ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-1-89.87

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

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,5 м³/с С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ МАШЗАЛА 4,8 м

АЛЬБОМ VIII
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СФ ЦИПП 620062 г. Свердловск, ул. Чебышева, 4
Зак. 4234 инв. 8863-01 тираж 250
Сдано в печать 10.88 1988 Цена 0-65 + 0-65

				ПРИВЯЗАН:	

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-1-89.87

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

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,5 м³/с С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ МАШЗАЛА 4,8 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 1987 г. №57

9863/3

				ПРИВЯЗАН:	

№№ пп.	Наименование	Марка	Стр.
1	Ведомость потребности в материа-	КЖВМ1	3
	лах к основному комплекту чертежей		
	марки КЖ. Подземная часть		
2	То же, марки АР	АРВМ2	6
3	То же, марки КЖ. Надземная часть	КЖВМ3	10
4	То же, марки АР	АРВМ4	15
5	То же, к основному комплекту черте-		
	жей 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 черте-		
	жей, марки КЖ выгреба	КЖ ВМ	28
10	То же, марки АР	АРВМ2	31

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

Привязан

Инв.№

ГИП	Новомлинский		
Н. контр.	Мизенберг		
Нач. отд.	Волощин		
Гл. спец.	Мизенберг		
Вед. инж.	Биленская		
Ст. инж.	Левина		

ТП 901-1-89.87

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
Киев

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-89.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества т					
3	ф12 мм	0930030012	168	—	0,11	
4	Сталь сортовая класса AII т	0930030099	168	0,66	0,11	0,77
5	ф10 мм т	0930040010	168		2,79	
6	ф12 мм т	0930040012	168		0,97	
7	ф14 мм т	0930040014	168		1,04	
8	ф16 мм т	0930040016	168		0,06	
9	ф20 мм т	0930040020	168		1,82	
10	ф25мм т	0930040025	168		1,51	
11	ф32мм т	0930040032	168		4,74	
12	Сталь сортовая класса AIII т	0930040099	168	10,49	12,93	23,42
13	ф6 мм т	0930090006	168	—	0,83	
14	ф8 мм т	0930090008	168	—	0,16	
15	Сталь сортовая класса AI т	0930090099	168	1,13	0,99	2,12
16	Итого сортового проекта обык-					
17	новенного качества т	0930980099	168	12,28	14,03	26,31
18	Сталь сортовая т	0953099099	168	0,46	0,95	1,41
19	Прокат листовой рядовой т	0973099090	168	0,87	1,45	2,32
20	Итого стали в натуральной					

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.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Привязан:

Инв.№

Т.П. 901-1-89.87 КЖВМ1

ГИП	Новоминский	
Н.контр.	Айзенберг	
Нач.отд.	Волошин	
Гл.спец.	Айзенберг	
Вед.инж.	Вилинская	
Ст.инж.	Левина	

Подземная часть. Грунты - суглинки. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-89.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	массе	т	0973099091	168	13,61	16,43	30,04
2	в т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	168	0,84	5,60	6,44
3	в т.ч. сталь среднесортная	т	0973099093	168	3,61	3,33	6,94
4	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168	7,55	5,02	12,57
5	в т.ч. катанка	т	0973099095	168	0,74	1,03	1,77
6	в т.ч. сталь толстолистовая						
7	/от 4 мм/	т	0973099096	168	0,87	1,45	2,32
8	Металлоизделия промышлен-						
9	ного назначения	т					
10	Проволока В-I	т	1213000000	168	0,06	—	0,06
11	Проволока Вр I	т	1214000000	168	0,31	0,02	0,33
12	Итого металлоизделий про-						
13	мышленного назначения	т	1299990091	168	0,37	0,02	0,39
14	Итого стали приведенной	к					
15	стали класса А-I	т	1299990092	168	17,47	19,64	37,11
16	Итого стали приведенной	к					
17	стали класса Ст3	т	1299990093	168	1,33	2,41	3,74
18	Всего стали приведенной	к					
19	классам А-I и Ст.3	т	1299990094	168	18,8	22,05	40,85
20	Всего сортового проката обык-						
21	новенного качества, стали						
22	сортовой конструкционной,						
23	листового проката, металлоиз-						
24	делий промышленного наз-						
25	начения в натуральной						
26	массе	т	1299990988	168	13,98	16,45	30,43

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-1-89.87 - КЖС ВМ1

Лист 2

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Количество Тип	Инд.	Всего
1	В т.ч. сталь крупносортная т	1299990990	168	0,84	4,79	5,20
2	В т.ч. сталь среднесортная т	1299990991	168	3,61	3,33	4,62
3	В т.ч. сталь мелкосортная т	1299990992	168	7,55	2,81	10,36
4	В т.ч. катанка т	1299990993	168	0,74	1,03	1,77
5	В т.ч. сталь толстолистовая					
6	от 4 мм т	1299990994	168	0,87	0,28	1,08
7	Всего приведенной стали к					
8	классам A-I и Ст3 т	1299990998	168	18,8	22,05	40,85
9	В т.ч. на изготовление монолит-					
10	ных ж/б и бетонных					
11	конструкций т	1299991101	168	—	22,05	22,05
12	В т.ч. на изготовление сборных					
13	ж/б и бетонных конструкций	1299991102	168	18,80	—	18,80
14	Щебень м³	5711110000	113	66,91	—	66,91
15	Песок строительный при-					
16	родный м³	5711400000	113	50,18	—	50,18
17	Цемент т					
18	Портландцемент 400 т	5731120000	168	39,07	42,35	74,42
19	Портландцемент 300 т	5731510000	168	—	13,85	13,85
20	Цемент, всего, приведенный к					
21	марке 400	5739990099	168	32,07	54,81	86,88
22	В т.ч. на изготовление сбор-					
23	ных ж/б и бетонных					
24	конструкций т	5739990112	168	32,07	—	32,07
25	В т.ч. на изготовление монолитных					
26	ж/б и бетонных конструкций т	5739990111	168	—	54,81	54,81

Типовой проект 901-1-89.87

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Привязан:

Инв. N

ТП 901-1-89.87 КЖС ВМ1 Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код Материала	Код Ед. изм.	Количество Тип	Количество Инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и					
2	сланцевые т	02 5600 0000	168	—	1,59	1,59
3	Битумы нефтяные строитель-					
4	ные твердых марок					
5	т	02 5621 0000	168	—	0,79	0,79
6	Сортовой прокат обыкновен-					
7	ного качества т					
8	Итого по классу А-3 т	09 3004 0099	168	—	0,38	0,38
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества					
11	т	09 3098 0099	168	—	0,38	0,38
12	Итого сталь в натураль-					
13	ной массе т	09 7309 9091	168	—	0,38	0,38
14	в т.ч. сталь мелкосортная					
15	т	09 7309 9094	168	—	0,38	0,38
16	Итого стали, приведенной					
17	к стали класса А-1					
18	т	12 9999 0092	168	—	0,54	0,54
19	Всего стали, приведенной к					
20	классам AI и ст 3 т	12 9999 0094	168	—	0,54	0,54

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

Привязан

Инв. N

ГИП	Невмянский	
Н. контр.	Айзенберг	
Нач. отд.	Волошин	
Гл. спец.	Айзенберг	
Вед. инж.	Виленская	
Ст. инж.	Левина	

ТП 901-1-89.87-АРВМ 2.

Подземная часть
Грунты - суглинки
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
Киев

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-89.87

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Количество Тип.	Инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная т					
3	Прокат из стали Ст3 т	12 9999 0973	168	–	0,59	0,59
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной в натуральной					
6	массе т	12 9999 0979	168	–	0,59	0,59
7	в т.ч. сталь крупносортная					
8	т	12 9999 0978	168	–	0,50	0,50
9	в т.ч. сталь среднесортная					
10	т	12 9999 0980	168	–	0,01	0,01
11	в т.ч. сталь мелкосортная					
12	т	12 9999 0981	168	–	0,05	0,05
13	в т.ч. катанка т	12 9999 0982	168	–	0,03	0,03
14	Итого стали сортовой					
15	конструкционной приведенной					
16	к стали класса С 38/23					
17	т	12 9999 0987	168	–	0,59	0,59
18	Всего сортового проката					
19	обыкновенного качества,					
20	стали сортовой конструкцион-					
21	ной, листового проката,					
22	металлоизделий промышлен					
23	ного назначения в нату-					
24	ральной массе т					
25	т	12 9999 0988	168	–	0,97	0,97
26	в т.ч. сталь крупносортная т	12 9999 0990	168	–	0,50	0,50

Примеры

Инв. №

ТП 901-1-89.87 – АВМ 2

Лист 2

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-89.87

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

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество Тип.	Инд.	Всего
1	в т.ч. среднесортная сталь, т	12 9999 0991	168	–	0,01	0,01
2	вт.ч. сталь мелкосортная т	12 9999 0992	168	–	0,43	0,43
3	вт.ч. катанка т	12 9999 0993	168	–	0,03	0,03
4	Всего приведенной стали к					
5	классам А I и					
6	ст.3 т	12 9999 0998	168	–	1,13	1,13
7	в т.ч. на производство					
8	работ т	12 9999 1105	168	–	1,13	1,13
9	Электроды кг	12 9999 1200	166	–	59,81	59,81
10	Трубы водогазопроводные					
11	сварные м	13 8500 0000	006	–	0,60	0,06
12	Материалы лакокрасочные					
13	кг					
14	Грунты разные кг	23 1000 2235	166	–	4,31	4,31
15	Эмали синтетические кг	23 1000 3400	166	–	4,50	4,50
16	Шпатлевка на природных					
17	маслах кг	23 1284 0000	166	–	7,14	7,14
18	Краски густотёртые и					
19	готовые к применению кг	23 1700 0000	166	–	3,43	3,43
20	Олифы кг	23 1800 2751	166	–	26,53	26,53
21	Растворители кг	23 1910 2946	166	–	1,23	1,23
22	Пигменты кг	23 2000 2812	166	–	6,18	6,18
23	Белила кг	23 2120 0000	166	–	22,88	22,88
24	Средства клеящиеся кг	23 2510 0000	168	–	2,55	2,55
25	Продукты лесозаготовитель-					
26	ной и лесопильно-деревообра-					

Типовой проект 901-1-89.87

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

Привязан

Инв.№

Позиция	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество Тип.	Инд.	Всего
1	Бативающей промышлен-					
2	ности					
3	$м^3$					
4	Пиломатериалы качествен-					
5	ные $м^3$	53 3100 0000	113	-	3,55	3,55
6	Итого лесоматериалов в					
7	условном круглом лесе					
8	$м^3$	55 9999 0099	113	-	5,33	5,33
9	Щебень $м^3$	57 1110 0000	113	-	194,5	194,5
10	Гравий $м^3$	57 1120 0000	113	-	1,13	1,13
11	Песок строительный при-					
12	родный $м^3$	57 1140 0000	113	-	145,9	145,9
13	Асбест т	57 2100 0000	168	-	0,48	0,48
14	Цемент т					
15	Портландцемент 300 т	57 3151 0000	168	-	6,78	6,78
16	Цемент всего, приведенный					
17	к марке 400 т	57 3999 0099	168	-	6,11	6,11
18	в т.ч. на растворы т	573999 0113	168	-	5,86	5,86
19	в т.ч. на производство т					
20	работ т	573999 0114	168	-	0,25	0,25
21	Плитки керамические					
22	глазурованные $м^2$	57 5210 0000	055	-	0,20	0,20
23	Плитки керамические для					
24	полов (метлахские) $м^2$	57 5240 3000	055	-	66,20	66,20
25						
26						

Примечания

Инв. №

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-89.87

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

ТП 901-1-89.87 АР ВМ2 Лист 4

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-89.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество Тип	Инд.	Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества т					
3	Сталь сортовая класса А-2 т	0930030099	168	0,10	—	0,10
4	Д = 8 мм т	0930040008	168	—	0,01	
5	Д = 10 мм т	0930040010	168	—	0,04	
6	Сталь сортовая класса А3 т	0930040099	168	3,41	0,05	3,46
7	Сталь сортовая класса АТ-5					
8	и АТ-6 т	0930070099	168	0,23	—	0,23
9	Сталь сортовая класса А-1 т	0930090099	168	0,27	—	0,27
10	Итого сортового проката					
11	обыкновенного качества т	0930980099	168	4,01	0,05	4,06
12	Сталь сортовая т	0953099099	168	0,74	0,55	1,29
13	Прокат листовой рядовой т	0973099090	168	1,07	0,24	1,31
14	Итого стали в натуральной					
15	массе т	0973099091	168	5,82	0,85	6,67
16	В т.ч. сталь крупносорт-					
17	ная т	0973099092	168	0,45	0,19	0,64
18	В т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	168	0,73	0,03	0,76
19	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168	2,45	0,04	2,49
20	В.т.ч. катанка т	0973099095	168	0,84	0,01	0,85

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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан:

Инв. №

ТП 901-1-89.87 -КЖС ВМЗ

ГИП	Новоминский	
Н. контр.	Айзенберг	
Нач. отд.	Волошин	
Гл. спец.	Айзенберг	
Вед. инж.	Виленская	
Ст. инж.	Левина	

Надземная часть. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-89.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество Тип	Инд.	Всего
1	В т.ч. сталь толстолистовая					
2	(от 4 мм) т	0973099096	168	1,02	0,16	1,18
3	В т.ч. балки и швеллеры т	0973099099	168	0,34	0,31	0,65
4	Металлоизделия промыш-					
5	ленного назначения т					
6	Проволока В-1 т	1213000000	168	0,83	—	0,83
7	Проволока Вр-1 т	1214000000	168	0,29	0,01	0,30
8	Итого металлоизделий					
9	промышленного назначения т	1299990091	168	1,12	0,01	1,13
10	Итого стали приведенной					
11	к стали класса АI т	1299990092	168	7,40	0,09	7,49
12	Итого стали приведенной					
13	к стали класса Ст3 т	1299990093	168	1,81	0,68	2,49
14	Всего стали приведенной					
15	к классам АI и Ст3 т	1299990094	168	9,21	0,77	9,98
16	Сталь сортовая конструк-					
17	ционная т					
18	Прокат из стали Ст3 т	1299990973	168	0,02	1,61	1,63
19	Итого стали сортовой					
20	конструкционной в нату-					
21	ральной массе т	1299990977	168	0,02	1,61	1,63
22	В т.ч. балки и швеллеры т	1299990978	168	—	0,41	0,41
23	В т.ч. сталь крупносортная т	1299990979	168	—	0,61	0,61
24	В т.ч. сталь среднесортная т	1299990980	168	0,01	—	0,01
25	В т.ч. сталь мелкосортная т	1299990981	168	0,01	—	0,01
26	В т.ч. сталь толстолистовая т					

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-1-89.87 КЖС ВМЗ Лист 2

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-89.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество Тип	Инд.	Всего
1	4 мм	1299990983	168	—	0,59	0,59
2	Итого стали сортовой					
3	конструкционной приведен-					
4	ной к стали класса					
5	С 38/23	1299990987	168	0,02	1,01	1,63
6	Всего сортового проката					
7	обыкновенного качества,					
8	стали сортовой конструк-					
9	ционной, листового					
10	проката, металлоизде-					
11	лий промышленного					
12	назначения в натураль-					
13	ной массе т	1299990988	168	6,96	2,38	9,31
14	В т.ч. балки и швеллеры т	1299990989	168	0,34	0,75	1,09
15	В т.ч. сталь крупносорт-					
16	ная т	1299990990	168	0,45	0,80	1,25
17	В т.ч. сталь среднесортная т	1299990991	168	0,74	0,03	0,77
18	В т.ч. сталь мелкосортная, т	1299990992	168	2,46	0,04	2,50
19	В т.ч. катанка т	1299990993	168	0,84	0,01	0,85
20	В т.ч. сталь толстолисто-					
21	вая от 4 мм т	1299990994	168	1,02	0,75	1,77
22	Всего приведенной стали					
23	к классам AI и Ст3 т	1299990998	168	9,23	2,38	11,61
24	В т.ч. на изготовление					
25	монолитных ж/б и					
26	бетонных конструкций т	1299991101	168	—	0,56	0,56

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

Привязан

Инв. N

ТП 901-1-89.87 КЖС ВМЗ

Лист 3

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-89.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	В т.ч. на изготовление					
2	сборных ж/б и бетонных					
3	конструкций т	1299991102	168	9,21	0,21	9,42
4	В т.ч. на строительные					
5	стальные конструкции т	1299991103	168	—	1,64	1,64
6	В т.ч. на производство работ т	1299991106	168	0,02	—	0,02
7	Трубы стальные для строи-					
8	тельства конструкций т					
9	Продукция лесозаготовитель-					
10	ной и лесопильно- дерево-					
11	обрабатывающей про-					
12	мышленности м³					
13	Фанера клееная м³	5510000000	113	0,05	—	0,05
14	Итого лесоматериалов в					
15	условном круглом лесе м³	5599990099	113	0,25	—	0,25
16	Щебень м³	5711100000	113	40,63	—	40,63
17	Песок строительный					
18	природный м³	5711400000	113	30,49	—	30,49
19	Заполнители пористые м³	5712000000	113	50,40	—	50,40
20	Песок искусственный м³	5712010000	113	28,00	—	28,00
21	Цемент т					
22	Портландцемент-400 т	5731120000	168	23,96	3,36	27,32
23	Портландцемент 500 т	5731130000	168	10,53	—	10,53
24	Портландцемент 300 т	5731510000	168	—	2,74	2,74
25	Цемент всего приведенный					
26	к марке 400 т	5739990099	168	35,54	5,82	41,36

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-1-89.87 КЖС ВМЗ

Лист 4

0863/3 Формат А4

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-89.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Количество Тип	Инв.	Всего
1	В т.ч. на изготовление					
2	сборных ж/б и бетонных					
3	конструкций т	5739990112	168	35,54		35,54
4	В т.ч. на изготовление					
5	монолитных ж/б и					
6	бетонных конструкций т				5,82	5,82
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Привязан

Инв. №

ТП 901-1-89.87 КЖС ВМЗ

Лист 5

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-89.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество Тип	Инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и					
2	сланцевые т	0256000000	168	—	5,41	5,41
3	Сортовой прокат обыкновен-					
4	ного качества т					
5	Итого по классу А-3 т	0930040099	168	—	0,41	0,41
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества т	0930980099	168	—	0,41	0,41
8	Итого стали в натураль-					
9	ной массе т	0973099091	168	—	0,41	0,41
10	в т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	168	—	0,41	0,41
11	Итого стали приведенной					
12	к стали класса АI т	1299990092	168	—	0,59	0,59
13	Всего стали приведенной					
14	к классам А1 и Ст.3 т	1299990094	168	—	0,59	0,59
15	Сталь сортовая конструк-					
16	ционная т					
17	Прокат из стали Ст.3 т	1299990973	168	—	0,68	0,68
18	Итого стали сортовой					
19	конструкционной в нату-					
20	ральной массе т	1299990977	168	—	0,68	0,68

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

Привязан

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

Инв. №

ГИП	Новоминский	
Н. контр.	Айзенберг	
Нач. отд.	Волошин	
Гл. спец.	Айзенберг	
Вед. инж.	Виленская	
Ст. инж.	Левина	

ТП 901-1-89.87 АРВМ4

Надземная часть. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Количество Тип.	Инд.	Всего
1	В т.ч. сталь крупносортная 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 мелкосортная т	1299990981	168	—	0,11	0,11
4	В т.ч. сталь толстолистовая т					
5	от 4 мм	1299990983	168	—	0,13	0,13
6	В т.ч. сталь тонколистовая					
7	от 1,9 до 3,9 м т	1299990984	168	—	0,09	0,09
8	В т.ч. сталь кровельная т	1299990986	168	—	0,23	0,23
9	Итого стали сортовой					
10	конструкционной приве-					
11	денной к стали класса					
12	С 38/23	1299990987	168	—	0,68	0,68
13	Всего сортового проката					
14	обыкновенного качества					
15	стали сортовой конструк-					
16	ционной, листового про-					
17	ката, металлоизделий					
18	промышленного назначе-					
19	ния в натуральной					
20	массе	1299990988	168	—	1,09	1,09
21	В т.ч. сталь крупно-					
22	сортная т	1299990990	168	—	0,07	0,07
23	В т.ч. сталь среднесортная т	1299990991	168	—	0,04	0,04
24	В т.ч. сталь мелкосортная т	1299990992	168	—	0,52	0,52
25	В т.ч. сталь толстолистовая					
26	от 4 мм т	1299990994	168	—	0,13	0,13

Типовой проект 901-1-89.87

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-1-89.87 АР ВМ4 Лист 2

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-89.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество Тип	Инд.	Всего
1	в т.ч. сталь толстолистовая					
2	от 1,9 до 3,9 мм т	1299990995	168	—	0,09	0,09
3	в т.ч. сталь кровельная т	1299990997	168	—	0,23	0,23
4	Всего приведенной стали к					
5	классам А1 и Ст.3 т	1299990998	168	—	1,26	1,26
6	в т.ч. на строительные					
7	стальные конструкции т	1299991103	168	—	0,05	0,05
8	в т.ч. на вентиляционные					
9	и санитарно-технические					
10	устройства т	1299991105	168	—	0,13	0,13
11	в т.ч. на производство					
12	работ т	1299991106	168	—	1,09	1,09
13	Электроды т	1299991200	166		12,078	12,078
14	Материалы лакокрасоч-					
15	ные кг					
16	Грунты разные кг	2310002235	166	—	74,33	74,33
17	Шпатлевки на природных					
18	смолах кг	2312840000	166	—	9,74	9,74
19	Шпатлевки перхлорвинило-					
20	вые кг	2313140000	166	—	8,02	8,02
21	Краски водоэмульсионные					
22	кг	2316000000	166	—	260,07	260,07
23	Краски поливинилацетат-					
24	ные кг	2316102314	166	—	29,76	29,76
25	Краски густотертые и					
26	готовые к применению кг	2317000000	166	—	4,60	4,60

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-1-89.87 АРВМ4 Лист 3

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-89.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество Тип.	Инд.	Всего
1	Олифы	кг	2318002751	166	—	31,30	31,30
2	Растворители	кг	2319102986	166	—	37,04	37,04
3	Пигменты	кг	2320002812	166	—	10,03	10,03
4	Белила	кг	2321200000	166	—	29,18	29,18
5	Средства пенящиеся	кг	2385100000	166	—	199,10	199,10
6	Продукции лесозаготовитель-						
7	ной и лесопильно-деревооб-						
8	рабатывающей промыш-						
9	ленности	м³					
10	Пиломатериалы качест-						
11	венные	м³	5331000000	113	4,38	1,31	5,69
12	Блоки дверные в сборе						
13	(комплектно)	м²	5361100000	055	24,89	—	24,89
14	Блоки оконные в сборе						
15	(комплектно)	м²	5361300000	055	24,19	—	24,19
16	Плиты древесноволокнистые						
17	(твердые)	м²	5536220000	055	49,12	—	49,12
18	Итого лесоматериалов в						
19	условном круглом лесе	м³	5599990099	113	7,55	1,96	9,51
20	Щебень	м³	5711100000	113	—	15,86	15,86
21	Гравий	м³	5711200000	113	—	3,93	3,93
22	Песок строительный						
23	природный	м³	5711400000	113	—	39,53	39,53
24	Заполнители пористые	м³	5712000000	113	—	3,33	3,33
25	Песок искусственный	м³	5712010001	113	—	1,77	1,77
26	Асбест	т	5721000000	168	—	0,59	0,59

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Привязан

Инв. №

ТП 901-1-89.87 АР ВМ4

Лист 4

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-89.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество Тип.	Инд.	Всего
1	Цемент т					
2	Портландцемент 300 т	5731510000	168	—	3,94	3,94
3	Цемент всего, приведенный					
4	к марке 400 т	5739990099	168	—	3,55	3,55
5	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	—	3,51	3,51
6	В т.ч. на производство					
7	работ т	5739990114	168	—	0,04	0,04
8	Кирпич строительный					
9	(включая камни) 1000 шт.	5741200000	798	—	11,94	11,94
10	Известь строительная т	5744100000	168	—	1,78	1,78
11	Плитки керамические					
12	глазурованные м²	5752100000	055	—	25,15	25,15
13	Плитки керамические для					
14	полов (метлахские) м²	5752400000	055	—	24,79	24,79
15	Линолеум (рулоны и					
16	плитки) м²	5791000000	055	—	6,43	6,43
17	Рубероид м²	5774020000	055	—	172,72	172,72
18	Толь кровельный и толь-					
19	кожа м²	5774040000	055	—	48,16	48,16
20	Стекло строительное м²					
21	Стекло оконное м²	5911200000	055	—	40,48	40,48
22	Блоки стеклянные пусто-					
23	телые м²	5913300000	055	—	0,40	0,40
24	Затраты труда ч-час.	2900000001		—	295460	2954,60
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-1-89.87 АРВМ4

Лист 5

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-89.87

	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные электро-						
2	сварные углеродистые	м	137300	006	132,0	—	132,0
3	(диаметром до 114 мм)	т	137300	168	0,340	—	0,340
4	Трубы стальные электро-						
5	сварные (диаметром	м	138300	006	44,0	—	44,0
6	от 114 до 480 мм)	т	138300	168	2,74	—	2,74
7	Трубы стальные больших	м	138100	006	40,0	—	40,0
8	диаметров (св. 480 мм)	т	138100	168	4,1	—	4,1
9	Трубы сварные водога-	м	138500	006	56,0	—	56,0
10	зопроводные	т	138500	168	0,210	—	0,210
11	Трубы чугунные напорные	м	146100	006	5,0	—	5,0
12	водопроводные	т	146100	168	0,062	—	0,062
13	Трубы чугунные канализа-						
14	ционные и фасонные	м	492500	006	9,5	—	9,5
15	части к ним	т	492500	168	0,168	—	0,168
16	Раковина	шт	494300	798	1	—	1
17	Унитаз		496500	798	1	—	1
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.

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-1-89.87 ТХ. ВМ

ГИП	Новотинский		
Нач. отд.	Волошин		
Н. контр.	Глузман		
Провер.	Трахтенберг		4.08
Рук. гр.	Трахтенберг		87
Ст. инж.	Зингер		

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-89.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая		095100				
2	конструкционная	т	095200	168	0,19	-	0,19
3			095300				
4	Прокат листовой рядовой		097100				
5		т	097200	168	0,91	-	0,91
6			097300				
7	Всего стали сортовой.						
8	конструкционной и проката						
9	листового рядового						
10	(сталь С 38/23)	т		168	1,10	-	1,10
11	в том числе:						
12	Сталь крупносортная	т	095100	168	0,05	-	0,05
13	Сталь среднесортная	т	095200	168	0,06	-	0,06
14	Сталь мелкосортная	т	095300	168	0,08	-	0,08
15	Сталь толстолистовая	т	097100	168	0,23	-	0,23
16	Сталь тонколистовая	т	097200	168	0,56	-	0,56
17	Сталь кровельная	т	097400	168	0,12	-	0,12
18	Трубы стальные						
19	(Всего)	м	137300	006	289	-	289
		т	138300	168	0,80	-	0,80

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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 901-1-89.87 -08 ВМ

ГИП	Новоминский	
Н.контр	Поддубная	
Нач. отд	Нагний	
Рук. гр.	Поддубная	
Ст. инж.	Короть	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
УКРВОДОКАНАЛПРОЕКТ
Киев

9863/3 Формат А4

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-89.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	В том числе:					
2	Трубы сварные бойлерозапро- м	138500	006	272	-	272
3	водные (газовые) т	138500	168	0,53	-	0,53
4	Трубы нефтепроводные м	131700	006	4,0	-	4,0
5	бесшовные т	131700	168	0,13	-	0,13
6	Трубы катаные м	131900	006	3,0	-	3,0
7	(общего назначения) т	131900	168	0,04	-	0,04
8	Трубы тонкостенные					
9	электросварные усиленно-					
10	тые (диаметром м	137300	006	10,0	-	10,0
11	до 114 мм) т	137300	168	0,05	-	0,05
12	Материалы лакокрасочные					
13	кг	231000	166	19,8	-	19,8
14	Конвекторы отопительные					
15	„Конфорт-20" экм	493520	084	148	-	148
16	Материалы тепло- и					
17	звукоизоляционные					
18	(всего) м²	576000	113	0,9	-	0,9
19	В том числе:					
20	Изделия минераловатные					
21	тепло- и звукоизоляционные					
22	м³	576200	113	0,9	-	0,9
23	Материалы рулонные					
24	кровельные и гидроизоля-					
25	ционные (материалы					
26	мягкие кровельные					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-89.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	и изоляционные) м2	577400	055	44,39	-	44,39
2	В том числе:					
3	Рубероид м2	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						

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

Привязан

Инв.№

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-89.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат (черных метал-		09 000				
2	лов) готовый						
3	Сортовой прокат обыкно-						
4	венного качества (по						
5	профилям и маркам)						
6	Уголок равнополочный						
7	40×40×4	т	09 3200	168		0,010	0,010
8	Полоса						
9	4×14	т	09 7100	168		0,025	0,025
10	4×20	т	09 7100	168		0,001	0,001
11	15×200	т	09 7100	168		0,020	0,020
12	Лист горячекатанный						
13	2,0	т	09 7200	168		0,005	0,005
14	3,0	т	09 7200	168		0,016	0,016
15	4,0	т	09 7100	168		0,004	0,004
16	Круг 12	т	09 3300	168		0,005	0,005
17	Итого стали в натураль-						
18	ной массе с учетом						
19	отходов (3,7%)	т		168		0,086	0,086
20	В том числе 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.

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Новомлинский	
Н. контр.	Глузберг	
Нач. отд.	Терехов	
Гл. сп.	Глузберг	
Рук. гр.	Рудницкий	
Инженер	Литвинова	

ТП 901-1-89.87 -АТХ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

Формат А4

9863/3

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-89.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	ненному сортаменту						
2	Сталь среднесортная,	т	09 3200	168		0,010	0,010
3	Сталь мелкосортная,	т	09 3300	168		0,005	0,005
4	Сталь толстолистовая,	т	0 97100	168		0,050	0,050
5	Сталь тонколистовая,	т	097200	168		0,021	0,021
6							
7	Трубы стальные						
8							
9	Трубы сварные водога-						
10	зопроводные						
11	15	м	138500	006		12	12
12		м		168		0,0156	0,0156
13	25	м	138500	006		1	1
14		т		168		0,0023	0,0023
15	40	м	138500	006		2	2
16		т		168		0,0076	0,0076
17	100	м	138500	006		1	1
18		т		168		0,012	0,012
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-1-89.87 -АТХ.ВМ

Лист 2

Формат А4

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-89.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество Тип.	Инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый					
3	Сталь конструкционная,					
4	в том числе по укруп-					
5	ненному сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,21	0,21
7	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,131	0,131
8	Сталь мелкосортная, т	093200	168		0,146	0,146
9	Сталь толстолистовая, т	097206	168		0,120	0,120
10	Всего натурольной					
11	стали класса С 38/23, т		168		0,607	0,607
12						
13	Трубы стальные					
14	Труба тонкостенная					
15	электросварная					
16	25×1,8 м	137300	006		3	3
17	т		168		0,003	0,003
18						
19	Трубы полиэтиленовые					
20	Труба 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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан:

Инв. №

ТП 901-1-89.87 -ЭМ.ВМ

ГИП	Новоминский	
Н. контр.	Глузберг	
Нач. отд.	Терехов	
Гл. спец.	Глузберг	
Рук. гр.	Рудницкий	
Инженер	Литвинова	

Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Высокого давления						
2	ПВД (ПНП)						
3	32С	м	224811	006		2,5	2,5
4		т		168		0,008	0,008
5	50С	м	224811	006		60	60
6		т		168		0,044	0,044
7							
8	Лист асбестоцемент-		578100			0,327	0,327
9	ный	тыс. усл. плиток					
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Привязан

Инв. N

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкно-					
2	венного качества т					
3	Сталь арматурная					
4	класса AII т	09 3003 0099	168	0.02	–	0.02
5	Сталь арматурная					
6	класса AIII т	09 3004 0099	168	0.07	–	0.07
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества т	09 3098 0099	168	0.09	–	0.09
9	Итого стали в нату-					
10	ральной массе т	09 7309 9091	168	0.09	–	0.09
11	В т.ч. сталь среднесор-					
12	товая т	09 7309 0093	168	0.01	–	0.01
13	В т.ч. сталь мелкосорт-					
14	ная т	09 7309 9094	168	0.08	–	0.08
15	Металлоизделия про-					
16	мышленного назначения т					
17	Проволока В-1	12 1300 0000	168	0.08	–	0.08
18	Итого металлоизделий					
19	промышленного назначе-					
20	ния 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.

Типовой проект 901-1-89.87

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Новоминский		
Н. контр.	Айзенберг		
Нач. отд.	Валашин		
Гл. спец.	Айзенберг		
Вед. инж.	Билянская		
Ст. инж.	Левина		

ТП 901-1-89.87 КЖ ЭМ1

Выгреб
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев

Формат А4

9863/3

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-89.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Итого стали, приведенной					
2	к стали класса AI т	12 9999 0092	168	0,23	—	0,23
3	Всего стали, приведенной					
4	к классам AI 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 назначения					
11	в натуральной.					
12	массе т	12 9999 0388	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 мелкосортная т	12 9999 0992	168	0,08	—	0,08
16	Всего приведенной стали					
17	к классам AI и ст. 3 т	12 9999 0398	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 $м^3$	57 1110 0000	113	2,00	—	2,00
22	Песок строительный при-					
23	родный $м^3$	57 1140 0000	113	1,60	—	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

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-1-89.87 КЖ ВМ1

Лист 2

Формат А4

9863/3

Альбом VIII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код. материала	Код. ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	В т.ч. на изготовление					
2	железобетонных и бетон-					
3	ных конструкций т	57 3989 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						

Типовой проект 901-1-89.87

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-1-89.87 КЖ ВМ11 Лист 3

Формат А4

9863/3

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-89.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество Тип.	Количество Инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и					
2	сланцевые т	02 5600 0000	168	–	0,13	0,13
3	Продукция лесозаготови-					
4	тельной и лесопильнодере-					
5	вообрабатывающей про-					
6	мышленности м³					
7	Пиломатериалы качес-					
8	твенные м³	53 3100 0000	113	–	0,05	0,05
9	Итого лесоматериалов в					
10	условном круглом лесе м³	55 9999 0099	113	–	0,07	0,07
11	Щебень м³	57 1110 0000	113	–	0,91	0,91
12	Песок строительный при-					
13	родный м³	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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИ	Новоминский	
Н. контр.	Айзенберг	
Нач. отд.	Волошин	
Гл. спец.	Айзенберг	
Вед. инж.	Вильнская	
Ст. инж.	Левина	

ТП 901-1-89.87 АР ВМ2

Выгреб
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
Укрводоканалпроект
Киев

Формат А4

0962/2

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-89.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество Тип.	Инд.	Всего
1	Пергамин М2	57 7431 2492	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						

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-1-89.87 АР ВМ2

Кн. 2

Формат А4

gost.e-ecolog.ru

9863/3