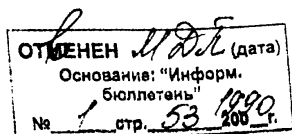


ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-9-10

БАЗОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ ВОДОНЕРОДНО-
КАНАЛИЗАЦИОННОГО ХОЗЯЙСТВА ОБЛАСТЕЙ, КРАЕВ И
АВТОНОМНЫХ РЕСПУБЛИК



СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Пояснительная записка
- Альбом II - Архитектурно-строительная часть
- Альбом III - Технологическая, санитарно-техническая, электротехническая части и газооборудование
- Альбом IV - Строительная часть. Изделия марки ЮКИ
Задание заводу-изготовителю
- Альбом У - Ведомости потребности в материалах
- Альбом УI - Заказные спецификации
- Альбом УII - С м е т ы Часть I
Часть 2

АЛЬБОМ У

Разработан
ЦНИИЭП инженерного
оборудования городов
жилых и общественных
зданий

Рабочий проект
утвержден Госгражданстроем
Приказ № 60 от 24.02.1982г.

Введен в действие ЦНИИЭП
инженерного оборудования
от 29.04. 1982 г.
Приказ № 51

18184-05

Главный инженер института
Главный инженер проекта

Кент
Shafom

А.Г.КЕТАОВ
Е.А.КАРТОШКИНА

П Е Р Е Ч Е Н Ь
ведомостей потребности в материалах

Стр.	Наименование
4	Ведомость потребности в материалах марки АР,КЖ-ВМ
9	Ведомость потребности в материалах марки ВК
11	Ведомость потребности в материалах марки ГСВ
12	Ведомость потребности в материалах марки ОВ
17	Ведомость потребности в материалах марки ЭМ-ВМ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	Инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок т	02562I0000	I68	-	6,38	6,38
3	Прокат (черных металлов) готовый	0900000000				
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества (сталь стержневая					
6	арматурная по диаметрам и					
7	классам)	0930000000				
8	Сталь арматурная класса А-I	0930090000	I68	5,178	0,700	5,878
9	∅ 6, т	0930090000	I68	-	0,416	0,416
10	∅ 8, т	0930090000	I68	-	0,214	0,214
11	∅ 10, т	0930090000	I68	-	0,070	0,070
12	Сталь арматурная класса А-II	0930030000	I68	2,226	0,617	2,843
13	∅ 10, т	0930030000	I68	-	0,001	0,001
14	∅ 12, т	0930030000	I68	-	0,616	0,616
15	Сталь арматурная класса А-III	0930050000	I68	15,652	1,349	17,001
16	∅ 8, т	0930050000	I68	-	0,368	0,368
17	∅ 10, т	0930050000	I68	-	0,298	0,298
18	∅ 12, т	0930050000	I68	-	0,174	0,174
19	∅ 14, т	0930050000	I68	-	0,043	0,043
20	∅ 16, т	0930050000	I68	-	0,131	0,131
21	∅ 18, т	0930050000	I68	-	0,324	0,324

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

ТП 901-9-10

АР, КЖ-ВМ

Взам. инв. №	Подпись и дата	Ст. инж. Кузина <i>Кузина</i>		Ведомость потребности в материалах	Станция	Лист	Листов
		Зам. нач. Калинина <i>Калинина</i>	ТП		I	5	
Инв. № подл.		Нач. отд. Морозова <i>Морозова</i>			ЦНИИЭП Инженерного оборудования г. Москва		
		ТИП Левина <i>Левина</i>					
		Г. конст. Пронин <i>Пронин</i>					
		Нач. отд. Красавин <i>Красавин</i>					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь арматурная класса А-III	0930050000				
2	ϕ 22, т	0930050000	168	-	0,011	0,011
3	Сталь арматурная класса А-IV	0930060000	168	3,940	-	3,940
4	Проволока низколегированная					
5	гладкая класса Вр-I					
6	ϕ 5, т	1213000000	168	5,845	0,059	5,904
7	Итого стали арматурной стержне-					
8	вой и металлоизделий промышлен-					
9	ного назначения в натуральном					
10	виде, т		168	32,841	2,725	35,566
11	Сортовой прокат обыкновенного					
12	качества (по профилям и маркам)					
13	ВСтЗсп $\delta = 6$, т	0931000000	168	-	0,034	0,034
14	$\delta = 8$, т	0931000000	168	-	0,090	0,090
15	$\delta = 10$, т	0931000000	168	-	0,037	0,037
16	$\delta = 12$, т	0931000000	168	-	1,006	1,006
17	L 50x4, т	0931000000	168	-	0,003	0,003
18	L 50x5, т	0931000000	168	-	0,210	0,210
19	L 63x5, т	0931000000	168	-	0,057	0,057
20	L 70x8, т	0931000000	168	-	0,013	0,013
21	L 80x8, т	0931000000	168	-	0,030	0,030
22	L 63x40x5, т	0932000000	168	-	0,300	0,300
23	L 75x50x5, т	0931000000	168	-	1,250	1,250
24	Итого в натуральном виде, т		168	-	3,03	3,03
25	Всего натуральной стали, т		168	32,841	5,755	38,596
26						
27						

ВЗЛМ ШВ. №

Подпись и дата

ШВ. № года

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ЕД. ИЗМ.	тип	ИНА	всего
1	в том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	сталь среднесортная, т	0932000000	168	-	0,581	0,581
4	сталь мелкосортная, т	0933000000	168	-	2,700	2,700
5	катанка, т	0934000000	168	-	6,902	6,902
6	сталь крупносортная, т	0931000000	168	-	1,293	1,293
7	сталь толстолистовая т	0902050000	168	-	1,134	1,134
8	в том числе: стали стержневой					
9	арматурной и метизов для арми-					
10	рования железобетонных конст-					
11	рукций в приведенном виде к					
12	стали класса А-I, т		168	-	6,123	6,123
13	Сортовой прокат, приведенный					
14	к стали класса С38/23 т		168	-	6,032	6,032
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

ВЗЛМ. ШИВ. №

Подпись и дата

И. В. № года

ТН 901-9-10

АФ, КСР-ВМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	всего
1	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000		-	1361,22	1361,22
2	Продукция лесозаготовительной					
3	и лесопильно-деревообрабатыва-					
4	щей промышленности					
5	Лесоматериалы круглые, м3	5301100000	113	-	3,09	3,09
6	Лиломатериалы, м3	5330000000	113	-	189,02	189,02
7	Плиты древесностружечные м3	5534000000	113	-	0,32	0,32
8	Плиты древесноволокнистые, м2	5536000000	0,55	-	598,04	598,04
9	Материалы строительные, кроме					
10	сборных железобетонных конст-					
11	рукций и деталей					
12	Материалы нерудные, заполнители					
13	пористые, материалы облицовоч-					
14	ные и дорожные из природного					
15	камня и другие материалы					
16	Песок строительный, м3	1711040000	113	-	754,07	754,07
17	Щебень м3	5711100000	113	-	250,14	250,14
18	Гравий м3	5711200000	113	-	42,74	42,74
19	Цемент					
20	Портландцемент рядовой	5731100000				
21	М 300 т	5731130000	168	-	68,2	68,2
22	М 400 т	5731140000	168	234,61	120,51	355,12
23	М 500 т	5731150000	168	-	4,58	4,58
24	Цемент всего, приведенный					
25	к марке 400 т		168	234,61	186,84	421,45
26	Известь строительная т	5744100000	168	-	17,47	17,47
27						

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

ТН 901-3-10

АФ, КЖ-ВМ

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИЩ.	Всего
1	Кирпич строительный					
2	(включая камни) тыс.шт.	574I200000		-	51,99	51,99
3	Плитки керамические глазурован-					
4	ные для внутренней облицовки с					
5	фасонными деталями, м2	5752I00000	0,55-		501,87	501,87
6	Плитки керамические для					
7	полов м2	5752400000	0,55-		226,79	226,79
8	Материалы отделочные полимер-					
9	ные, кровельные, гидроизоля-					
10	ционные и герметизирующие					
11	Рубероид м2	5774020000	0,55-		5197,47	5197,47
12	Изол					
13	Толь кровельный и толь-кожа, м2	5774040000	0,55-		261,08	261,08
14	Гидроизол	5774340000	0,55-		327,26	327,26
15	Изделия асбестоцементные	5780000000				
16	Листы асбестоцементные	578I000000		-	6,87	6,87
17	(шифер) тыс.цел.плиток					
18	Стекло строительное (изделия,					
19	используемые для остекления					
20	световых проемов зданий и со-					
21	оружений)					
22	Стекло оконное м2	59III00000	0,55-		437,49	437,49
23						
24						
25						
26						
27						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 90I-9-10

АР, КЖ-ВМ

Лист

5

№ СТАЖИ	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	Инд.	Всего
1	Трубы стальные	I30000				
2	Трубы стальные - всего м	I30001	006	-		-
3	т	I30001	I68	I,824	-	I,824
4	Трубы стальные сварные д.до114м					
5	(включая свертиве)- всего м	I37000	006	-	-	-
6	т	I37000	I68	0,286	-	0,286
7	Трубы сварные водогазопроводные					
8	(газовые) м	I38500	006	-	-	-
9	т	I38500	I68	I,538	-	I,538
10	Трубы чугунные канализационные					
11	и фасонные части к ним т	492500	I68	4,375	-	4,375
12	Трубы канализационные из поли-					
13	мерных материалов и фасонные					
14	части к ним т	392600	I68	0,043		0,043
15	Оборудование санитарно-техни-					
16	ческое	490000				
17	Раковины и мойки шт	494300	796	2	-	2
18	Умывальники шт	494400	796	9	-	9
19	Унитазы шт	496500	796	6	-	6
20	Пушикур из минваты в оплетке из					
21	хлопчатобумажной пряжи мЗ	576110	113	0,78	-	0,78

Примечание. В графе «тип»
указано количество материалов,
необходимое для изготовления
типовых и стандартных изделий,
а в графе «Инд.» - индивидуальных
(нетиповых) конструкций и изделий.

III - 901-9-10

ВК

Н. конт. Татарская
Проверил Фигирев
Инженер Иваненко
И.Л. инж. пр. Картошкина
Нач. отд. Бреславский

Ведомость потребности
в материалах

Станция	Лист	Листов
РП	I	2

ЦНИИЭП
Инженерного оборудования
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИЦД.	Всего
1	Стеклоткань защитная гидрофоб-					
2	ная. м3		055	28,2		28,2
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

№ строки
Итого в табл.
Итого в ведомости

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Вентиляция					
2	Воздуховоды из тонколистовой					
3	стали т	0902060000	168	4,852	-	4,852
4	Крепление воздуховодов(сталь)					
5	т	0902060000	168	-	0,291	0,291
6	Сталь тонколистовая т	0902060000	168	-	0,177	0,177
7	Жалюзийные решетки, колпаки,					
8	лючки, двери герметические,					
9	решетки, заслонки и дефлекто-					
10	ры из стали тонколистовой т	0902060000	168	0,504	-	0,504
11	Подставка и уголки т	0930000000	168	-	0,074	0,074
12	Шумоглушители (сталь) т	0902060000	168	1,331	-	1,331
13	Масляная краска т	3210000000	168	0,193	-	0,193
14	Минеральная вата ПМ-40 м3	5760000000	113	2,2	-	2,2
15	Стеклоткань СЗГ м2	5770000000	055	3,4	-	3,4
16	ОТОПЛЕНИЕ					
17	Радиаторы чугунные "М140-А0"					
18	t н=-20° экм	4900000000	-	171	-	171
19	t н=-30° экм	4900000000	-	212	-	212
20	t н=-40° экм	4900000000	-	257	-	257
21	Крепление радиаторов (сталь)					

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

90I-3-10 -OB

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № года

Инж. Хинчина *С.В.*
 Вед. инж. Волкова *Т.И.*
 ИГИП Горбачев *В.И.*
 Нач. отд. Платонов *С.И.*

Ведомость потребности
 в материалах
 в листах марки ОБ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Д. П.	1	5
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА		

№ тр. мш	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	шт.	всего
1	t H=-20°	т	0930000000	168	-	0,058	0,058
2	t H=-30°	т	0930000000	168	-	0,073	0,073
3	t H=-40°	т	0930000000	168	-	0,087	0,087
4	Трубы стальные электросварные						
5	t H=-40° ø 40	т	I373000000	168	0,089	-	0,089
6		м	I373000000	006	42	-	42
7	t H=-40° ø 76x2,8	т	I373000000	168	0,313	-	0,313
8		м	I373000000	006	62	-	62
9	t H=-20° -30° ø 50	т	I373000000	168	0,198	-	0,198
10		м	I373000000	006	59	-	59
11	t H=-20°; -30°; -40° ø 40	т	I373000000	168	0,095	-	0,095
12		м	I373000000	006	45	-	45
13	t H=-20° ø 32	т	I373000000	168	0,016	-	0,016
14		м	I373000000	006	9	-	9
15	t H=-30° ø 32	т	I373000000	168	0,413	-	0,413
16		м	I373000000	006	232	-	232
17	t H=-40° ø 2	т	I373000000	168	0,360	-	0,360
18		м	I373000000	006	202	-	202
19	t H=-20° ø 25	т	I373000000	168	0,364	-	0,364
20		м	I373000000	006	246	-	246
21	t H=-30° ø 25	т	I373000000	168	0,013	-	0,013
22		м	I373000000	006	9	-	9
23	t H=-20°; -30°; -40° ø 20	т	I373000000	168	0,120	-	0,120
24		м	I373000000	006	106	-	106
25	t H=-20°; -30°; -40° ø 273	т	I380000000	168	-	0,037	0,037
26		м	I380000000	006	-	0,5	0,5
27	Крепление трубопроводов(сталь)						

90I-S-10

08

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ЕД. ИЗМ.	тип	инд.	всего	
1	т	0930000000	I68	-	0,038	0,038	
2	Масляная краска $t_{н=-20^{\circ}}$	т	3210000000	I68	0,045	-	0,045
3	$t_{н=-30^{\circ}}$	т	3210000000	I68	0,053	-	0,053
4	$t_{н=-40^{\circ}}$	т	3210000000	I68	0,061	-	0,061
5	Лак № 177 $t_{н=-20^{\circ}}$	т	3210000000	I68	0,002	-	0,002
6	$t_{н=-30^{\circ}}$	т	3210000000	I68	0,002	-	0,002
7	$t_{н=-40^{\circ}}$	т	3210000000	I68	0,003	-	0,003
8	Пухшпур из мин. ваты б=30 мм						
9	$t_{н=-20^{\circ}; -30^{\circ}}$	м3	5760000000	II3	0,6	-	0,6
10	$t_{н=-40^{\circ}}$	м3	5760000000	II3	0,7	-	0,7
11	Стеклоткань $t_{н=-20^{\circ}; -30^{\circ}}$	м2	5770000000	055	27	-	27
12	$t_{н=-40^{\circ}}$	м2	5770000000	055	30	-	30
13	ОТЕПЛЕНИЕ ГАРАЖА						
14	Трубы электросварные						
15	$t_{н=-20^{\circ}}$ ϕ 20	т	I373000000	I68	0,203	-	0,203
16		м	I373000000	006	I80	-	I80
17	$t_{н=-30^{\circ}}$ ϕ 20	т	I373000000	I68	0,169	-	0,169
18		м	I373000000	006	I50	-	I50
19	$t_{н=-40^{\circ}}$ ϕ 20	т	I373000000	I68	0,136	-	0,136
20		м	I373000000	006	I20	-	I20
21	$t_{н=-30^{\circ}}$ ϕ 25	т	I373000000	I68	0,053	-	0,053
22		м	I373000000	006	36	-	36
23	$t_{н=-40^{\circ}}$ ϕ 25	т	I373000000	I68	0,086	-	0,086
24		м	I373000000	006	58	-	58
25	Трубы водгазопроводные						
26	$t_{н=-20^{\circ}; -30^{\circ}; -40^{\circ}}$ ϕ 15	т	I385000000	I68	0,004	-	0,004
27		м	I385000000	006	3	-	3

ВЗАМЕН №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ЛИСТ №

901-9-10

0В

Лист

3

№ строки	Наименование материала и ед. лица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНА	Всего
1	Радиаторы чугунные "М140-А0"					
2	$t_{н}=-20^{\circ}$ ЭКМ	4900000000	-	218	-	218
3	$t_{н}=-30^{\circ}$ ЭКМ	4900000000	-	260	-	260
4	$t_{н}=-40^{\circ}$ ЭКМ	4900000000	-	284	-	284
5	Крепление радиаторов (сталь)					
6	$t_{н}=-20^{\circ}$ Т	0930000000	I68	0,075	-	0,075
7	$t_{н}=-30^{\circ}$ Т	0930000000	I68	0,090	-	0,090
8	$t_{н}=-40^{\circ}$ Т	0930000000	I68	0,098	-	0,098
9	Масляная краска $t_{н}=-20^{\circ}$ Т	3210000000	I68	0,017	-	0,017
10	$t_{н}=-30^{\circ}$ Т	3210000000	I68	0,019	-	0,019
11	$t_{н}=-40^{\circ}$ Т	3210000000	I68	0,021	-	0,021
12	Лак № I77 Т	3210000000	I68	0,001	-	0,001
13	Пухш-ур 43 мин. ваты б=30 мм					
14	ммЗ	5760000000	II3	0,1	-	0,1
15	Воздухосборник из трубы ϕ 273					
16	Т	I373000000	I68	0,110	-	0,110
17	м	I373000000	006	1,50	-	1,50
18	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ					
19	Трубы электросварные					
20	$t_{н}=-20^{\circ}; -30^{\circ}; -40^{\circ}$ ϕ 108x2,8 Т	I373000000	I68	0,065	-	0,065
21	м	I373000000	006	9	-	9
22	$t_{н}=-20^{\circ}$ ϕ 76x2,8 Т	I373000000	I68	0,035	-	0,035
23	м	I373000000	006	7	-	7
24	$t_{н}=-30^{\circ}; -40^{\circ}$ ϕ 89x2,8 Т	I373000000	I68	0,042	-	0,042
25	м	I373000000	006	7	-	7
26	$t_{н}=-20^{\circ}; -30^{\circ}; -40^{\circ}$ ϕ 50 Т	I373000000	I68	0,047	-	0,047
27	м	I373000000	006	14	-	14

901-9-10

0В

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ЕА. ИЗМ.	тип	инд.	всего
1	t n=-20°; -30°; -40° ∅ 40 м	I373000000	I68	0,008	-	0,008
2	м	I373000000	006	4	-	4
3	t n=-40° ∅ 50 т	I373000000	I68	0,013	-	0,013
4	м	I373000000	006	4	-	4
5	t n=-20°; -30° ∅ 32 т	I373000000	I68	0,007	-	0,007
6	м	I373000000	006	4	-	4
7	Трубы водопроводные					
8	t n=-20°; -30°; -40° ∅ 15 т	I385000000	I68	0,002	-	0,002
9	м	I385000000	006	1,5	-	1,5
10	Сталь прокатная					
11	50x5 т	0930000000	I68	-	0,026	0,026
12	Масляная краска					
13	t n=-20°; -30°; -40° т	3210000000	I68	0,001	-	0,001
14	Лак № 177 т	3210000000	I68	0,002	-	0,002
15	Пухшнур из мин. ваты б=30мм					
16	в х/б оплетке м3	5760000000	I13	0,3	-	0,3
17	Стеклоткань м2	5770000000	055	13,0	-	13,0
18	Крепление трубопроводов(сталь)					
19	т	0930000000	I68	-	0,021	0,021
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
90I-9-10						0В
						Лист 5

ИРД. П. ВМФ. ПРАКТИСЬ И ДАТК. ВЗАМ. ИМЕ. П.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	Инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (по профилям и маркам)					
3	Итого в натуральном виде, т					
4	Всего натуральной стали					
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Катанка т	0934000000	168	0,0066		0,0066
8	Сталь тонколистовая т	0902000000	168	0,075		0,075
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы) т	1200000000	168	0,020		0,020
11	Трубы стальные	1300000000	168	0,003		0,003
12	Трубы стальные горячедефор-					
13	мированные гладкие (кроме на-					
14	резных) всего м					
15	в том числе труба стальная					
16	сварная диаметром до 114 мм					
17	(включая свертные) м	1370000000	006	0,003		0,003
18	Пластмассы, материалы и полу-					
19	фабрикаты на основе полимер-					
20	изационных смол. Трубы и де-					
21	тали трубопроводов из					

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

ТН 901-9-10

ЭМ-ВМ

Н.контр. Гусева *Гусева*Ст. инж. Набиуллина *Набиуллина*Рук. гр. Гусева *Гусева*М.П. Шерстякова *Шерстякова*Л. спец. Данилов *Данилов*Нач. отд. Саркисянц *Саркисянц*

Ведомость потребности
в материалах

Страниц	Лист	Листов
---------	------	--------

1 2

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБРУБОУВАННЯ
Г. МОСКВА

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № инв.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ЕД. ИЗМ.	тип	инд.	всего
1	полиэтилена м	2248110000	006	0,07		0,07
2	Трубы из винилпласта м	2248210000	006	0,08		0,08
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

ИЗМ. № ВСТАВ. Подпись и дата ВЗАМ. ИЗМ. №

ТП 901-9-10

ЭМ-ВМ

Лист

2