

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-2-193.9I

ВОДOPPOBODHАЯ HАCOCНАЯ CТАНЦИЯ ПPOИЗBODИТЕЛЬHOCTЬЮ  
OT 50 ДО 200 M<sup>3</sup>/Ч

А Л Ь Б О М 6

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

25114 - 05

ОПЛАСКОВАНАЯ ЦЕНА  
НА ВОССТАНОВЛЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ  
СРЕДСТВАМИ С ЧЕХИИ-КАНАДАМИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-2-193.9I

ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
ОТ 50 ДО 200 М<sup>3</sup>/Ч

А Л Б О М 6

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИМ  
ИНСТИТУТОМ "МОСТИПРОТРАНС"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН  
В ДЕЙСТВИЕ  
МИНИСТЕРСТВОМ  
ТРАНСПОРТНОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ИНСТИТУТА

*В.А. Ковзев* В.А. КОВЗЕВ

УКАЗАНИЕ ОТ 3.07.1991  
№ СВ-589

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ПРОЕКТА

*Г.И. Белянинов* Г.И. БЕЛЯНИНОВ

© ГП ЦПП, 1995

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ листов	Наименование и обозначение документов	Стр.
ТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по разделу ТХ	3
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по разделу ОВ	4
ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах по разделу ВК	6
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по разделу ЭМ	7
АТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по разделу АТХ	8
АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах по разделу АР	9
КЖ.ВМ1	Ведомость потребности в материалах по разделу КЖ. Сборные конструкции	13
КЖ.ВМ2	Ведомость потребности в материалах по разделу КЖ. Монолитные конструкции	19





Т.п. 90I-2-193.9I  
Албоб: 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Изоляция				
2	Шнур из минеральной				
3	ваты м3	576295	II3	0,33	
4	Стеклопластик листовой, м2	229620	055	0,98	
5	Краска густотерная кг				
6	t = - 20 °C	23I704	II6	7	
7	t = - 30 °C	23I704	II6	8	
8	t = - 40 °C	23I704	II6	9	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан			
Ина. №			

ТП	90I-2-193.9I	ОВ.ВМ	Лист 2
----	--------------	-------	-----------

Т. л. 901-2-193.91 Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные	I38500			
2	водогазопроводные м		006	I3,0	
3	т		I68	0,03	
4	Трубы и детали из	2248II			
5	полиэфиров м		006	I0,5	
6	т		I68	0,03	
7	Материалы лакокрасочные:	23I000			
8	краски масляные кг	23I700	I66	0,04	
9	Олифы кг	23I800	I66	0,20	
10	Белила кг	232I20	I66	0,29	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Привязан		
Инва. №		
ТП 901-2-193.91		ВК.ВМ
Ведомость потребности в материалах по разделу ВК Мосгорпротранс		Студия Лист Листов РИ 1 1

ТАБЛИЦА № 1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы из термопластов (всего):	224800			
2	М		006		
3	Т		168		
4	В том числе				
5	Трубы полиэтиленовые	224811			
6	диаметром:				
7	25 мм М		006	9	
8	Т		168	0,0018	
9	32 мм (мощность М		006	8	
10	электродвиг.насоса до 30кВт) Т		168	0,0025	
11	50 мм (мощность М		006	8	
12	электродвиг.насоса до 45кВт) Т		168	0,006	
13	Трубы поливинилхлоридные	224820			
14	диам.32мм (для электроотоплен.)				
15	t = - 20°C М		006	19	
16	Т		168	0,054	
17	t = - 30°C М		006	19	
18	Т		168	0,054	
19	t = - 40°C М		006	21	
20	Т		168	0,059	

				Привязан		
Изм. №						
				ТН 901-2-193.91 ЭМ. ВМ		
Заменено ... ... ...				Ведомость потребности в материалах по разделу ЭМ		
				Стадия	Лист	Листов
				И	I	I
				МОСГИПРОТРАНС		



Альбом 6  
Т.И. 901-2-193.91

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные сланцевые	025600			
2	Битум нефтяной строитель-				
3	ный, т	02562I	I68	0,57I	
4	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68		
5	$\sigma=0,7$ мм, т	097400	I68	0,027	
6	Итого стали в натураль-				
7	ной массе, т		I68	0,027	
8	Металлоизделия промышлен-				
9	ного назначения (мети-				
10	зы), т	I20000	I68	0,00I	
11	Итого металлоизделий				
12	промышленного назначе-				
13	ния, т		I68	0,00I	
14	Всего листового проката,				
15	металлоизделий промышлен-				
16	ного назначения в нату-				
17	ральной массе, т		I68	0,028	
18	в том числе по укруп-				
19	ненному сортаменту:				
20					

			Привязан		
Инв. №					
			ТИ 901-2-193.91		AP BM
ТИИ Волынов ТИИ Федотов ТИИ Фомин ТИИ ТИИ			Ведомость потребности в материалах по разде- лу AP		Стадия: РП Лист: 1 Листов: 4 Мосгипротранс

25114-05 10

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Катанка,	т	093400	I68	0,00I	
2	Сталь кровельная,	т	097400	I68	0,027	
3	Итого стали, приведенной					
4	к стали классу А I,	т		I68	0,00I	
5	То же, к стали Ст.3,	т		I68	0,027	
6	Всего стали, приведенной					
7	к классу АI и Ст.3,	т		I68	0,028	
8	Материалы лакокрасочные,					
9	полупродукты		23I000			
10	Лак,	кг	23II13	II6	I,0	
11	Эмаль,	кг	23I203	II6	5,00	
12	Краска кремнеорганичес-					
13	кая,	кг	23I3I2	II6	69,0	
14	Краска влагостойкая,	кг	23I6I0	II6	38,0	
15	Краска масляная,	кг	23I703	II6	33,0	
16	Краска клеевая,	кг	2323II	II6	50,0	
17	Краска силикатная,	кг	2329II	II6	2,0	
18	Продукция лесозаготовитель-					
19	ной и лесопильно-деревособра-					
20	батывающей промышленности		530000			
21	Пиломатериалы,	м3	533I00	II3	I,36	
22	Фанера клееная,	м3	55I000	II3	0,06	
23	Плиты древесноволокнис-					
24	тые, полутвердые,	м2	55362I	055	I4,3	
25						

Привязан

Ина. №

Т.И. 90I-2-193.9I

АР ВМ

Лист

2

Лист 6  
Т.И. 90I-2-193.9I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Расход пиломатериалов				
2	в круглом лесе, м3		II3	3,20	
3	Строительные материалы	570000			
4	Материалы нерудные, запол-				
5	нители пористые, материа-				
6	лы облицовочные и дорожные				
7	из природного камня и дру-				
8	гие материалы	57I000			
9	Щебень, м3	57III0	II3	7,90	
10	Гравий, м3	58II20	II3	0,50	
11	Песок строительный, м3	57II40	II3	7,6I	
12	Заполнители пористые	57I200			
13	Керамзит, м3	57I22I	II3	7,85	
14	Асфальт, т	57I82I	I68	I,63	
15	Цемент	573000			
16	Портландцемент М300, т	573I5I	I68	2,505	
17	Портландцемент М400, т	573II2	I68	0,56I	
18	Цемент, приведенный к мар-				
19	ке М400, всего, т		I68	2,8I6	
20	Плитки керамические мет-				
21	лахские для полов, м2	575240	055	28,7	
22	Изделия минераловатные				
23	тепло- и звукоизоляционные	576200			
24	Плиты минераловатные по-				
	лужесткие, м3	576233	II3	3,7I	

Привязан			
Инв. №			

Т.И. 90I-2-193.9I	Лист 3
-------------------	--------

Т.п. 90I-2-193.9I  
 Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Материалы отделочные поли-				
2	мерные, кровельные, гидро-				
3	изоляционные и герметизи-				
4	рующие	577000			
5	Линолеум, м2	577I03	055	2,70	
6	Материалы рулонные кровель-				
7	ные и гидроизоляционные	577400			
8	Рубероид, м2	577402	055	238,0	
9	Изделия асбестоцемент-				
10	ные	578000			
11	Листы асбестоцементные				
12	плоские, м2	578I03	055	34,0	
13	Стекло строительное	59I000			
14	Стекло оконное, м2	59II23	055	5,25	
15	Продукция пеньково-джу-				
16	тового производства	8I9400			
17	Пакля смоляная, кг	8I9424	II6	7,20	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан			
Инв. №			

Тп	90I-2-193.9I	АР ВМ	Лист 4
----	--------------	-------	--------

Т.Н. 901-2-193.91 Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	с/д. н.л.м.		
1	Сортовой прокат обыкновен-				
2	ного качества	093000			
3	Сталь арматурная класса				
4	A-I, т		168	0,014	
5	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,011	
6	диам. 14, т	б 14	168	0,006	
7	диам. 12, т	б 12	168	0,005	
8	Катанка, т	093400	168	0,003	
9	диам. 8, т	б 8	168	0,001	
10	диам. 6, т	б 6	168	0,002	
11	Сталь арматурная клас-				
12	са А-Ш, т	093004	168	0,129	
13	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,118	
14	диам. 14, т	б 14	168	0,028	
15	диам. 12, т	б 12	168	0,084	
16	диам. 10, т	б 10	168	0,006	
17	Катанка, т	093400	168	0,011	
18	диам. 8, т	б 8	168	0,009	
19	диам, 6, т	б 6	168	0,002	
20	Сталь арматурная клас-				

--	--	--	--	--	--

			Привязан		
--	--	--	----------	--	--

--	--	--	--	--	--

Инв. №					
--------	--	--	--	--	--

ТИ	Беляников	ТИ	901-2-193.91	КСК ВМ1
Мен. орг. Москалец		Ведомость потребности в материалах по разделу КСК.		Стадия
Гл. спец. Федотов				Лист
Н. зам.р. Фомина				Листов
ТИ	Ухлина			П1
Вед. орг. Дубровин				1
				6
				Мосгипротранс

Т.П. 901-2-193.91  
Листов 6

№ подл. и дата  
Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	са А IV, т	093006	I68	0,05I	
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,05I	
3	диам. 18, т	∅ 18	I68	0,05I	
4	Итого сортового проката				
5	обыкновенного качества, т		I68	0,194	
6	Сталь сортовая конструк-				
7	ционная, т	093000	I68	0,03I	
8	70x8, т	093I00	I68	0,007	
9	50x5, т	093I00	I68	0,024	
10	Прокат листовой рядо-				
11	вой, т	097000	I68	0,015	
12	=4 мм, т	097I00	I68	0,002	
13	=6 мм, т	097I00	I68	0,005	
14	08 мм, т	097I00	I68	0,008	
15	Итого стали в натураль-				
16	ной массе		I68	0,240	
17	Металлоизделия промышлен-				
18	ного назначения (метизы)	I20000			
19	Проволока стальная низко-				
20	углеродистая обыкновенного				
21	качества для железобетона				
22	класса В-I, т	I2I300	I68	0,074	
23	Проволока стальная низко-				
24	углеродистая периодического				
25	профиля класса Вр-I, т	I2I400	I68	0,00I	

Привязан			
Инв. №			

Т.П.	901-2-193.91	КХ ВМІ	Лист 2
------	--------------	--------	-----------

Либбон 6  
Т.И. 901-2-193.91

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого металлоизделий				
2	промышленного назначения, т	т	I68	0,075	
3	Всего сортового проката				
4	обыкновенного качества, ста-				
5	ли сортовой конструкционной,				
6	листового проката, металл-				
7	изделий промышленного наз-				
8	начения в натуральной мас -				
9	се, т		I68	0,315	
10	в том числе по укрупненно-				
11	му сортаменту:				
12	Сталь крупносортная, т	093100,			
13		095100	I68	0,031	
14	Сталь мелкосортная, т	093300,			
15		095300	I68	0,180	
16	Катанка, т	093400	I68	0,089	
17	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,015	
18	Итого стали, приведенного				
19	к стали класса А-I, т		I68	0,402	
20	То же, к стали класса Ст.3, т		I68	0,046	
21	Всего стали, приведенной				
22	к классу А-I, и Ст.3, т		I68	0,448	
23	Строительные материалы	570000			
24	Материалы нерудные, запол-				
25	нители пористые, материалы				

Привязан

Инв. №

Тп	901-2-193.91	КЖ ВМІ	Лист
			3

Лист 6  
Т.П. 90I-2-193.9I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	облицовочные дорожные				
2	из природного камня и другие				
3	материалы	57I000			
4	Щебень, м3	57III0	III3	2,24	
5	Песок строительный, м3	57II40	II3	1,68	
6	Цемент	573000			
7	Портландцемент М400, т	573II2	I68	1,237	
8	Цемент, приведенный				
9	марке М 400, всего, т		I68	1,237	
10	Для варианта фундаментов				
11	из сборных бетонных блоков				
12	добавить:				
13					
14	Сортовой прокат обыкновен-				
15	ного качества	093000			
16	Сталь арматурная				
17	класса А-I, т		I68	0,046	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,035	
19	диам. 10, т	б 10	I68	0,035	
20	Катанка, т	093400	I68	0,011	
21	диам. 8, т	б 8	I68	0,011	
22	Итого сортового проката				
23	обыкновенного качества, т		I68	0,046	
24	Всего сортового проката				
25	обыкновенного качества,				

Привязан			
Инв. №			

Т.П.	90I-2-193.9I	КСР ВМІ	4
------	--------------	---------	---

Т.П. 90I-2-193.9I Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	стали сортовой конструк-				
2	ционной, листового про-				
3	ката, металлоизделий				
4	промышленного назначения				
5	в натуральной массе, т		I68	0,046	
6	в том числе по укрупнен-				
7	ному сортаменту:				
8	Сталь мелкосортная, т	093300,			
9		095300	I68	0,035	
10	Катанка, т	093400	I68	0,011	
11	Итого стали, приведен-				
12	ной к стали класса А I, т		I68	0,046	
13	Всего стали, приведенной				
14	к классу А-I и Ст.3, т		I68	0,046	
15	Материалы нерудные, за-				
16	полнители пористые, ма-				
17	териалы облицовочные и				
18	дорожные из природного				
19	камня и другие материа-				
20	лы	57I000			
21	Щебень, м3	57II10	II3	10,53	
22	Песок строитель-				
23	ный, м3	57II40	II3	6,90	
24					
25					

Привязан			
Инв. №			

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

ТП	90I-2-193.9I	ФЖ ВМ I	5
----	--------------	---------	---

Т.П. 90I-2-193.9I Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент	573000			
2					
3	Портландцемент М 300, т	573I5I	I68	2,780	
4	Цемент, приведенный к				
5	марке М 400, всего, т		I68	2,502	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан			
Инв. №			

Т.П.	90I-2-193.9I	ИЖ ВМІ	Лист 6
------	--------------	--------	-----------

Л.И.БОМ 6

Т.П. 90I-2-193.9I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные сланцевые	025600			
2	Битум нефтяной строитель-				
3	ный, т	02562I	I68	0,659	
4	Сортовой прокат обычно-				
5	венного качества	093000			
6	Сталь арматурная клас-				
7	са А-I, т		I68	0,0I7	
8	Катанка, т	093400	I68	0,0I7	
9	диам, 6, т	∅ 6	I68	0,0I7	
10	Сталь арматурная клас-				
11	са А-III, т	093004	I68	0,04I	
12	Катанка, т	093400	I68	0,04I	
13	диам. 8, т	∅ 8	I68	0,04I	
14	Итого сортового проката				
15	обыкновенного качества, т		I68	0,058	
16	Сталь сортовая конструк-				
17	ционная, т	093000	I68	0,035	
18	L 100x8, т	093I00	I68	0,025	
19	L 63x5, т	093I00	I68	0,0I0	
20					

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-193.9I

ЮК ВМ2

ТИП Веялинов

Нач. отд. Москва

Гл. спец. Щетото

Н. констр. Сомина

ТИП Ухлина

Вед. инж. Дубровин

Ведомость потребности в материалах по разделу ЮК.

Монолитные конструкции

Сталей Лист Листов

ЕП I 4

Мосгипротранс

Т.П. 90I-2-193.9I Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	0,062	
2	$\delta=4$ мм, т	097100	I68	0,005	
3	$\delta=6$ мм (рифленая), т	097100	I68	0,057	
4	Итого стали в натураль-				
5	ной массе, т		I68	0,155	
6	Всего сортового проката				
7	обыкновенного качества,				
8	стали сортовой конструкцион-				
9	ной листового проката в				
10	натуральной массе, т		I68	0,155	
11	в том числе по укрупнен-				
12	ному сортаменту:				
13	Сталь крупносортная, т	093I00,			
14		095I00	I68	0,035	
15	Катанка, т	093400	I68	0,058	
16	Сталь толстолистов-				
17	вая, т	097I00	I78	0,062	
18	Итого стали, приведен-				
19	ной к стали класса А-I, т		I68	0,076	
20	То же, к стали класса				
21	Ст.3, т		I68	0,097	
22	Всего стали, приведен-				
23	ной к классу А-I и Ст.3, т		I68	0,173	
24	Трубы стальные	I3I700			
25	Трубы тонкостенные				

Привязан			
Ив. №			

ТН 90I-2-193.9I ИКЗ ЕМ2 2 Лист

Т.П. 901-2-193,91 АЛБОМ 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	электросварные углеродис-				
2	тые (диаметром до II4 мм), т	I37300	II68	0,075	
3	Строительные материалы	570000			
4	Материалы нерудные, заполни-				
5	тели пористые, материалы				
6	облицовочные и дорожные из				
7	природного камня и другие				
8	материалы	57I000			
9	Щебень, м3	57III0	II13	12,40	
10	Песок строительный, м3	57II40	II13	27,30	
11	Заполнители пористые	57I200			
12	Керамзит, м3	57I22I	II13	3I,25	
13	Цемент	573000			
14	Портландцемент М 300, т	573I5I	II68	2,836	
15	Портландцемент М 400, т	573II2	II68	10,748	
16	Цемент, приведенный к				
17	марке М 400, всего, т		II68	13,30	
18					
19	Для варианта фундаментов				
20	из сборных бетонных блоков				
21	добавить:				
22	Битум нефтяной строитель-				
23	ный, т	02562I	II68	0,018	
24					
25					

Привязан

Инв. №

ТП

901-2-193,91

КЖ ВМ2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Исключить:				
2	Материалы нерудные, за-				
3	полнители пористые, ма-				
4	териалы облицовочные и				
5	дорожные из природного				
6	камня и другие материалы	57I000			
7	Щебень, м3	57III0	IIВ	10,40	
8	Песок строительный, м3	57II40	IIЗ	7,80	
9	Цемент	573000			
10	Портландцемент М300, т	573I5I	I68	2,388	
11	Цемент, приведенный				
12	к марке М400, всего, т		I68	2,149	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

ТН 90I-2-193.9I

КВ ВМ2

Лист

4