

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-2-192.9I

ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
ОТ 10 ДО 50 М³/Ч

А Л Б О М 6

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

25113 - 06

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90Г-2-192.9Г

ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
ОТ 10 ДО 50 М³/Ч

А Л Б О М 6

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИМ
ИНСТИТУТОМ "МОСТИПРОТРАНС"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА



В.А. КОБЗЕВ

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН
В ДЕЙСТВИЕ
МИНИСТЕРСТВОМ
ТРАНСПОРТНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА

УКАЗАНИЕ ОТ 3.07.199Г.
№ СВ-588

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА



Г.И. БЕЛЯНИНОВ

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ листов	Наименование и обозначение документов	Стр.
ТХ.ЭМ	Ведомость потребности в материалах по разделу ТХ	3
ОВ.ЭМ	Ведомость потребности в материалах по разделу ОВ	4
ВК.ЭМ	Ведомость потребности в материалах по разделу ВК	6
ЭМ.ЭМ	Ведомость потребности в материалах по разделу ЭМ	7
АТХ.ЭМ	Ведомость потребности в материалах по разделу АТХ	8
АР.ЭМ	Ведомость потребности в материалах по разделу АР	9
КЖ.ЭМ	Ведомость потребности в материалах по разделу КЖ.	13
	Сборные конструкции	
КЖ.ЭМ2	Ведомость потребности в материалах по разделу КЖ.	18
	Монолитные конструкции	

Альбом 6

Т.п. 901-2-192.91

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструк-				
2	ционная т	095000	I68	0,25	
3	Прокат из стали Ст.3 т	095000	I68	0,25	
4	Итого стали сортовой				
5	конструкционной в натураль-				
6	ной массе				
7	В т.ч. сталь среднесортная т	093200	I68	0,01	
8	В т.ч. сталь мелкосортная т	093300	I68	0,01	
9	В т.ч. сталь толстолистовая				
10	от 4 мм т	097100	I68	0,16	
11	В т.ч. сталь кровельная т	097400	I68	0,05	
12	Итого стали сортовой				
13	конструкционной приведенной				
14	к стали Ст.3 т	095000	I68	0,23	
15	Труба водогазопроводная м	I38500	006	48	
16	Теплоноситель 95-70 °С т	I38500	I68	0,09	
17	Теплоноситель 150-70 °С т	I38500	I68	0,08	
18	Изоляция				
19	Шнур из минеральной				
20	ваты мЗ	576295	II3	0,13	

Альбом 6

Т.П. 90I-2-192.9I

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
Инд. №			ТП 90I-2-192.9I		
Нач. отд. Романов <i>Романов</i>			ОВ.ВМ		
Гл. спец. Разувайкин <i>Разувайкин</i>			Ведомость потребности в материалах		
Н.контр. Гаврикова <i>Гаврикова</i>					
ГМП Колесникова <i>Колесникова</i>			Стадия	Лист	Листов
Бук. гр. Разумов <i>Разумов</i>			РП	I	2
Индж. Соловьева <i>Соловьева</i>			Мостгипротранс		

Т.П. 90I-2-192.9I Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Стеклопластиклистой м2	229620	055	0,49	
2	Краска густотертая кг				
3	t = - 20 °C	23I704	II6	5	
4	t = - 30 °C	23I704	II6	6	
5	t = - 40 °C	23I704	II6	7	
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. №			

ТП	90I-2-192.9I	ОВ.ВМ	Лист
			2

Т.П. 90I-2-192.9I
Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные	I38500			
2	водогазопроводные м		006	I2,5	
3	т		I68	0,03	
4	Трубы и детали из				
5	полидефинов м		006	I3	
6	т		I68	0,04	
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					

Взам. инв. №				Привязан					
Подпись и дата				Инв. №					
Инв. № подл.				ТП	90I-2-192.9I	ВК.ВМ			
ГИП Белянинов Нач.отд. Москалец Гл. спец. Федотов Н.контр. Фомина Инж. П.К. Пустовалова				Ведомость потребности в материалах по разделу ВК			Стадия	Лист	Листов
							РП	I	I
							Мосгипротранс		

Т.П. 901-2-192.91 Альбом 6

№ 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	диам. 32 мм М		006	6	
7	Т		168	0,0019	
8	Трубы поливинилхлоридные	224820			
9	диам. 32 мм (для электроотопления)				
10	t = - 30°C М		006	11	
11	Т		168	0,0031	
12	t = - 30°C М		006	13	
13	Т		168	0,0037	
14	t = - 40°C М		006	16	
15	Т		168	0,0045	
16					
17					
18					
19					
20					

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

Привязан

ТП 901-3-192.91 ЭМ. ЭМ

Зедомость потребности в материалах по разделу ЭМ

Стация	Лист	Листов
Г.	1	1

МОСГИПРОТРАНС

Т.Л. 90I-2-192.9I Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Труба поливинилхлоридная	22482I			
2	типа ПВХ ЭП25У с наруж-				
3	ным диаметром М		006	4	
4	25 мм Т		I68	0,0008	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан								
Инв. №											
ТИП			90I-2-192.9I		АТХ.ВМ						
Нач.отд. Москалец			Ведомость потребности в материалах по разделу АТХ								
Гл. спец. Федотов											
Н.контр. Фомина											
Зав.гр. Бурьгин											
Инж. Ик. Вестерская			<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>I</td> <td>I</td> </tr> </table>			Стадия	Лист	Листов	РП	I	I
Стадия	Лист	Листов									
РП	I	I									
			Мосгипротранс								

Т.П. 90I-2-192.9I АЛБОМ 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	02562I	I68	0,3I5	
4	Прокат листовой рядо-				
5	вой, т	097000	I68	0,020	
6	= 0,7 мм, т	097400	I68	0,020	
7	Итого стали в натурель-				
8	ной массе, т		I68	0,020	
9	Металлоизделия промышлен-				
10	ного назначения (метизы), т	I20000	I68	0,00I	
11	Итого металлоизделия				
12	промышленного назначения, т		I68	0,00I	
13	Всего листового проката,				
14	металлоизделий промышлен-				
15	ного назначения в на-				
16	туральной массе, т		I68	0,02I	
17	в том числе: по укрупненно-				
18	му сортаменту:				
19	катанка, т	093400	I68	0,00I	
20	сталь кровельная, т	097400	I68	0,020	

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Привязан	ТП 90I-2-192.9I	АРВМ	Стадия	Лист	Листов
							РП	I	4
ГИП Белянинов Нач. отд. Москалец Гл. спец. Федотов Т. контро. Фомина ГИП Ухлина Вед. инж. Дубровина							Ведомость потребности в в материалах по разделу АР		
							Мосгипротранс		

Т.П. 90I-2-192.9I

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали, приведенной				
2	к стали класса А2, т		I68	0,00I	
3	То же, к стали Ст.3, т		I68	0,020	
4	Всего стали, приведенной				
5	к классу АI и Ст.3, т		I68	0,02I	
6	Материалы лакокрасочные,				
7	полупродукты	23I000			
8	Краска кремнеорганичес-				
9	кая, кг	23I3I2	II6	5I,0	
10	Краска влагостойкая, кг	23I6I0	II6	24,0	
11	Краска масляная, кг	23I703	II6	30,0	
12	Краска клеевая, кг	2323II	II6	24,0	
13	Краска силикатная, кг	2329II	II6	2,0	
14	Продукция лесозаготови-				
15	тельной и лесопильно-				
16	деревообрабатывающей промыш-				
17	ленности	530000			
18	Пиломатериалы, м3	533I00	II3	I,33	
19	Фанера клееная, м3	55I000	II3	0,06	
20	Плиты древесноволокнистые				
21	полутвердые, м2	55362I	055	I4,3	
22	Расход пиломатериалов в				
23	круглом лесе, м3		II3	3,08	
24	Строительные материалы	570000			
25	Материалы, нерудные, заполни-				

Привязан

Инв. №

Изм. №, люди: Подпись и дата

Взам. инв. №

Т.П.

90I-2-192.9I

АР ВМ

Лист

2

Т.И. 90I-2-192.9I
Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	тели пористые, материалы об-				
2	лицовочные и дорожные из				
3	природного камня и другие				
4	материалы	57I000			
5	Щебень, м3	57I110	II3	4,59	
6	Гравий, м3	57I120	II3	0,3	
7	Песок строительный, м3	57I140	II3	4,53	
8	Заполнители пористые	57I200			
9	Керамзит, м3	57I22I	II3	6,34	
10	Асфальт, т	57I82I	I68	I,3I	
11	Цемент	573000			
12	Портландцемент М 300, т	573I5I	I68	I,780	
13	Портландцемент М 400, т	573I12	I68	0,286	
14	Цемент, приведенный к				
15	марке М 400, всего, т		I68	I,888	
16	Плитки керамические мет-				
17	лахские для полов, м2	575240	055	I3,4	
18	Изделия минераловатные				
19	тепло- и звукоизоляционные	576200			
20	Плиты минераловатные по-				
21	жесткие, м3	576233	II3	I,85	
22	Материалы отделочные поли-				
23	мерные, кровельные, гидро-				
24	изоляционные и герметизи-				
25	рующие	577000			

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

Привязан			
Инд. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Линолеум, м2	577I03	055	1,95	
2	Материалы рулонные кро-				
3	вельные и гидроизоляционные	577400			
4	Рубероид, м2	577402	055	137,0	
5	Изделия асбестоцементные	578000			
6	Листы асбестоцементные				
7	плоские, м2	578I03	055	20,2	
8	Стекло строительное	59I000			
9	Стекло оконное, м2	59II23	065	5,25	
10	Продукция пеньково-джу-				
11	тового производства	8I9400			
12	Пахла смоляная, кг	8I9424	II6	7,20	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

ТП

90I-2-I92.9I

АР ЭМ

Лист

4

Альбом 6

Т.Л. 90I-2-I92.9I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Т.П. 90I-2-192.9I
Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,025	
2	диам. I8, т	∅ I8	I68	0,025	
3	Итого сортового проката				
4	обыкновенного качества, т		I68	0,106	
5	Сталь сортовая конструк-				
6	ционная, т	093000	I68	0,020	
7	L 70x8, т	093100	I68	0,004	
8	L 50x5, т	093100	I68	0,016	
9	Прокат листовой рядо-				
10	вой, т	097000	I68	0,016	
11	∅ = 4 мм, т	097100	I68	0,002	
12	∅ = 6 мм, т	097100	I68	0,005	
13	∅ = 8 мм, т	097100	I68	0,008	
14	Итого стали в натураль-				
15	ной массе, т		I68	0,141	
16	Металлоизделия промышлен-				
17	ного назначения (метизы)	I20000			
18	Проволока стальная низко-				
19	углеродистая обыкновенного				
20	качества для железобето-				
21	на класса В-I, т	I2I300	I68	0,039	
22	Итого металлоизделий				
23	промышленного назначения, т		I68	0,039	
24	Всего сортового проката				
25	обыкновенного качества,				

Ив. № подл. Подпись и дата Взаим. инв. №

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	стали сортовой конструкцион-				
2	ной, листового проката, ме-				
3	таллоизделий промышленного				
4	назначения в натуральной				
5	массе, т		168	0,180	
6	в том числе по укрупнено-				
7	му сортаменту:				
8	Сталь крупносортная, т	093100,			
9		095100	168	0,020	
10	Сталь мелкосортная, т	093300,			
11		095300	168	0,095	
12	Катанка, т	093400	168	0,050	
13	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,015	
14	Итого стали, приведен-				
15	ной к стали класса А-I, т		168	0,215	
16	То же, к стали класса Ст.3, т		168	0,035	
17	Всего стали, приведенной				
18	к классу А-I, и Ст.3, т		168	0,250	
19	Строительные материалы	570000			
20	Материалы нерудные, запол-				
21	нители пористые, материа-				
22	лы облицовочные и дорожные				
23	из природного камня и дру-				
24	гие материалы	571000			
25	Щебень, м3	571110	133	1,16	

Альбом 6

Т.П. 901-2-192.91

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Примечан

Инв. №

Лист

Т.П.

901-2-192.91

КЖ ВМ I 3

Т.П. 90I-2-192.9I
Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Песок строительный, м3	57II40	II3	0,88	
2	Цемент	573000			
3	Портландцемент М400, т	573II2	I68	0,632	
4	Цемент, приведенный к				
5	марке М400, всего, т		I68	0,632	
6					
7	Для варианта фундаментов				
8	из сборных бетонных бло-				
9	ков добавить:				
10	Сортовой прокат обыкновен-				
11	ного качества	093000			
12	Сталь арматурная клас-				
13	са А-I, т		I68	0,04I	
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,02I	
15	диам, 10, т	∅ 10	I68	0,02I	
16	Катанка, т	093400	I68	0,020	
17	диам. 8, т	∅ 8	I68	0,020	
18	Итого сортового проката				
19	обыкновенного качества, т		I68	0,04I	
20	Всего сортового проката				
21	обыкновенного качества,				
22	стали сортовой конструк-				
23	ционной, листового проката,				
24	мтталлоизделий промышленно-				
25	го назначения				

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

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 90I-2-192.9I
Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в натуральной массе, т		I68	0,04I	
2	в том числе по укрупнен-				
3	ному сортаменту:				
4	Сталь мелкосортная, т	093300,			
5		095300	I68	0,02I	
6	Катанка, т	093400	I68	0,020	
7	Итого стали, приведенной				
8	к стали класса А-I, т		I68	0,04I	
9	Всего стали, приведенной				
10	к классу А-I и Ст.3, т		I68	0,04I	
11	Материалы нерудные, запол-				
12	нители пористые, материа-				
13	лы облицовочные и дорожные				
14	из природного камня и				
15	другие материалы	57I000			
16	Щебень, м3	57III0	II3	7,40	
17	Песок строительный, м3	57II40	II3	6,30	
18	Цемент	573000			
19	Портландцемент М300, т	573I5I	I68	2,2I8	
20	Цемент, приведенный к				
21	марке М 400, всего, т		I68	I,996	
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

Т.Л. 90I-2-192.9I
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	02562I	I68	0,496	
4	Сортовой прокат обыкновен-				
5	ного качества	093000			
6	Сталь арматурная класса				
7	A-I, т		I68	0,015	
8	Катанка, т	093400	I68	0,015	
9	диам. 6, т	Ø 6	I68	0,015	
10	Сталь арматурная				
11	класса A-III, т	093004	I68	0,036	
12	Катанка, т	093400	I68	0,036	
13	диам. 8, т	Ø 8	I68	0,036	
14	Итого сортового проката				
15	обыкновенного качества, т		I68	0,05I	
16	Сталь сортовая конструк-				
17	ционная, т	093000	I68	0,018	
18	L 100x8, т	093100	I68	0,013	
19					
20					

Взам. инв. №				Привязан				
Подпись и дата				Инв. №				
Инв. № подл.	ГИП Белянинов			ТЛ 90I-2-192.9I	КЖ ВМ2			
	Чач.стд. Москалец				Ведомость потребности в материалах по разделу КЖ. Монолитные конструкции	Стадия	Лист	Листов
	Гл. спец. Федотов					РП	I	4
	Н. контр. Фомина					Мосгипротранс		
ГИП Ухлина								
вед. инж. Дубровина								

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	L 63x5, т	093I00	I68	0,005	
2	Прокат листовой рядо-				
3	вой, т	097000	I68	0,062	
4	$\delta = 4$ мм, т	097I00	I68	0,005	
5	$\delta = 6$ мм (рифленая), т	097I00	I68	0,057	
6	Итого стали в натуральной				
7	массе, т		I68	0,13I	
8	Всего сортового проката				
9	обыкновенного качества,				
10	стали сортовой конструк-				
11	ционной, листового прока-				
12	та в натуральной массе, т		I68	0,13I	
13	в том числе по укрупненно-				
14	му сортаменту:				
15	Сталь крупносортная, т	093I00,			
16		095I00	I68	0,018	
17	Катанка, т	093400	I68	0,05I	
18	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,06I	
19	Итого стали, приведенной				
20	к стали класса А-I, т		I68	0,066	
21	То же, к стали класса				
22	Ст.3, т		I68	0,080	
23	Всего стали, приведенной				
24	к классу А-I и Ст.3, т		I68	0,146	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЭП

90I-2-192.9I

КЖ ВМ2

Лист

2

Альбом 6

Т.П. 90I-2-192.9I

Т.П. 901-2-192.91 Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные	I3I700			
2	Трубы тонкостенные элект-				
3	росварочные углеродистые				
4	(диаметром до II4 мм), т	I37300	I68	0,065	
5	Строительные материалы	570000			
6	Материалы нерудные, заполни-				
7	тели пористые, материалы				
8	облицовочные и дорожные из				
9	природного камня и другие				
10	материалы	57I000			
11	Щебень, м3	57IIIO	II3	9,53	
12	Песок строительный, м3	57II40	II3	I9,I9	
13	Заполнители пористые	57I200			
14	Керамзит, м3	57I22I	II3	20,73	
15	Цемент	573000			
16	Портландцемент М300, т	573I5I	I68	2,I77	
17	Портландцемент М400, т	573II2	I68	7,I26	
18	Цемент, приведенный к				
19	марке М400, всего, т		I68	9,085	
20					
21	Для варианта фундамен-				
22	тов из сборных бетонных				
23	блоков добавить:				
24	Битум нефтяной строитель-				
25	ный, т	02562I	I68	0,0I8	
Привязан					
Инва. №					
					Лист
ТП 901-2-192.91					ФСЖВМ2 3

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

Т.П. 901-2-192.91 Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Исключить:				
2	Материалы нерудные, запол-				
3	нители пористые, материалы				
4	облицовочные и дорожные				
5	из природного камня и				
6	другие материалы	57I000			
7	Щебень, м3	57III0	III3	8,24	
8	Песок строительный, м3	57II40	III3	6,18	
9	Цемент	573000			
10	Портландцемент М300, т	573I5I	I68	I,892	
11	Цемент, приведенный к				
12	марке М400, всего, т		I68	I,702	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №