

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

409-10-062.89

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ Ду 800...1200 мм
МЕТОДОМ РАДИАЛЬНОГО ПРЕССОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
32 тыс.м3 В ГОД

АЛЬБОМ 8

Ведомости потребности в материалах

ц. 0-76

кф ЦИТП 10259/8

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

409-10-062.89

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ Ду 800...1200мм
МЕТОДОМ РАДИАЛЬНОГО ПРЕССОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
32 тыс.м3 В ГОД

АЛБЕОМ 8

ВМ Ведомости потребности в материалах

© КФ ЦИТП Госстроя СССР, 1989 г.

Разработан
ВГПИ Гипростроммашем

Главный инженер  С.К. Казарин

Главный инженер проекта  В.С. Кигас

Утвержден и
зведен в действие приказом
ВГПИ Гипростроммаш
от 18.08.89г. № 108

Гипростройматериалами

Главный инженер  Н.К. Гуров

Главный инженер проекта Г.С. Сидорик


КФ. ЦИТП инв. N 10259/8

Содержание альбома 8

Марка	Наименование	Стр.
КЖ1.ВМ	Ведомости потребности в материалах. Сборные конструкции.	3
КЖ2.ВМ	Ведомости потребности в материалах. Производство строительно-монтажных работ.	6
БК.ВМ	Ведомости потребности в материалах основного комплекта марки БК	12
ЭМ.ВМ	То же, марки ЭМ	14
АТХ.ВМ	-"- марки АТХ	16

10259/8

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-I т		I68	I,022	
4	Сталь мелкосортная т	093300	I68	0,926	
5	Катанка т	093400	I68	0,097	
6	Сталь арматурная класса				
7	A-III, A-IIIВ т	093004	I68	2,868	
8	Сталь мелкосортная т	093300	I68	2,565	
9	Катанка т	093400	I68	0,303	
10	Сталь арматурная класса А-IV				
11	т	093006	I68	0,545	
12	Сталь мелкосортная т	093300	I68	0,545	
13	Итого сортового проката				
14	обыкновенного качества т		I68	4,436	
15	Итого стали в натуральной				
16	массе т		I68	4,436	
17	в т.ч. сталь мелкосортная т	093300	I68	4,036	
18	в т.ч. катанка т	093400	I68	0,400	
19	Металлоизделия промышленного				
20	назначения	I20000			

10259/8

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
Имя, №						
ГИП Сидорик <i>Сидорик</i>						
нач.отд. Петришев <i>Петришев</i>						
состав. Сежина <i>Сежина</i>						
провер. Бодина <i>Бодина</i>						
			ТН 409-10-062.89 КЖИ.ВМ			
			Ведомости потребности в материалах. Сборные конструкции			
			Стадия	Лист	Листов	
			РП	1	3	
			Гипростройматериалы Москва			

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Проволока стальная низко-				
2	углеродистая О/К В-I т	I2I300	I68	0,343	
3	Проволока периодического				
4	профиля ВР-I т	I2I400	I68	0,173	
5	Итого металлоизделия промыш-				
6	ленного назначения т		I68	0,516	
7	Итого стали приведенной к				
8	стали класса А-I т		I68	6,918	
9	Всего стали приведенной к				
10	классам А-I и С38/23 т		I68	6,918	
11	Всего стали в натуральной				
12	массе т		I68	4,952	
13	в т.ч. сталь мелкосортная т	093300	I68	4,036	
14	в т.ч. катанка т	093400	I68	0,400	
15	Всего стали приведенной к				
16	классам А-I и С38/23 т		I68	6,918	
17	в т.ч. на сборный железо-				
18	бетон т		I68	6,918	
19	Щебень м3	571110	113	127,707	
20	Песок строительный природный м3	571140	113	95,780	
21	Цемент	573000			
22	Портландцемент т	573110	I68	40,390	
23	Портландцемент М300 т	573151	I68	23,007	
24	Портландцемент М400 т	573112	I68	17,383	
25	Цемент приведенный к марке				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Приказ

Инд. №

10259/8

ТН 409-10-062.89

КЖ.ВМ

Лист

2

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	400 (В с е г о) т		168	40.390	
2	в т.ч. на сборные ж/б				
3	конструкции т		168	40.390	
4					
5					
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. №

10259/8

Инд. №

ТН 409-10-062.89

КЖТ.ВМ

Лист 3

АЛЬБОМ 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	168	0,011	
2	В т.ч. битумы нефтяные строк-				
3	тельных твердых марок т	025621	168	0,005	
4	Сортовой прокат обыкновенного				
5	качества	093000			
6	Сталь арматурная класса А-I т		168	3,143	
7	Сталь среднесортная т	093200	168	0,035	
8	Д=20 мм т	020	168	0,035	
9	Сталь мелкосортная т	093300	168	2,209	
10	Д=18 мм т	018	168	1,242	
11	Д=16 мм т	016	168	0,338	
12	Д=14 мм т	014	168	0,017	
13	Д=10 мм т	010	168	0,267	
14	Катанка т	093400	168	0,899	
15	Д=6 мм т	006	168	0,867	
16	Сталь арматурная класса А-II т		168	21,480	
17	Сталь мелкосортная т	093300	168	21,480	
18	Д=12 мм т	012	168	2,951	
19	Д=10 мм т	010	168	18,501	
20	Сталь арматурная класса				

10259/8

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				Привязан	
Имя, №							
ИМП Сидорик <i>Сидорик</i>							
нач.отд. Петрищев <i>Петрищев</i>							
исполн. Сажина <i>Сажина</i>							
провер. Бодина <i>Бодина</i>							
			ТН 409-10-062.89 КЕ2.ВМ				
			Ведомости потребности в материалах.		Стадия	Лист	Листов
			Производство строительномонтажных работ		РП	1	6
					Гипростройматериалы Москва		

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	А-III, А-IIIВ	т	093004	168	3,857	
2	Сталь среднесортная	т	093200	168	1,058	
3	Д=20 мм	т	020	168	1,058	
4	Сталь мелкосортная	т	093300	168	2,105	
5	Д=18 мм	т	018	168	0,290	
6	Д=16 мм	т	016	168	0,774	
7	Д=14 мм	т	014	168	0,191	
8	Д=12 мм	т	012	168	0,132	
9	Д=10 мм	т	010	168	0,676	
10	Катанка	т	093400	168	0,693	
11	Д=8 мм	т	008	168	0,462	
12	Д=6 мм	т	006	168	0,219	
13	Итого сортового проката					
14	обыкновенного качества	т		168	28,480	
15	Сталь сортовая конструкцион-					
16	ная для ЗД	т	095000	168	5,735	
17	Прокат листовой рядовой для					
18	ЗД	т	097000	168	4,985	
19	Итого стали в натуральной					
20	массе	т		168	39,200	
21	в т.ч. сталь крупносортная	т	093100	168	4,816	
22	в т.ч. сталь среднесортная	т	093200	168	1,943	
23	в т.ч. сталь мелкосортная	т	093300	168	25,863	
24	в т.ч. катанка	т	093400	168	1,592	
25	в т.ч. сталь толстолистовая					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан

Инд. №

10259/8

ТП 409-10-062.89

КЖ2.ЕМ

Лист

2

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	рядовых марок (от 4 мм) т	097100	168	4,985	
2	Металлоизделия промышленного				
3	назначения	I20000			
4	Проволока стальная низкоугле-				
5	родистая 0/К В-I т	I21300	168	0,025	
6	Проволока периодического				
7	профиля ВР-I т	I21400	168	0,020	
8	Сетка стальная сварная арматур-				
9	ная (В-I) т	I27600	168	0,027	
10	Итого металлоизделий промыш-				
11	ленного назначения т		168	0,073	
12	Итого стали приведенной к				
13	стали класса А-I т		168	34,751	
14	Итого стали приведенной к				
15	стали класса С38/23 т		168	10,720	
16	Всего стали приведенной к				
17	классам А-I и С38/23 т		168	45,471	
18	Сталь сортовая конструкционная	095000			
19	Прокат из стали углеродистой				
20	общего назначения т		168	12,886	
21	Профили гнутые открытые т	II2110	168	2,904	
22	Итого стали конструкционной				
23	в натуральной массе т		168	15,789	
24	в т.ч. балки и швеллера т	042500	168	3,982	
25	в т.ч. сталь крупносортовая т	095100	168	8,078	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

10259/8

ТН 409-10-062.89 КИЗ.ЕМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
Альбом В	1 В т.ч. сталь среднесортная т	095200	168	0,032	
	2 В т.ч. сталь мелкосортная т	095300	168	0,035	
	3 Катанка т	093400	168	1,691	
	4 В т.ч. сталь толстолистовая				
	5 рядовых марок (от 4 мм) т	097100	168	1,971	
	6 Итого стали конструкционной				
	7 приведенной к С38/23 т		168	16,196	
	8 Всего стали в натуральной				
	9 массе т		168	55,062	
	10 в т.ч. балки и швеллера т	092500	168	3,982	
	11 в т.ч. сталь крупносортовая т	093100	168	12,894	
	12 в т.ч. сталь среднесортная т	093200	168	1,975	
	13 в т.ч. сталь мелкосортная т	095300	168	25,899	
	14 в т.ч. катанка т	093400	168	3,283	
	15 в т.ч. сталь толстолистовая				
	16 рядовых марок (от 4 мм) т	097100	168	6,957	
	17 Всего стали приведенной к				
	18 классам А-I и С38/23 т		168	61,667	
	19 В т.ч. на монолитный железо-				
	20 бетон т		168	44,182	
	21 В т.ч. на сборный железо-				
	22 бетон т		168	0,224	
	23 В т.ч. на строительные				
	24 стальные конструкции т		168	7,220	
	25 в т.ч. прочие т		168	8,314	

Имя, № подл. Подпись и дата. Власт. инв. №

Привязан

Инва. №

10259/8

ТН 409-10-062.89 КС2.ВМ

Лист

4

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код изм.	Кол.	Примечание
1	Рельсы (В с е г о) т		I68	18,55I	
2	Рельсы железнодорожные широ-				
3	кой колеи т	092I00	I68	14,2I0	
4	Рельсы ж/д узкой колеи т	092300	I68	4,34I	
5	Трубы стальные (всего)				
6	для строительных к-ций т		I68	0,189	
7	Трубы тонкостенные электро-				
8	сварные углеродистые т	I37300	I68	0,182	
9	Трубы сварные водогазопро-				
10	водные (газовые) т	I38500	I68	0,007	
11	Материалы лакокрасочные				
12	(белила, олифа и т.д.) кг		II6	8I,898	
13	Лак кг	23II00	II6	4,240	
14	Эмали, грунтовки, шпатлевки				
15	перхлорвиниловые кг	23I3I0	II6	77,658	
16	Продукция деревообрабатыва-				
17	щей промышленности	530000			
18	Лесоматериалы круглые, исполь-				
19	зуемые без переработок м3	53I400	II3	6,234	
20	Пиломатериалы качественные м3	533I00	II3	57,077	
21	Расход пиломатериалов в круг-				
22	лом лесе м3		II3	92,03I	
23	Щебень м3	57III0	II3	97I,655	
24	Песок строительный природ-				
25	ный м3	57II40	II3	842,323	

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

Привязан

Инд. №

10259/8

ТН 409-10-062.89 КК2.ВМ

Лист

5

Альбом В

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Заполнитель пористые мЗ	57I200	II3	33,488	
2	Асбест т	572I00	I68	0,003	
3	Цемент	573000			
4	Портландцемент т	573II0	I68	294,403	
5	Портландцемент М300 т	573I5I	I68	75,333	
6	Портландцемент М400 т	573II2	I68	219,070	
7	Цемент приведенный к марке				
8	400 (в с е г о) т		I68	286,884	
9	В т.ч. на монолитные ж/б				
10	конструкции т		I68	260,13I	
11	В т.ч. на сборные ж/б				
12	конструкции т		I68	5,960	
13	Известь строительная т	5744I0	I68	8,45I	
14	Кирпич строительный (включая				
15	камни) тыс.шт.	574I20	798	0,800	
16	Балласт гравийно-песчаный мЗ		II3	54,000	
17	Сталь нержавеющая кг		II6	196.000	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Изм. №

Подпись и дата

Изм. №

Привязан

Изм. №

10259/6

ТШ 409-10-062.89 КК2.ВМ

Лист

6

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная	095000			
2	Прокат из стали углеродистой				
3	общего назначения т		I68	0,083	
4	Итого стали конструкционной				
5	а натуральной массе т		I68	0,083	
6	в т.ч. сталь толстолистовая				
7	рядовых марок (от 4 мм) т	097I00	I68	0,04I	
8	в т.ч. сталь тонколистовая				
9	толщ. от 1,9 до 3,9 мм т	097200	I68	0,042	
10	Итого стали конструкционной				
11	приведенной к С33/23 т		I68	0,083	
12	Всего стали в натуральной				
13	массе т		I68	0,083	
14	В т.ч. сталь толстолистовая				
15	рядовых марок (от 4 мм) т	097I00	I68	0,04I	
16	В т.ч. сталь тонколистовая				
17	толщиной от 1,9 до 3,9 т	097200	I68	0,042	
18	Всего стали приведенной к				
19	классам А-I и С33/23 т		I68	0,083	
20	В т.ч. на вентиляционные и				

10259/8

Привязан

Имя. №

ГИЦ Сидорик *Сидорик*
 нач. отд. Петришев *Петришев*
 Состав. Шабалина *Шабалина*
 Провер. Прохорова *Прохорова*

ТН 409-10-062.89

ВК.ЕМ

Ведомости потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Н1	1	2

Гипростройматериал
Москва

АЛЬБОМ В

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	сантехнические устройства т		I68	0,057	
2	Трубы стальные (В С Е Г О) м		006	322,500	
3	Трубы стальные (В С Е Г О) т		I68	0,867	
4	Трубы стальные горячедеформированные гладкие м	I3I000	006	4,500	
6	Трубы стальные горячедеформированные гладкие т		I68	0,037	
8	Трубы сварные водопроводные (газовые) м	I38500	006	318,000	
10	Трубы сварные водопроводные (газовые) т		I68	0,830	
12	Трубы чугунные (В С Е Г О) м		I06	97,186	
13	Трубы чугунные (В С Е Г О) т		I68	0,750	
14	Трубы чугунные напорные водопроводные м	I46I00	006	5,186	
16	Трубы чугунные напорные водопроводные т		I68	0,098	
18	Трубы чугунные канализационные и фасонные части м	492500	006	92,000	
20	Трубы чугунные канализационные и фасонные части т		I68	0,652	
22	Трубы и муфты асбестоцементные				
23	всего м.усл. труб		014	108.000	
24	Трубы и муфты асбестоцементные				
25	безнапорные м.усл. труб	578630	014	108.000	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Иное № подл.

Привязан

Инов. №

10259/8

ТП 409-10-062.89

ВК.ВМ

Лист

2

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Труба полиэтиленовая	2248II	006	600	
2	ПНП20С, м ГОСТ 18599-83				
3	То же, ПНП25СЛ ГОСТ 18599-83, м	2248II	006	170	
4	То же, ПНП32Л ГОСТ 18599-83, м	2248II	006	300	
5	То же, ПНП50Л ГОСТ 18599-83, м	2248II	006	130	
6	То же, ПНП63Л ГОСТ 18599-83, м	2248II	006	160	
7	То же, ПНП75Л ГОСТ 18599-83, м	2248II	006	60	
8	Труба стальная электросварная				
9	20x1,6 ГОСТ 10704-76 ^X , м	137300	006	200	
10	То же 26x1,8 ГОСТ 10704-76 ^X , м	137300	006	200	
11	То же,				
12	32x2,0 ГОСТ 10704-76 ^X , м	137300	006	130	
13	То же,				
14	48x2,0 ГОСТ 10704-76 ^X , м	137300	006	200	
15	То же,				
16	60x2,0 ГОСТ 10704-76 ^X , м	137300	006	70	
17	То же,				
18	70x3,0 ГОСТ 10704-76 ^X , м	137300	006	40	
19	Металлорукав ϕ 10 P3-Ц-X, м	483385	006	50	
20	Металлорукав ϕ 15 P3-Ц-X, м	483385	006	120	

10259/8

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				Привязан	
			Инв. №				
			ГИП. КИТАС <i>[подпись]</i> Нач. отд. Кувшинский <i>[подпись]</i> Вед. инж. Карпова <i>[подпись]</i> Инж. Кольчугина <i>[подпись]</i>			П 409-10-062.89	Э.Вк
			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	Студия Р И	Лист I	Листов 2	
			ГИПРОСТРОИМАШ г. Москва				

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлорукав ϕ 20 P3-Ц-X, м	483385	006	20	
2	Металлорукав ϕ 25 P3-Ц-X, м	483385	006	15	
3	Металлорукав ϕ 50 P3-Ц-X, м	483385	006	30	
4	Металлорукав ϕ 60 P3-Ц-X, м	483385	006	20	
5	Сталь угловая 50x50x5				
6	ГОСТ 8509-72 ^X	093100	006	400	
7	Сталь полосовая 25x4				
8	ГОСТ 103-76	093300	006	120	
9	Сталь полосовая 50x5 ГОСТ 103-				
10	76	093300	006	28	
11	Сталь полосовая 60x6				
12	ГОСТ 103-76	093300	006	65	
13	Трос ϕ 7,7 ГОСТ 3070-74		006	10	
14	Сталь круглая 10 мм				
15	ГОСТ 2590-71	093220	006	540	
16	Сталь круглая 16 мм				
17	ГОСТ 2590-71	093220	006	4	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Имя, № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

10259 / 8

Привязан

Имя, №

ТП 409-10-062.89 ЭМ.ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код .		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	I. ТРУБЫ				
2					
3	Трубы защитные для электропро-				
4	водок				
5					
6	Трубы электросварные углеродис-				
7	тые тонкостенные,				
8	с полностью сплюсненным гратом,				
9	ГОСТ 10704-76 ^X	13730			
10	20xI, 6x6000, м		006	30	
11	26xI, 6x6000, м		006	6	
12					
13	Металлорукава ТУ22.3988-77	483385			
14	РЗ-Ц-Х-Ш-15, м		006	2I	
15	РЗ-Ц-Х-Ш-20, м		006	7	
16					
17					
18					
19					
20					

Взам. инв. №				10259/8		
				Привязан		
Подпись и дата						
	Инв. №					
Инв. № по др.	ТИП	Китас		ТН 409-10-062.89	АТХ.ВМ	
	Науч.отд.	Кувшинский		Ведомость потребности в материалах		
	Гл. спец.	Потехин				
	Рук. гр.	Ривлина				
Ст. инж.	Беликов					
				Страница	Лист	Листов
				И	1	3
				ГИПРОСТРОММАШ г. Москва		

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	3. МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ				
2					
3	Эмаль НЦ-132 ГОСТ 6631-78, кг	23100	166	0,625	
4	Эмаль ХР-124 ГОСТ 10144-74 ^X , кг	23100	166	3,68	
5	Растворитель ГОСТ 18188-72 ^X				
6	марки 649 и 646, кг	23100	166	0,0126	
7	Растворитель ГОСТ 7827-74 ^X				
8	Р4, кг	23100	166	0,115	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

10259/8
ТП 409-10-062.89

АТХ.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Ко:	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	2. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ				
2					
3	Металлоконструкции для крепе-				
4	ния проводов				
5					
6	Швеллер, ГОСТ 8278-83 ^X	II2000			
7	50x50x3, кг		I66	14,0	
8	60x50x3, кг		I66	13,0	
9					
10	Лист, ГОСТ 19903-74 ^X	097200			
11	Б3,0, кг		I66	8,0	
12	Б5,0, кг		I66	21,0	
13					
14	Сталь круглая ГОСТ 2590-71 ^X	093300			
15	В12, кг		I66	2,0	
16					
17	Металлоконструкции для установ-				
18	ки приборов, средств автома-				
19	тизации и проводов				
20					
21	Лист ГОСТ 19904-74 ^X	097200			
22	В3,0, кг		I66	5,0	
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

10259/8

ТП 409-10-062.89 АТХ.ЭМ Лист 3

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

62/25
Заказ № 35430 Инв № 10259/8 Тираж 50
Сдано в печать 17.4 1980 Цена 0.76