

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-2-192.9I

ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
ОТ 10 ДО 50 М<sup>3</sup>/Ч

А Л Б О М 6

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

25113 - 06

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-2-192.9I

ВОДOPPOBODHАЯ HАCOCHАЯ CTAHЦИЯ ПPOИЗBODИТЕЛЬHOCTЬЮ  
OT 10 ДО 50 M<sup>3</sup>/Ч

А Л Ь Б О М 6

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

PAЗPАBOTAH ПPOEKTHO-ИЗЫCКАТЕЛЬСКИМ  
ИHCTИТУТОМ "МОCTИПPOТPАНC"

УТВЕРЖДЕH И BВЕДЕH  
B ДЕЙCТBИЕ  
МИHИСТЕРСТВОМ  
ТPАНСПОРТНОГО  
CТPOИТЕЛЬCТBA

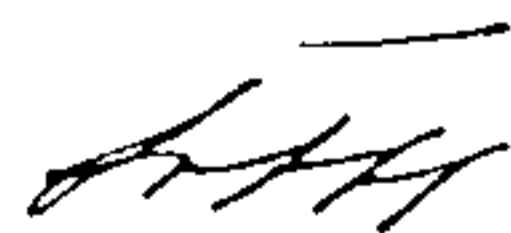
ГЛАВHЫЙ ИHЖЕНЕР  
ИHCTИТУТА



В.А. КОБЗЕВ

УКАЗАНИЕ ОТ 3.07.1991г.  
№ СВ-588

ГЛАВHЫЙ ИHЖЕНЕР  
ПPOEKTА



Г.И. БЕЛЯНИНОВ

© ГП ЦПП. 1995

## 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.ЭМ1	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.И. 901-2-192.91

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные (всего ) м		006	47	
2	т		168	0,42	
3	в том числе:				
4	трубы стальные водогазо-	I38500			
5	проводные м		006	4	
6	т		168	0,01	
7	Трубы тонкостенные	I37300			
8	электросварные (диам. до				
9	114 мм) м		006	27	
10	т		168	0,20	
11	Трубы электросварные	I38300			
12	(диам. свыше 114мм) м		006	16	
13	т		168	0,21	
14	Материалы лакокрасочные:	231000			
15	краски густотерные кг	231700	166	0,62	
16	олифы кг	231800	166	2,67	
17	белила кг	232120	166	3,80	
18					
19					
20					

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инва. №		
			ТП 901-2-192.91		
			ТХ.ВМ		
			Ведомость потребности в материалах по разделу ТХ		
		Стадия		Лист	Листов
		РП		I	I
		Мосгипротранс			

№ 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 водопроводная 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 м3	576295	II3	0,13	

Привязан

Инв. №

ТП

90I-2-I92.9I

ОВ.ВМ

Нач.отд. Романов *Романов*Гл. спец. Разувайкин *Разувайкин*Н.контр. Гаврикова *Гаврикова*ГИП Колесникова *Колесникова*Рук.гр. Разумов *Разумов*Инж. Соловьева *Соловьева*Ведомость потребности  
в материалах

Стадия Лист Листов

PII 1 2

Мостипротранс

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Т.И. 90I-2-192.9I Альбом 6

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

ТИ	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					

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
Инв. №					
			ТП 90I-2-192.9I		ВК.ВМ
ГМП			Белянинов		
Нач.отд. Москалец					
Гл. спец. Федотов					
п.контр. Фомина					
Инж. П.к. Пустовалова					
			Ведомость потребности в материалах по разделу ВК		Стадия РП
					Лист I
					Листов 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):	024800			
2	М		006		
3	Т		168		
4	В том числе:				
5	Трубы полиэтиленовые	224811			
6	диам. 32 мм М		006	6	
7	Т		168	0,0013	
8	Трубы поливинилхлоридные	224820			
9	диам. 32 мм (для электроотопления)				
10	t = - 20°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. №	Привязан	ТП 901-3-192.91	ЭМ. ЭМ	Старая	Лист	Листов
						Г.	1	1
Инв. № подл.	нач. отд. Москалец		Зедомость потребности в материалах по разделу ЭМ			МОСЭНПРОТРАНС		
	Гл. спец. Федотов							
	Н. Кондр. Ромина							
	Зав. тр. Бурыгин							
	Инж. Вестерская							



Т.П. 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					

Взам. инв. №				Привязан								
Подпись и дата	Инв. №											
	ТП 90I-2-192.9I			АТХ.ВМ								
Инв. № подл.	Нач.отд. Москалец			Ведомость потребности в материалах по разделу АТХ			Стадия	Лист	Листов			
	Гл. спец. Федотов						РП	I	I			
	Н.контр. Фомина						Мосгипротранс					
	Зав.гр. Бурыгин											
	Инж. Ик. Вестерская											

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали, приведенной				
2	к стали класса А2, т		168	0,001	
3	То же, к стали Ст.3, т		168	0,020	
4	Всего стали, приведенной				
5	к классу А1 и Ст.3, т		168	0,021	
6	Материалы лакокрасочные,				
7	полупродукты	231000			
8	Краска кремнеорганичес-				
9	кая, кг	231312	116	51,0	
10	Краска влагостойкая, кг	231610	116	24,0	
11	Краска масляная, кг	231703	116	30,0	
12	Краска клеевая, кг	232311	116	24,0	
13	Краска силикатная, кг	232911	116	2,0	
14	Продукция лесозаготови-				
15	тельной и лесопильно-				
16	деревообрабатывающей промыш-				
17	ленности	530000			
18	Пиломатериалы, м3	533100	113	1,33	
19	Фанера клееная, м3	551000	113	0,06	
20	Плиты древесноволокнистые				
21	полутвердые, м2	553621	055	14,3	
22	Расход пиломатериалов в				
23	круглом лесе, м3		113	3,08	
24	Строительные материалы	570000			
25	Материалы, нерудные, заполни-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Лист

Т.П.

901-2-192.91

АР ВМ

2

Т.И. 90I-2-192.9I АЛБОМ 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	57III0	II3	4,59	
6	Гравий, м3	57II20	II3	0,3	
7	Песок строительный, м3	57II40	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	Портладцемент М 400, т	573II2	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	I,95	
2	Материалы рулонные кро-				
3	вельные и гидроизоляционные	577400			
4	Рубероид, м2	577402	055	I37,0	
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	Пакля смоляная, кг	8I9424	II6	7,20	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП

90I-2-I92.9I

АР ЗМ

Лист

4

Т.П. 901-2-192.91 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		I68	0,010	
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,008	
6	диам. I4, т	∅ I4	I68	0,003	
7	диам. I2, т	∅ I2	I68	0,005	
8	Катанка, т	093400	I68	0,002	
9	диам. 6, т	∅ 6	I68	0,002	
10	Сталь арматурная класса				
11	A-III, т	093004	I68	0,071	
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,062	
13	диам. I4, т	∅ I4	I68	0,014	
14	диам. I2, т	∅ I2	I68	0,042	
15	диам. I0, т	∅ I0	I68	0,006	
16	Катанка, т	093400	I68	0,009	
17	диам. 8, т	∅ 8	I68	0,008	
18	диам. 6, т	∅ 6	I68	0,001	
19	Сталь арматурная класса				
20	A-IV, т	093006	I68	0,025	

Взам. инв. №									
Подпись и дата									
Инв. № подл.	Инв. №								
	ГМП	Белянинов							
	Нач.отд. Москалец								
	Гл. спец. Федотов								
	Н.контр. Фомина								
	ГМП	Ухлина							
	вед. инж. Дубровина								
					Привязан				
					ТП	901-2-192.91	КЖ ВМ I		
					Ведомость потребности в материалах по разделу КЖ. Сборные конструкции	Стадия	Лист	Листов	
						РП	I	5	
					Мосгипротранс				

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	δ = 4 мм, т	097100	I68	0,002	
12	δ = 6 мм, т	097100	I68	0,005	
13	δ = 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	I21300	I68	0,039	
22	Итого металлоизделий				
23	промышленного назначения, т		I68	0,039	
24	Всего сортового проката				
25	обыкновенного качества,				

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

Привязан			
Инд. №			

ИП	90I-2-192.9I	КЖ ВМІ	Лист 2
----	--------------	--------	--------

Т.П. 90I-2-192.9I Альбом 6

№ 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	093I00,			
9		095I00	168	0,020	
10	Сталь мелкосортная, т	093300,			
11		095300	168	0,095	
12	Катанка, т	093400	168	0,050	
13	Сталь толстолистовая, т	097I00	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	57I000			
25	Щебень, м3	57III0	113	1,16	

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

Приязан			
Инд. №			

Т.П. 90I-2-192.9I			КЖ ВМ I 3	Лист
				3



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Песок строительный, м3	571140	113	0,88	
2	Цемент	573000			
3	Портландцемент М400, т	573112	168	0,632	
4	Цемент, приведенный к				
5	марке М400, всего, т		168	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		168	0,041	
14	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,021	
15	диам, 10, т	Ø 10	168	0,021	
16	Катанка, т	093400	168	0,020	
17	диам. 8, т	Ø 8	168	0,020	
18	Итого сортового проката				
19	обыкновенного качества, т		168	0,041	
20	Всего сортового проката				
21	обыкновенного качества,				
22	стали сортовой конструк-				
23	ционной, листового проката,				
24	металлоизделий промышленно-				
25	го назначения				

Альбом 6

Т.П. 90I-2-192.9I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Лист

ТП

90I-2-192.9I

ЮЖ ВМІ

4

Т.П. 901-2-192.91  
Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в натуральной массе, т		168	0,041	
2	в том числе по укрупнен-				
3	ному сортаменту:				
4	Сталь мелкосортная, т	093300,			
5		095300	168	0,021	
6	Катанка, т	093400	168	0,020	
7	Итого стали, приведенной				
8	к стали класса А-I, т		168	0,041	
9	Всего стали, приведенной				
10	к классу А-I и Ст.3, т		168	0,041	
11	Материалы нерудные, запол-				
12	нители пористые, материа-				
13	лы облицовочные и дорожные				
14	из природного камня и				
15	другие материалы	571000			
16	Щебень, м3	571110	113	7,40	
17	Песок строительный, м3	571140	113	6,30	
18	Цемент	573000			
19	Портландцемент М300, т	573151	168	2,218	
20	Цемент, приведенный к				
21	марке М 400, всего, т		168	1,996	
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

III	901-2-192.91	КЖ ВМІ	Лист 5
-----	--------------	--------	-----------

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	0,051	
16	Сталь сортовая конструк-				
17	ционная, т	093000	I68	0,018	
18	L 100x8, т	093100	I68	0,013	
19					
20					

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

Т.И. 90I-2-192.9I Альбом 6

№ 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	δ = 4 мм, т	097I00	I68	0,005	
5	δ = 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 крупносортовая, 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					

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

Привязан			
Инд. №			

ТИ	90I-2-192.9I	КЖ ВМ2	Лист 2
----	--------------	--------	--------

№ 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	57I1I0	I13	9,53	
12	Песок строительный, м3	57I140	I13	I9,I9	
13	Заполнители пористые	57I200			
14	Керамзит, м3	57I22I	I13	20,73	
15	Цемент	573000			
16	Портландцемент М300, т	573I5I	I68	2,I77	
17	Портландцемент М400, т	573I12	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	

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан  


 Инв. №

III
90I-2-I92.9I
КЖВМ2
Лист 3

Т.П. 90I-2-192.9I 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					

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

Привязан			
Инд. №			