

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-24

КОНТАКТНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ШИРИНОЙ 6 М

(3 СЕКЦИИ)

АЛЬБОМ IУ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-445, Сухомейна ул. 23

Служба в печать 11 1983 г.  
Листов 1867 Тираж 300 шт.

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-3-21

## КОНТАКТНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ ШИРИНОЙ 6 М

(3 СЕКЦИИ)

## СОСТАВ ПРОЕКТА

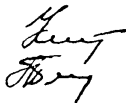
- АЛЬБОМ I - Пояснительная записка (из типового проекта  
902-3-22 )
- АЛЬБОМ II - Технологическая и строительная части.  
Заказные спецификации
- АЛЬБОМ III - Строительные изделия (из типового проекта  
902-3-22 )
- АЛЬБОМ IV - Ведомости потребности в материалах
- АЛЬБОМ V - С м е т ы

## АЛЬБОМ IV

Разработан ЦНИИЭП  
инженерного оборудования  
городов, жилых и общест-  
венных зданий

Введен в действие  
институтом ЦНИИЭП  
инженерного оборудо-  
вания  
Приказ № 29 от 24.03.82г.

Главный инженер института



А.Г.Кетаев

Главный инженер проекта



Т.Б.Лоуцкер

форма	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№№ стр.	ПРИМЕЧАН.
II	902-3-21 КЖ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	3;6	
II	902-3-21 ТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах Трубопроводы АО и В-Ю - - стальные	7;8	
II	902-3-21 ТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах Вариант. Трубопроводы АО и В-Ю - полиэтиленовые	9	

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

Т.П. 902-3-21

СТАД. ЛИСТ. ЛИСТОВ

МІ І 8

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

ЦНИИЭП  
жилищного оборудования  
г. Москва

ИНЖ. Курганова  
Доцкер  
КОНСТ. Шагира  
Ч.ОТД. Красанин

НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
2	Нефтебитумы нефтяные строитель-					
3	ные твердых марок т	0256210000	168		0,26	0,26
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества (сталь стержневая ар-					
6	матурная по диаметрам и клас-					
7	сам)	0930000000				
8	Сталь арматурная класса АП т	0930000000	168		8,9	
9	∅ 12 т	0930030000	168		0,3	
10	∅ 12 т	0930030000	168		6,2	
11	∅ 16 т	0930030000	168		2,4	
12	Сталь арматурная класса АШ т	0930040000	168	6,08	0,2	
13	∅ 8 т	0930040000	168		0,2	
14	Сталь арматурная класса АШ со					
15	знаком качества т	0930050000	168		1,09	
16	∅ 12 т	0930050000	168		0,02	
17	∅ 16 т	0930050000	168		1,07	
18	Сталь арматурная класса АІ т	0930090000	168	0,36	5,91	
19	∅ 6 т	0930090000	168		0,75	
20	∅ 8 т	0930090000	168		5,16	

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. №

ст. инж. Кузина *Кузина*  
 зам. нач. Калинина *Калинина*  
 нач. отд. Морозова *Морозова*  
 ст. инж. Курганова *Курганова*  
 ГИП Лоуцкер *Лоуцкер*  
 гл. конст. Шагири *Шагири*  
 нач. отд. Красавин *Красавин*

Т.П. 902-3-21

КМ-ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ  
В МАТЕРИАЛАХСТАД. ЛИСТ ЛИСТОВ  
РІ ІЦНИИЭП  
инженерного оборудования  
г. Москва

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	Проволока стальная низкоуглеро-					
2	дистая обыкновенного качества					
3	для железобетона т	I2I3000000	I68	I,08		I,08
4	Итого стали стержневой арматур-					
5	ной и металлоизделий промышлен-					
6	ного назначения в натуральном					
7	виде т		I68		I6, I	
8	Сортовой прокат обыкновенного					
9	качества по профилям и маркам	0930000000				
10	Вст3кп2 - 6 т	0902050000	I68		0,25	
11	- 8 т	0902050000	I68		0,05	
12	- 10 т	0902050000	I68		0,3	
13	с 50х5 т	0931000000	I68		0,24	
14	с 63х5 т	0931000000	I68		0,12	
15	с 8 т	0925000000	I68		0,06	
16	с 10 т	0925000000	I68		0,06	
17	с 16 т	0925000000	I68		0,44	
18	Итого в натуральном виде т		I68		I,52	
19	Всего натуральной стали т		I68		I7,62	
20	В том числе по укрупненному					
21	сортаменту					
22	Балки и швеллеры т	0925000000	I68		0,56	
23	Сталь крупносортная т	0931000000	I68		0,36	
24	Сталь среднесортная т	0932000000	I68		-	
25	Сталь мелкосортная т	0933000000	I68		9,99	
26	Сталь толстолистовая т	0902050000	I68		0,6	
			ПРИВЯЗАН			
			ИНВ. №			
Т.П. 902-3-24			КЖ-ВМ			Лист
						2

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	Катанка т	0934000000	168		6,11	
2	в том числе: стали стержневой					
3	арматурной и метизов для арми-					
4	рования железобетонных конст-					
5	рукций в приведенном виде и					
6	стали класса А1 т		168		18,61	
7	Сортовой прокат в приведенном					
8	виде к стали класса С38/23 т		168		1,52	
9	Трубы стальные	1300000000				
10	Трубы стальные всего м		006		40	
11	т		168		5,0	
12	Трубы катаные(общего назначе-					
13	ния) м	1319000000	006		35	
14	т		168		0,8	
15	Трубы тонкостенные электросвар-					
16	ные углеродистые (диаметром					
17	до 114 мм) м	1373000000	006		5,0	
18	т		168		4,00	
19	Материалы лакокрасочные кг	3210000000	166		16,92	16,92
20	Продукция лесозаготовительной					
21	и лесопильно-деревообрабатыва-					
22	щей промышленности					
23	Пиломатериалы м3	5330000000	113		1,76	1,76
24	Материалы строительные, кроме					
25	сборных железобетонных конст-					
26	рукций и деталей					

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

ИНСТРУКЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	Материалы нерудные, заполнители					
2	пористые, материалы облицовоч-					
3	ные и дорожные из природного					
4	камня и другие материалы					
5	Камень бутовый (товарный)					
6	Песок строительный м3	1711040000	113		15111	151,11
7	Щебень м3	5711100000	113		20019	200,19
8	Цемент					
9	Портландцемент рядовой					
10	M300 т	5731130000	168		16,03	16,03
11	M400 т	5731140000	168	22,15	46,03	68,18
12	M500 т	5731150000	168		4,89	4,89
13	Цемент, всего, приведенный					
14	к марке 400 т		168	22,15	65,82	87,97
15	Известь строительная т	5744100000	168		0,02	0,02
16	Листы асбестоцементные					
17	(шифер) тыс. усл. плиток	5781000000	732		0,24	0,24
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
28						

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Т.П. 902-3-24

КЖ-ВМ

Лист

4



П/СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Трубопроводы А0 и В-10 - стальные					
2	Производительность 35 тыс.м3/сутки					
3	Трубы стальные водогазопровод-					
4	ные Ø 17x2,2 м	I38500000	006	I4		I4
5	т	-"-	I68	0,011		0,011
6	Трубы стальные электросварные					
7	прямошовные					
8	Ø 89x2,8 м	I30000000	006	I86		I86
9	т	-"-	I68	I,105		I,105
10	-"- Ø 219x4 м	-"-	006	9		9
11	т	-"-	I68	0,190		0,190
12	Производительность 50 тыс.м3/сутки					
13	Трубы стальные водогазопровод-					
14	ные					
15	Ø 17x2,2 м	I38500000	006	20		20
16	т	-"-	I68	0,016		0,016
17	Трубы стальные электросварные					
18	прямошовные					
19	Ø 89x2,8 м	I30000000	006	240		240
20	т	-"-	I68	I,426		I,426

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. 902-3-21

ТХ.ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ  
В МАТЕРИАЛАХ

СТАД.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	2

ЦНИИЭП  
инженерного оборудования  
г.Москва

ст.техн. Полявская  
ст.инж. Кеганович  
ИИП Локтишин  
гл.спец. Сирота  
нач.отд. Гольман

НОСТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ			КОД		КОЛИЧЕСТВО		
				МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	Трубы стальные электросварные							
2	прямошовные	Ø 219x4	м	I30000000	006	9		9
3			т	"-	I68	0,190		0,190
4	Производительность 70			тыс.м3/сутки				
5	Трубы стальные водогазопровод-							
6	ные	Ø 17x2,2	м	I38500000	006	26		26
7			т	"-	I68	0,021		0,021
8	Трубы стальные электросварные							
9	прямошовные	Ø 89x2,8	м	I30000000	006	294		294
10			т	"-	I68	1,746		1,746
11	"-	Ø 219x4	м	"-	006	9		9
12			т	"-	I68	0,190		0,190
13	Вставка длиной 3 метра							
14	Трубы стальные водогазопровод-							
15	ные	Ø 17x2,2	м	I38500000	006	3		3
16			т		I68	0,002		0,002
17	Трубы стальные электросварные							
18		Ø 89x2,8	м	I30000000	006	27		27
19			т	"-	I68	0,160		0,160
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

Т.П. 902-3-21

ТХ.ВМ

Лист  
2

МСТРОКА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Вариант. Трубопроводы А0 и В-10	- полиэтиленовые				
2	Производительность 35 тыс.м <sup>3</sup> /сутки					
3	Трубы стальные электросварные					
4	прямошовные Ø 89x2,8 м	I30000000	006	47	47	
5		"-	I68	0,279	0,279	
6	"- Ø 219x4 м	"-	006	9	9	
7		"-	I68	0,191	0,191	
8	Производительность 50 тыс.м <sup>3</sup> /сутки					
9	Трубы стальные электросварные					
10	прямошовные Ø 89x2,8 м	I30000000	006	47	47	
11		"-	I68	0,279	0,279	
12	"- Ø 219x4 м	"-	006	9	9	
13		"-	I68	0,191	0,191	
14	Производительность 70 тыс.м <sup>3</sup> /сутки					
15	Трубы стальные электросварные					
16	прямошовные Ø 89x2,8 м	I30000000	006	47	47	
17		"-	I68	0,279	0,279	
18	"- Ø 219x4 м	"-	006	9	9	
19		"-	I68	0,191	0,191	
20						

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. 902-3-24

ТХ.ВМ

ст. техн. Поплавская  
ст. инж. Каганович  
инж. Дукьянин  
инж. спец. Сирота  
нач. отд. Гольдман

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ  
В МАТЕРИАЛАХ

СТАД. ЛИСТ ЛИСТОВ

1

ЦНИИЭП  
инженерного оборудования  
г. Москва