

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

У. 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

АЛЬБОМ 8

FM Ведомости потребности в материалах

© КФ ЦИТП Госстроя СССР, 1989 г.

Разработан
ВГПИ ГипростроМашем

Главный инженер С.К.Казарин
Главный инженер проекта В.С.Кигас

Утвержден и
введен в действие приказом
ВГПИ ГипростроМаш
от 18.08.89г. № 108

ГипростроМатериалами
Главный инженер Н.К.Гуров
Главный инженер проекта Г.С.Сидорик

Приложение
КФ ЦИТП инв.№ 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
ВК.ВМ	Ведомости потребности в материалах основного комплекта марки ВК	12
ЭМ.ВМ	То же, марки ЭМ	14
АТХ.ВМ	-"– марки АТХ	16

10259/8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обычновенного качества	093000			
2	Сталь арматурная класса А-І т	I68	I,022		
3	Сталь мелкосортная т	I68	0,926		
4	Катанка т	I68	0,097		
5	Сталь арматурная класса А-ІІІ, А-ІІІІ т	I68	2,868		
6	Сталь мелкосортная т	I68	2,565		
7	Катанка т	I68	0,303		
8	Сталь арматурная класса А-ІV т	I68	0,545		
9	Сталь мелкосортная т	I68	0,545		
10	Итого сортового проката обычновенного качества т	I68	4,436		
11	Итого стали в натуральной массе т	I68	4,436		
12	В т.ч. сталь мелкосортная т	I68	4,036		
13	В т.ч. катанка т	I68	0,400		
14	Металлоизделия промышленного назначения	I20000			

10259/8

Номерки	Наименование материала и единица измерения	Код		Коп.	Примечание
		материала	ед. изм.		
Альбом 8	1 Проволока стальная низко-углеродистая 0/К В-І	121300	I68	0,348	
	2 Проволока периодического профиля ВР-І	121400	I68	0,173	
	5 Итого металлоизделия промышленного назначения		I68	0,516	
	7 Итого стали приведенной к стали класса А-І		I68	6,918	
	9 Всего стали приведенной к классам А-І и С38/23		I68	6,918	
	11 Всего стали в натуральной массе		I68	4,952	
	13 в т.ч. сталь мелкосортная	093300	I68	4.036	
	14 в т.ч. катанка	093400	I68	0,400	
	15 Всего стали приведенной к классам А-І и С38/23		I68	6,918	
	17 в т.ч. на сборный железобетон		I68	6,918	
	19 Щебень	м3	57III0	II3	127,707
	20 Песок строительный природный	м3	57III40	II3	95,780
	21 Цемент		573000		
	22 Портландцемент	т	573II0	I68	40,390
	23 Портландцемент М300	т	573I5I	I68	23,007
	24 Портландцемент М400	т	573II2	I68	17,383
	25 Цемент приведенный к марке				

Приказан

10259/8

Инв. №

Лист

ТП 409-І0-062.89 КЖІ.ВМ

2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	400 (Всего)	Т	I68	40.390	
2	в т.ч. на сборные ж/б				
3	конструкции	Т	I68	40.390	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан			
Инв. №			

10259/8

Инв. №

TH 409-I0-062.89

KXL-BM

3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	I68	0,011	
2	В т.ч. битумы нефтяные строительных твердых марок	025621	I68	0,005	
4	Сортовой прокат обычновенного качества	093000			
6	Сталь арматурная класса А-І т		I68	3,143	
7	Сталь среднесортная т	093200	I68	0,035	
8	Д=20 мм т	020	I68	0,035	
9	Сталь мелкосортная т	093300	I68	2,209	
10	Д=18 мм т	018	I68	1,242	
11	Д=16 мм т	016	I68	0,338	
12	Д=14 мм т	014	I68	0,017	
13	Д=10 мм т	010	I68	0,267	
14	Катанка т	093400	I68	0,899	
15	Д=6 мм т	006	I68	0,867	
16	Сталь арматурная класса А-ІІ т		I68	21,480	
17	Сталь мелкосортная т	093300	I68	21,480	
18	Д=12 мм т	012	I68	2,951	
19	Д=10 мм т	010	I68	18,501	
20	Сталь арматурная класса				

10259/8

Номерки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание	
		материала	ед. изм.			
Альбом 8	1 А-III, А-IIIIB	т	093004	I68	3,857	
	2 Сталь среднесортная	т	093200	I68	1,058	
	3 Д=20 мм	т	020	I68	1,058	
	4 Сталь мелкосортная	т	093300	I68	2,105	
	5 Д=18 мм	т	018	I68	0,290	
	6 Д=16 мм	т	016	I68	0,774	
	7 Д=14 мм	т	014	I68	0,191	
	8 Д=12 мм	т	012	I68	0,132	
	9 Д=10 мм	т	010	I68	0,676	
	10 Катанка	т	093400	I68	0,693	
	11 Д=8 мм	т	008	I68	0,462	
	12 Д=6 мм	т	006	I68	0,219	
	13 Итого сортового проката					
	14 обыкновенного качества	т		I68	28,480	
	15 Сталь сортовая конструкцион-					
	16 ная для ЗЛ	т	095000	I68	5,785	
	17 Прокат листовой рядовой для					
	18 ЗЛ	т	097000	I68	4,985	
	19 Итого стали в натуральной					
	20 массе	т		I68	39,200	
	21 в т.ч. сталь крупносортная	т	093100	I68	4,816	
	22 в т.ч. сталь среднесортная	т	093200	I68	1,943	
	23 в т.ч. сталь мелкосортная	т	093300	I68	25,863	
	24 в т.ч. катанка	т	093400	I68	1,592	
	25 в т.ч. сталь толстолистовая					
№	Взам. инв.	Привязан				
Изв. № подп	Подпись и дата	10259/8				
		Изв. №		Лист		
		ТП 409-10-062.89		КЕ2.ВМ		
		2				

Альбом 8

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	рядовых марок (от 4 км) т	097100	I68	4,985	
2	Металлоизделия промышленного				
3	назначения	I20000			
4	Проволока стальная низкоугле-				
5	родистая О/К В-І т	I21300	I68	0,025	
6	Проволока периодического				
7	профиля ВР-І т	I21400	I68	0,020	
8	Сетка стальная сварная арматур-				
9	ная (В-І) т	I27600	I68	0,027	
10	Итого металлоизделий промыш-				
11	ленного назначения т		I68	0,073	
12	Итого стали приведенной к				
13	стали класса А-І т		I68	34,751	
14	Итого стали приведенной к				
15	стали класса С38/23 т		I68	10,720	
16	Всего стали приведенной к				
17	классам А-І и С38/23 т		I68	45,471	
18	Сталь сортовая конструкционная	095000			
19	Прокат из стали углеродистой				
20	общего назначения т		I68	12,886	
21	Профили гнутые открытые т	II2II0	I68	2,904	
22	Итого стали конструкционной				
23	в натуральной массе т		I68	15,789	
24	в т.ч. балки и швеллеры т	042500	I68	3,982	
25	в т.ч. сталь крупносортная т	095100	I68	8,078	

Привязан

10259/8

Инв. №

Лист

ТП 409-10-062.89 КМ2.ВМ

3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание	
		материала	ед. изм.			
Альбом 8	1 В т.ч. сталь среднесортная т	095200	т68	0,032		
	2 В т.ч. сталь мелкосортная т	095300	т68	0,035		
	3 Катанка т	093400	т68	1,691		
	4 В т.ч. сталь толстолистовая					
	5 рядовых марок (от 4 мм) т	097100	т68	1,971		
	6 Итого стали конструкционной					
	7 приведенной к С38/23 т		т68	16,196		
	8 Всего стали в натуральной					
	9 массе т		т68	55,062		
	10 в т.ч. балки и швеллеры т	092500	т68	3,982		
	11 в т.ч. сталь крупносортная т	093100	т68	12,894		
	12 в т.ч. сталь среднесортная т	093200	т68	1,975		
	13 в т.ч. сталь мелкосортная т	095300	т68	25,899		
	14 в т.ч. катанка т	093400	т68	3,283		
	15 в т.ч. сталь толстолистовая					
	16 рядовых марок (от 4 мм) т	097100	т68	6,957		
	17 Всего стали приведенной к					
	18 классам А-І и С38/23 т		т68	61,667		
	19 В т.ч. на монолитный железо-					
	20 бетон т		т68	44,182		
	21 В т.ч. на сборный железо-					
	22 бетон т		т68	0,224		
	23 В т.ч. на строительные					
	24 стальные конструкции т		т68	7,220		
	25 в т.ч. прочие т		т68	8,314		
Инв. №	Взам. инв.	Привязан				
Подпись и дата		10259/8				
Инв. № порт		Инв. №				
План						
III 409-І0-062.89 КЕ2.ВМ						
4						
Фото						

Альбом 8

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед/изм.		
1	Рельсы (Всего) т		I68	18,551	
2	Рельсы железнодорожные широкой колеи т	092I00	I68	14,210	
3	Рельсы к/д узкой колеи т	092300	I68	4,341	
4	Трубы стальные (всего)				
5	для строительных к-ций т		I68	0,189	
6	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые т	137300	I68	0,182	
7	Трубы сварные водогазопроводные (газовые) т	138500	I68	0,007	
8	Материалы лакокрасочные				
9	(белла, олифа и т.д.) кг		II6	81,898	
10	Лак кг	23II00	II6	4,240	
11	Эмали, грунтовки, шпатлевки				
12	перхлорвиниловые кг	23I310	II6	77,658	
13	Продукция деревообрабатывающей промышленности		530000		
14	Лесоматериалы круглые, используемые без переработок м3	53I400	II3	6,234	
15	Пиломатериалы качественные м3	533I00	II3	57,077	
16	Расход пиломатериалов в круглом ломе лесе м3		II3	92,081	
17	Щебень м3	57II10	II3	971,655	
18	Песок строительный природный м3	57II40	II3	842,823	

Инв. № подп.	Подпись и дата

Примечан

Инв. №

10259/8

ТП 409-10-062.89 КК2.ВМ

Лист

5

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Заполнитель пористые м3	571200	ИИ3	33,488	
2	Асбест т	572100	И68	0,003	
3	Цемент	573000			
4	Портландцемент т	573110	И68	294,403	
5	Портландцемент М300 т	573151	И68	75,333	
6	Портландцемент М400 т	573172	И68	219,070	
7	Цемент приведенный к марке 400 (всего) т		И68	286,884	
9	В т.ч. на монолитные к/б				
10	конструкции т		И68	260,131	
11	В т.ч. на сборные к/б				
12	конструкции т		И68	5,960	
13	Известь строительная т	574410	И68	8,451	
14	Кирпич строительный (включая камни) тыс.шт.	574120	798	0,800	
16	Балласт гравийно-песчаный м3		ИИ3	54,000	
17	Сталь нержавеющая кг		ИИ6	196.000	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

10259/8

Инв. №

Лист

III 409-10-062.89 КЕ2.ВМ 6

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
Альбом 8	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	097100	I68	0,041	
	8 в т.ч. сталь тонколистовая				
10	9 толщ. от 1,9 до 3,9 мм т	097200	I68	0,042	
	10 Итого стали конструкционной				
	11 приведенной к С38/23 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	097100	I68	0,041	
	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-І и С38/23 т		I68	0,083	
	20 В т.ч. на вентиляционные и				

10259/8

Инв. № подп.	Подпись и дата	Инв. №	Взам. инв. №	Привязан	
				ТП 409-І0-062.89 ВК.ВМ	
ГИП Сидорик <i>П.Сидорик</i> нач.отп. Петрищев <i>Л.П.Петрищев</i> состав Шабалина <i>Л.Шабалина</i>				Ведомости потребности в материалах	
				Стадия	Лист
				II	I 2
				Гипростройматериалы Москва	

Несстоки	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 0)	м	006	322,500	
3	Трубы стальные (В С Е Г 0)	т	I68	0,867	
4	Трубы стальные горячедеформи-рованные гладкие	м	I3I000	006	4,500
5	Трубы стальные горячедеформи-рованные гладкие	т	I68	0,037	
6	Трубы сварные водогазопроводные (газовые)	м	I38500	006	318,000
7	Трубы сварные водогазопроводные (газовые)	т	I68	0,830	
8	Трубы чугунные (В С Е Г 0)	м	I06	97,186	
9	Трубы чугунные (В С Е Г 0)	т	I68	0,750	
10	Трубы чугунные напорные водопроводные	м	I46I00	006	5,186
11	Трубы чугунные напорные водопроводные	т	I68	0,098	
12	Трубы чугунные канализационные и фасонные части	м	492500	006	92,000
13	Трубы чугунные канализационные и фасонные части	т	I68	0,652	
14	Трубы и муфты асбестоцементные				
15	всего	м.усл. труб	014	I08.000	
16	Трубы и муфты асбестоцементные безнапорные	м.усл. труб	578630	014	I08.000

Привязан

Инв. №

Лист

10259/8

ТП 409-10-062.89

ВК.ВМ

2

Альбом 8

Инв. №	Подпись и дата

Номер 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, ПВП75Л ГОСТ 18599-83, м	2248II	006	60	
8	Труба стальная электросварная				
9	20x1,6 ГОСТ 10704-76 ^Х , м	137300	006	200	
10	То же, 26x1,8 ГОСТ 10704-76 ^Х , м	137300	006	200	
11	То же,				
12	32x2,0 ГОСТ 10704-76 ^Х , м	137300	006	130	
13	То же,				
14	48x2,0 ГОСТ 10704-76 ^Х , м	137300	006	200	
15	То же,				
16	60x2,0 ГОСТ 10704-76 ^Х , м	137300	006	70	
17	То же,				
18	70x3,0 ГОСТ 10704-76 ^Х , м	137300	006	40	
19	Металлорукав ⌀ 10 Р3-II-X, м	483385	006	50	
20	Металлорукав ⌀ 15 Р3-II-X, м	483385	006	120	

10259/8

Листом 8

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлорукаев ϕ 20 Р3-Ц-Х, м	483385	006	20	
2	Металлорукаев ϕ 25 Р3-Ц-Х, м	483385	006	15	
3	Металлорукаев ϕ 50 Р3-Ц-Х, м	483385	006	30	
4	Металлорукаев ϕ 60 Р3-Ц-Х, м	483385	006	20	
5	Сталь угловая 50х50х5				
6	ГОСТ 8509-72 ^х	093100	006	400	
7	Сталь полосовая 25х4				
8	ГОСТ 103-76	093300	006	120	
9	Сталь полосовая 50х5 ГОСТ 103-				
10	76	093300	006	28	
11	Сталь полосовая 60х6				
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					

Привязан

Ина. №

ТП 409-10-062.89

ЭМ.ВМ

Лист

2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код .		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
Альбом 8	I. ТРУБЫ				
	2				
	3 Трубы защитные для электропро-				
	4 водок				
	5				
	6 Трубы электросварные углеродис-				
	7 тонкостенные,				
	8 с полностью сплющенным гратом,				
	9 ГОСТ 10704-76 ^Х	13730			
	10 20x1,6x6000, м	006	30		
	11 26x1,6x6000, м	006	6		
	12				
	13 Металлорукава ТУ22.3988-77	483385			
	14 РЗ-Ц-Х-III-15, м	006	21		
	15 РЗ-Ц-Х-III-20, м	006	7		
	16				
	17				
	18				
	19				
	20				

№	Взам. инв.	Привязан		10259/8		
				Подпись и дата	Инв. №	ГИПР
Подпись	Инв. №	ГИПР Кигас		ТП 409-10-062.89		
Подпись	Инв. №	Нач.отд. Кувшинский		АТХ.ВМ		
Подпись	Инв. №	Гл.спец. Потехин		ГИПРСТРОММАШ		
Подпись	Инв. №	Рук. гр. Ривлина		г.Москва		
Подпись	Инв. №	Ст. инж. Беликов		Стадия	Лист	Листов
				Н1	1	3
				ГИПРСТРОММАШ		
				г.Москва		

Номер 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 ХФ-124 ГОСТ 10144-74 ^Х , кг	23100	166	3,68	
5	Растворитель ГОСТ 18188-72 ^Х				
6	МАРИН 649 и 646, кг	23100	166	0,0126	
7	Растворитель ГОСТ 7827-74 ^Х				
8	Р4, кг	23100	166	0,115	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

10259/8

ТН 409-10-062.89

АТХ.ВМ

Лист

2

Но строк	Наименование материала и единица измерения	Код		Ко:	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	2. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ				
2					
3	Металлоконструкции для крепления проводок				
4					
5					
6	Швеллер, ГОСТ 8278-83 ^Х	II2000			
7	50x50x3, кг		I66	14,0	
8	60x50x3, кг		I66	13,0	
9					
10	Лист, ГОСТ 19903-74 ^Х	097200			
11	В3,0, кг		I66	8,0	
12	Б5,0, кг		I66	21,0	
13					
14	Сталь круглая ГОСТ 2590-71 ^Х	093300			
15	В12, кг		I66	2,0	
16					
17	Металлоконструкции для установки приборов, средств автоматизации и проводок				
18					
19					
20					
21	Лист ГОСТ 19904-74 ^Х	097200			
22	В3,0, кг		I66	5,0	
23					
24					
25					

Привязан

10259/8

Инв. №

Инв. №	Подпись и дата	Взам. №

ТП 409-10-062.89

АТХ.ВИ

Л-53

3

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

Заказ № 62/25 Изв № 3543 Инв № 10259/8 Тираж 50
Сдано в печать 17.4 1980 Цена 0.76