

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ  
820-I-098с.90

Регуляторы-быстротоки на расход воды  
до 10 м<sup>3</sup>/сек на оросительных системах

А Л Б О М П

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Москва 1990г.

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ  
820-I-098с.90

Регуляторы-быстротоки на расход воды  
до 10 м<sup>3</sup>/сек на оросительных системах

А Л Ь Б О М П

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработаны:  
Всесоюзным Объединением  
"Союзводпроект" Минвод-  
строя СССР

Утверждены и введены в  
действие Минводстроем  
СССР протокол № 818 от  
2 марта 1990 г.

Заместитель начальника  
ВО "Союзводпроект"

*Б.В. Орлов*

Б.В. Орлов

Главный инженер проекта

*Б.В. Казаринов*  
(подпись)

Б.В. Казаринов  
(фамилия)

Начальник отдела ЦИЭСК

*В.М. Кобзев*

В.М. Кобзев

Лт.П

Стр.	Наименование	Примечание
3	Ведомость потребности в материалах РБ-I-2	
6	Ведомость потребности в материалах РБ-I-3	
9	Ведомость потребности в материалах РБ-I,25-2	
12	Ведомость потребности в материалах РБ-I,25-3	
15	Ведомость потребности в материалах РБ-I,5-2	
18	Ведомость потребности в материалах РБ-I,5-3	
21	Ведомость потребности в материалах РБ2-I,25-2	
24	Ведомость потребности в материалах РБ2-I,25-3	
27	Ведомость потребности в материалах РБ2-I,5-2	
30	Ведомость потребности в материалах РБ2-I,5-3	

  

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист



Ал.П

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Проволока стальная низкоугле-				
2	родистая обыкновенного качества				
3	В-I	I2I300	I68	0,II7	
4	Итого сортового проката обь-				
5	новенного качества, т		I68	I,666	
6	Прокат листовой рядовой, т	097300	I68	0,084	
7	Трубы сварные водогазопроводные				
8	50x3 ГОСТ 3265-75	I38500		0,024	
9	Итого стали в натуральной				
10	массе, т		I68	I,774	
11	Всего стали, приведенной к				
12	классам А-I		I68	2,I62	
13	Материалы гидроизоляционные	577400			
14	Раствор битума в бензине, м <sup>3</sup>	02563I	II3	2,I	
15	Мешковина пропитанная битумом,				
16	м <sup>2</sup>		055	20,I	
17	Толь, м <sup>2</sup>		055	8,5	
18	Асфальтобетонные смеси для				
19	дорожных покрытий, м <sup>3</sup>	57I820	II3	0,74	
20	Песок строительный, м <sup>3</sup>	57II40		I3,8	
21	Гравий, м <sup>3</sup>	57II20	II3	IO,0	
22	Гравийно-песчаная смесь, м <sup>3</sup>	57II30	II3	23,7	
23	Камень, м <sup>3</sup>	57II50	II3	7,5	
24	Портландцемент:	573II0			
25	М 400, т	573II2	I68	4,37	

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

Привязан

Инд. №

ТНР 820-I-098с.90

ВМ

Лист  
2

Ал.П

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	М 500, т	573113	168	7,31	
2	Цемент, приведенный к марке 400				
3	(всего), т		168	12,68	
4	в том числе: на изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций, т		168	4,40	
5	изготовление сборных ж/б и бетонных конструкций, т		168	8,28	
6	Песок строительный, м <sup>3</sup>	571140		13,8	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР 820-1-098с.90

ВМ

Лист

3



А.Л.П

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката				
2	обыкновенного качества, т		I68	I,8I7	
3	Прокат листовой рядовой, т	097300	I68	0,09I	
4	Трубы сварные водогазопровод-				
5	ные 50х3 ГОСТ 3265-75	I38500		0,024	
6	Итого стали в натуральной				
7	массе, т		I68	I,932	
8	Всего стали, приведенной к				
9	классам А-I		I68	2,46	
10	Материалы гидроизоляционные	577400			
11	Раствор битума в				
12	бензине, м <sup>3</sup>	02563I	II3	2,2	
13	Мешковина, пропитанная биту-				
14	мом, м <sup>2</sup>		055	2I,0	
15	Толь, м <sup>2</sup>		055	8,5	
16	Асфальтобетонные смеси для				
17	дорожных покрытий, м <sup>3</sup>	57I820	II3	0,74	
18	Песок строительный, м <sup>3</sup>	57II40		I8,4	
19	Гравий, м <sup>3</sup>	57II20	II3	IO,0	
20	Гравийно-песчаная смесь, м <sup>3</sup>	57II30	II3	23,7	
21	Камень, м <sup>3</sup>	57II50	II3	7,5	
22	Портландцемент:	573II0			
23	M400	573II2	I68	4,72	
24	M500	573II3	I68	7,87	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТИР 820-I-098с.90

ВМ

Лист

2

24316-02 8

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент, приведенный к				
2	марке 400 (всего), т		I68	13,67	
3	в том числе, на изготовление				
4	монолитных железобетонных и				
5	бетонных конструкций, т		I68	5,15	
6	изготовление сборных ж/б и				
7	бетонных конструкций, т		I68	8,52	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТПР 820-I-098с.90 ВМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат				
2	обыкновенного качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	168	0,790	
4	диам. 6, т	Φ6	168	0,327	
5	диам. 8, т	Φ8	168	0,136	
6	диам. 10, т	Φ10	168	0,114	
7	диам. 12, т	Φ12	168	0,095	
8	диам. 14, т	Φ14	168	0,035	
9	диам. 16, т	Φ16	168	0,083	
10	Сталь арматурная класса				
11	А-II, т	093000	168	0,027	
12	диам. 10, т	Φ10	168		
13	Сталь арматурная класса				
14	А-III, т	093004	168	1,481	
15	диам. 6, т	Φ6	168	0,037	
16	диам. 8, т.	Φ8	168	0,255	
17	диам. 10, т	Φ10	168	0,290	
18	диам. 12, т	Φ12	168	0,454	
19	диам. 14, т	Φ14	168	0,509	
20					

АЛ.П

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата					ТНР 820-I-098с.90 ВМ			
Инв. № подл.	Инв. №				Ведомость потребности в материалах РБ-I,25-2	Стадия	Лист	Листов
	Состав	Игнатьева	1.06.90					
	Провер.	Шейн	1.06.90					
	ГИИ	Казарино	1.06.90					
	Нач. отд.	Тевелев	1.06.90					
	Н. контр.	Брагина	1.06.90					

Ал.П

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Проволока стальная низкоугле-				
2	родистая обыкновенного качест-				
3	ва В-I	I2I30	I68	0,154	
4	Итого сортового проката обык-				
5	новенного качества, т			2,452	
6	Прокат листовой рядовой, т	097300	I68	0,103	
7	Трубы сварные водопровод-				
8	ные 50x3 ГОСТ 3265-75	I38500		0,048	
9	Итого стали в натуральной				
10	массе, т		I68	2,603	
11	Металлоизделия промышленного				
12	назначения	I20000			
13	Всего стали, приведенной				
14	к классам АI, т		I68	3,183	
15	Материалы гидроизоляционные	577400			
16	Раствор битума в бензине, м <sup>3</sup>	02563I	II3	2,2	
17	Мешковина, пропитанная биту-				
18	мом, м <sup>2</sup>		055	22,7	
19	Толь, м <sup>2</sup>		055	9,5	
20	Асфальтобетонные смеси для				
21	дорожных покрытий, м <sup>3</sup>	57I820	II3	078	
22	Песок строительный, м <sup>3</sup>	57II40	II3	I3,8	
23	Гравий, м <sup>3</sup>	57II20	II3	II,4	
24	Гравийно-песчаная смесь, м <sup>3</sup>	57II30	II3	24,5	
25	Камень, м <sup>3</sup>	57II50	II3	I8,7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТПР 820-I-098с.90    ВМ    Лист 2

Лт. II

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Портландцемент:	573II0			
2	M400, т	573II2	I68	5,25	
3	M500, т	573II3	I68	9,66	
4	Цемент, приведенный к марке				
5	400 (всего), т		I68	16,3	
6	В том числе: на изготовление				
7	монолитных железобетонных и				
8	бетонных конструкций, т		I68	5,25	
9	Изготовление сборных ж/б и				
10	бетонных конструкций, т		I68	11,05	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инд. №			

ТИР 820-I-098с. 90 ВМ Лист 3



Ал.Л

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного качества				
2	ва В-I	I2I300	I68	0,15I	
3	Итого сортового проката обыкновенного качества, т			2,559	
4	Прокат листовой рядовой, т	097300	I68	0,110	
5	Трубы сварные водопроводные 50x3 ГОСТ 3265-75	I38500		0,024	
6	Итого стали в натуральной массе, т		I68	2,69	
7	Металлоизделия промышленного назначения	I20000			
8	Всего стали, приведенной к классам				
9	A-I		I68	3,295	
10	Материалы гидроизоляционные	577400			
11	Раствор битума в бензине, м <sup>3</sup>	02563I	II3	2,3	
12	Мешковина, пропитанная битумом, м <sup>2</sup>		055	23,6	
13	Толь, м <sup>2</sup>		055	9,5	
14	Асфальтобетонные смеси для дорожных покрытий, м <sup>3</sup>	57I820	II3	0,78	
15	Песок строительный, м <sup>3</sup>	57II40	II3	I8,4	
16	Гравий, м <sup>3</sup>	57II20	II3	II,4	
17	Гравийно-песчаная смесь, м <sup>3</sup>	57II30	II3	24,5	

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

Привязан			
Изм. №			

ТИР 820-I-098с. 90 ВМ Лист 2

Л.П.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Камень, м <sup>3</sup>	571150	113	18,7	
2	Портландцемент:	573110			
3	М 400, т	573112	168	4,95	
4	М500, т	573113	168	10,2	
5	Цемент, приведенный к				
6	марке 400 (всего), т		168	16,54	
7	В том числе: на изготовление				
8	монолитных железобетонных и				
9	бетонных конструкций, т		168	4,89	
10	Изготовление сборных ж/б и				
11	бетонных конструкций, т		168	11,65	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР 820-I-098с.90

ВМ

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат				
2	обыкновенного качества	093000			
3	Сталь арматурная класса				
4	A-I, т	093000	I68	0,896	
5	диам. 6, т	Φ6	I68	0,367	
6	диам. 8, т	Φ8	I68	0,140	
7	диам. 10, т	Φ10	I68	0,168	
8	диам. 12, т	Φ12	I68	0,065	
9	диам. 14, т	Φ14	I68	0,035	
10	диам. 16, т	Φ16	I68	0,119	
11	Сталь арматурная класса				
12	A-II, т	093000		0,040	
13	диам. 10, т	Φ10	I68		
14	Сталь арматурная класса				
15	A-III, т	093004	I68	1,645	
16	диам. 6, т	Φ6	I68	0,043	
17	диам. 8, т	Φ8	I68	0,253	
18	диам. 10, т	Φ10	I68	0,327	
19	диам. 12, т	Φ12	I68	0,465	
20	диам. 14, т	Φ14	I68	0,557	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Привязан	ТТР 820-I-098с.90 ВМ	Стадия	Лист	Листов
					РБ-I,5-2			

Ал.П

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Проволока стальная низкоугле-				
2	родистая обыкновенного каче-				
3	ства В-I	121300	168	0,198	
4	Итого сортового проката обык-				
5	новенного качества, т		168	2,779	
6	Прокат листовой рядовой, т	097300	168	0,123	
7	Трубы сварные водогазопровод-				
8	ные 50х3 ГОСТ 3265-75	138500		0,048	
9	Итого стали в натуральной				
10	массе, т		168	2,951	
11	Металлоизделия промышленного				
12	назначения	120000			
13	Всего стали, приведенной к				
14	классам А-I, т		168	3,559	
15	Материалы гидроизоляционные	577400			
16	Раствор битума в бензине, м <sup>3</sup>	025631	113	2,4	
17	Мешковина, пропитанная				
18	битумом, м <sup>2</sup>		055	24,3	
19	Толь, м <sup>2</sup>		055	9,0	
20	Асфальтобетонные смеси для				
21	дорожных покрытий, м <sup>3</sup>	571820	113	0,78	
22	Песок строительный, м <sup>3</sup>	571140	113	13,8	
23	Гравий, м <sup>3</sup>	571120	113	14,9	
24	Гравийно-песчаная смесь, м <sup>3</sup>	571130	113	27,2	
25	Камень, м <sup>3</sup>	571150	113	21,9	

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

Привязан			
Инв. №			

ТИР 820-I-098с.90 ВМ Лист 2

Ал.П

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Портландцемент:	573II0			
2	М 400, т	573II2	I68	6,45	
3	М 500, т	573II3	I68	II,IO	
4	Цемент, приведенный к марке				
5	400 (всего), т		I68	I9,06	
6	В том числе: на изготовление				
7	монолитных ж/б и бетонных				
8	конструкций, т		I68	5,42	
9	Изготовление сборных ж/б и				
10	бетонных конструкций, т		I68	I3,64	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан


Инв. №

ТИР 820-I-098с.90 ВМ

Лист 3



Ал.П

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Проволока стальная низкоугле-				
2	родистая обыкновенного каче-				
3	ства В-I	I2I300	I68	0,203	
4	Итого сортового проката обык-				
5	новенного качества, т		I68	2,9I9	
6	Прокат листовой рядовой, т	097300	I68	0,I30	
7	Трубы сварные водогазопровод-				
8	ные 50x3 ГОСТ 3265-75	I38500		0,024	
9	Итого стали в натуральной				
10	массе, т		I68	3,079	
11	Металлоизделия промышленного				
12	назначения	I20000			
13	Всего стали, приведенной к				
14	классам А-I, т		I68	3,735	
15	Материалы гидроизоляционные	577400			
16	Раствор битума в бензине, м <sup>3</sup>	02563I	II3	2,5	
17	Мешковина, пропитанная биту-				
18	мом, м <sup>2</sup>		055	25,2	
19	Толь, м <sup>2</sup>		055	9,0	
20	Асфальтобетонные смеси для				
21	дорожных покрытий, м <sup>3</sup>	57I820	II3	0,78	
22	Песок строительный, м <sup>3</sup>	57II40	II3	I8,4	
23	Гравий, м <sup>3</sup>	57II20	II3	I4,9	
24	Гравийно-песчаная смесь, м <sup>3</sup>	57II30	II3	27,2	
25	Камень, м <sup>3</sup>	57II50	II3	2I,9	

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

Привязан			
Инд. №			

ТПР 820-I-098с.90	ВМ	Лист
		2

Лт.П

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Портландцемент:	573II0			
2	M 400, т	573II2	I68	6,92	
3	M500, т	573II3	I68	12,24	
4	Цемент, приведенный к марке				
5	400 (всего), т		I68	20,83	
6	В том числе: на изготовление				
7	монолитных ж/б и бетонных				
8	конструкций, т		I68	6,92	
9	Изготовление сборных ж/б и				
10	бетонных конструкций, т		I68	13,91	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам инв №

Подпись и дата

Ина № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТПР 820-I-098с.90		ВМ	Лист
			3



Лл.П

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Проволока стальная низкоугле-				
2	родистая обыкновенного каче-				
3	ства В-I	I2I300	I68	0,27	
4	Итого сортового проката обнк-				
5	новенного качества, т		I68	3,783	
6	Прокат листовой рядовой, т	097300	I68	0,139	
7	Трубы сварные водогазопровод-				
8	ные 50x3 ГОСТ 3265-75	I38500		0,048	
9	Итого стали в натуральной				
10	массе, т		I68	3,970	
11	Металлоизделия промышленного				
12	назначения	I20000			
13	Всего стали, приведенной к				
14	классам А-I, т		I68	4,850	
15	Материалы гидроизоляционные	577400			
16	Раствор битума в бензине, м <sup>3</sup>	02563I	II3	2,5	
17	Мешковина, пропитанная биту-				
18	мом, м <sup>2</sup>		055	26,7	
19	Толь, м <sup>2</sup>		055	20,0	
20	Асфальтобетонные смеси для				
21	дорожных покрытий, м <sup>3</sup>	57I820	II3	I,65	
22	Песок строительный	57II40	II3	40,5	
23	Гравий, м <sup>3</sup>	57II20	II3	I6,3	
24	Гравийно-песчаная смесь, м <sup>3</sup>	57II30	II3	29,3	
25	Камень, м <sup>3</sup>	57II50	II3	25,5	

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

Привязан

Инд. №

ТИР 820-I-098с.90 ВМ

Лист

2

Ал.П.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Портландцемент:	573110			
2	М 400, т	573112	168	10,5	
3	М 500, т	573113	168	16,4	
4	Цемент, приведенный к марке				
5	400 (всего), т		168	29,14	
6	В том числе: на изготовление				
7	монолитных ж/б и бетонных				
8	конструкций, т		168	14,0	
9	Изготовление сборных ж/б и				
10	бетонных конструкций, т		168	15,14	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТПР 820-I-098с.90 ВМ

Лист

3

24316-02 24

Формат А4



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Проволока стальная низкоугле-				
2	родистая обыкновенного каче-				
3	ства В-I	I2I300	I68	0,284	
4	Итого сортового проката				
5	обыкновенного качества, т		I68	3,969	
6	Прокат листовой рядовой, т	097300	I68	0,146	
7	Трубы сварные водопровод-				
8	ные 50x3 ГОСТ 3265-75	I38500		0,048	
9	Итого стали в натуральной				
10	массе, т		I68	4,163	
11	Металлоизделия промышленного				
12	назначения	I20000			
13	Всего стали, приведенной к				
14	классам А-I, т		I68	5,1	
15	Материалы гидроизоляционные	577400			
16	Раствор битума в бензине, м <sup>3</sup>	02563I	II3	2,6	
17	Мешковина, пропитанная биту-				
18	мом, м <sup>2</sup>		055	27,6	
19	Толь, м <sup>2</sup>		055	20,0	
20	Асфальтобетонные смеси для				
21	дорожных покрытий, м <sup>3</sup>	57I820	II3	1,68	
22	Песок строительный, м <sup>3</sup>	57II40	II3	40,5	
23	Гравий, м <sup>3</sup>	57II20	II3	16,3	
24	Гравийно-песчаная смесь, м <sup>3</sup>	57II30	II3	29,3	
25	Камень, м <sup>3</sup>	57II50	II3	25,7	

Ал. П.

Взам. инв. №

Индв. № подл. Подпись и дата

Индв. № подл.

Привязан

Индв. №

ТПР 820-I-098с.90 ВМ

Лист

2

Ал.П

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Портландцемент:	573II0			
2	М 400, т	573II2	I68	II, I2	
3	М 500, т	573II3	I68	I7,25	
4	Цемент, приведенный к марке				
5	400 (всего), т		I68	30,72	
6	В том числе: на изготовление				
7	монолитных ж/б и бетонных				
8	конструкций, т		I68	I5,07	
9	Изготовление сборных ж/б и				
10	бетонных конструкций, т		I68	I5,65	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № год:

Привязан

Инд. №

ТПР 820-I-098с.90

ВМ

Лист

3





Ал. П

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Портландцемент:	573II0			
2	М 400, т	573II2	I68	II,30	
3	М 500, т	573II3	I68	I9,95	
4	Цемент, приведенный к марке				
5	400 (всего), т		I68	33,97	
6	В том числе: на изготовление				
7	монолитных ж/б и бетонных				
8	конструкций, т		I68	I7,66	
9	Изготовление сборных ж/б и				
10	бетонных конструкций, т		I68	I6,3I	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взм. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТПР 820-I-098с.90	ВМ	Лист 3
-------------------	----	-----------



Ал.П

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Проволока стальная низкоугле-				
2	родистая обыкновенного каче-				
3	ства В-I	I2I300	I68	0,282	
4	Итого сортового проката обьк-				
5	новенного качества, т		I68	4,442	
6	Прокат листовой рядовой, т	097300	I68	0,153	
7	Трубы сварные водогазопровод-				
8	ные 50х3 ГОСТ 3265-75	I38500		0,048	
9	Итого стали в натуральной				
10	массе, т			4,64	
11	Металлоизделия промышленного				
12	назначения	I20000			
13	Всего стали, приведенной к				
14	классам А-I, т		I68	5,798	
15	Материалы гидроизоляционные	577400			
16	Раствор битума в бензине, м <sup>3</sup>	02563I	II3	2,6	
17	Мешковина, пропитанная биту-				
18	мом, м <sup>2</sup>		055	29,0	
19	Толь, м <sup>2</sup>		055	19,5	
20	Асфальтобетонные смеси для				
21	дорожных покрытий, м <sup>3</sup>	57I820	II3	1,65	
22	Песок строительный, м <sup>3</sup>	57II40	II3	40,5	
23	Гравий, м <sup>3</sup>	57II20	II3	1,66	
24	Гравийно-песчаная смесь, м <sup>3</sup>	57II30	II3	32,7	
25	Камень, м <sup>3</sup>	57II50	II3	26,1	

Привязан

Ивв. №

ТИР 820-I-098с.90 ВМ

Лист

2

А.Л.П

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Портландцемент:	573II0			
2	М 400, т	573II2	I68	II,9	
3	М 500, т	573II3	I68	20,78	
4	Цемент, приведенный к марке				
5	400 (всего), т		I68	35,5I	
6	В том числе: на изготовление				
7	монолитных ж/б и бетонных				
8	конструкций, т		I68	I8,23	
9	Изготовление сборных ж/б и				
10	бетонных конструкций, т		I68	I7,28	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Изм. инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

Привязан			
Изм. №			

ТНФ 820-I-098с.90	ВМ	Лист
		3

*Handwritten signature*