

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-1-83.87

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02
ДО 4,5 м³/с ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЙ УРОВНЕЙ ВОДЫ ДО 6 м

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02 ДО 0,16 м³/с
С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ МАШЗАЛА 4,8 м

АЛЬБОМ VIII
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

25543-08

				ПРИВЯЗАН:	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-1-83.87

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

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02 ДО 0,16 м³/с
С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ МАШЗАЛА 4,8 м

АЛЬБОМ VIII
Ведомость потребности в материалах

РАЗРАБОТАН ГПИ УКРВОДОКАНАЛПРОЕКТ

директор *[подпись]* В.Н. Якименко
главный инженер к.т.н. *[подпись]* Н.В. Писанко
начальник отдела *[подпись]* М.Я. Волошин
главный инженер проекта *[подпись]* И.Н. Новоминский

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

				ПРИВЯЗАН:	

Типовой проект 901-1-83.87 Альбом VIII

№№ 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. Надземная 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, электромагнитные изделия	ЭМВМ	26
9	То же, к основному комплекту чертежей, марки КЖ Выгрета	КЖВМ1	28
10	То же, марки АР	АРВМ2	31

Учв. и подл. Подпись и дата

Привязан			
Учв. N			

ТП 901-1-83.87

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р		1
Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев		

Формат А4

Гип	Новоминский	<i>[Signature]</i>
Н.контр	Айзенберг	<i>[Signature]</i>
Нач.отд.	Волошин	<i>[Signature]</i>
Гл. спец	Айзенберг	<i>[Signature]</i>
Вед. инж.	Виленская	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Левина	<i>[Signature]</i>

Листов VIII

ТП проект 901-1-83.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	Т				
3	φ 12 мм	Т	09 3003 0012	168	—	0,01
4	Сталь арматурная класса А-II	Т	09 3003 0099	168	0,40	0,01 0,41
5	φ 10 мм	Т	09 3004 0010	168		2,16
6	φ 12 мм	Т	09 3004 0012	168		1,04
7	φ 14 мм	Т	09 3004 0014	168		0,95
8	φ 18 мм	Т	09 3004 0018	168		0,68
9	φ 20 мм	Т	09 3004 0020	168		1,22
10	φ 28 мм	Т	09 3004 0028	168		3,32
11	Сталь арматурная класса А-III					
12		Т	09 3004 0099	168	6,50	9,37 15,87
13	φ 6 мм	Т	09 3009 0006	168		0,35
14	φ 8 мм	Т	09 3009 0008	168		0,01
15	Сталь арматурная класса А-I	Т	09 3009 0099	168	0,53	0,36 0,89
16	Итого сортового проката обыкновенного					
17	качества	Т	09 3098 0099	168	7,43	9,75 17,18
18	Сталь сортовая	Т	09 5309 9099	168	0,03	0,80 0,83
19	Прокат листовый рядовой	Т	09 7309 9090	168	0,79	0,17 0,96
20	Итого стали в натуральной					

Примечание в графе "тип" указана количества материала, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" - индивидуальные (нетиповые) конструкции и изделий

Привязан

ИНВ. №				
Ген. инж.	Новоминский	Левин	ТП 901-1-83.87	-КЖ ВМ1
Н.контр.	Яценберг	Левин	Подземная часть Грунты - суглинки Ведомость потребности в материалах	Страница
Науч. отд.	Волошин	Левин		Лист
Ст. спец.	Яценберг	Левин		Листов
Вед. инж.	Виленская	Виленская		1
Ст. инж.	Левин	Левин		4
				Госстрой СССР Укрвадоканалпроект Киев

Формат А4

Альбом VIII

Туповой проект 901-1-83.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инв.	всего
1	массе т	0973099091	168	8,25	10,72	18,97
2	В т.ч. сталь крупносортовая т	0973099092	168	0,08	-	0,08
3	В т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	168	3,71	4,71	8,42
4	В т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	168	3,30	4,89	8,19
5	В т.ч. катушки т	0973099095	168	0,37	0,39	0,76
6	В т.ч. сталь толстолистовая					
7	Вся от 4мм т	0973099096	168	0,79	0,17	0,96
8	Металлоизделия прочие					
9	ново назначения т					
10	Проволока В-I т	1213000000	168	0,04	-	0,04
11	Проволока Вр-I т	1214000000	168	0,19	-	0,19
12	Итого металлоизделий про-					
13	мышленного назначения т	1299990091	168	0,24	-	0,24
14	Итого стали приведенной к					
15	стали класса А-I т	1299990092	168	10,65	13,70	24,44
16	Итого стали приведенной к					
17	стали класса Ст. 3 т	1299990093	168	0,82	0,41	1,23
18	Всего стали приведенной к					
19	классам А-I и Ст. 3 т	1299990094	168	11,47	14,19	25,66
20	Сталь сортовая конструк-					
21	ционная т					
22	Прокат из стали Ст. 3 т	1299990973	168	-	0,06	0,06
23	Итого стали сортовой					
24	конструкционной в кату-					
25	ратной массе т	1299990977	168	-	0,06	0,06
26						

ЛНВ. №-проект Подпись и дата

ЛНВ. №-проект

Привязан			
ЛНВ. №			

Т.п. 901-1-83.87	КЖ ВМ1	Лист 2
------------------	--------	--------

Альбом VIII

Туповой проект 901-1-83.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инв.	всего
1	В т.ч. сталь крупносортная т	1299990979	168	-	0,06	0,06
2	Итого стали сортовой конст-					
3	рукционной приведенной к					
4	стали класса С 38/23 т	1299990987	168	-	0,06	0,06
5	всего сортового проката обык-					
6	новенного качества, стали					
7	сортовой конструкционной,					
8	листового проката, метал-					
9	лоизделий промышленного					
10	назначения в натуральной					
11	массе т	1299990988	168	8,48	10,22	18,70
12	В т.ч. сталь крупносортная т	1299990990	168	0,08	0,06	0,14
13	В т.ч. сталь среднесортная т	1299990991	168	3,71	4,71	8,42
14	В т.ч. сталь мелкосортная т	1299990992	168	3,30	4,89	8,19
15	В т.ч. катанка т	1299990993	168	0,37	0,39	0,76
16	В т.ч. сталь толстолистово-					
17	вая от 4мм т	1299990994	168	0,79	0,17	0,96
18	всего приведенной стали к					
19	классам А-I и Ст. 3 т	1299990998	168	11,47	14,25	25,72
20	В т.ч. на изготовление монолит-					
21	ных ж/б и бетонных конст-					
22	рукций т	1299991101	168	-	14,19	14,19
23	В т.ч. на изготовление сборных					
24	ж/б и бетонных конструкций т	1299991102	168	11,47	-	11,47
25	В т.ч. на строительные					
26	стальные конструкции т	1299991103	168	-	0,06	0,06

УИВ № проекта 901-1-83.87

Привязан			
УИВ. №			

Т.п. 901-1-83.87 КЖ ВМ 1 3

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-83.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Щебень м ³	57 1110 0000	м ³	41,45	-	41,45
2	Песок строительный природ.					
3	ный м ³	57 1140 0000	м ³	31,09	-	31,09
4	Цемент т					
5	Портландцемент 300 т	57 3151 0000	168	4,49	-	4,49
6	Портландцемент 400 т	57 3112 0000	168	15,85	29,68	45,53
7	Цемент всего, приведенный					
8	к марке 400 т	57 3999 0099	168	19,89	29,68	49,57
9	В т. ч. на изготовление					
10	сборных ж/б и бетонных					
11	конструкций т	57 3999 0112	168	19,89	-	19,89
12	В т. ч. на изготовление					
13	монолитных ж/б и бетон-					
14	ных конструкций т	57 3999 0111		-	29,68	29,68
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Шиф. № подл. Подпись и дата
ВЗМ. инв. №

Привязан			
ИНВ. №			

Т.п. 901-1-83.87 КЖ ВМ1 4

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-83.87

Строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и					
2	сланцевые Т	02.5600.0000	168	—	1,00	1,00
3	Битумы нефтяные					
4	строительные твердых					
5	марок Т	02.562.10000	168	—	0,41	0,41
6	Сортовой прокат обыкновенного					
7	качества Т					
8	Утого по классу А-3 Т	09.3004.0099	168	—	0,27	0,27
9	Утого сортового проката					
10	обыкновенного качества	09.3098.0099	168	—	0,27	0,27
11	Утого стали в натураль-					
12	ной массе Т	09.7309.9091	168	—	0,27	0,27
13	В т.ч. стали мелкосортной Т	09.7309.9094	168	—	0,27	0,27
14	Утого стали приведенной					
15	к стали класса А-1 Т	12.9999.0092	168	—	0,39	0,39
16	Всего стали приведенной					
17	к классам А1 и ст 3 Т	12.9999.0094	168	—	0,39	0,39
18	Сталь сортовая конструк-					
19	ционная Т					
20	Прокат из стали ст 3 Т	12.9999.0973	168	—	0,05	0,05

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

Ш.в. и подл.	Подпись и дата	Взам. инв. н.	Привязан								
Инв. н.			ТП 901-1-83.87								
			АР ВМ2								
Гип	Новоминский	<i>[подпись]</i>	Подземная часть Ведомость потребности в материалах. Грунты - суглинки								
Н. контр.	Айзенберг	<i>[подпись]</i>									
Нач. отд.	Валошин	<i>[подпись]</i>									
Гл. спец.	Айзенберг	<i>[подпись]</i>									
Вед. инж.	Виленская	<i>[подпись]</i>									
Ст. инж.	Левина	<i>[подпись]</i>	<table border="1"> <tr> <td>Стация</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> </table> <p>Госстрой СССР Укрводоканалпроект г. Киев</p>			Стация	Лист	Листов	Р	1	4
Стация	Лист	Листов									
Р	1	4									

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого стали сортовой					
2	конструкционной в кату-					
3	ральной массе Т	12 9999 0977	168	—	0,05	0,05
4	В т.ч. сталь крупносортовая Т	12 9999 0979	168	—	0,05	0,05
5	Итого стали сортовой					
6	конструкционной при-					
7	веденной к стали класса					
8	с 38/23 Т	12 9999 0987	168	—	0,05	0,05
9	Всего сортового проката					
10	обыкновенного качества,					
11	стали сортовой конструк-					
12	ционной, листового					
13	проката, металлоизде-					
14	лий промышленного					
15	назначения, в натураль-					
16	ной массе Т	12 9999 0988	168	—	0,32	0,32
17	В т.ч. сталь крупносортовая Т	12 9999 0990	168	—	0,05	0,05
18	В т.ч. сталь мелкосортовая Т	12 9999 0992	168	—	0,27	0,27
19	Всего приведенной стали					
20	к классам А1 и ст 3	12 9999 0998	168	—	0,44	0,44
21	В т.ч. на производство					
22	работ Т	12 9999 4106	168	—	0,44	0,44
23	Электроды кг	12 9999 1200	166	—	35,87	35,87
24	Материалы лакокрасочные кг					
25	Грунты разные кг	23 1000 2235	166	—	5,63	5,63
26	Эмали синтетические кг	23 1000 3400	166	—	5,90	5,90
				Привязки		
				Итого		
		ТП 901-1-83.87		-АРВМ2		Лист 2

Альбом VIII

Туповой проект 901-1-83.87

Инв.№ подл. Подпись и дата Взвешив.№

Строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Шпатлевки на природных					
2	смолах кг	23 1284 0000	166	—	4,34	4,34
3	Краски густотертые					
4	готовые к применению кг	23 1700 0000	166	—	2,08	2,08
5	Олифы кг	23 1800 2751	166	—	16,11	16,11
6	Растворители кг	23 1910 2986	166	—	1,64	1,64
7	Пигменты кг	23 2000 2812	166	—	3,59	3,59
8	Белила кг	23 2120 0000	166	—	13,89	13,89
9	Средства клеящиеся кг	23 8510 0000	166	—	1,48	1,48
10	Продукты лесозаготови-					
11	тельной и лесопилно					
12	деревообрабатывающей					
13	промышленности м ³					
14	Лесоматериалы круглые,					
15	используемые без					
16	переработки м ³	53 1490 0000	113	—	0,04	0,04
17	Пиломатериалы качествен-					
18	ные м ³	53 3100 0000	113	—	6,45	6,45
19	Итого лесоматериалов					
20	в условном круглом					
21	лесе м ³	55 9999 0099	113	—	9,71	9,71
22	Щебень м ³	57 1110 0000	113	—	140,22	140,22
23	Песок строительный					
24	природный м ³	57 1140 0000	113	—	95,47	95,47
25	Асбест т	57 2100 0000	168	—	0,41	0,41
26	Цемент т					

Привязки			
Инв.№			

ТП 901-1-83.87 -АР В М 2

Лист 3

Формат А4

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-83.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Потраждцемент 300 т	5731510000	168		5,69	5,69
2	Цемент всего, приведенный					
3	к марке 400 т	5739990099	168	-	5,12	5,12
4	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	4,87	4,87
5	в т.ч. на производства работ т	5739990114	168	-	0,25	0,25
6	Плитки керамические для					
7	полов (метлахские) м ²	5752400000	055	-	61,00	61,00
8	Затраты труда ч-час.	9900000001		-	211,46	211,46
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Лит. №, подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан

Лит. №

Т.п. 901-1-83.87 - АР ВМ2

Лист	4
------	---

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-83.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	Тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обьк-					
2	новенного качества Т					
3	Сталь арматурная					
4	класса А-2 Т	09 3003 0099	168	0,04	—	0,04
5	Д = 10 мм Т	09 3004 0010	168	—	0,02	0,02
6	Сталь арматурная					
7	класса А-3 Т	09 3004 0099	168	2,31	0,02	2,33
8	Сталь арматурная					
9	класса А-4 Т	09 3006 0099	168	0,03	—	0,03
10	Сталь арматурная					
11	класса АI-5 и АI-6 Т	09 3007 0099	168	0,06	—	0,06
12	Сталь арматурная					
13	класса А-5 Т	09 3008 0099	168	0,16	—	0,16
14	Сталь арматурная					
15	класса А-1 Т	09 3009 0099	168	0,17	—	0,17
16	Утого сортового проката					
17	обыкновенного качества Т	09 3098 0099	168	2,78	0,02	2,80
18	Сталь сортовая Т	09 5309 9099	168	0,21	0,23	0,44
19	Прокат листовой рядовой Т	09 7309 9090	168	0,59	0,11	0,70
20	Утого 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

Инв. №	Привязан		
Инв. №	ТП 901-1-83.87 - КЭС ВМЗ		
	Надземная часть		
Инв. №	Ведомость потребности в материалах		
	Укрводоканспроект г Киев		
Инв. №	Н. контр.	Айзенберг	Лист 4
	Нач. отд.	Валошин	
Инв. №	Гл. спец.	Айзенберг	Госстрой СССР
	Вед. инж.	Виленская	
Инв. №	Ст. инж.	Левина	Укрводоканспроект г Киев

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	масса т	09 7309 9091	168	3,57	0,36	3,93
2	В т.ч. сталь крупносортовая т	09 7309 9092	168	0,23	0,02	0,25
3	В т.ч. сталь среднесортовая т	09 7309 9093	168	0,87	—	0,87
4	В т.ч. сталь мелкосортовая т	09 7309 9094	168	1,41	0,03	1,44
5	В т.ч. катушка т	09 7309 9095	168	0,50	0,02	0,52
6	В т.ч. сталь толстолистовая					
7	(от 4мм) т	09 7309 9096	168	0,54	0,11	0,65
8	В т.ч. балки и швеллеры т	09 7309 9099	168	0,03	0,09	0,12
9	металлоизделия промыш-					
10	ленного назначения т					
11	Проволоки В-1 т	12 1300 0000	168	0,21	—	0,21
12	Проволоки Вр-1 т	12 1400 0000	168	0,30	—	0,30
13	Итого металлоизделий					
14	промышленного назначения т	12 9999 0091	168	0,51	—	0,51
15	Итого стали приведенной					
16	к стали класса А1 т	12 9999 0092	168	4,82	0,02	4,84
17	Итого стали приведенной					
18	к стали класса ст.3 т	12 9999 0093	168	0,80	0,25	1,05
19	Всего стали приведенной					
20	к классам А1 и ст.3 т	12 9999 0094	168	5,62	0,28	5,90
21	Сталь сортовая конструк-					
22	ционная т					
23	Прокат из стали ст-3 т	12 9999 0973	168	1,09	0,56	1,65
24	Итого стали сортовой					
25	конструкционной в кату-					
26	ральной массе т	12 9999 0977	168	1,09	0,56	1,65

Альбом VIII
Туповой проект 901-1-83.87

И№.Н подл. Подпись и дата
взам. И№.Н

Привязан			
И№.Н			

ТП 901-1-83.87 - КЖВМЗ Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	В т.ч. балки и швеллеры Т	12.9999.0978	168	0,83	—	0,83
2	В т.ч. сталь крупносортовая Т	12.9999.0979	168	—	0,56	0,56
3	В т.ч. сталь толстолистовая					
4	от 4 мм	12.9999.0983	168	0,27	—	0,27
5	Итого стали сортовой					
6	конструкционной приведен-					
7	ной к стали класса					
8	С38/23 Т	12.9999.0987	168	1,09	0,56	1,65
9	Всего сортового проката					
10	обыкновенного качества,					
11	стали сортовой конструк-					
12	ционной, листового про-					
13	ката, металлоизделий					
14	промышленного назна-					
15	чения в натуральной					
16	массе Т	12.9999.0988	168	5,18	0,83	6,01
17	В т.ч. балки и швеллеры Т	12.9999.0989	168	0,86	0,09	0,95
18	В т.ч. сталь крупносортовая Т	12.9999.0990	168	0,23	0,57	0,80
19	В т.ч. сталь среднесортовая Т	12.9999.0991	168	0,87	—	0,87
20	В т.ч. сталь мелкосортовая Т	12.9999.0992	168	1,41	0,03	1,44
21	В т.ч. катанка Т	12.9999.0993	168	0,50	0,02	0,52
22	В т.ч. толстолистовая от 4мм Т	12.9999.0994	168	0,80	0,11	0,91
23	Всего приведенной стали					
24	к классам А1 и Ст3 Т	12.9999.0998	168	6,72	0,83	7,55
25	В т.ч. на изготовление моно-					
26	литных ж/б и бетонных					

Альбом VIII
Типовой проект 901-1-83.87

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

Привязан			
Инв. N			

ТП 901-1-83.87 - КЖВМЗ лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	конструкций Т	12 9999 1101	168	—	0,20	0,20
2	В т.ч. на изготовление сбор-					
3	ных ж/б и бетонных					
4	конструкций Т	12 9999 1102	168	5,62	0,07	5,69
5	В т.ч. на строительные сталь-					
6	ные конструкции Т	12 9999 1103	168	1,09	0,56	1,65
7	Щебень м ³	57 1110 0000	113	24,20	—	24,20
8	Песок строительный природ-					
9	ный м ³	57 1140 0000	113	18,16	—	18,16
10	Заполнители пористые					
11	м ³	57 1200 0000	113	25,24	—	25,24
12	Песок искусственный м ³	57 1201 0001	113	14,02	—	14,02
13	Цемент Т					
14	Портландцемент 400 Т	57 3112 0001	168	15,55	2,33	17,88
15	Портландцемент 500 Т	57 3113 0000	168	4,30	—	4,30
16	Цемент всего, приведен-					
17	ный к марке 400 Т	57 3999 0099	168	20,28	2,33	22,61
18	В т.ч. на изготовление					
19	сборных ж/б и бетонных					
20	конструкций Т	57 3999 0112	168	20,28	—	20,28
21	В т.ч. на изготовление монолитных					
22	ж/б и бетонных конструкций Т	57 3999 0111	168		2,33	2,33
23						
24						
25						
26						

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-83.87

УИВ. N подл. Подпись и дата

Привязка			
УИВ. N			

ТП 901-1-83.87 - КЖВМЗ

Лист 4

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-83.87

Порядк	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые					
2	м	02.56000000	168	—	0,44	0,44
3	Сортовой прокат обыкновенного качества					
4	м					
5	Итого по классу А-III	09.30040099	168	—	0,36	0,36
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества	09.3098.0099	168	—	0,36	0,36
8	Итого стали в натуральной					
9	массе	09.7309.9091	168	—	0,36	0,36
10	в т.ч. сталь мелкосортная	09.7309.9094	168	—	0,36	0,36
11	Итого стали приведенной к стали					
12	класса АI	12.9999.0092	168	—	0,51	0,51
13	всего стали приведенной к					
14	классам АI и ст. 3	12.9999.0094	168	—	0,51	0,51
15	Сталь сортовая конструкционная					
16	Прокат из стали ст 3	12.9999.0973	168	—	0,32	0,32
17	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной					
18	массе	12.9999.0977	168	—	0,32	0,32
19	в т.ч. сталь мелкосортная	12.9999.0981	168	—	0,08	0,08
20						

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

Ш.Н. и подл.	Подпись и дата	Взам. инв. н	инв. н	Ш.Н. П	Г.И.П	Новоминский	[Подпись]	Привязан
						Волошин	[Подпись]	
						Айзенберг	[Подпись]	
						Виленская	[Подпись]	
						Левина	[Подпись]	

Т.п. 901-1-83.87 - АР ВМ4

Надземная часть
Ведомость потребности
в материалах

Страница	Лист	Листов
Р	1	5

Госстрой СССР
Укр. Водоканалпроект
Киев

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-83.87

Ш.Н.Н подл. Подпись и дата Вз.м. Ш.Н.Н

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	В т.ч. сталь толстолистовая					
2	от 4 мм Т	12 9999 0983	168	—	0,08	0,08
3	В т.ч. сталь тонколистовая					
4	от 1,9 до 3,9 мм Т	12 9999 0984	168	—	0,02	0,02
5	В т.ч. сталь кровельная Т	12 9999 0986	168	—	0,13	0,13
6	Итого стали сортовой конструк-					
7	ционной приведенной к стали					
8	класса С 38/23 Т	12 9999 0987	168	—	0,32	0,32
9	Всего сортового проката обык-					
10	новенного качества стали сортовой					
11	конструкционной, листового проката,					
12	металлоизделий промышленного					
13	назначения в натуральной массе, Т	12 9999 0988	168	—	0,68	0,68
14	В т.ч. сталь мелкозернистая Т	12 9999 0992	168	—	0,44	0,44
15	В т.ч. сталь толстолистовая от 4 мм Т	12 9999 0994	168	—	0,08	0,08
16	В т.ч. сталь тонколистовая от 1,9					
17	до 3,9 мм Т	12 9999 0995	168	—	0,02	0,02
18	В т.ч. сталь кровельная Т	12 9999 0997	168	—	0,13	0,13
19	Всего приведенной стали					
20	к классам АІ и СтЗ Т	12 9999 0998	168	—	0,83	0,83
21	В т.ч. на строительные					
22	стальные конструкции Т	12 9999 1103	168	—	0,05	0,05
23	В т.ч. на вентиляционные					
24	и санитарно-технические					
25	устройства Т	12 9999 1105	168	—	0,04	0,04
26	В т.ч. на производство					

Привязка			
Ш.Н.Н			

Тп 901-1-83.87 - АР ВМ4 Лист
2

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-83.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	работ Т	12 9999 1106	168	—	0,74	0,74
2	Электроды кг	12 9999 1200	166	—	72,25	72,25
3	Материалы лакокрасочные					
4	кг					
5	Грунты разные кг	23 1000 2235	166	—	36,01	36,01
6	Шпатлевки на природных					
7	смолах кг	23 1284 0000	166	—	4,91	4,91
8	Шпатлевки перхлорвини-					
9	ловые кг	23 1314 0000	166	—	2,77	2,77
10	Краски водоэмульсион-					
11	ные кг	23 1600 0000	166	—	120,25	120,25
12	Краски поливинилцетат-					
13	ные кг	23 1610 2314	166	—	6,19	6,19
14	Краски густотертые и					
15	готовые к применению кг	23 1700 0000	166	—	2,45	2,45
16	Олифы кг	23 1800 2751	166	—	18,02	18,02
17	Растворители кг	23 1910 2986	166	—	17,92	17,92
18	Пигменты кг	23 2000 2812	166	—	4,82	4,82
19	Белшпа кг	23 2120 0000	166	—	15,70	15,70
20	Средства клеящиеся кг	23 8510 0000	166	—	109,47	109,47
21	Продукция лесозаготовитель-					
22	ной и лесопильно-дерево-					
23	обрабатывающей промыш-					
24	ленности м ³					
25	Пиломатериалы качествен-					
26	ные м ³	53 3100 0000	113	2,41	0,65	3,06

Ш.Н. подл. Подпись и дата Взам. инв. N

Привязки			
Ш.Н. N			

ТП 901-1-83.87 АР ВМ4 Лист 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инв.	всего
1	Блоки дверные в сборе					
2	(комплектно) м ²	53 610 0000	055	14,41	—	14,41
3	Блоки оконные в сборе					
4	(комплектно) м ²	53 6130 0000	055	13,87	—	13,87
5	Плиты древесноволокнистые					
6	твердые м ²	55 3622 0000	055	24,89	—	24,89
7	Итого лесоматериалов в					
8	условном круглом лесе м ³	55 9999 0099	113	4,11	0,97	5,08
9	Щебень м ³	57 110 0000	113	—	4,52	4,52
10	Песок строительный					
11	природный м ³	57 1140 0000	113	—	20,13	20,13
12	Заполнители пористые					
13	м ³	57 1200 0000	113	—	4,59	4,59
14	Песок искусственный м ³	57 1201 0001	113	—	2,58	2,58
15	Асбест т	57 2100 0000	168	—	0,02	0,02
16	Цемент т					
17	Портландцемент 300 т	57 3151 0000	168	—	2,21	2,21
18	Цемент всего, приведенный					
19	к марке 400 т	57 3999 0099	168	—	1,99	1,99
20	в т.ч. на растворы т	57 3999 0113	168	—	1,97	1,97
21	в т.ч. на производство работ					
22	т	57 3999 0114	168	—	0,02	0,02
23	Кирпич строительный					
24	(включая камни) 1000 шт	57 4120 0000	798		9,44	9,44
25	Известь строительная т	57 4410 0000	168	—	1,32	1,32
26	Плитки керамические					

Привязки

Инв. N

ТЛ 901-1-83.87

АР ВМ4

Лист

4

Формат А4

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-83.87

Инв. N подл. Подпись и дата

Альбом VIII
 Типовой проект 901-1-83.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	глазурованные м ²	57 5210 0000	055	—	12,93	12,93
2	Плитки керамические					
3	для полов (метлахские) м ²	57 5240 0000	055	—	3,47	3,47
4	Линолеум (рулоны и плитки) м ²	57 7100 0000	055	—	4,30	4,30
5	Таль кровельный и таль					
6	Коза м ²	57 7404 0000	055	—	17,35	17,35
7	Гидроизол м ²	57 7434 0000	055	—	7,62	7,62
8	Стекло строительное м ²					
9	Стекло оконное м ²	59 1120 0000	055	—	21,48	21,48
10	Затраты труда з-зас	99 0000 0001		—	1402,26	1402,26
11	Рубероид м ²	57 7402 0000	055		600,0	600,0
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Ш.Н.Пол. Подпись и дата Взам. Ш.Н.П.

Привязки			
Ш.Н.П.			

ТП 901-1-83.87 - АР ВМ4

Лист 5

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-83.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения.	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	Тип.	Укв.	Всего
1	Трубы стальные электро-					
2	сварные углеродистые м	137300	006	72,0	—	72,0
3	(диаметром до 114 мм) м	137300	168	0,21	—	0,21
4	Трубы стальные электро-					
5	сварные (диаметром м	138300	006	62,0	—	62,0
6	от 114 до 480 мм) м	138300	168	2,35	—	2,35
7	Трубы сварные водогазо-	138500	006	39,0	—	39,0
8	проводные м	138500	168	0,15	—	0,15
9	Трубы чугунные напор-	146100	006	5,0	—	5,0
10	ные водопроводные м	146100	168	0,062	—	0,062
11	Трубы напорные канализационные и фасонные м	492500	006	9,5	—	9,5
12	части к ним м	492500	168	0,166	—	0,166
13	Раковина	484300	796	1	—	1
14	Унитаз	496500	796	1	—	1
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Укв. №	Подпись и дата	Возм. Укв. №	Привязан		
Укв. №			ТП 901-1-83.87		-ТЖ. ВМ
ГП	Новоминский	<i>Леван</i>	Ведомость потребности в материалах		Стр. 1
Нач. отд.	Валашин	<i>Леван</i>			Лист 1
Н. контр.	Глузман	<i>Леван</i>			Госстрой СССР
Провер.	Трахтенберг	<i>Леван</i> 4.08			Укрваодоканапроект
Рук. гр.	Трахтенберг	<i>Леван</i> 87			Киев
Ст. инж.	Зингер	<i>Леван</i>			

Альбом VIII
 Типовой проект 901-1-83.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь сортовая	095100				
2	конструкционная т	095200	168	0,2	-	0,2
3		095300				
4	Прокат листовой рядовой					
5		097100				
6		097200	168	0,5	-	0,5
7		097300				
8	Всего стали сортовой					
9	конструкционной и проката					
10	листового рядового					
11	(сталь С 38/23) т		168	0,7	-	0,7
12	в том числе:					
13	Сталь крупносортная т	095100	168	0,05	-	0,05
14	Сталь среднесортная т	095200	168	0,05	-	0,05
15	Сталь мелкосортная т	095300	168	0,09	-	0,09
16	Сталь толстолистовая т	097100	168	0,22	-	0,22
17	Сталь тонколистовая т	097200	168	0,08	-	0,08
18	сталь кровельная т	097400	168	0,2	-	0,2
19	Трубы стальные м		006	180	-	180
20	(Всего) т		168	0,53	-	0,53

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. №

Т.п. 901-1-83.87

- 08 ВМ

ГУП Новомосковский
 Н.контр. Поддубная
 Нач.отд. Ногин
 Рук.гр. Поддубная
 Ст.инж. Короть

Ведомость потребности
 в материалах

Стация	Лист	Листов
Р.	1	3
Госстрой СССР		
УКРВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Киев		

Листом VIII

Типовой проект 901-1-83.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	имб.	всего	
1	В том числе:						
2	Трубы сварные водогазопро-	м	138500	006	163	-	163
3	водные (асбестовые)	т	138500	168	0,31	-	0,31
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 углеро-						
10	дистые (диаметром	м	137300	006	10,0	-	10,0
11	до 114 мм)	т	137300	168	0,05	-	0,05
12	Материалы лакокрасоч-						
13	ные	кг	231000	166	11,8	-	11,8
14	Конвекторы отопительные						
15	„Комфорт-20“	экв	493520	084	71,7	-	71,7
16	Материалы тепло- и						
17	звукоизоляционные						
18	(всего)	м ³	576000	113	0,6	-	0,6
19	В том числе:						
20	Изделия минераловатные						
21	тепло- и звукоизоляцион-						
22	ные	м ³	576200	113	0,6	-	0,6
23	Материалы рулонные						
24	кровельные и гидроизоляцион-						
25	ные (материалы мягкие						
26	кровельные)						

Имб. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Имб. №			

Т.п. 901-1-83.87 ОБ ВМ Лист 2

Льбом VIII

Типовой проект 901-1-83.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед. изм.	тип	умо.	Всего
1	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ) м ²	577400	055	34,96	-	34,96
2	В том числе:					
3	Рубероид) м ²	577402	055	34,96	-	34,96
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

УИВ. № подл.	Листы в сборе	Взам. УИВ. №

Привязан			
УИВ. №			

Т.р. 901-1-83.87	08 ВМ	Лист 3
------------------	-------	--------

Льбом VIII

Типовой проект 901-1-83.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Прокат (черных металлов)	09000				
2	готовый					
3	Сортовой прокат обыкновен-					
4	ного качества (по профилям					
5	и маркам)					
6	Уголок равнополочный					
7	40 x 40 x 4 т	093200	168		0,010	0,010
8	Полоса					
9	4 x 14 т	097100	168		0,025	0,025
10	4 x 20 т	097100	168		0,001	0,001
11	15 x 200 т	097100	168		0,020	0,020
12	Лист горячекатанный					
13	2,0 т	097200	168		0,005	0,005
14	3,0 т	097200	168		0,016	0,016
15	4,0 т	097100	168		0,004	0,004
16	Крепеж 12 т	093300	168		0,005	0,005
17	Итого стали в натуральной					
18	массе с учетом отходов					
19	(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

Лист №	Привязан		
	Т.п. 901-1-83.87 - ЯТХ ВМ		
ГШП	Новомоск	М	Ведомость потребности в материалах
Н.контр.	Глузберг	М	
Нач.отд.	Терехов	М	
Гл. спец.	Глузберг	М	
Вук. гр.	Рудницкий	М	
ЛНМ	Литвинова	М	
Лист №			
Лист №			
Лист №			
Лист №			

Стадия Р
Лист 1
Листов 2
Госстрой СССР
УКРВОДОКАНАЛПРОЕКТ
Киев

Листов 111
 Типовой проект 901-1-83.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	чнд.	всего
1	ненному сортаменту:					
2	Сталь среднесортная Т	093200	168		0,010	0,010
3	Сталь мелкосортовая Т	093300	168		0,005	0,005
4	Сталь толстолистовая Т	097100	168		0,050	0,050
5	Сталь тонколистовая Т	097200	168		0,021	0,021
6						
7	Трубы стальные					
8						
9	Трубы сварные водозащито-					
10	водные					
11	15 М	138500	006		12	12
12	Т		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						

Лист № 111
 Листы и дата
 ЛИН. №

Привязка			
ЛИН. №			

Т.п. 901-1-83.87 - АТХ ВМ Лист 2

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-83.87

№ строки	Наименование материалов и единицы измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	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		0,11	0,11
7	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,05	0,05
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,082	0,085
9	Сталь тонколистовая, т	097206	168		0,100	0,100
10	Всего натуральной					
11	стали класса С38/23, т		168		0,345	0,345
12	Трубы полиэтиленовые					
13	Труба из полиэтилена высоко-					
14	го давления ПВД / ПНП /					
15	<input type="checkbox"/> м	224811	006		15	15
16	<input type="checkbox"/> т		168		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	32С м	224811	006		18	18
18	<input type="checkbox"/> т		168		0,06	0,06
19	50С м	224811	006		15	15
20	<input type="checkbox"/> т		168		0,011	0,011

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

Привязан

ИНВ. N подл. Подпись и дата

ИНВ. N°	
Гип	Новоминский <i>[подпись]</i>
Н.контр.	Глузберг <i>[подпись]</i>
Нач. отд.	Терехов <i>[подпись]</i>
Гл. спец.	Глузберг <i>[подпись]</i>
Рук. гр.	Рудницкий <i>[подпись]</i>
Инженер	Кочерева <i>[подпись]</i>

ТП 901-1-83.87 -ЭМ. ВМ

Ведомость потребности в материалах.

Страниц	Лист	Листов
Р	1	2
Госстрой СССР Укрводоканалпроект Киев		

Альбом №

Типовой проект 901-1-83.87

Унб. Испол. Модисы и дата Взэм. Унб. N

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Высокого давления					
2	ПВД (ПНП)					
3	3% С	М	22 4811	006	25	25
4		Т		168	0,008	0,008
5	50С	М	22 4811	006	60	60
6		Т		168	0,044	0,044
7						
8	Лист асбестоцемент-		578 100		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						

Привязки			
Унб. N			

ТП 901-1-83.87 ЭМ ВМ Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего	
1	Сортовой прокат обыкновенного качества						
2	Сталь арматурная						
3	классы АII	093003	0099	168	0,02	—	0,02
4	Сталь арматурная						
5	классы АIII	093004	0099	168	0,07	—	0,07
6	Итого сортового проката обыкновенного качества						
7	Сталь в катушечной массе	093098	0099	168	0,09	—	0,09
8	Итого стали в катушечной массе						
9	в т.ч. сталь среднекороткая	097309	9093	168	0,01	—	0,01
10	в т.ч. сталь мелкокороткая	097309	9094	168	0,08	—	0,08
11	Металлоизделия промышленного назначения						
12	Проволока В-1	121300	0000	168	0,08	—	0,08
13	Итого металлоизделий промышленного назначения						
14		129999	0091	168	0,08	—	0,08

Альбом №1

901-1-83.87

проект

Типовой

Примечание: В графе «тип» указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе «инд.» — индивидуальных (не типовых) конструкций и изделий.

Привязан

Инд. и подл. Подпись и дата

Инд. №

Группа Новоминский

Н.контр. Дубенберг

Н.ч.отд. Волошин

Гл. спец. Дубенберг

Вед. инж. Виленинская

Ст. инж. Левина

ТП 901-1-83.87

Выгреб.

Ведомость потребности в материалах.

КЖ ВМ1

Лист 1 из 3

Госстрой СССР

Укрводоканалпроект

Киев

Формат А4

Альбом VIII

Милоради проект 901-1-83.87

Лист № 1001. Подпись и дата. Взам. Лист №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	Тип.	Циф.	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 мас-					
12	се Т	12 9999 0988	168	0,16	-	0,16
13	В том числе сталь сорв -					
14	несортовая Т	12 9999 0991	168	0,01	-	0,01
15	в т.ч. сталь мелкосортная	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 железобетонных					
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	1,50	-	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

Привязан			
Лист №			

тп 901-1-83.87 КЖ ВМ1 2

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-83.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инг.	всего
1	В т.ч. на изготовление					
2	железобетонных и бетон-					
3	ных конструкций т	57 3999 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						

Шиб. № подл. Подпись и дата Шиб. №

Привязоч

Шиб. №

ТТ 901-1-83.87 КЖ ВМ1 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	Битумы нефтяные ч					
2	сланцевые Т	0256000000	168	—	0,13	0,13
3	продукция лесозаготови-					
4	тельной и лесопильнодере-					
5	вообрабатывающей про-					
6	мышленности м ³					
7	Пиломатериалы качест-					
8	венные м ³	5331000000	113	—	0,05	0,05
9	Итого лесоматериалов в					
10	условном круглом лесе м ³	5599990099	113	—	0,07	0,07
11	Щебень м ³	5711000000	113	—	0,91	0,91
12	Песок строительный при-					
13	родный м ³	5711400000	113	—	0,84	0,84
14	Цемент Т					
15	Портландцемент 300 Т	5731510000	168	—	0,19	0,19
16	Цемент всего, приведен-					
17	ный к марке 400 Т	5739990099	168	—	0,17	0,17
18	В т.ч. на изготовление моно-					
19	литных ж/б и бетонных					
20	конструкций Т	5739990111	168	—	0,17	0,17

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-83.87

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

Привязан

ТП 901-1-83.87-АР ВМ2

Выгреб.
Ведомость потребности
в материалах

Страница	Лист	Листов
Р	1	2
Госстрой СССР Укрбодоканалпроект Киев		

УНВ. и подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Н. контр.	Новоминский	
Нач. отд.	Айзенберг	
Гл. спец.	Волошин	
Вед. инж.	Айзенберг	
Ст. инж.	Виленская	
	Левина	

Альбом VIII

Типовой проект 901-1-83.87

Лист № 2 из 2

История	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Пергамин №2	57 7431 2792	55	-	2,55	2,55
2	Затраты труда ч.чос	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						

ПРОВЕРКА		
Лист №		

ТП 901-1-83.87 АР ВМ2 2

формат А4