400000	I13	-	97,8	
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв №			

III 902-1-84.84-КЖ ВМ1 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 армированная класса АІ, т	0930090000	I68	0,4	0,6I	I,0I
5	∅ 6		I68	-	0,05	
6	∅ 8		I68	-	0,5	
7	∅ 10		I68	-	0,06	
8						
9	Сталь арматурная класса АІІ, т		I68	-	0,3	0,3
10	∅ 22		I68	-	0,3	
11						
12	Сталь арматурная класса АІІІ, т	0930040000	I68	I, I	7,77	8,87
13	∅ 8		I68	-	0,07	
14	∅ 10		I68	-	0,4	
15	∅ 12		I68	-	2,0	
16	∅ 14		I68	-	2,1	
17	∅ 16		I68	-	2,9	
18	∅ 18		I68	-	0,3	
19						
20	Сталь арматурная класса АУ, т.	0930070000	I68	0,2	-	0,2

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

Взам	№	Привязан					
Подпись и дата	№	Инв №			ТН 902-I-84.84- КК ВМ2		
Инв. № подл.	Начотд.	Шейко	<i>[Signature]</i>	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КК. Сборные конструкции (открытый опособ)	Стадия	Лист	Листов
	Инж.онтр.	Власенко	<i>[Signature]</i>		Р	I	4
	Руктр.	Боровик	<i>[Signature]</i>		Госстрой СССР СВКП ХВКП		
	Ст. инж.	Григорьев	<i>[Signature]</i>				
Техник	Слатенко	<i>[Signature]</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		168	1,7	8,68	10,38
3						
4	Сталь сортовая конструкционная					
5	и прокат листовой, т		168	0,13	2,9	3,03
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
9	струкционной и проката листово-					
10	го в натуральной массе, т		168	1,83	11,58	13,41
11						
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Катанка, т	0934000000	168	0,2	0,62	0,82
15	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	1,3	7,76	9,06
16		0953000000	-	-	-	-
17	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	0,2	0,3	0,5
18		0952000000	-	-	-	-
19	Сталь крупносортная, т	0931000000	-	-	-	-
20		0951000000	168	0,03	0,5	0,53
21	Балки и швеллеры, т	0925000000	168	-	0,1	0,1
22	Сталь толстолистовая рядовых					
23	марок (от 4 мм), т	0971000000	168	0,1	2,3	2,4
24						

Инв № подл | Подпись и дата | Взмч инв №

Привязан

 Инв №

ТП 902-I-84.81 - КЖ ВМ2

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 низкоуглеро-					
4	дистая обыкновенного качества					
5	для железобетона класса ВІ, т		І68	0,24	-	0,24
6	Проволока стальная низкоуглеро-					
7	дистая периодического профиля					
8	класса ВрІ, т		І68	0,03	0,005	0,035
9						
10	Итого стали для армирования					
11	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
12	струкционной, проката листового					
13	и метизы в натуральной массе, т		І68	2,1	І1585	І3,685
14						
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу АІ, т		І68	2,41	І2,38	І4,79
17						
18	Итого стали, приведенной к					
19	классу С38/23, т		І68	0,13	2,9	3,03
20						
21	Итого стали, приведенной к					
22	классам АІ и С38/23, т		І68	2,54	І5,28	І7,82
23						
24	Трубы стальные	І300000000				

Инв № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №	Привязан			
			Инв №			
ТІ902-І-84.84 - КЖ ВМ2					Лист	
					3	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные сварные диаметром свыше 114 мм и водогазо-проводные, т					
2						
3		I380000000	I68	0,002	0,02	0,022
4						
5	Трубы сварные больших диаметров (свыше 480 мм), т					
6		I38I000000	I68	-	0,3	0,3
7						
8	Трубы стальные, всего	I3000I0000	I68	0,002	0,32	0,322
9						
10	Цемент					
11	Портландцемент	573I100000				
12	M400, т	573I120000	I68	I,54	29,0	30,54
13	M500, т	573I130000	I68	7,52	-	7,52
14						
15	Итого цемента, приведенного					
16	к марке 400, т		I68	9,8	29,0	38,8
17						
18	Инертные материалы					
19	Гравий, м ³	57II200000	II3	I7,9	55,6	73,5
20						
21	Песок строительный					
22	Природный, м ³	57II400000	II3	I3,3	4I,6	54,9
23						
24						

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

Привязан			
Инв №			

ТП 902-I-84.84 - КЕ ВМ2

Лист
4

19581-10

30

ОТ ПЕЧАТНО
В Новосибирской области ЦНТН
630061 г. Новосибирск, пр. Коптяева 1.
Выдан в печать: 20^м _____ VII _____ 1924 г.
Знаки: 1930 _____ Тираж 365^м