

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

ГОССТРОЙ СССР

СНиП
IV-14-84

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть IV

СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Глава 14

Правила разработки и применения
укрупненных сметных норм
и расценок

Приложение

**Сборники укрупненных
сметных норм**

Здания и сооружения
производственного назначения

СБОРНИК № 15-5

Городские телефонные сети

Выпуск 2



Москва 1987

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

СНиП IV-14-84	СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА
ЧАСТЬ IV	СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА
ГЛАВА 14	ПРАВИЛА РАЗРАБОТКИ И ПРИМЕНЕНИЯ УКРУПНЕННЫХ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК
Приложение	Сборники укрупненных сметных норм Здания и сооружения производственного назначения Сборник № 15-5 Городские телефонные сети Выпуск 2 <i>Утвержден постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 2 ноября 1984 г. № 183</i>



МОСКВА СТРОЙИЗДАТ 1987

СНиП IV-14-84. Приложение. Сборники укрупненных сметных норм. Здания и сооружения производственного назначения. Сб. № 15-5. Городские телефонные сети. Вып. 2/Госстрой СССР.— М.: Стройиздат, 1987.—15 с.

Разработан институтом Гипросвязь Минсвязи СССР под методическим руководством НИИЭС Госстроя СССР и рассмотрен Отделом сметных норм и ценообразования в строительстве Госстроя СССР.

Редакторы—инженеры А. Д. Бобров, И. А. Олоновский, Г. П. Севостьянова (Госстрой СССР), А. А. Солин (НИИЭС Госстроя СССР), М. М. Любанский (Гипросвязь Минсвязи СССР).

Государственный комитет СССР по делам строительства (Госстрой СССР)	Строительные нормы и правила	СНиП IV-14—84
	Сборники укрупненных сметных норм Здания и сооружения производственного назначения Сборник № 15-5 Городские телефонные сети Выпуск 2	—

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Укрупненные сметные нормы (УСН) настоящего Сборника предназначены для составления смет и сметных расчетов при определении сметной стоимости строительства линейных сооружений городских телефонных сетей на стадии проекта (рабочего проекта) и рабочей документации.

2. Нормы составлены в ценах, введенных в действие с 1 января 1984 г., и применяются при разработке проектно-сметной документации на строительство, осуществляемое в районах действия ЕРЕР-84, кроме районов Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним.

3. Показатели норм приводятся в денежном выражении и представляют сумму затрат, включающую заработную плату, затраты на эксплуатацию машин и стоимость материалов (кроме стоимости кабеля, приведенной в табл. 8, 9, 10).

Затраты на основную заработную плату, заработную плату рабочих, обслуживающих машины, учтены с коэффициентом, равным 1.

При составлении сметной документации должны учитываться дополнительно затраты, связанные с применением районных и льготных коэффициентов к заработной

Внесен Министерством связи СССР	Утвержден постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 2 ноября 1984 г. № 183	Срок введения в действие 1 января 1984 г.
---------------------------------------	--	--

плате в соответствии с «Указаниями по применению единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР-84)» или соответствующими указаниями директивных органов для отдельных строек.

4. Накладные расходы и плановые накопления не учтены и учитываются дополнительно непосредственно в сметах (сметных расчетах).

5. Нормами предусмотрено выполнение работ в соответствии с «Общей инструкцией по строительству линейных сооружений ГТС» Министерства связи СССР.

6. Нормы настоящего Сборника составлены на:
прокладку кабелей ТПП с диаметром жил 0,32, 0,4, 0,5 и 0,7 мм емкостью от 100×2 до 1200×2 в канализации и коллекторе;

прокладку кабелей высокочастотных в свинцовой и алюминиевой оболочке в канализации, коллекторе и траншее;

земляные работы при разработке грунта ручным и механизированным способом.

7. Единица измерения «1 км кабеля» учитывает работы без учета надбавок за неровность местности, выкладку кабеля в колодце, сращивание строительных длин и т. д.

Эти надбавки учитываются при определении объемов работ в соответствии с «Ведомственными нормами технологического проектирования (ВНТП 116-80)» Министерства связи СССР.

8. Нормами табл. 8, 9, 10 не учтены затраты на высокочастотный кабель, кроме затрат на кабели на вводах до кабельного бокса.

Сметные цены на кабель к табл. 8, 9, 10 следует определять по «Сборнику средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции. Ч. V».

9. Показателями норм предусмотрена разработка траншей и котлованов в грунтах I—III групп естественной влажности.

При разработке мокрых грунтов с наличием водоотлива стоимость земляных работ следует увеличивать в соответствии с данными табл. 1.

10. При протяжке кабеля в свободном канале к нормам § 2 следует применять коэффициент, равный 0,9.

11. Нормами настоящего Сборника не учтены затраты на следующие виды работ:

устройство переходов через водоемы при глубине водоема 1 м и более;

Таблица 1

№ п.п.	Отношение высоты слоя мокрых грунтов к глубине разработки, %	Дополнительные затраты на земляные работы при прокладке высокочастотного кабеля, %
1	2	3
1	При ручной разработке до 50	11
2	св. 50	30
3	При механизированной разработке до 50	50
4	св. 50	130

защиту кабеля от ударов молнии, коррозии, влияния электрифицированных железных дорог и ЛЭП; устройство контрольно-измерительных пунктов (КИП); восстановление уличных покрытий; прокладку кабелей в реконструируемых колодцах; строительство кабельной канализации и коллекторов; устройство скрытых переходов.

Затраты на производство указанных работ следует учитывать дополнительно.

12. В настоящем Сборнике приведены измененные нормы: в § 1—на кабели городской телефонной сети в телефонной канализации и коллекторе типа ТПП, емкостью от 100×2 до 600×2 при различных диаметрах жил; в § 2 пп. 1, 2 табл. 8 и 9—на высокочастотные кабели городской телефонной сети в канализации и коллекторе (кабель в свинцовой оболочке). В связи с этими изменениями в Сборнике УСН № 15.5. Городские телефонные сети издания 1983 г. аннулируются: пп. 4—9 табл. 54; пп. 5—11, 16—22, 27—33 табл. 55; табл. 57, 58 и § 18.

В указанный Сборник следует внести также следующие поправки:

в пп. 5 и 6 Техн. ч. к разд. 2 «Кабели городских телефонных сетей» на стр. 54 вместо § 10, § 11, § 12 следует читать § 22, § 23, § 24;

в табл. 66 на стр. 75 в п. 3 «в» вместо 6,9 следует читать 0,98, в п. 3 «д» вместо 0,98 следует читать 6,9, в п. 4 «в» вместо 7,1 следует читать 0,98, в п. 4 «д» вместо 0,98 следует читать 7,1.

§ 1. КАБЕЛИ ГОРОДСКОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ В ТЕЛЕФОННОЙ КАНАЛИЗАЦИИ И КОЛЛЕКТОРЕ

Состав работы

1. Прокладка кабеля в готовой канализации или коллекторе. 2. Монтаж прямых и разветвительных муфт. 3. Установка кабеля под воздушное давление. 4. Разводка кабеля по трассе.

КАБЕЛЬ В КАНАЛИЗАЦИИ Измеритель — 1 км кабеля

Кабель ТПП с диаметром жил 0,32 мм

Таблица 2

№ п. п.	Емкость кабеля	Прямые затраты по 1 району, руб.	В том числе		Прямые затраты по террито- риальным районам, руб.				
			основная заработная плата	эксплуатация машин		II, IIIA — VII	VIII, XI — XIIA	VIIIА, IX, XIIВ	X
				всего	в том числе заработ- ная плата рабочих, обслуживающих машины				
а	б	в	г	д	е	ж	з		
1	100×2	880	155	56	17,5	890	910	940	970
2	200×2	1550	208	70	22,1	1570	1600	1650	1720
3	300×2	2180	252	82	25,9	2190	2250	2310	2390
4	400×2	2850	316	95	30,1	2870	2930	3000	3110
5	500×2	3580	349	148	49	3610	3700	3800	3940
6	600×2	4210	387	158	52,2	4230	4330	4460	4610
7	700×2	5010	426	167	55,3	5040	5150	5270	5430
8	800×2	5610	469	178	58,8	5640	5760	5880	6100
9	900×2	6300	521	194	64	5300	6500	6700	7000
10	1000×2	6900	562	205	67	7000	7200	7400	7700
11	1200×2	8100	650	226	74	8200	8400	8600	8900

Кабель ТПП с диаметром жил 0,4 мм

№ п.п.	Емкость кабеля	Прямые затраты по I району, руб.	В том числе			Прямые затраты по территориальным районам, руб.					
			основная заработная плата	эксплуатация машин		II, IIA, III-V, VII	VI	VIII, XI-XIIA	VIIIА, IX	X	XIIБ
				всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины						
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к		
1	100×2	1100	156	57	17,8	1110	1120	1140	1180	1230	1180
2	150×2	1600	208	70	22,1	1620	1620	1660	1720	1790	1720
3	200×2	2010	210	72	22,8	2000	2040	2050	2050	2110	2120
4	300×2	2980	241	126	41,9	2960	3010	3020	3020	3130	3140
5	400×2	3900	304	137	45,5	3930	3960	3930	4000	4160	4100
6	500×2	4750	349	149	49,5	4780	4820	4780	4890	5040	4980
7	600×2	5750	387	161	53,2	5790	5840	5790	5900	6100	6100
8	700×2	6600	427	171	56,5	6600	5670	6800	7000	7300	7000
9	800×2	7400	469	182	60	7400	7500	7600	7800	8100	7900
10	900×2	8200	521	196	65	8300	8300	8500	8800	9100	8800
11	1000×2	9000	562	207	68	9100	9100	9300	9600	9900	9600
12	1200×2	10 800	660	252	83	10 800	10 900	11 100	11 400	11 900	11 500

Кабель ТПП с диаметром жил 0,5 мм

№ п.п.	Емкость кабеля	Прямые затраты по I району, руб.	В том числе				Прямые затраты по территориальным районам, руб.				
			основная заработная плата	эксплуатация машин		II, III—V, VII	IIA, VI, VIII, XI—XIIA	VIIIА, IX	X	XIIБ	
				всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины						
а	б	в	г	д	е	ж	з	и			
1	100×2	1560	167	60	19	1560	1580	1590	1660	1640	
2	150×2	2220	210	73	23	2220	2250	2270	2370	2350	
3	200×2	2800	198	114	38,1	2800	2840	2860	2990	2960	
4	300×2	3820	241	127	42,3	3840	3920	4070	4230	4110	
5	400×2	5050	304	140	46,5	5080	5220	5430	5680	5500	
6	500×2	6100	349	153	50,5	6100	6300	6500	6800	6600	
7	600×2	7100	388	164	54,1	7100	7300	7600	7900	7700	
8	700×2	8300	443	198	66	8400	8600	8900	9400	9000	
9	800×2	9200	486	209	69	9300	9500	9900	10 400	10 000	
10	900×2	10 300	538	223	74	10 300	10 600	11 000	11 500	11 100	
11	1000×2	11 300	595	257	85	11 400	11 700	12 100	12 700	12 300	
12	1200×2	13 400	680	290	86	13 500	14 000	14 800	15 700	15 000	

Кабель ТПП с диаметром жил 0,7 мм

№ п п	Емкость кабеля	Прямые затраты по 1 рай- ону, руб.	В том числе			Прямые затраты по территориальным районам, руб				
			основная заработ- ная плата	эксплуатация машин		II, III-V, VII	IIA, VI, XI, XIIA	VIII, XII	VIIIА, IX, XIIБ	X
				всего	в том числе зароботная плата рабочил, обслуживающих машины					
а	б	в	г	д	е	ж	з	и		
1	100×2	2400	169	63	19,9	2410	2450	2480	2560	2650
2	150×2	3400	198	115	38,5	3420	3490	3540	3660	3800
3	200×2	4560	198	119	39,6	4600	4720	4780	5000	5220
4	300×2	6300	242	133	44,2	6400	6500	6600	6900	7100
5	400×2	8100	320	168	55,8	8200	8400	8500	8800	9200
6	500×2	10 000	382	204	67,8	10 100	10 300	10 500	10 900	11 400
7	600×2	11 500	420	226	74,5	11 700	12 100	12 300	13 000	13 800
8	700×2	13 800	459	237	78,1	13 900	14 400	14 600	15 300	16 200
9	800×2	15 500	502	250	82,1	15 600	16 100	16 300	17 100	18 000
10	900×2	17 000	554	265	86,8	17 200	17 700	17 900	18 800	19 700
11	1000×2	18 700	595	277	90,6	18 800	19 300	19 600	20 500	21 500
12	1200×2	21 700	680	299	97,8	21 900	22 500	22 800	23 700	24 700

КАБЕЛЬ В КОЛЛЕКТОРЕ
Измеритель—1 км кабеля
Кабель ТПП с диаметром жил 0,32 и 0,4 мм

Таблица 6

№ п.п.	Емкость кабеля	Прямые затраты по 1 району, руб.	В том числе			Прямые затраты по территориальным районам, руб.			
			основная заработная плата	эксплуатация машин		II, IIIA—VII	VIII, XI—XIIA	VIIIА, IX, XIIБ	X
				всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины				
а	б	в	г	д	е	ж	з		
ТПП диаметром жил 0,32 мм									
1	100×2	840	142	56	17,4	850	870	900	940
2	200×2	1530	204	76	23,5	1540	1580	1630	1700
3	300×2	2160	250	90	27,9	2170	2230	2290	2370
4	400×2	2830	312	100	31,5	2840	2910	2940	3090
5	500×2	3550	375	120	37,6	3580	3670	3780	3910
6	600×2	4180	413	130	40,8	4210	4310	4430	4580
7	700×2	4990	453	139	43,9	5010	5120	5240	5410
8	800×2	5590	495	150	47,4	5620	5730	5860	6000
9	900×2	6300	600	183	57,9	6400	6500	6700	7000
10	1000×2	7000	640	195	62	7000	7200	7400	7700
11	1200×2	8200	730	216	69	8200	8400	8700	9000
ТПП диаметром жил 0,4 мм									
12	100×2	1070	143	57	17,7	1080	1110	1140	1190
13	150×2	1580	204	76	23,5	1600	1640	1700	1770
14	200×2	1990	206	78	24,2	1990	2020	2080	2090
15	300×2	2950	267	98	30,5	2940	2990	3080	3100
16	400×2	3880	330	109	34,1	3900	3910	4030	4140
17	500×2	4800	428	139	43,6	4830	4830	4970	5090
18	600×2	5800	466	150	47,3	5840	5840	6000	6200
19	700×2	6600	506	161	50,6	6700	6800	7000	7300
20	800×2	7400	548	172	54,1	7500	7700	7900	8200
21	900×2	8300	600	186	58,7	8300	8800	8800	9200
22	1000×2	9100	640	196	62	9100	9400	9600	10 000
23	1200×2	10 800	760	231	73	10 900	11 200	11 500	11 900

Таблица 7

Кабель ТПП с диаметром жил 0,5 и 0,7 мм

№ п.п.	Емкость кабеля	Прямые затраты по I району, руб.	В том числе			Прямые затраты по территориальным районам, руб.			
			основная заработная плата	эксплуатация машин		II, III-V, VII	IIA, VI, VIII, XI-XIIA	VIII, IX, XIIБ	X
				всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины				
а	б	в	г	д	е	ж	з		
ТПП диаметром 0,5 мм									
1	100×2	1540	164	66	20,4	1540	1560	1590	1640
2	150×2	2200	206	78	24,4	2200	2290	2290	2350
3	200×2	2770	224	86	26,7	2780	2820	2880	2960
4	300×2	3790	267	99	30,9	3810	3900	4060	4200
5	400×2	5090	383	129	40,6	5130	5260	5510	5720
6	500×2	6100	429	142	44,6	6200	6300	6600	6800
7	600×2	7100	467	153	48,2	7200	7300	7700	7900
8	700×2	8400	539	177	55,8	8400	8700	9000	9400
9	800×2	9300	581	189	59,4	9400	9600	10 000	10 400
10	900×2	10 300	630	203	64	10 400	10 600	11 100	11 500
11	1000×2	11 400	720	236	74	11 400	11 700	12 300	12 800
12	1200×2	13 500	810	268	85	13 600	14 100	15 000	15 800
ТПП диаметром 0,7 мм									
13	100×2	2380	165	69	21	2380	2430	2530	2620
14	150×2	3400	224	87	27	3400	3480	3630	3770
15	200×2	4650	278	108	34	4650	4790	5050	5270
16	300×2	6400	322	123	38	6400	6600	6900	7200
17	400×2	8200	416	147	46	8200	8400	8900	9200
18	500×2	10 100	511	183	57	10 100	10 400	11 000	11 400
19	600×2	11 700	548	205	64	11 700	12 200	13 100	13 900
20	700×2	14 000	588	216	68	14 000	14 500	15 400	16 300
21	800×2	15 700	630	228	72	15 700	16 200	17 200	18 100
22	900×2	17 200	680	243	76	17 200	17 800	18 900	19 800
23	1000×2	18 900	720	255	80	18 900	19 500	20 600	21 600
24	1200×2	22 000	810	278	87	22 000	22 600	23 800	24 800

§ 2. ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ ГОРОДСКОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ В ТЕЛЕФОННОЙ КАНАЛИЗАЦИИ И КОЛЛЕКТОРЕ

Состав работы

1. Прокладка кабеля в готовой канализации или коллекторе. 2. Монтаж прямых и стыковых муфт. 3. Симметрирование кабеля при частоте до 552 кГц. 4. Установка кабеля под воздушное давление. 5. Измерения кабеля постоянным и переменным током. 6. Монтаж газонепроницаемых муфт. 7. Прокладка кабеля по желобам. 8. Зарядка и установка боксов. 9. Развозка материалов и изделий по трассе.

КАБЕЛЬ В КАНАЛИЗАЦИИ

Таблица 8

Измеритель — 1 км кабеля

№ п.п.	Емкость кабеля	Прямые затраты по I району, руб.	В том числе		
			основная заработная плата	эксплуатация машин	
				всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины
		а	б	в	г

Кабель в свинцовой оболочке

1	7×4	637	244	285	76
2	4×4	480	217	174	40

Кабель в алюминиевой оболочке

3	7×4	700	280	218	50
4	4×4	570	244	176	42,6

КАБЕЛЬ В КОЛЛЕКТОРЕ

Таблица 9

Измеритель — 1 км кабеля

№ п.п.	Емкость кабеля	Прямые затраты по 1 району, руб.	В том числе			
			основная заработная плата	эксплуатация машин		
				всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
а	б	в	г			
Кабель в свинцовой оболочке						
1	7×4	380	172	170	38	
2	4×4	304	147	128	29,8	
Кабель в алюминиевой оболочке						
3	7×4	421	172		37,8	
4	4×4	322	143	126	29	

§ 3. ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ БРОНИРОВАННЫЕ КАБЕЛИ ГОРОДСКОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ В ГОТОВОЙ ТРАНШЕЕ

Состав работы

1. Прокладка кабеля в траншее.
2. Монтаж муфт.
3. Установка кабеля под воздушное давление.
4. Измерения кабеля постоянным и переменным током.
5. Прокладка кабеля по воздушным желобам.
6. Монтаж газонепроницаемых муфт.
7. Зарядка и установка боксов.
8. Развозка материалов и изделий по трассе.

Таблица 10

Измеритель — 1 км кабеля

№ п.п.	Емкость кабеля	Прямые затраты по 1 району, руб.	В том числе			
			основная заработная плата	эксплуатация машин		
				всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	
а	б	в	г			
Кабель в свинцовой оболочке						
1	7×4	253	85	130	29,9	
2	4×4	183	62	94	22,7	
Кабель в алюминиевой оболочке						
3	7×4	257	85	128	29,3	
4	4×4	190	66	94	22,7	

§ 4. ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНЫ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО СИММЕТРИЧНОГО КАБЕЛЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ГРУНТА РУЧНЫМ СПОСОБОМ

Состав работы

1. Разборка уличных покрытий. 2. Разработка траншей и котлованов ручным способом с последующей засыпкой.

Таблица 11

Измеритель—1 км трассы

№ п.п	Количество прокладываемых кабелей, шт.	Прямые затраты по I району, руб.	В том числе		
			основная заработная плата	эксплуатация машин	
				всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины
а	б	в	г		
1	1—2	468	468	—	—
2	3	540	540	—	—
3	4	610	610	—	—

§ 5. ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНЫ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО СИММЕТРИЧНОГО КАБЕЛЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ГРУНТА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ

Состав работы

1. Разборка уличных покрытий. 2. Разработка траншей и котлованов экскаватором с последующей засыпкой их бульдозером.

Таблица 12

Измеритель—1 км трассы

№ п.п.	Количество прокладываемых кабелей, шт.	Прямые затраты по I району, руб.	В том числе		
			основная заработная плата	эксплуатация машин	
				всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины
а	б	в	г		
1	1—4	111	3,68	108	40,3

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Общая часть	3
§ 1. Кабели городской телефонной сети в телефонной канализации и коллекторе	6
Кабель в канализации	6
Кабель в коллекторе	10
§ 2. Высокочастотные кабели городской телефонной сети в телефонной канализации и коллекторе	12
Кабель в канализации	12
Кабель в коллекторе	13
§ 3. Высокочастотные бронированные кабели городской телефонной сети в готовой траншее	13
§ 4. Траншеи и котлованы для прокладки высокочастотного симметричного кабеля при разработке грунта ручным способом	14
§ 5. Траншеи и котлованы для прокладки высокочастотного симметричного кабеля при разработке грунта механизированным способом	14

Официальное издание
ГОССТРОЙ СССР
СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА
СНиП IV-14-84

Часть IV. Сметные нормы и правила

Глава 14. Правила разработки и применения укрупненных сметных норм и расценок

Приложение. Сборники укрупненных сметных норм
Здания и сооружения производственного назначения
Сборник № 15-5. Городские телефонные сети
Выпуск 2

Редакция инструктивно-нормативной литературы
Зав. редакцией *Л. Г. Бальян*
Редактор *Л. Н. Козлова*
Технический редактор *Г. Н. Орлова*
Корректор *Т. Г. Бросалина*
Н/К

Сдано в набор 26.06.86. Подписано в печать 19.12.86. Формат 84×108¹/₃₂.
Вумага тип. № 2. Гарнитура литературная. Печать высокая.
Усл. печ. л. 0,84. Усл. кр.-отт. 1,05. Уч.-изд. л. 0,94. Тираж 31 000 экз.
Изд. № XII-1589. Заказ № 892. Цена 5 коп.

Строиздат, 101442, Москва, Каляевская, 23а

Ордена Октябрьской Революции и ордена Трудового Красного Знамени МПО «Первая Образцовая типография» имени А. А. Жданова Союзполиграфпрома при Государственном комитете СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли, 113054, Москва, Валовая, 28. Отпечатано с матриц во Владимирской типографии Союзполиграфпрома при Государственном комитете СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. 600000, г. Владимир, Октябрьский проспект, д. 7