

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-1-87.87

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02
ДО 1,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЙ УРОВНЕЙ ВОДЫ ДО 6 м

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,16 ДО 0,66 м³/с
С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ МАШЗАЛА 5,4 м

АЛЬБОМ VIII
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

9861/8

				ПРИВЯЗАН:	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-1-87.87

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02
ДО 1,5 м³/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЙ УРОВНЕЙ ВОДЫ ДО 6 м

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,16 ДО 0,66 м³/С
С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ МАШЗАЛА 5,4 м

АЛЬБОМ VIII
Ведомость потребности в материалах

РАЗРАБОТАН ГПИ УКРВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ДИРЕКТОР



В.Н. ЯКИМЕНКО

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР К.Т.Н.



Н.В. ПИСАНКО

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА



М.Я. ВОЛОШИН

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



И.Н. НОВОМИНСКИЙ

Утвержден и введен в действие
Главным управлением проектирования
Госстроя СССР
ПРОТОКОЛ ОТ 28 августа 1987г. № 57

9861/В

				ПРИВЯЗАН:	

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-87.87

№ п.п.	Наименование	Марка	Стр.
1	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки КЖ. Подземная часть.	КЖВМ1	3
2	То же, марки АР	АРВМ2	7
3	То же, марки КЖ. Подземная часть.	КЖВМ3	11
4	То же, марки АР	АРВМ4	15
5	То же, к основному комплекту чертежей марки ТХ	ТХВМ	20
6	То же, марки ОВ	ОВВМ	21
7	То же, марки АТХ	АТХВМ	24
8	То же, электромонтажные изделия	ЭМВМ	26
9	То же, к основному комплекту чертежей марки КЖ Выгреб	КЖВМ1	28
10	То же, марки АР	АРВМ2	31

УНВ. № подл. Подпись и дата

ВЗМ. УНВ. №			
Гип	Коваленский	<i>[Signature]</i>	
Н.контр.	Айзенберг	<i>[Signature]</i>	
Нач.отд.	Волошин	<i>[Signature]</i>	
Гл. спец.	Айзенберг	<i>[Signature]</i>	
Вед. ин.	Волынская	<i>[Signature]</i>	
Ст. инж.	Левина	<i>[Signature]</i>	

Привязки:

УНВ. №			

Т.П. 901-1-87.87

Содержание

Страниц	Лист	Листов
Р		1
Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев		

Льбоват VIII

Типовой проект 901-1-87.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ег. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортавой прокат обыкновен-					
2	ного качества Т					
3	φ 12 мм Т	09 3003 0012	168		0,11	
4	Сталь арматурная класса АII Т	09 3003 0099	168	0,83	0,11	0,94
5	φ 10 мм Т	09 3004 0010	168		2,51	
6	φ 12 мм Т	09 3004 0012	168		1,78	
7	φ 16 мм Т	09 3004 0016	168		0,34	
8	φ 20 мм Т	09 3004 0020	168		1,76	
9	φ 25 мм Т	09 3004 0025	168		1,58	
10	φ 32 мм Т	09 3004 0032	168		3,75	
11	Сталь арматурная класса АIII Т	09 3004 0099	168	12,48	11,72	24,20
12	φ 6 мм Т	09 3009 0006	168		0,53	
13	φ 8 мм Т	09 3009 0008	168		0,15	
14	Сталь арматурная класса АI Т	09 3009 0099	168	1,15	0,68	1,83
15	Итого сортавого проката обыкновен-					
16	венного качества Т	09 3098 0099	168	14,46	12,50	26,96
17	Сталь сортавая Т	09 5309 9099	168	0,34	0,49	0,83
18	Прокат листовый рядовой Т	09 7309 9090	168	1,10	1,82	2,92
19	Итого стали в натуральной					
20	массе Т	09 7309 9091	168	15,90	14,82	30,72

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

Привязан

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

ИНВ. №			
Ген. Дир.	Наволинский		
Н. контр.	Яценберг		
Нач. отд.	Волошин		
Тех. спец.	Яценберг		
Вед. инж.	Виленская		
Ст. инж.	Лебуня		

Т. П. 901-1-87.87

КЖС ВМ1

Подземная часть
Грунты - суглинки
Ведомость потребности
в материалах

Страниц	Лист	Листов
Р	1	4
Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инг.	Всего
1	В т.ч. сталь крупносортная	Т 09 7309 9092	168	0,46	4,12	4,58
2	В т.ч. сталь среднесортная	Т 09 7309 9093	168	8,01	3,57	11,58
3	В т.ч. сталь мелкосортная	Т 09 7309 9094	168	5,33	4,83	10,16
4	В т.ч. катанка	Т 09 7309 9095	168	0,99	0,71	1,70
5	В т.ч. сталь толстолистовая					
6	(от 4мм)	Т 097309 9096	168	1,10	1,61	2,71
7	Металлоизделия промышлен-					
8	ного назначения	Т				
9	Проволока В-I	Т 12.1300 0000	168	0,06	—	0,06
10	Проволока ВР-I	Т 12.1400 0000	168	0,28	0,03	0,31
11	Итого металлоизделий промыш-					
12	ленного назначения,	Т 12.9999 0091	168	0,34	0,03	0,37
13	Итого стали приведенной к					
14	стали класса А-I	Т 12.9999 0092	168	20,49	17,61	38,10
15	Итого стали приведенной к					
16	стали класса СТЗ	Т 12.9999 0093	168	1,44	2,32	3,76
17	Всего стали приведенной к					
18	классам А-I и СТЗ	Т 12.9999 0094	168	21,93	19,93	41,86
19	Сталь сортовая конструкционная	Т				
20	Прокат из стали СТЗ	Т 12.9999 0973	168	—	0,34	0,34
21	Всего стали сортовой конструк-					
22	ционной в натуральной					
23	массе	Т 12.9999 0977	168	—	0,34	0,34
24	В т.ч. балки и швеллеры	Т 12.9999 0978	168	—	0,21	0,21
25	В т.ч. сталь крупносортная	Т 12.9999 0979	168	—	0,07	0,07
26	В т.ч. катанка	Т 12.9999 0982	168		0,06	0,06

Привязан

ЦНБ. №

Т.п. 901-1-87.87

КЖ ВМ1

Лист

2

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-87.87

ЦНБ. №-подл. Взят. инв. №

Длѣбом VIII

Типовой проект 901-1-87.87

ЦНБ. № погл. Подпись и дата. Взят. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ег. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Утѣга стали сортовой конструк-					
2	ционной приведенной к стали					
3	класса С 38/23	Т 12 9999 0987	168	—	0,34	0,34
4	Всего сортового проката обычно-					
5	венного качества, стали сортовой					
6	конструкционной, листового					
7	проката, металлоизделий про-					
8	мышленного назначения в					
9	натуральной массе	Т 12 9999 0988	168	16,24	15,20	31,44
10	в т.ч. балки и швеллеры	Т 12 9999 0989	168	—	0,21	0,21
11	в т.ч. сталь крупносортная	Т 12 9999 0990	168	0,46	4,19	4,65
12	в т.ч. сталь среднесортная	Т 12 9999 0991	168	8,01	3,57	11,58
13	в т.ч. сталь мелкосортная	Т 12 9999 0992	168	5,33	4,83	10,16
14	в т.ч. катанка	Т 12 9999 0993	168	0,99	0,77	1,76
15	в т.ч. сталь толстостенная					
16	от 4 мм	Т 12 9999 0994	168	1,10	1,61	2,71
17	Всего приведенной стали к					
18	классам АІ и ст. 3	Т 12 9999 0998	168	21,93	20,27	42,20
19	в т.ч. на изготовление монолит-					
20	ных ж/б и бетонных конструк-					
21	ций	Т 12 9999 1101	168	—	19,93	19,93
22	в т.ч. на изготовление сборных					
23	ж/б и бетонных конструкций	Т 12 9999 1102	168	21,93	—	21,93
24	в т.ч. на строительные стальные					
25	конструкции	Т 12 9999 1103	168	—	0,34	0,34
26	Щебень	м ³ 57 1110 0000	113	69,40	45,00	214,40

Привязан			
ЦНБ. №			

Т.п. 901-1-87.87 КЖ 0М1 лист 3

Дальность III

Типовой проект 901-1-87.87

Имя, Подпись и Долг Владелец

Кол-во	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Песок строительный природ-					
2	ный м³	571140 0000	113	52,05	108,75	160,80
3	Цемент т					
4	Портландцемент 500 т	573113 0000	168	-	1,84	1,84
5	Портландцемент 400 т	573112 0000	168	33,29	57,75	91,04
6	Портландцемент 300 т	573151 0000	168	-	15,15	15,15
7	Цемент всего, приведенный					
8	к марке 400 т	573999 0099	168	33,29	67,41	100,70
9	в т.ч. на изготовление моно-					
10	литных Ж/Б и бетонных					
11	конструкций т	573999 0111	168	-	67,41	67,41
12	в т.ч. на изготовление					
13	сборных Ж/Б и бетонных					
14	конструкций т	573999 0112	168	33,29	-	33,29
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
				Привязка		
				Инд. №		
ТП 901-1-87.87				КЖС ВМ1		
				Итого 4		

Альбом VII

Типовой проект 901-1-87.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ег. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	02.5600	0000	168	—	1,53	1,53
2	Битумы нефтяные строительные						
3	твердых марок т	02.5621	0000	168	—	0,63	0,63
4	Сортовой прокат обыкновенного						
5	качества т						
6	Итого по классу А-III т	09.3004	0099	168	—	0,37	0,37
7	Итого сортового проката обыкновенного						
8	качества т	09.3098	0099	168	—	0,37	0,37
9	Итого стали в натуральной						
10	массе т	09.7309.9091		168	—	0,37	0,37
11	в т.ч. сталь мелкосортная т	09.7309.9094		168	—	0,37	0,37
12	Итого стали приведенной к стали						
13	класса АI т	12.9999	0092	168	—	0,53	0,53
14	Всего стали приведенной к						
15	классам АI и стЗ т	12.9999	0094	168	—	0,53	0,53
16	Сталь сортовая конструкционная т						
17	Прокат из стали стЗ т	12.9999	0973	168	—	0,58	0,58
18	Итого стали сортовой конструкцион-						
19	ной в натуральной массе т	12.9999	0977	168	—	0,58	0,58
20	в т.ч. сталь крупносортная т	12.9999	0979	168	—	0,49	0,49

Примечание в графе "тип" указана количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальные / нетиповые конструкции и изделий

Привязан

УИВ. № пасп. Поименно и дата взят. ИИВ. №

УИВ. №				
ГУП	Новотинский			
Н.контр.	Эйзенберг			
Нач. отд.	Валашин			
Гл.б. отд.	Эйзенберг			
Вед. цех	Виленская			
Ст. инж.	Левина			
Т.п. 901-1-87.87				- АРВМ2
Подземная часть				Страниц
Грунты - суглинки				Лист
Ведомость потребности в материалах				Листов
				Р 1 4
				Госстрой СССР
				Укрваодоканалпроект
				Киев

Жульбом VIII

Типовой проект 901-1-87.87

УНВ. № подл. Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип.	инг.	Всего	
1	в т.ч. сталь среднесортная	Т	12 9999 0980	168	—	0,01	0,01
2	в т.ч. сталь мелкосортная	Т	12 9999 0981	168	—	0,05	0,05
3	в т.ч. катанка	Т	12 9999 0982	168	—	0,03	0,03
4	Итого стали сортовой конструкцион-						
5	ной приведенной к стали класса						
6	С 38/23	Т	12 9999 0987	168	—	0,58	0,58
7	Всего сортового проката обычно-						
8	венного качества, стали сортовой						
9	конструкционной, листового						
10	проката, металлоизделий						
11	промышленного назначения						
12	в натуральной массе	Т	12 9999 0988	168	—	0,95	0,95
13	в т.ч. сталь крупносортная	Т	12 9999 0990	168	—	0,49	0,49
14	в т.ч. сталь среднесортная	Т	12 9999 0991	168	—	0,01	0,01
15	в т.ч. сталь мелкосортная	Т	12 9999 0992	168	—	0,42	0,42
16	в т.ч. катанка	Т	12 9999 0993	168	—	0,03	0,03
17	Всего приведенной стали к клас-						
18	сам А I и С Т 3	Т	12 9999 0998	168	—	1,11	1,11
19	в т.ч. на производство работ	Т	12 9999 1106	168	—	1,11	1,11
20	Электроды	кг	12 9999 1200	166	—	50,46	50,46
21	Трубы сварные водогазопро-						
22	водные	м	13 8500 0000	006	—	0,60	0,60
23	Материалы лакокрасочные, кг						
24	Трунты разные	кг	23 1000 2235	166	—	7,67	7,67
25	Эмали синтетические	кг	23 1000 3400	166	—	8,01	8,01
26	Шпатлевки на природные						

Привязан

УНВ. №

Т.П. 901-1-87.87

-АРВМ 2

Лист
2

Листы	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ег. изм.	тип.	инг.	Всего
1	сталах кг	23 1284 0000	166	—	6,60	6,60
2	Краски густотертые и готовые к					
3	применению кг	23 1700 0000	166	—	3,17	3,17
4	Олифы кг	23 1800 2751	166	—	24,52	24,52
5	Растворители кг	23 1910 2986	166	—	2,22	2,22
6	Пигменты кг	23 2000 2812	166	—	6,31	6,31
7	Белила кг	23 2120 0000	166	—	21,14	21,14
8	Средства клеящиеся кг	23 8510 0000	166	—	2,60	2,60
9	Продукция лесозаготовитель-					
10	ной и лесопильно-деревообрабатыва-					
11	ющей промышленности м ³					
12	лесоматериалы круглые, испаль-					
13	зующие без переработки м ³	53 1490 0000	113	—	0,10	0,10
14	Пиломатериалы качественные м ³	53 3100 0000	113	—	17,14	17,14
15	Итого лесоматериалов в условном					
16	круглом лесе м ³	55 9999 0099	113	—	25,82	25,82
17	Щебень м ³	57 1110 0000	113	—	76,0	76,0
18	Гравий м ³	57 1120 0000	113	—	1,13	1,13
19	Песок строительный м ³	57 1140 0000	113	—	69,04	69,04
20	Асбест т	57 2100 0000	168	—	0,46	0,46
21	Цемент т					
22	Портландцемент 400 т	57 3112 0000	168	—	5,45	5,45
23	Цемент всего, приведенный к					
24	марке 400 т	57 3999 0099	168	—	5,45	5,45
25						
26						

Привязан

ИНВ. №

ТП 901-1-87.87 - ЖР ВМ2

Лист

3

ИНВ. № подл. Подпись и дата

Туповой проект 901-1-87.87

Листы III

Эльбом VIII

Типовой проект 901-1-87.87

Учб. № подл. Подпись и дата
Взят. учб. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	В т.ч на растворы Т	57.3999.0113	168	—	5,23	5,23
2	В т.ч на производство работ Т	57.3999.0114	168	—	8,22	8,22
3	Плитки керамические глазуран-			—		
4	ные м ²	57.5210.0000	055	—	0,20	0,20
5	Плитки керамические для			—		
6	полов (метлахские) м ²	57.5240.0000	055	—	55,90	55,90
7	Затраты труда ч-час	99.0000.0001		—	3621,20	3621,20
8				—		
9				—		
10				—		
11				—		
12				—		
13				—		
14				—		
15				—		
16				—		
17				—		
18				—		
19				—		
20				—		
21				—		
22				—		
23				—		
24				—		
25				—		
26				—		

Привязан

Учб. №			

Т.П. 901-1-87.87 - ЯР ВМ2 лист 4

Льбом VIII

Типовой проект 901-1-87.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	в т.ч. сталь толстолистовая					
2	от 4мм т	09 7309 9096	168	1,03	0,15	1,18
3	в т.ч. балки и швеллеры т	097309 9099	168	0,20	0,34	0,54
4	Металлоизделия промышлен-					
5	ного назначения т					
6	Проволока В-I т	121300 0000	168	0,78	-	0,78
7	Проволока ВР-I т	121400 0000	168	0,28	0,01	0,29
8	Итого металлоизделий промыш-					
9	ленного назначения т	12 9999 0091	168	1,06	0,01	1,07
10	Итого стали приведенной к					
11	стали класса А-I т	129999 0092	168	8,01	0,08	8,09
12	Итого стали приведенной к					
13	стали класса Ст. 3 т	129999 0093	168	1,73	0,62	2,35
14	Всего стали приведенной к					
15	классам А-I и Ст. 3 т	129999 0094	168	9,74	0,70	10,44
16	Сталь сортовая конструк-					
17	ционная т					
18	Прокат из стали Ст. 3 т	129999 0973	168	1,06	0,88	1,94
19	Итого стали сортовой конст-					
20	рукционной в натуральной -					
21	массе т	129999 0977	168	1,06	0,88	1,94
22	в т.ч. балки и швеллеры т	129999 0978	168	0,90	0,03	0,93
23	в т.ч. сталь крупносортовая т	129999 0979	168	-	0,11	0,11
24	в т.ч. сталь среднесортная т	129999 0980	168	0,01	-	0,01
25	в т.ч. сталь мелкосортовая т	129999 0981	168	0,01	-	0,01
26	в т.ч. сталь толстолистовая от 4мм т	129999 0983	168	0,14	0,41	0,55

Лист № 2
Изм. № 1
Полное и дата

Привязки			
Изм. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Итого стали сортовой конст-					
2	рукционной приведенной к					
3	стали С 38/23 т	12 9999 0987	168	1,06	0,88	1,94
4	всего сортового проката обик-					
5	новенного качества, стали					
6	сортовой конструкционной,					
7	листового проката, металл-					
8	произведений промышленного					
9	назначения в натуральной					
10	массе т	12 9999 0988	168	8,66	1,24	9,90
11	в т.ч. балки и швеллеры т	12 9999 0989	168	1,10	0,37	1,47
12	в т.ч. сталь крупносортовая т	12 9999 0990	168	0,50	0,21	0,71
13	в т.ч. сталь среднесортная т	12 9999 0991	168	0,72	0,04	0,76
14	в т.ч. сталь мелкосортовая т	12 9999 0992	168	2,24	0,05	2,29
15	в т.ч. катушка т	12 9999 0993	168	1,87	-	1,87
16	в т.ч. сталь толстолистов-					
17	вая от 4 мм т	12 9999 0994	168	1,18	0,56	1,74
18	всего приведенной стали к					
19	классам А-I и Ст. 3 т	12 9999 0998	168	10,80	1,58	12,38
20	в т.ч. на изготовление монолит-					
21	ных ж/б и бетонных конструк-					
22	ций т	12 9999 1101	168	-	0,52	0,52
23	в т.ч. на изготовление сборных					
24	ж/б и бетонных конструк-					
25	ций т	12 9999 1102	168	9,74	0,18	9,92
26	в т.ч. строительные сталь-					

Львов VIII

Тиловой проект 901-1-87.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Прибязан

Инв. №

Т.п. 901-1-87.87

КЖ ВМЗ

Лист

3

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-87.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	ные конструкции т	129999 1103	168	1,04	0,88	1,92
2	в т.ч. на производство работ					
3	т	129999 1106	168	0,02	-	0,02
4	Щебень м ³	571110 0000	113	38,42	-	38,42
5	Песок строительный природ-					
6	ный м ³	571140 0000	113	28,84	-	28,84
7	Заполнители пористые м ³	571200 0000	113	44,19	-	44,19
8	Песок искусственный м ³	571201 0000	113	24,55	-	24,55
9	Цемент т					
10	Портландцемент 400 т	573112 0000	168	20,21	-	20,21
11	Портландцемент 500 т	573113 0000	168	9,27	-	9,27
12	Портландцемент 300 т	573151 0000	168	-	4,58	4,58
13	Цемент всего, приведенный					
14	к марке 400 т	573999 0099	168	30,41	4,22	34,63
15	в т.ч. на изготовление сборных					
16	ж/б и бетонных конструкций					
17	т	573999 0112	168	30,41	-	30,41
18	в т.ч. на изготовление моно-					
19	литных ж/б и бетонных					
20	конструкций т	573999 0111	168	-	4,22	4,22
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

Т.п. 901-1-87.87 КЖ ВМЗ Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Битумы нефтяные и стан-					
2	цевые т	0256000000	168	-	4,88	4,88
3	Сортовой прокат обыкновен-					
4	ного качества т					
5	Итого по классу А-III т	0930040099	168	-	0,51	0,51
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества т	0930980099	168	-	0,51	0,51
8	Итого стали в натуральной					
9	массе т	0973099091	168	-	0,51	0,51
10	в т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	168	-	0,51	0,51
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали класса А-I т	1299990092	168	-	0,73	0,73
13	Всего стали приведенной к					
14	классам А-I и Ст. 3 т	1299990094	168	-	0,73	0,73
15	Сталь сортовая конструкцион-					
16	ная т					
17	Прокат из стали Ст. 3 т	1299990973	168	-	0,64	0,64
18	Итого стали сортовой конст-					
19	рукционной в натуральной					
20	массе т	1299990977	168	-	0,64	0,64

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

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-87.87

Учв. № подл.	Получен и дата	Взам. инв. №	Привязан	Т. п. 901-1-87.87	ДР ВМ4						
Учв. № подл.	Получен и дата	Взам. инв. №									
Учв. № подл.	Получен и дата	Взам. инв. №	Учв. №	Т. п. 901-1-87.87	ДР ВМ4						
Учв. № подл.	Получен и дата	Взам. инв. №	ГИП Новоминский	Надземная часть Ведомость потребности в материалах	<table border="1"> <tr> <td>Листов</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>5</td> </tr> </table>	Листов	Лист	Листов	Р	1	5
Листов	Лист	Листов									
Р	1	5									
Учв. № подл.	Получен и дата	Взам. инв. №	Н.контр. Аизенберг								
Учв. № подл.	Получен и дата	Взам. инв. №	Нач. отд. Волошин								
Учв. № подл.	Получен и дата	Взам. инв. №	Гл. спец. Аизенберг								
Учв. № подл.	Получен и дата	Взам. инв. №	Вед. инж. Виленская								
Учв. № подл.	Получен и дата	Взам. инв. №	Ст. инж. Левина								

Госстрой СССР
УКРВОДОКАНАЛПРОЕКТ
Киев

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-87.87

УИВ № 10001. Подпись и дата. А.А.И.И.И.И.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	В т.ч. сталь крупносортовая т	1299990979	168	-	0,07	0,07
2	В т.ч. сталь среднесортная т	1299990980	168	-	0,04	0,04
3	В т.ч. сталь мелкосортовая т	1299990981	168	-	0,11	0,11
4	В т.ч. сталь толстолистовая					
5	в.ч. от 4 мм т	1299990983	168	-	0,11	0,11
6	В т.ч. сталь тонколистовая					
7	в.ч. от 1,9 до 3,9 мм т	1299990984	168	-	0,09	0,09
8	В т.ч. сталь кровельная т	1299990985	168	-	0,21	0,21
9	Итого стали сортовой					
10	конструкционной приведенной					
11	к стали класса С 38/23 т	1299990987	168	-	0,64	0,64
12	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металл-продукции промышленного назначения в натуральной					
13	массе т	1299990988	168	-	1,15	1,15
14	В т.ч. сталь конструкции т	1299990990	168	-	0,07	0,07
15	В т.ч. сталь среднесортная т	1299990991	168	-	0,04	0,04
16	В т.ч. сталь мелкосортовая т	1299990992	168	-	0,62	0,62
17	В т.ч. сталь толстолистовая					
18	в.ч. от 4 мм т	1299990994	168	-	0,11	0,11
19	В т.ч. сталь тонколистовая					
20	от 1,9 до 3,9 мм т	1299990995	168	-	0,09	0,09
21	В т.ч. сталь кровельная т	1299990997	168	-	0,21	0,21

Привязан			
УИВ. №			

Альбом VIII
Типовой проект 901-1-87.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	всего
1	Всего приведенной статьи к					
2	классам А-Г и Ст. 3 т	1299990998	168	-	1,36	1,36
3	в т.ч. на строительные сталь-					
4	ные конструкции т	1299991103	168	-	0,05	0,05
5	в т.ч. на вентиляционные					
6	и санитарно-технические					
7	устройства т	1299991105	168	-	0,13	0,13
8	в т.ч. на производство работ т	1299991106	168	-	1,19	1,19
9	Электроды кг	1299991200	168	-	126,33	126,33
10	Материалы лакокрасочные кг					
11	Грунты разные кг	2310002235	166	-	67,06	67,06
12	Шпатлевки на природных					
13	смолах кг	2312840000	166	-	9,27	9,27
14	Шпатлевки перхлорвинило-					
15	вые кг	2313140000	166	-	8,02	8,02
16	Краски водоэмульсионные кг	2316000000	166	-	234,22	234,22
17	Краски латексно-акриловые кг	2316102314	166	-	29,76	29,76
18	Краски густотертые и готовые					
19	к применению кг	2317000000	166	-	3,70	3,70
20	Олифы кг	2318002751	166	-	26,54	26,54
21	Растворители кг	2319102986	166	-	32,66	32,66
22	Пигменты кг	2320002812	166	-	8,71	8,71
23	Белила кг	2321200000	166	-	23,68	23,68
24	Средства клеящиеся кг	2385100000	166	-	201,36	201,36
25	Продукция песозаготовительной					
26	и песопильно-деревообраба -					

Инв. № подл. Присл. дата. Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-87.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	тыловая промышленности т					
2	Литоматериалы качествен-					
3	ные м ³	5331000000	113	2,81	1,15	3,96
4	Блоки дверные в сборе					
5	(комплектно) м ²	5351100000	055	14,84	-	14,84
6	Блоки оконные в сборе					
7	(комплектно) м ²	5351300000	055	18,12	-	18,12
8	Плиты древесноволокнистые					
9	твердые м ²	5536220000	055	29,22	-	29,22
10	Штоса лесоматериалов в					
11	условном круглом лесе м ³	5599990099	113	4,80	1,72	6,52
12	Щебень м ³	5711100000	113	-	13,67	13,67
13	Гравий м ³	5711200000	113	-	3,63	3,63
14	Песок строительный природ-					
15	ный м ³	5711400000	113	-	36,46	36,46
16	Заполнители пористые м ³	5712000000	113	-	11,56	11,56
17	Песок искусственный м ³	5712010000	113	-	6,35	6,35
18	Асбест т					
19	Портландцемент 400 т	5731120000	168	-	2,53	2,53
20	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	1,77	1,77
21	Цемент всего приведенный					
22	к марке 400 т	5739990099	168	-	4,12	4,12
23	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	4,08	4,08
24	в т.ч. на производств работ т	5739990114	168	-	0,04	0,04
25	Кирпич строительный (вклю-					
26	чая камни) 1000 шт.	5741200000	798	-	11,32	11,32

Уч. № 1000
Подпись и дата
Уч. № 1000

Привязки			
Уч. №			

Т.п. 901-1-87.87
 ЯР ВМ4
 лист 4

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-87.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Известь строительная т	5744100000	168	-	1,73	1,73
2	Плитки керамические гла-					
3	зурованные м ²	5752100000	055	-	25,15	25,15
4	Плитки керамические для					
5	полов (метлахские) м ²	5752400000	055	-	24,79	24,79
6	Линолеум (рулонный плитки) м ²	5771000000	055	-	6,43	6,43
7	Рубероид м ²	5774020000	055	-	1598,20	1598,20
8	Толъ кровельный и толъ-					
9	кожа м ²	5774040000	055	-	38,90	38,90
10	Стекла строительное м ²					
11	Стекло оконное м ²	5911200000	055	-	28,31	28,31
12	Блоки стеклянные пусто-					
13	мелье м ²	5913300000	055	-	0,40	0,40
14	Затраты труда ч-час.	9900000001		-	2797,90	2797,90
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

УИВ. № инв. №
Подпись и дата

Привязан
УИВ. №

Т.п. 901-1-87.87
АР ВМ4
Лист 5

Альбом

Типовой проект 901-1-87.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1						
2						
3						
4	Трубы стальные электро-					
5	сварные углеродистые м	137300	006	132,0	—	132,0
6	/диаметром до 114 мм/ м	137300	168	0,355	—	0,355
7	Трубы стальные электро-					
8	сварные /диаметром м	138300	006	40,0	—	40,0
9	от 114 до 480 мм/ м	138300	168	1,89	—	1,890
10	Трубы стальные больших м	138100	006	30,0	—	30,0
11	диаметров (св. 480 мм/ м	138100	168	3,02	—	3,02
12	Трубы сварные водогазо-	138500	006	53,0	—	53,0
13	проводные м	138500	168	0,20	—	0,20
14	Трубы чугунные напор-	146100	006	5,0	—	5,0
15	ные водопроводные	146100	168	0,062	—	0,062
16	Трубы чугунные канали-					
17	элюонные и фасонные м	492500	006	9,5	—	9,5
18	части к ним м	492500	168	0,168	—	0,168
19	Раковина	494300	796	1	—	1
20	Унитаз	496500	796	1	—	1

Привязан:

ТП 901-1-87.87

-ТХ.ВМ

Ведомость потребности в материалах.

Стрелка	Лист	Листов
Р	1	1
Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев		

УНВ. № подл.	Подпись и дата	Взам. УНВ. №
Гип	Новоминский	
Нач. отд.	Волошин	
Н.конт.	Глузман	
Провер.	Трахтенберг	
рук. гр.	Трахтенберг	
ст. инж.	Зингер	

Эльбом

Типовой проект 901-1-87.87

№ спроста	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ег. изм.	тип.	инд.	Всего
1	1. Сталь сортовая	095100				
2	конструкционная, т	095200	168	0,15	—	0,15
3		095300				
4	Прокат листовой рядовой,	097100				
5	т	097200	168	0,66	—	0,66
6		097300				
7	2. Всего стали сортовой					
8	конструкционной и проката					
9	листового рядового					
10	(сталь С38/23) т		168	0,81	—	0,81
11	в том числе					
12	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,03	—	0,03
13	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,05	—	0,05
14	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,07	—	0,07
15	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,22	—	0,22
16	Сталь тонколистовая, т	097200	168	0,31	—	0,31
17	Сталь кровельная, т	097400	168	0,13	—	0,13
18	3. Трубы стальные					
19	(Всего) т		006	2,73	—	2,73
20	т		168	0,72	—	0,72

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

Приблизан

№ подл. Подпись и дата

ЦНБ. №				
ТП 901-1-87.87				-0В. ВМ
ГУП Ноботинский	Н.контр. Поддубная	Нач. отд. Нагний	Рук. гр. Поддубная	Ст. черт. Корыть
Ведомость потребности в материалах.				Страниц 3 Лист 1 Листов 3
				Госстрой СССР Укроборзапроект г. Киев

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	В том числе					
2	Трубы сварные водогазо-	138 500	006	2,56	—	2,56
3	проводные (газовые) Т	138 500	168	0,5	—	0,5
4	Трубы нефтепроводные М	131 700	006	4,0	—	4,0
5	бесшовные Т	131 700	168	0,13	—	0,13
6	Трубы катаные М	131 900	006	3,0	—	3,0
7	(общего назначения) Т	131 900	168	0,04	—	0,04
8	Трубы тонкостенные					
9	электросварные углеро-					
10	дистые (диаметром М	137 300	006	10,0	—	10,0
11	до 114 мм) Т	137 300	168	0,05	—	0,05
12	4. Материалы лакокрасоч-					
13	ные кг	231 000	166	19,4	—	19,4
14	5. Конверторы отопитель-					
15	ные „Комфорт-20“ ЭМ	493 520	084	12,7	—	12,7
16	6. Материалы тепло- и					
17	звукоизоляционные					
18	(всего) м ³	576 000	113	0,85	—	0,85
19	В том числе					
20	Изделия минерало-					
21	ватные тепло- и					
22	звукоизоляционные, м ³	576 200	113	0,85	—	0,85
23	7. Материалы рулонные					
24	Кровельные и гидроизоляцион-					
25	ные (материалы					
26	мягкие кровельные					
		Привязан				
		ИНВ. N				
		лист				
		ТП 901-1-87.87				2
		-ОВ.ВМ				2

Альбом VIII

Туповой проект 901-1-87.87

ИНВ. N подл. Подпись и дата
Взам. инв. N

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-87.87

Унб. N подл. Подпись и дата

Взам. Унб. N

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	унб.	Всего
1	и изоляционные) м ²	577400	055	44,39	—	44,39
2	В том числе:					
3	Рубероид м ²	577402	055	44,39	—	44,39
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

привязан

Унб. N

ТП 901-1-87.87

-08.ВМ

Лист

3

Дальбом VIII

Типовой проект 901-1-87.87

У. СТРОИ	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Прокат (зерных металлов) готовый	09 000				
2						
3	Сортовой прокат обычно-венного качества (по профилям и маркам)					
4						
5						
6	Уголок равнополочный 40x40x4	т	09 32 00	168	0,010	0,010
8	Палоса 4x4	т	09 7100	168	0,025	0,025
9	4x20	т	09 7100	168	0,001	0,001
10	15x200	т	09 7100	168	0,020	0,020
11						
12	Лист горячекатаный 2,0	т	09 72 00	168	0,005	0,005
13	3,0	т	09 72 00	168	0,016	0,016
14	4,0	т	09 71 00	168	0,004	0,004
15	Круг 12	т	09 33 00	168	0,005	0,005
16	Итого стали в натураль-ной массе с учетом отходов (3,7 %)	т		168	0,086	0,086
17	В т.ч. по укруп-					

Примечание. В графе „Тип.“ указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „Инд.“ — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Изм. инв. м. Подпись и дата. №. л. подл.

Привязки		
Инв. л.		
ТП 901-1-87.87 - АТХ.ВМ		
Г.И.П. Новоминский		
Н.контр. Глузберг		
Наз. авт. Терехов		
Тл. спец. Глузберг		
Рук. гр. Рудничкин		
Инж. Литвинова		
Ведомость потребности в материалах		Листов 2
		Госстрой СССР
		Укрводоканалпроект
		Киев

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-87.87

Строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед изм	Тип.	Кнд.	Всего
1	ненному сортаменту :					
2	Сталь среднесортная, т	09 52 00	168		0,010	0,010
3	Сталь мелкосортная, т	09 83 00	168		0,005	0,005
4	Сталь толстолистовая, т	0971 00	168		0,050	0,050
5	Сталь тонколистовая, т	0972 00	168		0,021	0,021
6						
7	Трубы стальные					
8						
9	Трубы сварные водовозводно-					
10	водные					
11	15 м	138 500	006		12	12
12			168		0,0156	0,0156
13	25 м	138 500	006		1	1
14			168		0,0023	0,0023
15	40 м	138 500	006		2	2
16			168		0,0076	0,0076
17	100 м	138 500	0,06		1	1
18			168		0,012	0,012
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

ПМВРЗQH

КНВ.Н.

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

ТП 901-1-87.87 - АТХ.ВМ Лист 2

Типовой проект 901-1-87.87
 Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Прокат (жёрных металлов)					
2	готовый					
3	Сталь конструкционная,					
4	в т.ч. по укрупнённому					
5	сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	09 31 00	188		0,21	0,21
7	Сталь среднесортная, т	09 32 00	168		0,131	0,131
8	Сталь мелкосортная, т	09 33 00	168		0,146	0,146
9	Сталь тонколистовая, т	09 72 06	168		0,120	0,120
10	Всего натуральной					
11	стали класса С 38/23, т		168		0,607	0,607
12						
13	Трубы стальные					
14	Труба тонкостенная					
15	электросварная					
16	25x1,8	м	1373 00	006	3	3
17		т		168	0,003	0,003
18						
19	Трубы полиэтиленовые					
20	Трубы из полиэтилена					

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

№ п. подл.	Имя, должность	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан				
				ИНВ. №				
				ТП 901-1-87.87		- ЭМ. ВМ		
				Ведомость потребности		Стадия	Лист	Листов
				в материалах		Р	1	2
				Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев				

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-87.87

Строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	Тип.	Инд.	всего
1	Высокого давления					
2	ПВД (ПНС)					
3	32 м	22 48 11	006		25	25
4	т		168		0,008	0,008
5	50 м	22 48 11	006		60	60
6	т		168		0,044	0,044
7						
8	Лист асбестоцементный;	57 81 00			0,327	0,327
9	тыс. уса. плиток					
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Имя, ф. подл. Подпись и дата
Взам. инв. л.

Привязан
Инва. л.

ТП 901-1-87.87 - ЭМ. ВМ 2

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-87-87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	Тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обычно-					
2	венного качества Т					
3	Сталь арматурная					
4	класса АII Т	09 3003 0099	168	0,02	—	0,02
5	Сталь арматурная					
6	класса АIII Т	09 3004 0099	168	0,07	—	0,07
7	Итого сортового прокат-					
8	та обыкновенного качества Т	09 3098 0099	168	0,09	—	0,09
9	Итого стали в кату-					
10	ральной массе Т	09 7309 9091	168	0,09	—	0,09
11	В т.ч. сталь среднесорто-					
12	вая	09 7309 9093	168	0,01	—	0,01
13	В т.ч. сталь мелкосорт-					
14	ная Т	09 7309 9094	168	0,08	—	0,08
15	Металлоизделия промыш-					
16	ленного назначения Т					
17	Проволока В-1 Т	12 1300 0000	168	0,08	—	0,08
18	Итого металлоизделий					
19	промышленного назна-					
20	чения Т	12 9999 0091	168	0,08	—	0,08

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

Учв. и подл. Подпись и дата Взам. Учв. Н

				Привязан	
Учв. Н					
Гип	Новоминский				
Н. контр.	Айзенберг				
Нач. отд.	Волошин				
Гл. елец.	Айзенберг				
Вед. инж.	Виленская				
Ст. инж.	Левина				

ТП 901-1-87.87-КЭС ВМ1

Выгреб

Ведомость потребности в материалах

Стация	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
Киев

Атомтиту

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-87.87

УНБ. № по плану здания и дата ввода в эксплуатацию

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной					
2	к стали класса АІ Т	12 9999 0092	168	0,23	-	0,23
3	Всего стали, приведенной					
4	к классам АІ и ст.3 Т	12 9999 0094	168	0,23	-	0,23
5	Всего сортового проката					
6	обыкновенного качества,					
7	стали сортовой конструк-					
8	ционной, листового про-					
9	ката, металлоизделий					
10	промышленного назначе-					
11	ния в натуральной					
12	массе Т	12 9999 0988	168	0,16	-	0,16
13	В том числе сталь средне-					
14	сортовая Т	12 9999 0991	168	0,01	-	0,01
15	в т.ч. сталь мелкосортовая Т	12 9999 0992	168	0,08	-	0,08
16	Всего приведенной стали					
17	к классам АІ и ст.3 Т	12 9999 0998	168	0,23	-	0,23
18	в т.ч. на изготовление					
19	сборных и ж/бетонных					
20	конструкций Т	12 9999 1102	168	0,23	-	0,23
21	Щебень МЗ	57 1110 0000	113	2,00	-	2,00
22	Песок строительный при-					
23	родный МЗ	57 1140 0000	113	1,50	-	1,50
24	Портландцемент 400 Т	57 3112 0000	168	0,71	-	0,71
25	Цемент всего, приведен-					
26	ный к марке 400 Т	57 3999 0099	168	0,71	-	0,71

ПРИВЯЗКА			
УНБ. №			

ТП 901-1-87.87 КЖ ВМ1 АУСТ 2

Альбом №111

2828-1-87.87
Милый проект

Уч. № 10001. Платок и вагон

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	Эк. изм.	тип.	инд.	Всего	
1	В т.ч. на изготовление						
2	железобетонных и бетон-						
3	ных конструкций	Т	573999 0112	168	0,71	-	0,71
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

Привязка			
Уч. №			

Яльдом VIII
 18.18-1-106
 Типовой проект 901-1-87.87

Кол-во	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и					
2	сланцевые Т	02 5600 0000	168	-	0,13	0,13
3	Продукция лесозаготовки-					
4	тельной и лесопильно-обра-					
5	ботывающей про-					
6	мышленности м ³					
7	Пиломатериалы качес-					
8	твенные м ³	53 3100 0000	113	-	0,05	0,05
9	Итого лесоматериалов в					
10	условном круглом лесом ³	55 9999 0099	113	-	0,07	0,07
11	Щебень м ³	57 110 0000	113	-	0,91	0,91
12	Песок строительный при-					
13	родный м ³	57 1140 0000	113	-	0,84	0,84
14	Цемент Т					
15	Портландцемент 300 Т	57 3151 0000	168	-	0,19	0,19
16	Цемент всего, приведен-					
17	ный к марке 400 Т	57 3999 0099	168	-	0,17	0,17
18	В.т.ч на изготовление моно-					
19	литных ж/б и бетонных					
20	конструкций Т	57 3999 0111	168	-	0,17	0,17

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

Инв. №	Имя	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Приказ					
Инв. №					ТП 901-1-87.87			АР ВМ2		
ГМ Новомосковск					Выгреб			ср. лист		
Н. контр. Яценков					Ведомость потребности			лист 1		
Нач. отд. Волошин					в материалах			лист 2		
Гл. спец. Яценков								Госстрой СССР		
Вер. инж. Виленская								Укрводоканалпроект		
Ст. инж. Левина								Киев		

Альбом VIII

Мулябов проект 901-1-87.87

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материалу	ед. изм.	Тип.	инд.	Всего	
1	Пергамин м2	577431	2792	55	-	2,55	2,55
2	Затраты труда ч. час	99	0000	0001	-	133,78	133,78
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

Привязан

ИНВН

ТП 901-1-87.87 АР ВМБ 2