

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-8-8

БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСЩТОРВАННЯ
ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЮ 1,6 ТЫС.МЗ/СУТКИ

АЛЬБОМ У1.84

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Ипв. 18563-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-8-8

БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОДЫ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,6 ТЫС.М3/СУТКИ

СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ I - Архитектурно-строительная часть
- АЛЬБОМ II - Технологическая, санитарно-техническая части и нестандартизированное оборудование
- АЛЬБОМ III - Электротехническая часть. Связь и сигнализация
- АЛЬБОМ IV - Задания заводам-изготовителям на низковольтные комплекные устройства и щит автоматизации
- АЛЬБОМ V - Строительные изделия
- АЛЬБОМ У1.84-Ведомости потребности в материалах
- АЛЬБОМУП - Заказные спецификации
- АЛЬБОМ УШ84-С м е т ы

Разработан
ЦНИИЭП инженерного оборудования
городов, жилых и общественных
зданий

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 219 от 22 июля 1981г.
Введен в действие ЦНИИЭП
инженерного оборудования
Приказ № 94 от 24.IX.82г.

/
Главный инженер института
Главный инженер проекта



— КЕТАОВ
КРОТКОВ

Типовой проект 901-8-8 Альбом У1.84

СОГЛАСОВАНО

ФОРМАТ	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№ ДТ СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
II	Т.П.901-3-8 АР,КК-ВМ	Ведомость потребности в материалах	4	
II	Т.П.901-3-8 ВГ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	10	
II	Т.П.901-3-8 ВК-ВМ	Ведомость потребности в материалах	11	
II	Т.П.901-3-8 ОВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	12	
II	Т.П.901-3-8 ЭМ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	14	
II	Т.П.901-3-8 ЭО-ВМ	Ведомость потребности в материалах	16	
II	Т.П.901-3-8 АТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	17	

ПРИВЯЗАН

ИВБ.№3

Т.П.901-8-8

И.В.ИСПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

Проверил Кулакова
 Рук.гр. Гриль
 Инж. Кротков
 зам.нач. Заплетухин
 нач.отд. Браглевский

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

ЦНИИЭП
 ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
 Г.МОСКВА

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип.	инд.	всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок, кг	0256210000	168	-	II,26	II,26
3	Прокат (черных металлов)					
4	готовый	0900000000				
5	Сортовой прокат обыкновенного					
6	качества (сталь стержневая					
7	арматурная по диаметрам и					
8	классам)	0930000000				
9	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	168	I,576	I,269	2,845
10	Ø 6, т	0930090000	168	0,002	0,633	
11	Ø 8, т	0930090000	168		0,612	
12	Ø 10, т	0930090000	168	0,012		
13	Ø 16, т	0930090000	168		0,024	
14	Сталь арматурная класса А-II, т	0930030000	168	0,38	3,314	3,694
15	Ø 8, т	0930030000	168		0,012	
16	Ø 10, т	0930030000	168		1,398	
17	Ø 12, т	0930030000	168		0,878	
18	Ø 14, т	0930030000	168		0,081	
19	Ø 16, т	0930030000	168		0,945	
20	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	168	5,993	4,396	

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

Привязан

Инд. №

ст. техн. Иванова *Иванова*
зам. нач. Калинин *Калинин*
нач. отд. Морозова *Морозова*
ст. техн. Митрофанова *Митрофанова*
рук. гр. Письмен *Письмен*
ГИП Левин *Левин*
Г.Л. констр. Пронин *Пронин*
нач. отд. Красавин *Красавин*

III 90I-8-8

АР, КЖ-ЕМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

СТАЛИ	ЛИСТ	Листов
Р	1	6
ЦНИИЭП		
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
Г. МОСКВА.		

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИЗМ.	ВСЕГО
1	∠ 90x8, т	0931000000	168	0,065		
2	∠ 125x10, т	0931000000	168		0,002	
3	∠ 63x50x5, т	0931000000	168	0,038		
4	∠ 80x50x6, т	0931000000	168	0,014		
5	∠ 90x50x8, т	0931000000	168	0,014		
6	∠ 125x80x8, т	0931000000	168		0,030	
7	∠ 150x50x5, т	0931000000	168		0,014	
8	∠ 8, т	0925000000	168		0,095	
9	∠ 10, т	0925000000	168		0,062	
10	∠ 14, т	0925000000	168		0,177	
11	∠ 16, т	0925000000	168		0,462	
12	∠ 20, т	0925000000	168		0,266	
13	I 20, т	0925000000	168	0,018	0,680	
14	I 18М, т	0925000000	168		0,619	
15	I 24М, т	0925000000	168		0,958	
16	Сталь круглая Ø 6, т	0933000000	168		0,002	
17	Ø 20, т	0932000000	168		0,025	
18	Ø 24, т	0932000000	168		0,041	
19	Сталь рифленая б 5, т	0902050000	168		0,588	
20	Итого в натуральном виде, т		168	I,198	4,844	
21	Всего натуральной стали, т		168	II,479	13,823	
22	В том числе: по укрупненному					
23	сортаменту, т					
24	Балки и швеллеры, т	0925000000	168	0,018	3,319	
25	Сталь крупносортная, т	0931000000	168	0,182	0,337	
26	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	0,011	0,068	
			ПРИВЯЗАН			
			Изм. №			
Т.П.901-8-8			АР,КЖ-ВМ			3

Типовой проект 901-8-8 Альбом У1.84

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИЗД.	ВСЕГО
1	Сталь мелкосортная т	0933000000	168	0,208	7,720	
2	Сталь толстолистовая т	0902050000	168	0,998	1,120	
3	Сталь тонколистовая т	0902060000				
4	Катанка т	0934000000	168	0,062	1,259	
5	В том числе: стали стержневой					
6	арматурной и метизов для ар-					
7	мирования железобетонных					
8	конструкций в приведенном					
9	виде к стали класса А-I, т		168	10,96	11564	
10	Сортовой прокат в приведенном					
11	виде к стали класса С38/23 т		168	1,449	5,861	
12	Трубы стальные	1300000000	168	0,006	0,013	
13	Материалы лакокрасочные кг	3210000000	166	-	2817997	2817997
14	Продукция лесозаготовительной					
15	и лесопильно-деревообработ-					
16	ващей промышленности					
17	Лесоматериалы круглые, м3	5301100000	113	-	7,49	7,49
18	Пиломатериалы м3	5330000000	113	-	7,06	7,06
19	Материалы строительные, кроме					
20	сборных железобетонных					
21	конструкций и деталей					
22	Материалы нерудные, запол-					
23	нители пористые, материалы					
24	облицовочные и дорожные из					
25	природного камня и другие					
26	материалы					

СОГЛАСОВАНО

М.П. № КОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА Б.С. М.П. №

ПРИВЯЗАН

Инд. №

Т.П.901-8-8

АР,КЖ-ВМ

Лист

4

№ ПУНКТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД		КОЛИЧЕСТВО		
			МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНА.	ВСЕГО
1	Песок строительный,	м3	1711040000	II3	-	19846	198,46
2	Щебень	м3	5711100000	II3	-	27671	276,71
3	Гравий	м3	5711200000	II3	-	5,29	5,29
4	Цемент		5730000000				
5	Портландцемент рядовой		5731100000				
6	М 300	т	5731510000	I68	I2956	-	129,56
7	М 400	т	5731120000	I68	I0808	27,50	135,58
8	Цемент всего, приведенный						
9	к марке 400	т		I68	21394	24,75	238,69
10	Известь строительная	т	5744100000	I68	-	III,55	III,55
11	Кирпич строительный						
12	(включая камни)	тыс.шт.	5741200000	798	-	50,96	50,96
13	Плитки керамические глазури-						
14	взнные для внутренней облицов-						
15	ки с фасонными деталями,	м2	5752100000	055	-	464,1	464,1
16	Плитки кислотоупорные						
17	керамические	м2	5752110000	055	-	22653	226,53
18	Плитки керамические для						
19	полов	м2	5752400000	055	-	299,12	299,12
20	Материалы отделочные полимер-						
21	ные, кровельные, гидроизоля-						
22	ционные и герметизирующие						
23	Рубероид	м2	5774020000	055			
24	Изол						
25	Толь кровельный и толь-кожа, м2		5774040000	055			
26	Гидроизол		5774340000	055	-	667,02	667,02
				ПРИВЯЗАН			
				ИИВ. №			
Т.П.901-8-8				АР, КЖ-ВМ		ИИВ. №	
						5	

Типовой проект 90I-8-8 Альбом У1.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Изделия асбестоцементные	5780000000				
2	Листы асбестоцементные					
3	(шифер)	5781000000				
4	Листы асбестоцементные					
5	конструкционные, тыс. услов.					
6	плиток	5781050000				
7	Стекло строительное (изделия,					
8	используемые для остекления					
9	световых проемов зданий и					
10	сосружений)					
11	Стекло оконное м2	5911100000	055			
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

-091/800/000

Имя, № прола, Ломикс и дата Взам. инв. №

ПРИВЯЗАН

Инд. №

П/П	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Трубы сварные водогазопро-					
2	водные (газовые) м	1385000000	006	-	-	-
3	т	1385000000	168	0,15	-	0,15
4	Трубы чугунные канализацион-					
5	ные и фасонные части к ним т	4925000000	168	0,20	-	0,20
6	Трубы и детали трубопроводов					
7	из полиэтилена м	2248110000	006	-	-	-
8	т	2248110000	168	-	-	-
9	Оборудование санитарно-тех-					
10	ническое	4900000000				
11	Умывальник керамический шт	4944000000	796	6	-	6
12	Унитаз "Компакт" с косым					
13	выпуском шт	4965000000	796	2	-	2
14						
15						
16						
17						
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.

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

Т.П. 901-8-8

ВГ-ВМ

Проверил Кулакова
 Рук.гр. Гриль
 Тип Кротков
 Зам.нап.отд. Заплетухин
 Нач.отд. Браславский

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
 В МАТЕРИАЛАХ

СТАД.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		

Типовой проект 90I-8-8 Альбом У1.84

ЛИСТЫ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО			
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО	
1	Трубы сварные водогазопроводные						
2	(газовые) м	I385000000	006	-	-	-	
3	т	I385000000	I68	0,15	-	0,15	
4	Трубы чугунные канализационные						
5	и фасонные части к ним т	4925000000	I68	0,20	-	0,20	
6	Трубы и детали трубопроводов						
7	из полиэтилена м	2248II0000	006	-	-	-	
8	т	2248II0000	I68		-		
9	Оборудование санитарно-техни-						
10	ческое	4900000000					
11	Умывальник керамический шт	4944000000	796	6	-	6	
12	Унитаз "компакт" с косым						
13	выпуском шт	4969000000	796	2	-	2	
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

СОГЛАСОВАНО

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. 90I-8-8

ВК-ВМ

Имп. № возд. Подпись и дата Взам. инв. №

Проверил Кулакова *[подпись]*
 Рук. Г.П. Гриль *[подпись]*
 Г.П. Кротков *[подпись]*
 Зам. нач. отд. Заплетохин *[подпись]*
 (Науч. отдела Бродславский *[подпись]*)

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

СТАД.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Сталь сортовая конструкционная	т	0950000000	168	0,368	0,368
2	в том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	сталь крупносортная	т	0931000000			
5			0951000000	168	0,056	0,056
6	Сталь среднесортная	т	0932000000			
7			0952000000	168	0,092	0,092
8	Сталь мелкосортная	т	0933000000			
9			0953000000	168	0,22	0,22
10	Прокат листовой рядовой	т				
11	Сталь толстолистовая толщиной					
12	от 4 мм	т	0971000000	168	0,052	0,052
13	Сталь тонколистовая толщиной					
14	от I до I,8 мм	т	0973000000	168	0,245	0,245
15	Сталь кровельная		0974000000	168	0,454	0,454
16	Итого стали сортовой конструк-					
17	ционной, листового проката в					
18	натуральной массе	т		168	1,119	1,119
19	Трубы стальные (всего)	м	1300000000	006	425	425
20	Трубы стальные (всего)	т	1300000000	168	1,02	1,02

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. 901-8-8

ОВ-ВМ

ст. инж. Орешкина

гл. инж. пр. Нарциссова

нач. отд. Платонов

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

СТАД. ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1 2

ЦНИЭП
инженерного оборудования
г. Москва

Типовой проект 90I-8-8 Альбом У1. 84

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА и ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		Количество			
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО	
1	Трубы тонкостенные электро-						
2	сварные, м	1373000000	006	18	-	18	
3		1373000000	168	0,123	-	0,123	
4	Трубы сварные водопровод-						
5	ные, м	1385000000	006	407	-	407	
6		1385000000	168	0,897	-	0,897	
7	Радиаторы отопительные	экм	4935100000	084	160	-	160
8	Материалы лакокрасочные,	кг	2310000000	166	122	-	122
9	Изделия тепло и звукоизоля-						
10	ционные из стекловолокна, м3		5763000000	113	1,6	-	1,6
11	Ткани и сетки стеклянные, тыс. м2		5952010000	056	0,051	-	0,051
12	Асбестоцемент, т		5721000000	168	-	6,53	6,53
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

СОЛ. АСБЕСТОЦЕМ.

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

ПРИБЯЗАН

Инд. №

Т.П.90I-8-8

ОВ-ВМ

Инд. №
2

Типовой проект 901-8-8 Альбом У1.84

ПОСТРОЖКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	40x40x4 т	093200	168	0,004		0,004
4	Полоса					
5	4x50 т	093200	168	0,003		0,003
6	4x40 т	093200	168	0,002		0,002
7	3x40 т	093200	168	0,001		0,001
8	4x25 т	093200	168	0,026		0,026
9	4x20 т	093200	168	0,001		0,001
10	Круг					
11	∅ 3 мм т	093200	168	0,001		0,001
12	∅ 8 мм т	093200	168	0,001		0,001
13	∅ 12 мм т	093200	168			
14	Сталь тонколистовая δ = 1,6 мм					
15	т	090206	168	0,013		0,013
16	Метизы т	120000	168	0,001		0,001
17	Итого в натуральном виде с					
18	учетом отходов (3,7%) т					
19	Всего натуральной стали класса					
20	С 38/23					

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. №			

Н. констр. Полевикова *Полевикова*
 Проверил Помезова *Помезова*
 Инженер Кровицына *Кровицына*
 ГИП Трышавкина *Трышавкина*
 Гл. спец. Каневская *Каневская*
 Нач. отд. Саркисьяни *Саркисьяни*

Т.П. 901-8-8 ЭМ-ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СТАЛ.	ЛУСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

Типовой проект 90I-8-8 Альбом У1-84

СОГЛАСОВАНО

ИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИВ. №

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	в том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Сталь среднесортная т	093200	I68	0,004		0,004
4	Сталь мелкосортная т	093300	I68			
5	Сталь толстолистовая т					
6	Сталь тонколистовая т	097200		0,013		0,013
7	Трубы стальные					
8	Труба электросварная с пол-					
9	ностью сплюсненным гратом					
10	30x2,0 км	I30300	008	0,010		0,010
11	45x2,0 км	I30300	008	0,005		0,005
12	Муфта к металлорукаву					
13	32 шт	I30300	796	8		8
14	Трубы из винипласта					
15	32xI,8 км	22482I	008	0,150		0,150
16	40x2,0 км	22482I	008	0,050		0,050
17	Материалы строительные					
18	Труба асбестоцементная безна-					
19	порная I00 м. усл. труб	57863I	006	I5		I5
20	Лист асбестоцементный					
21	= 8 I30xI200 шт	578I59	006	I		I
22						
23						
24						
25						
26						

ПРИВЯЗАН			
ИВ. №			

ИПОВОЙ проект УИ-0-0 АЛЬБОМ Л. 1. 07

П/П	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Прокат черных металлов					
2	Проволока круглая горячека-					
3	танная, ГОСТ 2590-71, Ø8 т	093400	168		0,011	0,011
4	Итого в натуральном виде с					
5	учетом отходов (3,7%)	093400	168		0,011	0,011
6	Всего натуральной стали					
7	класса С 38/23, в том числе					
8	по укрупненному сортаменту:					
9	Катанка т	093400	168		0,011	0,011
10	Канаты стальные					
11	Провод стальной однопрово-					
12	лочный, ПСО-4 м	12500С	005		12	12
13	Трубы пластмассовые					
14	Труба винипластовая, среднего					
15	типа, МН1427-61,					
16	25x1,8, С м	22482I	006		70	70
17						
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.

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

Т.П. 90I-8-8

ЭО.ВМ

Н. контр. Цанфилова
 провер. Садым
 ст. инж. Матвеева
 гл. спец. Данилов
 нач. отд. Саркисьянц

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
 В МАТЕРИАЛАХ

СТАД.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

ЦНИИЭП
 инженерного оборудования
 г. Москва

Типовой проект 901-8-8 Альбом У1. В4

СОГЛАСОВАНО

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Проволока круглая, горяче-					
3	катанная, Ø 6, т	093400	168	0,001	-	0,001
4	Итого в натуральном виде с					
5	учетом отходов (3,7%), т	093400	168	0,001	-	0,001
6	Всего натуральной стали класса					
7	S38/23, в том числе по укруп-					
8	ненному сортаменту:					
9	катанка, т	093400	168	0,001	-	0,001
10	<u>Трубы стальные</u>					
11	Труба бесшовная 18x1,6, км	134000	008	0,009	-	0,009
12	<u>Материалы строительные</u>					
13	Труба асбестоцементная Ø 100мм,	578631	796	3	-	3
14	Монтажные изделия шт					
15	Коробка соединительная КСК-8, шт	3464741472	796	12	-	12
16	Коробка соединительная КСК-16, шт	3464741481	796	2	-	2
17	Коробка соединительная КСК-32, шт	3464741491	796	3	-	3
18	Стойка КЗ14, шт	3449618021	796	6	-	6
19	Металлорукав РЗ-ЦХ-29, м		006	9	-	9
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. №			

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

И. контр. Шерстяжкова
 Проверил Полевщикова
 Ст. инж. Помазкова
 Л. спец. Данилов
 Нач. отд. Саргисьян

ТП 901-8-8

АТХ-ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СТАД.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		