

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

25114 - 05

ОПЫСНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ  
УСТАВНА В СЕРИИ-КАНАЛНОЙ

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. КОБЗЕВ

УКАЗАНИЕ ОТ 3.07.1991  
№ СВ-589

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ПРОЕКТА

 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.	13
	Сборные конструкции	
КЖ.ВМ2	Ведомость потребности в материалах по разделу КЖ.	19
	Монолитные конструкции	

Т.П. 901-2-193.91 Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные (всего) м		006	59	
2	т		168	1,24	
3	в том числе:				
4	трубы стальные водогазо-	I38500			
5	проводные м		006	9	
6	т		168	0,02	
7	Трубы электросварные	I38300			
8	(диам. свыше 114 мм) м		006	50	
9	т		168	1,22	
10	Материалы лакокрасочные:	231000			
11	краски густотертые кг	231700	166	1,44	
12	олифы кг	231800	166	6,16	
13	белила кг	232120	166	8,78	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Привязан

№-е. №	ТП	901-2-193.91	ТХ.ВМ
--------	----	--------------	-------

Белянин	Ведомость потребности в материалах по разделу ТХ	Стадия	Лист	Листов
Маскалет		РП	1	1
Сотков		Мосгипротранс		
Смирнова				
Степанова				

Ч.И. 90I-2-193.9I  
 АЛБОМ 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конст-				
2	рукционная, т	095000	I68	0,27	
3	Прокат из стали Ст.3, т	095000	I68	0,27	
4	Итого стали сортовой				
5	конструкционной в натураль-				
6	ной массе				
7	В т.ч. сталь крупносортовая, т	093100	I68	0,01	
8	В т.ч. сталь среднесортовая, т	093200	I68	0,01	
9	В т.ч. сталь мелкосортовая, т	093300	I68	0,02	
10	В т.ч. сталь тонколистовая				
11	от 1,9 до 3,9 мм т	097200	I68	0,03	
12	В т.ч. сталь толстолисто-				
13	вая от 4 мм т	097100	I68	0,16	
14	В т.ч. сталь кровельная, т	097400	I68	0,04	
15	Итого стали сортовой				
16	конструкционной приведенной				
17	к стали Ст.3 т	095000	I68	0,27	
18	Труба водогазопроводная, м	I38500	006	76	
19	Теплоноситель 95-70 °С, т	I38500	I68	0,12	
20	Теплоноситель 150-70 °С т	I38500	I68	0,11	

				Привязан							
				ТП	90I-2-193.9I						
					ОВ.ВМ						
Инв. №											
	Романов										
	Разуванкина										
	Сверникова										
	Солдатова										
				Ведомость потребности в материалах							
					<table border="1"> <tr> <td>Стедия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>	Стедия	Лист	Листов	РП	1	2
Стедия	Лист	Листов									
РП	1	2									
					Мосгипротранс						

№ 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

Альбом 6

Т.н. 901-2-193.91

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные	I38500			
2	водогазопроводные М		006	13,0	
3	Т		I68	0,03	
4	Трубы и детали из	2248II			
5	полиофинов М		006	10,5	
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			
Инв. №							
				ТП	901-2-193.91		
					ВК.ВМ		
Белянин В				Ведомость потребности в материалах по разделу ВК	Стадия	Лист	Листов
Москален					РП	I	I
Редотов					Мосгипротранс		
Романов							

И.И. 901-2-193.91

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы из термопластов (всего):	224800			
2	М		006	<input type="checkbox"/>	
3	Т		168	<input type="checkbox"/>	
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		
Инв. №						
				ТП 901-2-193.91 ЭМ. ВМ		
М.И. МОСКВА И.И. МОСКВА И.И. МОСКВА И.И. МОСКВА				Ведомость потребности в материалах по разделу ЭМ		
				Стадия	Лист	Листов
				И	I	I
				МОСТПРОТРАНС		



0  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Труба стальная бесшовная	I34000			
2	холоднодеформированная				
3	I4x2 М		006	30	
4	(Для насосов марки Т		I68	0,018	
5	KI50-I25-250, KI50-I25-3I5)				
6					
7	Труба поливинилхлоридная	224820			
8	типа ПВХ ЭП25Ус наруж-				
9	ным диаметром М		006	4	
10	25 мм Т		I68	0,0008	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Blank area for additional notes or calculations.

			Привязан	
Инв. №				
			ТП	90I-2-I93.9I
				АТХ.ВМ
ГИП Белнингов Дир. отд. Москален Дл. спец. Федотов М. контр. Фомина Зав. тех. Бурякин Инж. Вестриков			Ведомость потребности в материалах по разде- лу АТХ	
			Стадия	Лист
			РП	I
			Листов I	
			Мосгипротранс	

Т.Л. 901-2-193.91 Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные сланцевые	025600			
2	Битум нефтяной строитель-				
3	ный, т	025621	168	0,571	
4	Прокат листовой рядовой, т	097000	168		
5	$\sigma=0,7$ мм, т	097400	168	0,027	
6	Итого стали в натураль-				
7	ной массе, т		168	0,027	
8	Металлоизделия промышлен-				
9	ного назначения (мети-				
10	зы), т	120000	168	0,001	
11	Итого металлоизделий				
12	промышленного назначе-				
13	ния, т		168	0,001	
14	Всего листового проката,				
15	металлоизделий промышлен-				
16	ного назначения в нату-				
17	ральной массе, т		168	0,028	
18	в том числе по укруп-				
19	ненному сортаменту:				
20					

				Привязан	
Инв. №					
				ТЛ 901-2-193.91	
				АР ВМ	
ГИП Балашинов Инж. Федотов Инж. Фомина ГИП				Ведомость потребности в материалах по разде- лу АР	
				Стадия	Лист
				РП	1
				Листов	4
				Мосгипротранс	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Катанка, т	093400	168	0,001	
2	Сталь кровельная, т	097400	168	0,027	
3	Итого стали, приведенной				
4	к стали классу А I, т		168	0,001	
5	То же, к стали Ст.3, т		168	0,027	
6	Всего стали, приведенной				
7	к классу А I и Ст.3, т		168	0,028	
8	Материалы лакокрасочные,				
9	полупродукты	231000			
10	Лак, кг	231113	116	1,0	
11	Эмаль, кг	231203	116	5,00	
12	Краска кремнеорганичес-				
13	кая, кг	231312	116	69,0	
14	Краска влагостойкая, кг	231610	116	38,0	
15	Краска масляная, кг	231703	116	33,0	
16	Краска клеевая, кг	232311	116	50,0	
17	Краска силикатная, кг	232911	116	2,0	
18	Продукция лесозаготовитель-				
19	ной и лесопильно-деревообра-				
20	батывающей промышленности	530000			
21	Пиломатериалы, м3	533100	113	1,36	
22	Фанера клееная, м3	551000	113	0,06	
23	Плиты древесноволокнис-				
24	тые, полутвердые, м2	553621	055	14,3	
25					

Привязан

Изм. №

ТН

901-2-193.91

АР ВМ

Лист

2

№ 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-				
25	лужесткие, м3	576233	II3	3,7I	

Привязан

Инв. №

Лист

ТН 90I-2-193.9I

АР ВМ

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 пенъково-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.И. 90I-2-193.9I Альбом 6

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

ТИП	Белянинов			ТП	90I-2-193.9I	КЖ ВМІ		
Нам. отч. Москалец				Ведомость потребности в материалах по разделу КЖ. Сборные конструкции		Стадия	Лист	Листов
Гл. спец. Белотов						РП	I	6
Н. контр. Фомина						Мосгипротранс		
ТИП	Ушлина							
вед. инж. Дубровин								

№ 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. I8,	т	б I8	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	

Т.И. 90I-2-193.9I  
 Альбом 6

№ подл. Подпись и дата  
 Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

Т.И.	90I-2-193.9I	КЖ ВМІ	Лист 2
------	--------------	--------	--------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого металлоизделий				
2	промышленного назначения, т	т	168	0,025	
3	Всего сортового проката				
4	обыкновенного качества, ста-				
5	ли сортовой конструкционной,				
6	листового проката, металло-				
7	изделий промышленного наз-				
8	начения в натуральной мас -				
9	се, т		168	0,315	
10	в том числе по укрупненно-				
11	му сортаменту:				
12	Сталь крупносортная, т	093100,			
13		095100	168	0,031	
14	Сталь мелкосортная, т	093300,			
15		095300	168	0,180	
16	Катанка, т	093400	168	0,089	
17	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,015	
18	Итого стали, приведенного				
19	к стали класса А-І, т		168	0,402	
20	То же, к стали класса Ст.3, т		168	0,046	
21	Всего стали, приведенной				
22	к классу А-І, и Ст.3, т		168	0,448	
23	Строительные материалы	570000			
24	Материалы нерудные, запол-				
25	нители пористые, материалы				

Привязан

Инв. №

Лист

ТП

901-2-193.91

КЖ ВМІ

3



Т.И. 901-2-193.91 Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	облицовочные дорожные				
2	из природного камня и другие				
3	материалы	571000			
4	Щебень, м3	571110	113	2,24	
5	Песок строительный, м3	571140	113	1,68	
6	Цемент	573000			
7	Портландцемент М400, т	573112	168	1,237	
8	Цемент, приведенный				
9	марке М 400, всего, т		168	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		168	0,046	
18	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,035	
19	диам. 10, т	∅ 10	168	0,035	
20	Катанка, т	093400	168	0,011	
21	диам. 8, т	∅ 8	168	0,011	
22	Итого сортового проката				
23	обыкновенного качества, т		168	0,046	
24	Всего сортового проката				
25	обыкновенного качества,				

Привязан			
Инв. №			

Т.И. 901-2-193.91			КВ ВМІ	Лист
				4

№ 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					

Т.П. 90I-2-193.9I Альбом 6

№ инв. инв. №  
Дата  
Подпись и дата  
№ подл.

Привязан			
Инв. №			

ТII	90I-2-193.9I	КЖ ВМI	Лист 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	КЖ ВМІ	Лист 6
------	--------------	--------	--------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные сланцевые	025600			
2	Битум нефтяной строитель-				
3	ный, т	025621	168	0,659	
4	Сортовой прокат обычно-				
5	венного качества	093000			
6	Сталь арматурная клас-				
7	са А-I, т		168	0,017	
8	Катанка, т	093400	168	0,017	
9	диам, 6, т	∅ 6	168	0,017	
10	Сталь арматурная клас-				
11	са А-III, т	093004	168	0,041	
12	Катанка, т	093400	168	0,041	
13	диам. 8, т	∅ 8	168	0,041	
14	Итого сортового проката				
15	обыкновенного качества, т		168	0,058	
16	Сталь сортовая конструк-				
17	ционная, т	093000	168	0,035	
18	L 100x8, т	093100	168	0,025	
19	L 63x5, т	093100	168	0,010	
20					

Г.П. 901-2-193.91 ЛИСТОМ 6

Привязан											
Инв. №	ТП 901-2-193.91 КЖ ВМ2										
ГИП	Белянинов										
Нач. отд. Москалин											
Гл. спец. Федотов											
Н. констр. Чомкина											
ГИП	Ухлина										
Вед. инж. Дубровин											
Ведомость потребности в материалах по разделу КЖ. Монолитные конструкции		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>I</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Мосгипротранс</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	РП	I	4	Мосгипротранс		
Стадия	Лист	Листов									
РП	I	4									
Мосгипротранс											

Т.П. 90I-2-193.9I  
 Альбом 6  
 № инв. №  
 Подпись и дата  
 Взам. инв. №

№ 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 крупносортовая, т	093100,			
14		095100	I68	0,035	
15	Катанка, т	093400	I68	0,058	
16	Сталь толстолистовая,				
17	т	097100	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			
Инв. №			

ТП	90I-2-193.9I	ИЖ ВМ2	Лист
		2	

Т.П. 901-2-193.91 АЛЬБОМ 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	электросварные углеродис-				
2	тые (диаметром до 114 мм), т	137300	168	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	571000			
9	Щебень, м3	571110	113	12,40	
10	Песок строительный, м3	571140	113	27,30	
11	Заполнители пористые	571200			
12	Керамзит, м3	571221	113	31,25	
13	Цемент	573000			
14	Портландцемент М 300, т	573151	168	2,836	
15	Портландцемент М 400, т	573112	168	10,748	
16	Цемент, приведенный к				
17	марке М 400, всего, т		168	13,30	
18					
19	Для варианта фундаментов				
20	из сборных бетонных блоков				
21	добавить:				
22	Битум нефтяной строитель-				
23	ный, т	025621	168	0,018	
24					
25					

№ инв. инв. №

Подпись и дата

№ инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТП	901-2-193.91	КЖ ВМ2	Лист 3
----	--------------	--------	--------

Т.П. 901-2-193.91 Альбом 6

№ 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	571000			
7	Щебень, м3	571110	II B 10,40		
8	Песок строительный, м3	571140	II B 7,80		
9	Цемент	573000			
10	Портландцемент М300, т	573151	I 68 2,388		
11	Цемент, приведенный				
12	к марке М400, всего, т		I 68 2,149		
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан
Инв. №

ТП	901-2-193.91	КЖ ВМ2	Лист 4
----	--------------	--------	-----------