

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-7-2I.90

ХЛОРАТОРНАЯ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВЫХ И  
СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2 КГ ТОВАР-  
НОГО ХЛОРА В ЧАС

Альбом 9

ВМ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

подл. ч. Т.упр. ч. д.в.г. Взам. инв. №

25352-09

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

Привязки			
Имя	№		

90I-7-2I.90

БМ

Г

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-7-2I.90

ХЛОРАТОРНАЯ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2 КГ ТОВАРНОГО ХЛОРА В ЧАС

Альбом 9

ИМ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН  
РОСИНЕСТРОЙМАШЕКС

ЗАМ. ДИРЕКТОРА

*И.Ф. Маликов* Н.Ф. МАЛИКОВ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  
*И.Ш. Свердлов* И.Ш. СВЕРДЛОВ

УТВЕРЖДЕН  
ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ  
ПРИКАЗ № 185 от  
29 НОЯБРЯ 1991 г.  
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
РОСИНЕСТРОЙМАШЕКС  
ПРИКАЗ № 6 от  
10 МАРТА 1992 г.

Изм. № подл.	Полн. и авт.	Введ. инв. №

Примечание			
Изм. №			

© АПП ШИТП. 1992

90I-7-2I.90	ИМ	Лист 2
-------------	----	-----------

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование	Марка обозначение	Стр.
1.	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ	ТХ.ВМ	3
2.	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ВМ	ВМ.ВМ	5
3.	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ОВ	ОВ.ВМ	6
4.	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ	ЭМ.ВМ	8
5.	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ	АТХ.ВМ	10
6.	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭО	ЭО.ВМ	11
7.	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки СС	СС.ВМ	13
8.	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АР	АР.ВМ	14
9.	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки КХ, монолитные конструкции	КХ.ВМ1	17
10.	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки КХ, сборные конструкции	КХ.ВМ2	20

Примечание			
Инв. №			
901-7-21.90			Лист
ВМ			3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные электросварные				
2	прямошовные (до II4 мм) м	I37300	006	53	
3				38	
4			168	0,20	
5				0,17	
6	Трубы стальные бесшовные хо-				
7	лоднодеформированные (до II4				
8	мм) м	I3I700	006	63	
9				52	
10			168	0,07	
11				0,05	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Инв. №	Привязки	90I-7-2I.90			ТХ.ВМ		
				Лабораторная для обеззара- живания питьевых и сточных вод производительностью 2 кг хлора в час			Стация	Лист	Листов
Добавл. величина				Задомость потребности в материалах			Росинжстройимпекс		
Разрас. шраер									
П.контр. Клецер									

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы и детали трубопроводов				
2	из полиэтилена м	2248II	006	72	
3				19	
4	т		168	0,01	
5				0,003	
6	Трубы и муфты асбестоцементные				
7	безнапорные м		006	2,0	
8				1,0	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Приказ			
Имя №			

90I-7-2I.90	ТХ.ВМ	Лист 2
-------------	-------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные водогазопро-				
2	водные м	I38500	006	50	
3	т		I68	I65	
4	Трубы чугунные напорные водо-				
5	проводные т	I46I00	I68	0,04	
6	Трубы чугунные канализацион-				
7	ные т	492500	I68	0,07	
8	Умывальник шт	494400	796	I	
9	Унитаз шт	496500	796	I	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Имя, №	Приказ		
Подпись и дата	90I-7-2I.90		
	Ж.ВМ		
Имя, №	Лаборатория для обеззараживания питьевой в строящихся вод производительно-стью 2 кг хлора в час		
	Стадия	Лист	Листов
Подпись и дата	Р	I	I
	ведомость потребности в материалах		
Имя, № подл	Провер: Левина <i>Л.В.</i>	Росгидростройинспек	
	Разработ: Храбр <i>С.И.</i>		
	А.Н.Мотыль: Клепер <i>Л.В.</i>		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкц-				
2	ная, т	0950000000	168	0,368	
3	в том числе по укрупненному				
4	сортаменту:				
5	Сталь крупносортная, т	0951000000	168	0,056	
6	Сталь среднесортная, т	0952000000	168	0,092	
7	Сталь мелкосортная, т	0953000000	168	0,22	
8	Сталь толстолистовая,				
9	толщиной от 4 мм, т	0971000000	168	0,052	
10	Сталь тонколистовая				
11	толщиной от I до I,8 мм, т	0973000000	168	0,245	
12	Сталь кровельная, т	0974000000	168	0,454	
13	Итого стали сортовой конст-				
14	рукционной листового проката				
15	в натуральной массе, т		168	1,119	
16	Трубы стальные, всего, м	1300000000	006	224	
17	Трубы стальные, всего, т	1300000000	168	1,183	
18					

№ докум. Подпись и дата М.П.			Прим. см.			
	Изм. №					
			III 9CI-7-2I.90			ОВ.ЕМ
	Контроль качества	Лабораторная для обеспечения качества изделий в соответствии с требованиями ГОСТ 200 мм длина в час	Страна	Лист	Листов	
	И.И.Косов	Вариант по потребности в материалах	Р	I	2	
	И.И.Косов		Росблизстройинженс			
	И.И.Косов					

Регистр	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы тонкостенные электросвар-				
2	ные, м	1373000000	006	49	
3	т	1373000000	168	0,94	
4	Трубы сварные водогазопровод-				
5	ные, м	1385000000	006	175	
6	т	1385000000	168	0,243	
7	Материалы лакокрасочные, кг	2310000000	166	19	
8				25	
9	Изделия тепло и звукоизоляцион-				
10	ные из стеклоглозна, м3	5763000000	113	1,3	
11				1,5	
12	Ткани и сетки стеклянные,				
13	тыс.м2	5952010000	056	0,045	
14				0,054	
15	Всего привезенной стали к				
16	классу С 38/23, т		168	1,16	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

В числителе указана величина для теплоносителя 150-70°C.  
 В знаменателе - для теплоносителя 95-70°C

Привязан

Имя. №

ТН 901-7-21.90

ОВ.ЕМ

Лист

2



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	I. Трубы				
2					
3	Трубы защитные для электро-				
4	проводок				
5					
6	Труба электросварная				
7	ГОСТ 10704-76				
8	47x2 м	1373000	006	10	
9					
10	Труба полиэтиленовая				
11	ГОСТ 18599-83				
12	63x4,7 м	2248II	006	10	
13					
14	40x3 м	2248II	006	45	
15					
16					
17					
18					

Имя, инв. №		Привязан			
Имя, №		ТН 901-7-21.90	ЭМ. ВМ		
Имя, № подл.		Алюминиевая для обеззара- живания питьевых и сточных вод производительностью < 10 кг хлора в час	Стадия	Лист	Листов
			Р	I	2
Имя, № подл.	И. Кондр. Гольдман	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки	Росинжстройинтекс		
Имя, № подл.	Провер: Гусева Разраб: Елизорова				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	2. Прокат черных металлов				
2					
3	Металлоконструкция для установ-				
4	ки гибкого токоподвода				
5					
6	Лист 5 ГОСТ 19903-74	090206	I66	2,4	
7					
8	Уголок 50x50x5	093100	I66	3,6	
9	ГОСТ 8509-72				
10					
11	Канат 2,2-Г-I-Н-1370				
12	ГОСТ 3069-80 = 500 м		796	1	
13					
14	Проволока 6,0-Ц-I	I25000	I66	2,86	
15	ГОСТ 3282-74				
16	Круг, Ø 12, ГОСТ 2590-71, т	093300	I68	0,009	
17	Полоса, 40x4, ГОСТ 103-76, т	093300	I68	0,12	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

И-ч. №

ТН 90I-7-2I.90

ЭМ.БМ

Лист  
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	I. Трубы				
2					
3	Трубы защитны для электро-				
4	проводок				
5					
6	Труба полиэтиленовая:				
7	63x4,7 м	2248II	006	20	
8					
9	40x3 м	2248II	006	5	
10					
11	2. Прокат черных металлов				
12					
13	Металлоконструкции для уста-				
14	новки средств автоматизации				
15					
16	Сталь круглая Ø 6 кг	093300	166	2	
17					
18					

Име. №	Подпись и дата	С. зак. инв. №	Приказы		
			Име. №		
Име. №	Подпись и дата	С. зак. инв. №	ТП 901-7-21.90		
			АТХ.ЕМ		
			Хлораторная для обеззараживания питьевых и стоковых вод производительностью 2 кг хлора в час		
			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	1
И. контр. Гольцман			ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки		
Провер. Гусева			Росинжстройиндекс		
Разраб. Елизарова					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материал	ед. изм.		
1	Прокат черных металлов				
2	Лента 2х30, ГОСТ 6009-74, т	093300	168	0,002I	
3				0,002	
4	Итого в натуральном виде с				
5	учетом отходов (3,7%), т		168	0,002I	
6				0,002	
7	Всего натуральной стали				
8	класса С38/23 в том числе				
9	по укрупненному сортаменту:				
10	сталь мелкосортная, т	093300	168	0,002I	
11				0,002	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

ж В числителе приведены данные для варианта питьевых вод, в знаменателе - для варианта сточных вод.

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Приказ	ТП 901-7-21.90	ЭО.ВМ	Листов	Лист	Стадия	Р	I	2
Изм. № подл.	Провер	Матвеева	Разреш	Салим	Бедомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки	Росинжстройимпекс						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные				
2	Труба водогазопроводная легкая				
3	с цилиндрической короткой				
4	резьбой на обоих концах, с				
5	полностью сплюсненным гратом,				
6	с муфтой, оцинкованная				
7	20x2,5, ГОСТ 3265-75 км	I38500	008	0,005	
8				-	
9	т	I38500	I68	0,007	
10				-	
11	Трубы пластмассовые				
12	Труба полиэтиленовая, срдне-				
13	легкого типа с наружным				
14	диаметром 32 мм и толщиной				
15	стенки 2,4 мм,				
16	ГОСТ 18599-83, 32x2,4СП, км	2248II	008	0,02	
17				0,02	
18	т	2248II	I68	0,005	
19				0,005	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Примечания			
Иные №			

III 901-7-21.90	30.ВН	2
-----------------	-------	---

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Уголок равнополочный				
2	50x50x5 т	093100	167	0,038	
3	Труба винипластовая				
4	32x1,8 км	22482I	008	0,02	
5	т		167	0,006	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

№ подл.	Подпись и дата	Имя, №	Примечание			
				ТП 901-7-21.90		
				СС.ВМ		
				Лабораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод произв. 2,0 кг хлора в час. СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	Страница	Лист
Зав. гр Парусова			Р	1	1	
Инженер Зеленца			Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки			
Провер. Парусова			Росгипростройинспект			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и лесопильной деревообработ-				
3	важней промышленности	530000			
4	Блоки дверные в сборе				
5	(комплектно), м2	536110	055	27,12	
6	Блоки оконные в сборе				
7	(комплектно), м2	536130	055	11,33	
8				12,36	
9	Плиты древесноволокнистые				
10	твердые, м2	553622	055	53,71	
11	Пиломатериалы качественные				
12	(необрезные), м3	533100	113	6,61	
13				6,67	
14	Расход пиломатериалов				
15	в круглом лесе, м3		113	11,09	
16				11,18	
17					
18					

В числителя приведены значения для варианта питьевых вод,  
в знаменателе - сточных.

Имя, № пог., Подпись и дата	Взам. инв. №	Примечания	Статус		
			Страниц	Лист	Листов
Имя №		901-7-21.90		АР.БМ	
Зав. гр. Шкирева		Лабораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 2,0 кг хлора в час	Р	1	3
Разраб. Шилова		ЭМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	Росгидростройинилюко		
Ил. спец. Двойникова					
Ил. контр. Воронцова					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68	2,74	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твёрдых марок т	02562I	I68	I,I2	
4	Материалы лакокрасочные				
5	(белла, олифа и т.д.), кг	23I000	I66	808,89	
6				745,53	
7	Заполнители пористые, м3	57I200	II3	22,07	
8	Асбест, т	572I00	I68	0,3I	
9	Известь строительная, т	5744I0	I68	7,38	
10	Кирпич строительный				
11	(включая камня), тыс.шт	574I20	798	73,57	
12	Плитки керамические глазури-				
13	ванные для внутренней облицов-				
14	ки стен с фасонными деталями,				
15	м2	5752I0	055	46,5	
16	Плитки керамические для полов				
17	(матлахские) м2	575240	055	45,7	
18	Плитки кислотоупорные керама-				
19	ческие м2	5753II	055	II2,I4	
20	Плиты фибритные (арболитные)				
21	м3	57686I	II3	0,83	
22	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577I00	055		
23					
24					
25					

Привязан

Име №

90I-7-2I.90

АР.ВМ

Лист

2



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Материалы рулонные кровельные				
2	и гидроизоляционные (материалы				
3	мягкие кровельные и изоляцион-				
4	ные) м2	577400	055		
5	Рубероид м2	577402	055	1014,54	
6	Толь кровельный и толь -когда				
7	м2	577404	055	36,59	
8	Стекло строительное	591000			
9	Стекло оконное (загородной				
10	ассортимент) м2	591120	055	17,44	
11				19,03	
12	Блоки стеклянные пустотелые,				
13	м2	591330	055		
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

№ инв. № подл. Подпись и дата

Привязки

Инв. №

90I-7-2I.90

АР.ЕМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса				
4	A-I, т	093009	168	0,05	
5	Катанка, т	093400	168	0,015	
6	диам. 6, т	∅ 6	168	0,01	
7	диам. 8, т	∅ 8	168	0,005	
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,035	
9	диам. 10, т	∅ 10	168	0,035	
10	Сталь арматурная				
11	класса A-III, т		168	0,59	
12	Катанка, т		168	0,16	
13	диам. 6, т	∅ 6	168	0,015	
14	диам. 8, т	∅ 8	168	0,145	
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,43	
16	диам. 10, т	∅ 10	168	0,02	
17	диам. 12, т	∅ 12	168	0,38	
18	диам. 14, т	∅ 14	168	0,03	

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя, №	Привязан	90I-7-2I.90	Кл. № I	Лабораторная для 003337 за- дания питьевых и сточных вод производительность 2 кг Хлора в час	Р	I	3											
											Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя, №	Привязан	90I-7-2I.90	Кл. № I	Лабораторная для 003337 за- дания питьевых и сточных вод производительность 2 кг Хлора в час	Р	I	3
Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя, №	Привязан	90I-7-2I.90	Кл. № I	Лабораторная для 003337 за- дания питьевых и сточных вод производительность 2 кг Хлора в час	Р	I	3											

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката общ-				
2	новенного качества, т		168	0,64	
3	Сталь сортовая конструкцион-				
4	ная, т	095100			
5		095200	168	1,09	
6	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,26	
7	Итого стали в натуральной				
8	массе, т		168	1,99	
9	в том числе по укрупненному				
10	сортаменту				
11	Катанка, т	093400	168	0,175	
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,465	
13	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,49	
14	Сталь тонколистовая, т	097200	168	0,01	
15	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,25	
16	Балки и швеллеры	092500	168	0,60	
17	Металлоизделия промышленного				
18	назначения (метизы)		168	0,01	
19	Сетка стальная плетеная, т		168	0,04	
20	Итого стали приведенной к стали				
21	класса А-I, т		168	1,00	
22	Итого стали приведенной к				
23	стали марки Ст 3, т		168	1,35	
24	Всего стали приведенной к ста-				
25	ли класса А-I и марки Ст 3, т		168	2,35	

Привезан			
И. №			

901-7-21.90

КЭ.ВЛІ

Лист  
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные	I34400	I68	0, II	
2	Цемент	573II0			
3	Портландцемент М300, т	573I5I	I68	I9, I5	
4	М400, т	573II2	I68	Т9, 25	
5	Итого цемента приведенного к				
6	М400, т		I68	36, 45	
7	Инертные материалы				
8	Щебень, м3	57III0	II3	63, 5	
9	Гравий, м3	57II20	II3	I, 9	
10	Песок строительный природный,				
11	м3	57II40	II3	I42, 4	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Или, № подл. Подпись и дата. Элект. инв. №

Приказан			
Име. №			

90I-7-2I.90	КМ.УМ1	Лист 3
-------------	--------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса АІ, т	093009	І68	0,09	
4	Сталь арматурная класса АІІ, т	093003	І68	0,008	
5	Сталь арматурная	093004			
6	класса АІІІ, т	093005	І68	І,09	
7	Сталь арматурная класса АІУ, т	093006	І68	0,28	
8	Сталь арматурная класса АУ, т		І68	0,ІІ	
9	Итого сортового проката обик-				
10	новнейшего качества, т		І68	І,58	
11	Сталь сортовая конструкцион-				
12	ная, т	095300	І68	0,І8	
13	Прокат листовой рядовой, т	097100	І68	0,09	
14	Итого стали в натуральной				
15	массе, т		І68	І,95	
16	в том числе по укрупненному				
17	сортаменту:				
18					

Имя №	Подпись и дата	Узак. инв. №	Примечан		
Имя №	Подпись и дата	Узак. инв. №	90І-7-2І.90		
			КВ.В.2		
Имя №	Подпись и дата	Узак. инв. №	Лабораторная для обеззара-		
			живания питьевых и сточных		
Имя №	Подпись и дата	Узак. инв. №	вод производительностью		
			2 м <sup>3</sup> в час в 1990		
Имя №	Подпись и дата	Узак. инв. №	И.И. по рабочим чертежам		
			основного комплекта марка		
Имя №	Подпись и дата	Узак. инв. №	Росгидростройиндустро		
			Н.А. Сборные конструкции.		
Имя №	Подпись и дата	Узак. инв. №	Страница	Лист	Листов
			Р	І	3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Катанка, т	093400	I68	0,24	
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,34	
3	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,18	
4	Сталь толстолистовая рядовых				
5	мзрок (от 4 мм)	097100	I68	0,09	
6	Металлоизделия промышленного				
7	назначения (метизы)	I20000			
8	Проволока стальная низкоугле-				
9	родистая обыкновенного качест-				
10	ва для железобетона В-I, т	I2I300	I68	0,33	
11	Проволока стальная низкоугле-				
12	родистая периодического профи-				
13	ля Вр-I, т	I2I400	I68	0,16	
14	Итого металлоизделий промыш-				
15	ленного назначения, т		I68	0,49	
16	Итого стали приведенной к				
17	стали класса А-I, т		I68	2,74	
18	То же, к стали марки Ст 3, т		I68	0,27	
19	Всего стали приведенной к				
20	классам А-I и Ст 3, т		I68	3,01	
21	Портландцемент	573100			
22	М 300, т	573151	I68	I2,6	
23	М 400, т	573112	I68	I0,9	
24					
25					

Привязан

Ина. №

90I-7-2I.90

КК.Н.12

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечания
		материала	ед. изм.		
1	Портландцемент приведенный к				
2	марке М400	573II2	II8	22,4	
3	Песок природный, м3	57II40	II3	51,2	
4	Щебень, м3	57III0	II3	68,3	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Имя, № подл. Подпись и дата С.Изм. инв. №

Приказ			
Имя, №			

90I-7-2I.90 КХ.ВМ2 Лист 3

*Kofeyev*