

Альбом 6

ТИЦОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-- 101.89

Градирия двухсекционная с вентиляторами 2ВГ50М
пленочная с секциями площадью 64 кв.м с каркасом
из железобетонных изделий

АЛЬБОМ 6

Ведомости потребности в материалах

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

24129-06
ЦЕНА 0-95

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445 Смольная ул., 22

Сдано в печать 1 1990 года

Заказ № 9640 Тираж 300 экз

Альбом 6

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90Г-6-10Г.89

Традиция двухсекционная с вентиляторами 2ВГ50М
плечная с секциями площадью 64 кв.м с каркасом
из железобетонных элементов

АЛЬБОМ 6

Ведомости потребности в материалах

Разработан
Сокзводоканалпроектом

Утвержден В/О СокзводоканалНИИ-
проект Протоком №28 от 13.10.1989 г.
Введен в действие
В/О СокзводоканалНИИпроект
Приказ №105 от 29.11.1989г.

Взам.инв. №	30				Главный инженер института	<i>Михайлов А.Н.</i>	Михайлов А.Н.
	Начальник проектной группы						
Подпись и дата					Привязан		
Изм. № подл.							
Изм. №							

24123-06 21

Стр. 44

Содержание альбома

№ п.п.	Марка	Наименование	№ стр.
1	2	3	4
1	НВ.ВМ1	Водораспределительная система и водосборный резервуар при гидравлической нагрузке на секцию 500 м ³ /ч	3 ÷ 5
2	НВ.ВМ2	Водораспределительная система и водосборный резервуар при гидравлической нагрузке на секцию 750 м ³ /ч	6 ÷ 8
3	НВ.ВМ3	Пленочный ороситель и водоуловительные решетки	9 ÷ 10
4	АР.ВМ	Архитектурные решения	11 ÷ 12
5	КЖ.ВМ1	Монолитные конструкции	13 ÷ 15
6	КЖ.ВМ2	Сборные конструкции	16 ÷ 18
7	КЖ.ВМ3	Сейсмичность 7-8 баллов	19 ÷ 21
8	ЭМ.ВМ	Электрооборудование и автоматизация	22 ÷ 23

АЛЮМИН

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	приведенной к стали класса				
2	S38/23, т		I68	0,670	
3	Сортовой прокат обыкновенного				
4	качества (сталь стержневая				
5	арматурная по диаметрам и				
6	классам)	093000			
7	Сталь арматурная класса А-I				
8	∅ 6, т	093011	I68	0,081	
9	Итого стали стержневой				
10	арматурной и металло-				
11	изделий промышленного				
12	назначения в натуральном				
13	виде, т		I68	0,081	
14	Трубы стальные, всего, м	I30000	006	240,8	
15	т	I30000	I68	2,842	
16	в том числе:				
17	Трубы стальные водогазо-				
18	проводные, (газовые), м	I38500	006	19,7	
19	т	I38500	I68	0,052	
20	Трубы тонкостенные электро-				
21	сварные углеродистые				
22	(диаметром до 114 мм), м	I37300	006	173,1	
23	т	I37300	I68	1,257	
24	Трубы стальные сварные				
25	диаметром свыше 114, м	I38000	006	13,9	

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 901-6- 101 89	НВ-ВМ1	Лист 2
--------------------	--------	-----------

24129-06 5

Формат А4

ТС

Альбом Б

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	т	I38000	I68	I, I68	
2	Трубы сварные больших диаметров (свыше 480 мм),				
3	м	I38I00	006	4, I	
4	т	I38I00	I68	0,365	
5	Фасонные части для стальных труб,				
6	т	I30000	I68	0,274	
7	Металлоизделия промышленного назначения (метизы),				
8	всего,	кг	I20000	I66	4I,5
9	в том числе:				
10	Крепежные изделия				
11	всего,	кг	I2800I	I66	4I,5
12	в том числе:				
13	Болты, гайки,	кг	I2800I	I66	4I,5
14	Продукция резино-техническая и асбестовая		250000		
15	Резина листовая, техническая,	кг	25434I	I66	2,7
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам инв №
 Подпись и дата
 Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 90I-6- 101.89 -НВ-ВМІ

Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	приведенной к стали класса				
2	C 38/23, т		168	0,935	
3					
4	Сортовой прокат				
5	обыкновенного качества				
6	(сталь стержневая арматурная				
7	по диаметрам и классам	093000			
8	Сталь арматурная класса А-I				
9	∅ 6, т	093011	168	0,081	
10	Итого стали стержневой				
11	арматурной и металло-				
12	изделий промышленного				
13	назначения в натуральном				
14	виде, т		168	0,081	
15					
16	Трубы стальные, всего, м	I30000	006	247,7	
17	т	I30000	168	4,589	
18	в том числе:				
19	Трубы стальные водогазо-				
20	проводные, (газовые), м	I38500	006	27,1	
21	т	I38500	168	0,072	
22	Трубы стальные сварные				
23	диаметром свыше 114 мм, м	I38000	006	116,5	
24	т	I38000	168	4,152	
25	Трубы сварные больших				

Привязан			
Инв №			

Т.П. 901-6- 101 89

-НВ-ВМ2

Лист

2

24129-06 8

Формат А4

ТС

Т 151 00

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	диаметров (свыше 480мм), т	I38I00	I68	0,365	
2	м	I38I00	006	4, I	
3	Фасонные части для стальных				
4	труб, т	I30000	I68	0,326	
5	Металлоизделия промышленного				
6	назначения (метизы),				
7	всего, кг	I28000	I66	78,5	
8	в том числе:				
9	Крепежные изделия, всего, кг	I2800I	I66	78,5	
10	в том числе:				
11	Болты, гайки, кг	I2800I	I66	78,5	
12	Продукция резино-				
13	техническая и асбесто-				
14	вая	250000			
15	Резина листовая,				
16	техническая, кг	25434I	I66	3,8	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инд. №

Т.П. 90I-6- 101.99 -НВ-ВМ2 Лист 3

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Пластмассы, материалы на				
2	основе полимеризационных				
3	смола	224000			
4	Листы гофрированные из				
5	полиэтилена и композиций				
6	на его основе с прямой				
7	гофрой, всего	кг	224607	166	5746,8
8	в том числе:				
9	В 0,5x900x1000, тип I,	шт		796	2200
10		кг		166	1298
11	В 0,5x1000x1000, тип I,	шт		796	2296
12		кг		166	1515,4
13	В 0,5x1000x1900, тип I,	шт		796	2288
14		кг		166	2860
15	В 0,5x1000x2000, тип I,	шт		796	56
16		кг		166	73,4
17	Листы из полиолефинов-				
18	полиэтилена и полипропи-				
19	лена, всего,	кг	224607	166	647,3

Взам инв. №												
Подпись и дата												
Инд. №												
Инд. № инв.												
Нач. отд. Трубиных				Пленочный ороситель и водо-				Стация	Лист	Листов		
Подм. конт. Никитина				уловительные решетки.				РП	1	2		
Гл. спец. Пучасва				Ведомость потребности в материалах				СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ				
Нач. пр. гр. Никитина												
Инж. П. Кат. Троицко												

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в том числе:				
2	лист ПВХ 1x80x1260, шт		796	4176	
3			166	405,1	
4	лист ПВХ 1x80x350, шт		796	2088	
5			166	56,4	
6	лист ПВХ 2x80x1260, шт		796	864	
7			166	168,5	
8	лист ПВХ 2x160x20, шт		796	1728	
9			166	12,1	
10	лист ПВХ 1x300x2250, шт		796	8	
11			166	5,2	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-6- 101.89

-НВ-ВМЗ

Лист

2

24129-06 11

Формат А4

Альбом Б

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	I68	0,38	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок т	02562I	I68	0,16	
4	Сталь сортовая конструкцион-				
5	ная т				
6	Прокат из стали ст.3 т	095309	I68	I,37	
7	Итого стали сортовой конструк-				
8	ционной в натуральной массе т		I68	I,37	
9	в т.ч.сталь кровельная т	097400	I68	I,37	
10	Итого стали сортовой конструк-				
11	ционной приведенной к стали				
12	класса С38/23 т		I68	I,37	
13	Всего сортового проката обыкно-				
14	венного качества, стали сорто-				
15	вой конструкционной, листового				
16	проката, металлоизделий про-				
17	мышленного назначения в нату-				
18	ральной массе т		I68	I,37	
19	в т.ч.сталь кровельная т	097400	I68	I,37	

Имя №	Подпись и дата	Владелец №	Привязан		
ИИ	Короткий		90I-6-10I.89		
И.контр.	Гладких		АР.ВМ		
Иач.отд.	Робович		Архитектурные решения		
Зав.гр	Гладких		Ведомость потребности в материалах		
Техн.	Федорова				
			Стадия	Лист	Л
			Р	Г	А
			Госхимпроект		

24129-06 12 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего приведенной стали к				
2	классам АІ и ст.3 т		І68	І,37	
3	в т.ч. для стенового огражде-				
4	ния т		І68	І,23	
5	в т.ч. на производство работ т		І68	0,14	
6	Пластмассы кг	22400	І66	402	
7	Стенопластик м2	3І20	55	449	
8	Материалы лакокрасочные кг	23І000	І66	286	
9	Продукция лесозаготовительной				
10	и лесопильно-деревообработ-				
11	ващей промышленности				
12	Пиломатериалы качественные м3	533І00	ІІ3	0,32	
13	Блоки деревянные в сборе				
14	(комплектно) м2	536ІІ0	55	3,14	
15	Плиты древесноволокнистые				
16	твердые м2	536622	55	8,14	
17	Итого лесоматериалов в услов-				
18	ном круглом лесе м3		ІІ3	0,64	
19	Щебень м3	57ІІІ0	ІІ3	5,62	
20	Гравий м3	57ІІ20	ІІ3	1,99	
21	Толь кровельный и толь-кожа м2	57І404	55	2,71	
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

901-6-101.89

АР.Э.И

Лист

2

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества т	093000			
3	Сталь арматурная класса АІ т	093009	І68	І, ІІ	
4	диаметром 6 мм т	∅ 6	І68	0,57	
5	диаметром 8 мм т	∅ 8	І68	0,34	
6	диаметром І6 мм т	∅ І6	І68	0,2	
7	Сталь арматурная класса А2 т	093003	І68	6,06	
8	диаметром І0 мм т	∅ І0	І68	0,22	
9	диаметром І2 мм т	∅ І2	І68	5,49	
10	диаметром І6 мм т	∅ І6	І68	0,34	
11	Сталь арматурная класса А3 т	093004	І68	0,02	
12	диаметром 8 мм т	∅ 8	І68	0,0І	
13	диаметром І2 мм т	∅ І2	І68	0,0І	
14	Итого сортового проката обыкно-				
15	венного качества т		І68	7,19	
16	Итого стали в натуральной				
17	массе т	097309	І68	7,19	
18	в т.ч. сталь мелкосортная т	093300	І68	6,27	
19	в т.ч. катанка т	093400	І68	0,92	

Взам инв №					Привязан		
	Подпись и дата						
		Инв №					
ТИП		Короткий	Лист 0488	90І-6-І0І.89	КЖ .ВМІ		
	Н. конт. Гладких	Лист					
	Нач. отд. Бобович	Лист					
Инв. № подл.				Монолитные конструкции	Стадия	Лист	Листов
					Р	І	4
					Госхимпроект		

Ведомость потребности в материалах

24129-06 14 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в т.ч. сталь толстолистовая				
2	(от 4 мм) т	097100	168	0,03	
3	Итого стали приведенной к ста-				
4	ли класса АІ т		168	8,47	
5	Итого стали приведенной к ста-				
6	ли класса ст.3 т		168	0,03	
7	Всего стали приведенной к клас-				
8	сам АІ и ст.3 т		168	8,50	
9	Всего сортового проката обыкно-				
10	венного качества, стали сорто-				
11	вой конструкционной, листового				
12	проката, металлоизделий про-				
13	мышленного назначения в нату-				
14	ральной массе т		168	7,22	
15	в т.ч. сталь мелкосортная т	093300	168	6,27	
16	в т.ч. катанка т	093400	168	0,92	
17	в т.ч. сталь толстолистовая				
18	от 4 мм т	097100	168	0,03	
19	Всего приведенной стали к клас				
20	сам АІ и ст.3 т		168	8,50	
21	в т.ч. на изготовление моно-				
22	литных ж.б. и бетонных конст-				
23	рукций т		168	8,50	
24	Трубы стальные для строитель-				
25	ства конструкций т				

Привязан

Иив. №

901-6-101.89

Кл .ВМІ

Лист

2

24129-06 15

Формат А4

Альбом Б

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные для строитель-				
2	ства конструкций т	I3I000	I68	0,25	
3	в т.ч.трубы стальные для ж.б.				
4	конструкций т	I3I000	I68	0,25	
5	Продукция лесозаготовительной				
6	и лесопильно-деревообработк-				
7	вактей промышленности мЗ				
8	Лесоматериалы круглые,исполь-				
9	зуемые без переработки мЗ	53I490	II3	0,12	
10	Пиломатериалы качественные мЗ	533I00	II3	3,3	
11	Итого лесоматериалов в условном				
12	круглом лесе мЗ		II3	5,07	
13	Щебень мЗ	57III0	II3	86,09	
14	Песок строительный природ-				
15	ный мЗ	57II40	II3	60,12	
16	Цемент т				
17	Портландцемент 400 т	573II2	I68	24,29	
18	Портландцемент 300 т	573I5I	I68	5,1	
19	Цемент всего,приведенный к				
20	марке 400 т		I68	28,88	
21	в т.ч.на изготовление моно-				
22	литных ж.б. и бетонных конст-				
23	рукций т		I68	28,45	
24	в т.ч. на растворы т		I68	0,43	
25					

Взам или №

Подпись и дата

Штамп № подл.

Привязан

Инв.№

90I-6-10I.89

КМ .ВМI

Лист
3

24129-06 16

Формат А4

ТС

Т 151 88

Альбом Б

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества т				
3	Сталь арматурная класса АІ т	093009	І68	І,43	
4	диаметром 6 мм т	∅ 6	І68	0,47	
5	диаметром 8 мм т	∅ 8	І68	0,75	
6	диаметром І2 мм т	∅ І2	І68	0,15	
7	диаметром І6 мм т	∅ І6	І68	0,05	
8	Сталь арматурная класса А3 т	093004	І68	8,7	
9	диаметром 8 мм т	∅ 8	І68	0,87	
10	диаметром І0 мм т	∅ І0	І68	І,46	
11	диаметром І2 мм т	∅ І2	І68	І,89	
12	диаметром І6 мм т	∅ І6	І68	2,15	
13	диаметром І8 мм т	∅ І8	І68	2,27	
14	диаметром 20 мм т	∅ 20	І68	0,01	
15	Итого сортового проката обыкновенного качества т		І68	10, І2	
17	Сталь сортовая т	095309	І68	0,18	
18	Итого стали в натуральной				
19	массе т		І68	10,31	

				Привязан	
Инв №					
ГИП	Короткий	<i>Короткий</i>		90І-6-І0І.89	КЖ .ВМ2
Н.кон.	Гладиш	<i>Гладиш</i>			
Нач.отд.	Бобович	<i>Бобович</i>			
Сав.гр.	Гладиш	<i>Гладиш</i>			
Техн.	Бедорова	<i>Бедорова</i>		Сборные конструкции	
					Стадия
					Лист
					Листов
					Р
					І
					3
				Госхимпроект	
				Ведомость потребности в материалах	

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в т.ч. сталь крупносортная т	093100	Т68	0,05	
2	в т.ч. сталь среднесортная т	093200	Т68	0,01	
3	в т.ч. сталь мелкосортная т	093300	Т68	8,03	
4	в т.ч. катанка т	093400	Т68	2,09	
5	в т.ч. сталь толстолистовая				
6	от 4 мм т	097100	Т68	1,01	
7	в т.ч. балки и швеллеры т	092500	Т68	0,14	
8	Итого стали приведенной к стали				
9	класса АІ т		Т68	13,86	
10	Итого стали приведенной к стали				
11	класса ст.3 т		Т68	1,19	
12	Всего стали приведенной к клас-				
13	сам АІ и ст.3 т		Т68	15,06	
14	Всего сортового проката обычно-				
15	венного качества, стали сортовой				
16	конструкционной, листового про-				
17	ката, металлоизделий промышлен-				
18	ного назначения в натуральной				
19	массе т		Т68	11,32	
20	в т.ч. балки и швеллеры т	092500	Т68	0,14	
21	в т.ч. сталь крупносортная т	093100	Т68	0,05	
22	в т.ч. сталь среднесортная т	093200	Т68	0,01	
23	в т.ч. сталь мелкосортная т	093300	Т68	8,03	
24	в т.ч. катанка т	093400	Т68	2,09	
25	в т.ч. сталь толстолистовая т	097100	Т68	1,01	

Взам инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл

Привязан			
Инв. №			

901-6-101.89
КБ .ВМ2
Лист 2

Листов 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	от 4 мм				
2	Всего приведенной стали к клас-				
3	сам АІ и ст.3 т		I68	15,06	
4	в т.ч. на изготовление сборных				
5	ж.б. и бетонных конструкций т		I68	15,0	
6	в т.ч. на производство работ т		I68	0,06	
7	Щебень м3	57III0	II3	44,22	
8	Песок строительный природный м3	57II40	II3	33,33	
9	Цемент т				
10	Портландцемент 400 т	573II2	I68	2,58	
11	Портландцемент 500 т	573II3	I68	19,47	
12	Портландцемент 300 т	573I5I	I68	0,06	
13	Цемент всего, приведенный к				
14	марке 400 т		I68	24,06	
15	в т.ч.на изготовление моно-				
16	литных ж.б. и бетонных конст-				
17	рукций т		I68	2,58	
18	в т.ч. на изготовление сбор-				
19	ных ж.б. и бетонных конструк-				
20	ций т		I68	2I,42	
21	в т.ч. на растворы		I68	0,06	
22					
23					
24					
25					

Привязан			
Инв. №			

901-6-101.89	КЕ .ВМ2	Лист 3
--------------	---------	-----------

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества т	093000			
3	Сталь арматурная класса АІ т	093009	І68	0,06	
4	диаметром І4 мм т	∅ І4	І68	0,02	
5	диаметром І6 мм т	∅ І6	І68	0,04	
6	Итого сортового проката обьк-				
7	новенного качества т		І68	0,06	
8	Сталь сортовая т		І68	0,46	
9	Итого стали в натуральной				
10	массе т		І68	0,52	
11	в т.ч.сталь крупносортная т	093100	І68	0,46	
12	в т.ч.сталь мелкосортная т	093300	І68	0,06	
13	в т.ч.сталь толстолистовая				
14	(от 4 мм) т	097300	І68	0,35	
15	Итого стали приведенной к ста-				
16	ли класса АІ т		І68	0,06	
17	Итого стали приведенной к ста-				
18	ли класса ст.3 т		І68	0,81	
19	Всего стали приведенной к				

Вид инв. №					Привязан			
	Подпись и дата							
		Инд. №						
		ГМП Короткий	<i>Лисф</i>	09.08		901-6-101.89	КЖ .ВМІ	
Н. конт. Гладких	<i>Лисф</i>							
Нач. отд. Гобович	<i>Лисф</i>							
Инд. № подл.	Зав. гл. Гладких	<i>Лисф</i>		Сейсмичность 7-8 баллов	Стадия	Лист	Листов	
					Р	І	3	
				Ведомость потребности в материалах	Госхимпроект			

24129-06 20 Формат А4

ТС

Лист 0

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	классам АІ и ст.3 т		I68	0,87	
2	Всего сортового проката обь-				
3	новенного качества, стали сор-				
4	товой конструкционной, листо-				
5	вого проката, металлоизделий				
6	промышленного назначения в				
7	натуральной массе т		I68	0,87	
8	в т.ч.сталь крупносортная т	093I00	I68	0,46	
9	в т.ч.сталь мелкосортная т	093300	I68	0,06	
10	в т.ч.сталь толстолистовая				
11	(от 4 мм) т	097300	I68	0,35	
12	Всего приведенной стали к клас-				
13	сам АІ и ст.3 т		I68	0,87	
14	в т.ч.на изготовление сборных				
15	ж/б и бетонных конструкций т		I68	0,87	
16	Продукция лесозаготовительной				
17	и лесопильно-деревообработы-				
18	вакшей промышленности м3				
19	Пиломатериалы качественные м3	533I00	II3	0,22	
20	Итого лесоматериалов в условном				
21	круглом лесе м3		II3	0,33	
22	Шебень м3	57III0	II3	I,12	
23	Песок строительный природный м3	57II40	II3	0,84	
24	Цемент т				
25	Портландцемент 500 т	573II3	I68	0,54	

Привязан

Инв №

90I-6-10I.89

КЕ .ВМІ

Лист

2

24129-06 21 Формат А4

ТС

Альбом Б

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент всего, приведенный к				
2	марке 400 Т		168	0,59	
3	в т.ч. на изготовление моно-				
4	литных ж/б и бетонных конст-				
5	рукций Т		168	0,59	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инд. №			

901-6-101.89	КЕ .ВМ1	Лист
		3

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат черных металлов				
2	Уголок равнополочный				
3	ГОСТ 19771-74*Е				
4	60x60x3 т	093200	168	0,04	
5	Сталь тонколистовая				
6	ГОСТ 19903-74*:				
7	2,0 т	097200	168	0,012	
8	Трубы пластмассовые				
9	Труба ПВХ ЭП,				
10	ТУ6-19-215-83:				
11	63У км	224821	008	0,012	
12	т		168	0,011	
13	Прочие материалы				
14	Рукав резиноканевый				
15	В - ϕ 50, ГОСТ 18698-79:				
16	км	25511	008	0,004	
17	Электроосвещение				
18	Труба ПВХ ЭП,				
19	ТУ6-19-215-83:				

Взаим инв №					Привязан			
	Подпись и дата							
Инв №								
Инв № подл	Нач. отд. Чижиков				901-6- 101.89	-ЭВ.ВМ		
	Н. контр. Позднякова				Электрооборудование и автоматизация	Стадия	Лист	Листов
	Вед. инж. Дворников					РП	1	2
	Вед. инж. Аверьянов					СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Инж. Зм. Тихоновская								
	Инж. Зм. Назарова				Ведомость потребности в материалах			

24129-06 23 Формат А4

ТС

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	20У км	224821	008	0,03		
2	Т		168	0,006		
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. №

901-6-101 89 -ЭМ.ВМ Лист 2

ТС

24129-06 (24)

Формат А-1
контракт