ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-193.91

ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 50 ДО 200 $М^3/Ч$

А Л Ь Б О М 6

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

25114 - 05

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-193.91

ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 50 ДО 200 $м^3/ч$

А Л Ь Б О М 6

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИМ ИНСТИТУТОМ "МОСТИПРОТРАНС"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА В.А.КОБЗЕВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Г.И.БЕЛЯНИНОВ

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ МИНИСТЕРСТВОМ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

УКАЗАНИЕ ОТ 3.07.1991 № СВ-589

© 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	

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные (всего)	м		006	59	
2		т		I68	I,24	
3	в том числе:					
4	трубы стальные водогазо-		I38500			
5	проводные	м		006	9	
6		т		I68	0,02	
7	Трубы электросварные		I38300			
8	(диам. свыше II4 мм)	м		006	50	
9		т		I68	I,22	
10	Материалы лакокрасочные:		23I000			
11	краски густотертые	кг	23I700	I66	I,44	
12	олифы	кг	23I800	I66	6,I6	
13	белила	кг	232I20	I66	8,78	
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Т.П. 90I-2-I93.9I Альбом 6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ТП 90I-2-I93.9I ТХ.ВМ

Белянинов
Москалев
Болотов
Ломина
Листовалова

Ведомость потребности в материалах по разделу ТХ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Мосгипротранс

25114-05 4 Формат А4

50/7 ГОСТ 21.109-80

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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 крупносортная, т	093I00	I68	0,0I	
8	В т.ч. сталь среднесортная, т	093200	I68	0,0I	
9	В т.ч. сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,02	
10	В т.ч. сталь тонколистовая				
11	от I,9 до 3,9 мм т	097200	I68	0,03	
12	В т.ч. сталь толстолисто-				
13	вая от 4 мм т	097I00	I68	0,I6	
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,I2	
20	Теплоноситель I50-70°С т	I38500	I68	0,II	

Т.П. 90I-2-I93.9I Альбом 6

Инв. №

Привязан

ТП 90I-2-I93.9I ОВ.ВМ

Романов
Разуваикин
Гаврикова
Колесникова
Разумов
Соловьев

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Мосгипротранс

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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 °С	23I704	II6	7	
7	t = - 30 °С	23I704	II6	8	
8	t = - 40 °С	23I704	II6	9	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Альбом 6

Т.II. 90I-2-I93.9I

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I93.9I ОВ.ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные	I38500			
2	водогазопроводные м	-	006	I3,0	
3	т		I68	0,03	
4	Трубы и детали из	2248II	-		
5	полиофинов 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					

Т.П. 90I-2-I93.9I Альбом 6

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I93.9I ВК.ВМ

Ведомость потребности в материалах по разделу ВК

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Мосгипротранс

Болянинов
Москалец
Федотов
Фомина
Листовалова

25114-05 7

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы из термопластов (всего):	224800			
2	м		006		
3	т		I68		
4	В том числе				
5	Трубы полиэтиленовые	224811			
6	диаметром:				
7	25 мм м		006	9	
8	т		I68	0,00I8	
9	32 мм (мощность м		006	8	
10	электродвиг.насоса до 30кВт) т		I68	0,0025	
11	50 мм (мощность м		006	8	
12	электродвиг.насоса до 45кВт) т		I68	0,006	
13	Трубы поливинилхлоридные	224820			
14	диам.32мм (для электроотоплен.)				
15	$t = -20^{\circ}C$ м		006	I9	
16	т		I68	0,054	
17	$t = -30^{\circ}C$ м		006	I9	
18	т		I68	0,054	
19	$t = -40^{\circ}C$ м		006	2I	
20	т		I68	0,059	

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I93.9I ЭМ. ВМ

Ведомость потребности в материалах по разделу ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

МОСГИПРОТРАНС

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Труба стальная бесшовная	I34000			
2	холоднодеформированная				
3	I4x2 м		006	30	
4	(Для насосов марки т		I68	0,0I8	
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					

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I93.9I АТХ.ВМ

ГИП	Белянинов	
Нач. отд.	Москалев	
Гл. спец.	Федотов	
Н. контр.	Фомина	
Зав.	Бурцин	
Инж.	Веселов	

Ведомость потребности в материалах по разделу АТХ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Мосгипротранс

25114-05 9 Формат А4

ТП 34 86172

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные сланцевые	025600			
2	Битум нефтяной строитель-				
3	ный, т	02562I	I68	0,57I	
4	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68		
5	δ=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 массет , т		I68	0,028	
18	в том числе по укруп-				
19	ненному сортаменту:				
20					

Альбом 6

Т.П. 901-2-193.91

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I93.9I АР ВМ

ГИП Белянинов

Нач. отд. Мосполиц

Гл. спец. Федотов

Контр. Фомина

ГИП Ухлина

Ведомость потребности в материалах по разделу АР

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Мосгипротранс

25114-05 10

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Катанка,	т	093400	I68	0,00I	
2	Сталь кровельная,	т	097400	I68	0,027	
3	Итого стали, привденной					
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	23III3	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-деревообра-					
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						

Альбом 6

Т.П. 90I-2-I93.9I

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I93.9I АР ВМ

Лист 2

25114-05 11 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Расход пиломатериалов				
2	в круглом лесе, м3		II3	3,20	
3	Строительныематериалы	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	Заполнителипористые	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,приведенныйк 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	

Альбом 6

Т.п. 90I-2-I93.9I

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I93.9I АР ВМ Лист 3

25144-05 12 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Материалы отделочные поли-				
2	мерные, кровельные, гидро-				
3	изоляционные и герметизи-				
4	рующие	577000			
5	Линолеум, м2	577103	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	578103	055	34,0	
13	Стекло строительное	591000			
14	Стекло оконное, м2	591123	055	5,25	
15	Продукция пеньково-джу-				
16	тового производства	819400			
17	Пакля смоляная, кг	819424	116	7,20	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Альбом 6

Т.п. 901-2-193.91

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-193.91 АР ВМ

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества		093000			
3	Сталь арматурная класса					
4	А-I,	т		I68	0,0I4	
5	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	0,0II	
6	диам. I4,	т	⌀ I4	I68	0,006	
7	диам. I2,	т	⌀ I2	I68	0,005	
8	Катанка,	т	093400	I68	0,003	
9	диам. 8,	т	⌀ 8	I68	0,00I	
10	диам.6,	т	⌀ 6	I68	0,002	
11	Сталь арматурная клас-					
12	са А-III,	т	093004	I68	0,I29	
13	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	0,II8	
14	диам. I4,	т	⌀ I4	I68	0,028	
15	диам. I2,	т	⌀ I2	I68	0,084	
16	диам. I0,	т	⌀ I0	I68	0,006	
17	Катанка,	т	093400	I68	0,0II	
18	диам. 8,	т	⌀ 8	I68	0,009	
19	диам, 6,	т	⌀ 6	I68	0,002	
20	Сталь арматурная клас-					

Альбом 6

Т.Н. 90I-2-I93.9I

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I93.9I КЖ ВМ1

ГИП	Белянинов
Нач. отд.	Коскале
Гл. спец.	Федотов
Н. контр.	Фомина
ГИП	Ухлина
Вед. инж.	Дубров

Ведомость потребности в материалах по разделу КЖ. Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
РП	I	6

Мосгипротранс

25114-05 14 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	са А IУ, т	093006	I68	0,05I	
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,05I	
3	диам. I8, т	⌀ I8	I68	0,05I	
4	Итого сортового проката				
5	обкновенного качества, т		I68	0,I94	
6	Сталь сортовая конструк-				
7	ционная, т	093000	I68	0,03I	
8	70х8, т	093I00	I68	0,007	
9	50х5, т	093I00	I68	0,024	
10	Прокат листовой рядо-				
11	вой, т	097000	I68	0,0I5	
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 т		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	

Альбом 6

Т.п. 90I-2-I93.9I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I93.9I КЖ ВМ I Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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, металло-				
7	изделий промышленного наз-				
8	начения в натуральной мас -				
9	се, т		I68	0,3I5	
10	в том числе по укрупненно-				
11	му сортаменту:				
12	Сталь крупносортная, т	093I00,			
13		095I00	I68	0,03I	
14	Сталь мелкосортная, т	093300,			
15		095300	I68	0,I80	
16	Катанка, т	093400	I68	0,089	
17	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,0I5	
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 90I-2-I93.9I КЖ ВМ I Лист 3

Альбом 6

Т.П. 90I-2-I93.9I

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	облицовочныеи дорожные				
2	из природного камня и другие				
3	материалы	57I000			
4	Щебень, м3	57III0	II3	2,24	
5	Песок строительный, м3	57II40	II3	I,68	
6	Цемент	573000			
7	Портландцемент М400, т	573II2	I68	I,237	
8	Цемент,приведенныйк				
9	марке М 400, всего, т		I68	I,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. I0,т	б I0	I68	0,035	
20	Катанка, т	093400	I68	0,0II	
21	диам. 8, т	б 8	I68	0,0II	
22	Итого сортового проката				
23	обыкновенного качества, т		I68	0,046	
24	Всего сортового проката				
25	обыкновенного качества,				

Альбом 6

Т.П. 90I-2-I93.9I

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I93.9I ЮЖ ВМI

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	0,0II	
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	57III0	II3	I0,53	
22	Песок строитель-				
23	ный, м3	57II40	II3	6,90	
24					
25					

Альбом 6

Т.П. 90I-2-I93.9I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I93.9I НЖ ВМI

Лист 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Цемент	573000			
2					
3	Портландцемент М 300, т	573151	168	2,780	
4	Цемент, приведенный к				
5	марке М 400, всего, т		168	2,502	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Т.п. 901-2-193.91 Альбом 6

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные сланцевые	025600			
2	Битум нефтяной строитель-				
3	ный, т	025621	I68	0,659	
4	Сортовойпрокат обыкно-				
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	Ø 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	Ø 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 I00x8, т	093I00	I68	0,025	
19	L 63x5, т	093I00	I68	0,0I0	
20					

Альбом 6

Т.П. 90I-2-I93.9I

Привязан

Инв. №

ТП	90I-2-I93.9I		КЖ ВМ2
ГИП	Белянинов		
Нач.отд.	Москалец		
Гл.спец.	Федотов		
Н.контр.	Чумина		
ГИП	Ухлина	Ведомость потребности в материалах по разделу КЖ. Монолитные конструкции	Стадия: РД; Лист: I; Листов: 4
Рат.инж.	Дубров		Мосгипротранс

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	0,062	
2	δ=4 мм, т	097I00	I68	0,005	
3	δ=6 мм (рифленая), т	097I00	I68	0,057	
4	Итого стали в натураль-				
5	ной массе, т		I68	0,I55	
6	Всего сортового проката				
7	обыкновенного качества,				
8	стали сортовой конструкцион-				
9	ной листового проката в				
10	натуральной массе, т		I68	0,I55	
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 толстолисто-				
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,I73	
24	Трубы стальные	I3I700			
25	Трубы тонкостенные				

Альбом 6

Т.П. 90I-2-I93.9I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I93.9I ИОМ2 Лист 2

25114-05 21

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	электросварные углеродис-				
2	тые (диаметром до II4 мм), т	I37300	I68	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	II3	I2,40	
10	Песок строительный, м3	57II40	II3	27,30	
11	Заполнители пористые	57I200			
12	Керамзит, м3	57I22I	II3	3I,25	
13	Цемент	573000			
14	Портландцемент М 300, т	573I5I	I68	2,836	
15	Портландцемент М 400, т	573II2	I68	I0,748	
16	Цемент, приведенный к				
17	марке М 400, всего, т		I68	I3,30	
18					
19	Для варианта фундаментов				
20	из сборных бетонных блоков				
21	добавить:				
22	Битум нефтяной строитель-				
23	ный, т	02562I	I68	0,0I8	
24					
25					

Альбом 6

Т.П. 90I-2-I93.9I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I93.9I КЖ ВМ2 Лист 3

25114-05 22 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	113	10,40	
8	Песок строительный, м3	571140	113	7,80	
9	Цемент	573000			
10	Портландцемент М300, т	573151	168	2,388	
11	Цемент, приведенный				
12	к марке М400, всего, т		168	2,149	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Альбом 6

Т.П. 901-2-193.91

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru