

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.Китас

Утвержден и
введен 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-IIIБ 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, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя, №			ТН 409-10-062.89 КЖ.ВМ	<table border="1"> <tr> <td>Стация</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>	Стация	Лист	Листов	РП	1	3
			Стация	Лист	Листов								
			РП	1	3								
			ГИП Сидорик										
нач.отд. Петрищев													
состав. Секина													
провер. Бодина			Ведомости потребности в материалах. Сборные конструкции	Гипростройматериалы Москва									

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Проволока стальная низко-				
2	углеродистая 0/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	17,333	
25	Цемент приведенный к марке				

Приязам

Инв. №

Лист

ТН 409-10-062.89

КЖ.БМ

2

«Формат А4

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					

Привязан

10259/8

Инв. №

ТН 409-10-062.89

КХТ.ВМ

Лист

3

АЛЬБОМ 8

№ 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 строк-				
3	тельных твердых марок т	025621	I68	0,005	
4	Сортовой прокат обыкновенного				
5	качества	093000			
6	Сталь арматурная класса А-I 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-II 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

Имя. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Привязан			
Имя. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя. №				ТП 409-10-062.89 КЕ2.ВМ			
			ТИП Сидорик							
			нач.отд. Петрищев							
			исполн. Сажина							
Имя. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	провер. Бодина				Ведомости потребности в материалах. Производство строительно-монтажных работ			
						Стадия	Лист	Листов		
						РП	1	6		
						Гипростройматериалы Москва				

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	т	Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	A-III, A-IIIB	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 ЗД	т	095000	I68	5,735	
17	Прокат листовой рядовой для					
18	ЗД	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					

Привязан

Инв. №

10259/8

Лист

ТП 409-10-062.89

КЖ2.ЕМ

2

Формат: А4

Альбом 8

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	рядовых марок (от 4 мм)	т	097100	I68	4,985	
2	Металлоизделия промышленного					
3	назначения		I20000			
4	Проволока стальная низкоугле-					
5	родистая О/К В-I	т	I2I300	I68	0,025	
6	Проволока периодического					
7	профиля ВР-I	т	I2I400	I68	0,020	
8	Сетка стальная сварная арматур-					
9	ная (В-I)	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-I	т		I68	34,75I	
14	Итого стали приведенной к					
15	стали класса С38/23	т		I68	10,720	
16	Всего стали приведенной к					
17	классам А-I и С38/23	т		I68	45,47I	
18	Сталь сортовая конструкционная		095000			
19	Прокат из стали углеродистой					
20	общего назначения	т		I68	I2,886	
21	Профили гнутые открытые	т	II2II0	I68	2,904	
22	Итого стали конструкционной					
23	в натуральной массе	т		I68	I5,789	
24	в т.ч. балки и швеллера	т	042500	I68	3,982	
25	в т.ч. сталь крупносортовая	т	095100	I68	8,078	

Привязан

Изм. №

10259/8

ТН 409-10-062.89 КИ2.ЕМ

Лист

3

Альбом В

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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	

Взам. инв №
Дата
Подпись
Имя, № подл

Привязан

Инв. №

10259/8

ТН 409-10-062.89 КЕ2.ВМ

Лист

4

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	сф. изм.		
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	(белита, 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	

Привязан

Инва. №

10259/8

ТН 409-10-062.89 КЕ2.ВМ

Лист

5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инва. № подл.

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Заполнитель пористые	м3	571I200	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	260,131	
11	В т.ч. на сборные ж/б					
12	конструкции	т		I68	5,960	
13	Известь строительная	т	5744I0	I68	8,451	
14	Кирпич строительный (включая					
15	камни)	тыс.шт.	574I20	798	0,800	
16	Балласт гравийно-песчаный	м3		II3	54,000	
17	Сталь нержавеющая	кг		II6	196.000	
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

10259/6

ТШ 409-10-062.89 КЖ2.ВМ

Лист

6

[illegible]

Альбом 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	сантехнические устройства т		168	0,057	
2	Трубы стальные (В С Е Г О) м		006	322,500	
3	Трубы стальные (В С Е Г О) т		168	0,867	
4	Трубы стальные горячечедеформи-				
5	рованные гладкие м	131000	006	4,500	
6	Трубы стальные горячечедеформи-				
7	рованные гладкие т		168	0,037	
8	Трубы сварные водогазопроводные				
9	(газовые) м	138500	006	318,000	
10	Трубы сварные водогазопроводные				
11	(газовые) т		168	0,830	
12	Трубы чугунные (В С Е Г О) м		106	97,186	
13	Трубы чугунные (В С Е Г О) т		168	0,750	
14	Трубы чугунные напорные				
15	водопроводные м	146100	006	5,186	
16	Трубы чугунные напорные				
17	водопроводные т		168	0,098	
18	Трубы чугунные канализационные				
19	и фасонные части м	492500	006	92,000	
20	Трубы чугунные канализационные				
21	и фасонные части т		168	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	

Привязан

Ина. №

Лист

10259/8

ТП 409-10-062.89

ВК.ВМ

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 ^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 ϕ 10 РЗ-Ц-Х, м	483385	006	50	
20	Металлорукав ϕ 15 РЗ-Ц-Х, м	483385	006	120	

10259/8

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			Привязан	
Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №			
			ТИП. КИТАС		ТП 409-10-062.89 Э.Вк	
			Нач. отд. Кувшинский			
			Вед. инж. Карпова			
Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инж. Кольчугина		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	
				Страницы Лист Листов 1 1 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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Ина. № подл.

Привязан

Ина. №

ТП 409-10-062.89

ЭМ.ВМ

Лист

2

Альбом 8

№ 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					

10259/8

Привязан

Изм. №

ТИП КИТАС
 Нач.отд. Кувшинский
 Гл.спец. Потехин
 Рук.гр. Ривлина
 Ст.инж. Беликов

ТН 409-10-062.89

АТХ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Страница	Лист	Листов
НП	I	3

 ГИПРОСТРОИМАН
 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					

Привязан

Инв. №

ТП 409-10-062.89

АТХ.ВМ

Лист

2

Альбом 8

№ 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	I4,0	
8	60x50x3, кг		I66	I3,0	
9					
10	Лист, ГОСТ I9903-74 ^X	097200			
11	B3,0, кг		I66	8,0	
12	B5,0, кг		I66	2I,0	
13					
14	Сталь круглая ГОСТ 2590-7I ^X	093300			
15	BI2, кг		I66	2,0	
16					
17	Металлоконструкции для установ-				
18	ки приборов, средств автома-				
19	тизации и проводов				
20					
21	Лист ГОСТ I9904-74 ^X	097200			
22	B3,0, кг		I66	5,0	
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

10259/8

ТП 409-10-062.89

АТХ.ЗМ

Лист

3

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

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