

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-7-15.85

ХЛОРАТОРНАЯ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВЫХ И
СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 КГ ТОВАР-
НОГО ХЛОРА В ЧАС

АЛЬБОМ IX

Ведомости потребности в материалах

20307-09

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 3261 Инв.№ 20307-09 тираж 570
Сдано в печать 30.07 1985г цена 0-59

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-7-15.85

Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 50 кг товарного хлора в час



Состав проекта:

- Альбом I - Пояснительная записка
 - Альбом II - Технологическая и санитарно-техническая части. Вариант обеззараживания питьевых вод
 - Альбом III - Технологическая и санитарно-техническая части. Вариант обеззараживания сточных вод
 - Альбом IV - Электротехническая часть
 - Альбом V - Архитектурно-строительная часть
 - Альбом VI - Строительные изделия
 - Альбом VII - Нестандартизированное оборудование и ворота
 - Альбом VIII - Спецификации оборудования
 - Альбом IX - Ведомости потребности в материалах
 - Альбом X - Сметы
- Примененные типовые материалы - Т-2092 Бак разрыва струи емкостью 180 литров
Альбом IX

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 56 от 12 марта 1979г.
Введен в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 118 от 27.12.84г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта



А. Кетаев
М. Сирота

20307-09

Альбом IX

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ пп	Наименование	Марка обозначение	Стр.
1	2	3	4
1	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	ТХ.ВМ	3-6
2	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	ВК.ВМ	7-8
3	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	ОВ.ВМ	9-13
4	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	ЭМ.ВМ	14-15
5	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	АТХ.ВМ	16
6	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	ЭО.ВМ	17
7	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	СС.ВМ	18
8	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	АР.ВМ	19-21
9	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КД, монолитные конструкции	КЖ.ВМ1	22-25
10	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ, сборные конструкции	КЖ.ВМ2	26-29

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вариант обеззараживания питье-					
2	вых вод					
3	Трубы стальные бесшовные горя-					
4	чедеформированные м	I3I000	006	42/3I		42/3I
5		I3I000	I68	0,09		0,09
6				0,06		0,06
7	Трубы тянутые общего назначе-					
8	ния м	I34400	006	70/60		70/60
9		I34400	I68	0,07		0,07
10				0,06		0,06
11	Трубы стальные электросварные					
12	(диам. до II4 мм) м	I37300	006	53/36		53/36
13		I37300	I68	0,32		0,32
14				0,2I		0,2I
15	Трубы стальные электросварные					
16	прямошовные (диам. от II4 до					
17	480 мм) м	I38300	006	39/2I		39/2I
18		I38300	I68	0,47		0,47
19				0,34		0,34
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Взам инв. №					Привязан	
Подпись и дата						
	Иня. №					
Инв. № подл.	Проверил	Машинская	<i>М</i>		ТН 90I-7-15.85	ТХ.ВМ
	Ст. инж.	Шраер	<i>Ш</i>		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки ТХ	Студия
	Рук. гр.	Левина	<i>Л</i>			Лист
	Гл. спец.	Сирота	<i>С</i>			Листов
Н. констр.	Влецов	<i>В</i>		Р		1
	Нач. отд.	Гольдман	<i>Г</i>			инженерного оборудовании г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (газовые) м	I38500	006	83/60		83/60
3	т	I38500	I68	0,II		0,II
4				0,07		0,07
5	Трубы и детали трубопроводов					
6	из поливинилхлорида м	224820	006	I25/-		I25/-
7	т	224820	I68	0,06I		0,06I
8				-		-
9	Трубы асбестоцементные м	578630	006	4/-		4/-
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

ТН 90I-7-15.85 Лист 2

№сгроконт	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вариант обеззараживания сточных					
2	вод					
3	Трубы стальные бесшовные горя-					
4	чедеформированные м	I31000	006	29/3I		29/3I
5	т	I31000	I68	0,06		0,06
6				0,066		0,066
7	Трубы тянутые общего назначе-					
8	ния м	I34400	006	73/60		73/60
9	т	I34400	I68			
10	Трубы стальные электросварные					
11	прямошовные (диам.до II4 мм) м	I37300	006	44/36		44/36
12	т	I37300	I68	0,26		0,26
13				0,2I		0,2I
14	Трубы стальные электросварные					
15	прямошовные (диам. от II4 до					
16	480 мм) м	I38300	006	34/2I		34/2I
17	т	I38300	I68	0,44		0,44
18				0,34		0,34
19	Трубы сварные водогазопроводные					
20	(газовые) м	I38500	006	90/60		90/60
21	т	I38500	I68	0,II8		0,II8
22				0,07		0,07
23						
24						

Име. № подл. Подпись и дата. Зам. име. №

Привязан

Име. №

ТН 90I-7-15.85

ТХ.ВМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из поливинилхлорида м	224820	006	60/-		60/-
3	т	224820	168	0,027		0,027
4				-		-
5	Трубы асбестоцементные м	578630	006	4/-		4/-
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

№ инв. №
 Подпись и дата
 № инв. №

В числителе приведены показатели при варианте подачи хлорной воды, в знаменателе - газообразного хлора

Привязан			
Инв. №			

№ инв. №: ПП 901-7-15.35
 Инв. №: ТХ.ВМ
 Лист: 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вариант обеззараживания сточных					
2	вод					
3	Умывальник керамический шт	494400	796	I		I
4	Унитаз шт	496500	796	I		I
5	Трубы стальные водогазопровод-					
6	ные м	I38500	006	74/62		74/62
7	т	I38500	I68	0,306		0,306
8				0,280		0,280
9	Трубы чугунные напорные т	I46I00	I68	0,II4		0,II4
10	Трубы чугунные канализацион-					
11	ные и фасонные части к ним т	492500	I68	0,963		0,963
12				0,837		0,837
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

В числителе приведены показатели
при варианте подачи жорной воды,
в знаменателе газообразного хлора

Привязан

Инв. №

ТП 90I-7-15.85

ВМ.ВК

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вентиляция (без очистки воздуха в системе В1)					
2	Сталь сортовой конструк-					
3	ционная, т	0950000000	168	1,352		1,352
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	0931000000				
7		0951000000	168	0,203		0,203
8	сталь среднесортная, т	0932000000				
9		0952000000	168	0,338		0,338
10	сталь мелкосортная, т	0933000000				
11		0953000000	168	0,881		0,881
12	сталь тонколистовая					
13	толщиной от I до I,8 мм, т	0973000000	168	0,674		0,674
14	сталь толстолистовая					
15	толщиной от 4 мм, т	0971000000	168	0,001		0,001
16	сталь кровельная, т	0974000000	168	1,64		1,64
17	Итого стали сортовой кон-					
18	струкционной, листового					
19	проката в натуральной					
20	массе, т		168	3,667		3,667

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя. №

ТМ 901-7-15.85

ОВ.ВМ

Н.контр. Полтинникова
 ст. инж. Андреева
 рук. гр. Полтинникова
 ГИП Нарциссова
 нач. отд. Платонов

Ведомость потребности
в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭП
инженерного оборудо-
вания г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Асбестоцемент, тыс. условных					
2	плиток	5781250000	732	3,153		3,153
3	Материалы лакокрасочные, кг	2310000000	166	242		242
4	Ткани и сетки стеклянные, тыс. м ²	5952010000	056	0,168		0,168
5	Стеклоштапельное волокно, м ³	5761100000	113	11,0		11,0
6						
7	Вентиляция (с очисткой					
8	воздуха в системе В1)					
9	Сталь сортовая конструкцион-					
10	ная, т	0950000000	168	1,126		1,126
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь крупносортная, т	0931000000				
14		0951000000	168	0,169		0,169
15	Сталь среднесортная, т	0932000000				
16		0952000000	168	0,281		0,281
17	Сталь мелкосортная, т	0933000000				
18		0953000000	168	0,676		0,676
19	Сталь тонколистовая, толщи-					
20	ной от I до I,8 мм, т	0973000000	168	0,678		0,678
21	Сталь толстолистовая толщиной					
22	от 4 мм т	0971000000	168	0,001		0,001
23	Сталь кровельная, т	0974000000	168	1,275		1,275
24						

Привязан

Инв. №

ТН 901-7-15.85

ОВ.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали сортовой конструк-					
2	ционной, листового проката в					
3	натуральной массе, т		168	3,08		3,08
4	Асбестоцемент, тыс.условных					
5	плиток	578I250000	732	2,329		2,329
6	Материалы лакокрасочные, кг	23I0000000	I66	I73		I73
7	Ткани и сетки стеклянные, тыс.м2	59520I0000	056	0,168		0,168
8	Стеклоштапельное волокно, м3	576II00000	II3	II,0		II,0
9						
10	Отопление и теплоснабжение					
11	Сталь сортовая конструкцион-					
12	ная т	0950000000	I68	0,02I		0,02I
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь крупносортная, т	093I000000				
16		095I000000	I68	00063		0,0063
17	Сталь среднесортная, т	0932000000				
18		0952000000	I68	00084		0,0084
19	Сталь мелкосортная, т	0933000000				
20		0953000000	I68	00063		0,0063
21	Сталь толстолистовая, толщин					
22	от 4 мм, т	097I0000000	I68	0,045		0,045
23	Сталь тонколистовая толщ.от I					
24	до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,003		0,003

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

Привязан

Име №

III 90I-7-15.85

ОВ.ВМ

Лист

3

Устройства	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали сортовой конструк-					
2	ционной, листового проката в					
3	натуральной массы, т		168	0,069		0,069
4	Трубы стальные (всего) м	1300000000	006	190,1		190,1
5	т	1300000000	168	0,451		0,451
6	Трубы катаные (общего назначе-					
7	ния) м	1319000000	006	12,1		12,1
8	т	1319000000	168	0,123		0,123
9	Трубы нефтепроводные бесшов-					
10	ные м	1317000000	006	2,0		2,0
11	т	1317000000	168	0,02		0,02
12	Трубы сварные водогазопровод-					
13	ные м	1385000000	006	176		176
14	т	1385000000	168	0,308		0,308
15	Радиаторы отопительные, экм	4935100000	084	29,8		29,8
16	Материалы лакокрасочные, кг	2310000000	166	20,3		20,3
17	Ткани и сетки стеклянные, тыс.м2	5952010000	056	0,0325		0,0325
18	Стеклошапальное волокно, м3	5761100000	113	0,77		0,77
19	Всего приведенной стали к					
20	классу С38/23, т		168	3,266		3,266
21	(с очисткой воздуха в сис-					
22	теме В1)					
23						
24						

Имя, № поряд. Подпись и дата. Элем. инв. №

Примечан

Инд. №

ТН 901-7-15.85

ОВ.ВМ

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единиц измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего приведенной стали к					
2	классу С39/23, т		168	3,875		3,875
3	(без очистки воздуха в сис-					
4	теме В1)					
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Приказан			
Имя, №			

III 90I-7-15.85 ОБ.ВМ Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Полось					
3	40x4, т	093300	168	-	0,008	0,008
4	Круг					
5	12, т	093300	168	-	0,004	0,004
6	Итого в натуральном биде с					
7	учетом отходов (3,7%), т				0,012	0,012
8	Всего натуральной стали					
9	класса С38/23 в том числе					
10	по укрупненному сортаменту:					
11	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,012	0,012
12	Трубы стальные					
13	Труба электросварная с под-					
14	ностью сплюсненным гратом					
15	32x2,0, км	130300	008	-	0,004	0,004
16	т	130300	168	-	5,92	5,92
17	47x2,0, км	130300	008	-	0,002	0,002
18	т	130300	168	-	4,42	4,42
19	Труба винипластовая					
20	32x1,8, км	22482I	008	-	0,008	0,008

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных конструкций и изделий

Имя и фамилия подпись и дата				Почтовый								
	Имя. №											
	Провер.	Полевшинова	<i>Трунт</i>	ТН 901-7-15.35	ЭМ.ВМ							
	Инж.	Глушкова	<i>Трунт</i>									
Тук. гр.	Полевшинова	<i>Трунт</i>										
Г.Ш.	Шерстякова	<i>Трунт</i>										
Гл. спец.	Гольцман	<i>Трунт</i>										
Имя и фамилия подпись и дата	Н. контр. Шерстякова <i>Трунт</i>			Ведомость потребности в материалах		<table border="1"> <tr> <td>Страниц</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>	Страниц	Лист	Листов	2	1	2
Страниц	Лист	Листов										
2	1	2										
Нач. отд. Буняков <i>Трунт</i>					ЦЕНТРО инженерного оборудования г. Москва.							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Т	22482I	I68	-	2,08	2,08
2	50x2,4, КМ	22482I	008	-	0,004	0,004
3	Т	22482I	I68	-	2,2	2,2
4	Труба полиэтиленовая					
5	32x2 КМ	22482I	008	-	0,043	0,043
6	Т	22482I	I68	-	8,127	8,127
7	50x2,4 КМ	22482I	008	-	0,011	0,011
8	Т	22482I	I68	-	3,949	3,949
9	Материалы строительные					
10	Труба асбоцементная					
11	100 и усл. труб	578630	000	-	1,16	1,16
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл. Подпись и дата
 Взам. инв. №

Приказ

Имя, №

ТП 901-7-15.85 ЭМ.ВМ Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	40x40x4, т	093200	168	-	0,014	0,014
4	Полоса					
5	40x4, т	093300	168	-	0,0012	0,0012
6	Итого в натуральном виде					
7	с учетом отходов (3,7%), т		168	-	0,0152	0,0152
8	Всего натуральной стали					
9	класса С38/23, в том числе					
10	по укрупненному сортаменту:					
11	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,014	0,014
12	Сталь мелкосортная, т	093200	168	-	0,0152	0,0152
13	Труба фторопластовая					
14	10x1 км	224830	008	-	0,020	0,020
15	т	224830	168	-	1,5	1,5
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инд. №

Провер. Полевщикова *Пол*

Инж. Глушкова *Глуш*

Бух. гр. Полевщикова *Пол*

Гл. инж. Шерстякова *Шер*

Гл. спец. Гольцман *Голь*

Н. контр. Шерстякова *Шер*

Нач. отд. Данилов *Дани*

ТП 901-7-15.85

АТХ.ВМ

Ведомость потребности
в материалах

Статус	Лист	Листов
--------	------	--------

Р	1	1
---	---	---

ЦНИИЭП
инженерного оборудова-
ния г. Москва

Инд. № по отд. Подпись и дата Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы пластмассовые					
2	Труба винилпластовая					
3	25x1,5 км		008	-	0,06	0,06
4	т		168	-	0,01	0,01
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв. № подл.	Инв. №							
	Н. контр. Матвеева	<i>Матвеева</i>			ТП 901-7-15.85	ЭО.ВМ		
	Провер. Матвеева	<i>Матвеева</i>						
	Инж. Бондаренко	<i>Бондаренко</i>						
	Вед. инж. Матвеева	<i>Матвеева</i>						
	г.л. спец. Гольцман	<i>Гольцман</i>			Ведомость потребности в материалах к чертежам основного комплекта марки ЭО	Студия	Лист	Листов
	Нач. отд. Данилов	<i>Данилов</i>				Р	1	1
						ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильной деревообработ-					
3	вающей промышленности					
4	Блоки оконные в сборе (комп-					
5	лектно), м2	536110	055	17,62		17,62
6	Блоки дверные в сборе (комп-					
7	лектно), м2	536110	055	32,3		32,3
8				27,85		27,85
9	Плиты древесноволокнистые					
10	твердые, м2	553622	055	52,7		52,7
11				45,6		45,6
12	Пиломатериалы качественные					
13	(необрезные), м3	533100	113	4,29		4,29
14				3,88		3,88
15	Расход пиломатериалов в круг-					
16	лом лесе, м3		113	6,70	13,4	20,10
17				5,75	13,2	18,95
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество В числителе даны материалы для хлораторных по очистке материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий для питьевых вод, в знаменателе — сточных

Взам. инв. №					Привязан							
Инд. №												
Инд. № подл.	Рук. гр. Никитина				ТП 901-7-15.85	АР.ВМ						
	Нач. отд. Морозова											
	Рук. гр. Двойникова											
	ГАП Глассов											
	Гл. спец. Шапиро											
	Нач. отд. Красавина											
					ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	3
Стадия	Лист	Листов										
Р	1	3										
						ИНИИПИ инженерного оборудования г. Москва						

Устройство	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Известь строительная, т	574410	168	-	7,4	7,4
2					7,7	7,7
3	Кирпич строительный					
4	(включая камни), тыс.шт.	574120	798	-	61,5	61,5
5					57	57
6	Плитки керамические глазури-					
7	ванные для внутренней облицов-					
8	ки стен с фасонными деталями, м2	575210	055	-	83,32	83,32
9	Плитки керамические для полов					
10	(метлахские), м2	575240	055	-	54,1	54,1
11	Плитки кислотоупорные керами-					
12	ческие (шлакосталовые), м2	575311	055	-	147,8	147,8
13	Линолеум (рулоны и плитки), м2	577100	055	-	16,1	16,1
14	Материалы рулонные кровельные					
15	и гидроизоляционные (материалы					
16	мягкие кровельные и изоляцион-					
17	ные), м2	577400	055	-		
18	Рубероид, м2	577402	055	-	18099	18099
19	Изол (включая фольгоизол), м2	577403	055	-		
20	Фольгоизол, м2	577451	055	-		
21	Толь кровельный и толь-кожа, м2	577404	055	-	48,7	48,7
22	Гидроизол, м2	577434	055	-	807,6	807,6
23	Стекло оконное (заводской					
24	ассортимент), м2	591120	055	-	29,9	29,9

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

Привезен

Инв. №

Лист

ТН 901-7-15.85

АР.ВМ

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок, т	02562I	I68	-	I2,I	I2,I
3					I2	I2
4	Инертные материалы					
5	Щебень, м3	57III0	II3	-	86,8	86,8
6	Песок строительный природный, м3	57II40	II3	-	72,I	72,I
7	Портландцемент, т	573II0				
8	M300, т	573I5I	I68	-	24,7	24,7
9	M400, т	573II2	I68	-	20,83	20,83
10	Итого цемента, приведенного					
11	к M400, т		I68	-	43,02	43,02
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Ина. №

ТП 90I-7-15.85

АР.ВМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т		I68	-	0,63	0,63
5	∅ 6		I68	-	0,23	0,23
6	∅ 8		I68	-	0,31	0,31
7	∅ 10		I68	-	0,06	0,06
8	∅ 22		I68	-	0,02	0,02
9	∅ 24		I68	-	0,01	0,01
10	Сталь арматурная класса А-II, т		I68	-	1,84	1,84
11	∅ 10		I68	-	1,44	1,44
12	∅ 12		I68	-	0,44	0,44
13						
14	Сталь арматурная класса А-III, т		I68	-	0,39	0,39
15	∅ 8		I68	-	0,13	0,13
16	∅ 12		I68	-	0,06	0,06
17	∅ 14		I68	-	0,04	0,04
18	∅ 18		I68	-	0,16	0,16
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №				Привязан		
Подпись и дата	Инд. №					
	Рук. гр. Никитина	<i>[подпись]</i>		ТЛ 901-7-15.85		КЛ. ВМІ
Инд. №	Нач. отд. Морозова	<i>[подпись]</i>		Монолитные конструкции	Стэзия	Лист
	Ст. инж. Петровнина	<i>[подпись]</i>		Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекса марки КЭ	Р	1
	Вед. инж. Бабинова	<i>[подпись]</i>				4
	Инж. Кузнецов	<i>[подпись]</i>			СНИИПИ инженерного оборудования г. Москва	
	Инж. Шапиро	<i>[подпись]</i>				
	Нач. отд. Красавин	<i>[подпись]</i>				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	железобетонных конструкций, т	093000	I68	-	2,86	2,86
3	Сталь сортовая конструкционная					
4	и прокат листовой, т		I68	-	0,48	0,48
5						
6	Всего стали для армирования					
7	железобетонных конструкций,					
8	сортовой конструкционной и про-					
9	ката листового в натуральной					
10	массе, т		I68	-	3,34	3,34
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Катанка, т	093400	I68	-	0,67	0,67
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	1,97	1,97
15		095300				
16	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,29	0,29
17	Сталь крупносортная, т	095100	I68	-	0,14	0,14
18	Балки и швеллеры, т	095200	I68	-	0,14	0,14
19						
20	Сталь толстолистовая рядовых					
21	марок (от 4 мм), т	097100	I68	-	0,13	0,13
22	Трубы	I38100	I68	-	0,27	0,27
23	Металлоизделия промышленного					
24	назначения (метизы)					

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

Привязан

Име. №

ТН 901-7-15.85

ИЖ.ЕМІ

Лист

2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая обыкновенного качества					
3	для железобетона	I2I300	I68	-	0,04	0,04
4	Итого стали - для армирования					
5	ж.б. конструкций, сортовой					
6	конструкционной, проката лис-					
7	тового, трубы и метизы в нату-					
8	ральной массе, т		I68	-	3,65	3,65
9	Итого стали, приведенной к					
10	классам А-I, т		I68	-	3,44	3,44
11						
12	Итого стали, приведенной к					
13	классу С38/23, т		I68	-	0,48	0,48
14	Трубы		I68	-	0,27	0,27
15	Итого стали, приведенной к					
16	классам А-I и С38/23 и трубы, т		I68	-	4,20	4,20
17	Цемент					
18	Портландцемент	573II0	I68			
19	М300, т	573I5I	I68	-	28,4	28,4
20	М400, т		I68	-	50,73	50,73
21	Итого цемента, приведенного					
22	к марке М400		I68	-	77,02	77,02
23	Инертные материалы:					
24	Щебень, м3	57III0	II3	-	128,4	128,4

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

Привязан			
Инв. №			

ТИ 90I-7-15.85 КЖ.ВМI
Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Песок строительный, природ-					
2	ный, м3	571140	113	-	143.9	143.9
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Име. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Име. №

ТЛ 901-7-15.85

КЖ.ВМІ

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3	Сталь арматурная класса А-I, т		I68	2,60	-	2,60
4				2,65		2,65
5	Сталь арматурная класса А-II, т		I68	0,35	-	0,35
6				0,35		0,35
7	Сталь арматурная класса А-III, т		I68	4,85	-	4,85
8				4,86		4,86
9	Проволока В-I (метизы)	I2I300	I68	I,10	-	I,10
10				I,10		I,10
11	Вр-I	I2I300	I68	0,82	-	0,82
12				0,81		0,81
13	Сталь арматурная класса Ат-V, т	093007	I68	0,03	-	0,03
14				0,03		0,03
15	Ат-IV, т		I68	0,01	-	0,01
16				0,01		0,01
17	А-IV, т		I68	0,28	-	0,28
18				0,24		0,24
19	А-V, т		I68	I,01	-	I,01
20				I,01		I,01

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

В числителе цифровые показатели для I варианта, в знаменателе для II варианта

Взам. инв. №									
Инв. № подл. Подпись и дата									
Инв. № подл.	г.у.к. гр. Никитина								
	Нач. отд. Морозова								
	Ст. инж. Петровнина								
	Вед. инж. Есбакова								
	Инж. Кузнецов								
	Гл. спец. Шапиро								
	Нач. отд. Красавин								

Привязан

III 901-7-15.85

КБ.ВМ2

Сборные конструкции

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КБ

Стадия:	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	АтГУ, т		I68	<u>0,42</u>	-	<u>0,42</u>
2				0,42		0,42
3	Всего стали для армирования					
4	сборных ж.бет.конструкций, т		I68	<u>II,47</u>	-	<u>II,47</u>
5				II,48		II,48
6	Сталь сорговая конструкционная					
7	и прокат листовой, т		I68	<u>2,7I</u>	-	<u>2,7I</u>
8				2,72		2,72
9	Всего стали для армирования					
10	ж.-бет.конструкций, сорговой					
11	конструкционной и проката лис-		I68	<u>I4, I8</u>	-	<u>I4, I8</u>
12	тowego в натуральной массе, т			I4,20		I4,20
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Катанка, т	093400	I68	<u>I,50</u>	-	<u>I,50</u>
16				I,5I		I,5I
17	Мелкосортная, т	093300	I68	<u>6, I3</u>	-	<u>6, I3</u>
18				6, I4		6, I4
19	Сталь среднесортная, т	093200	I68	<u>I,92</u>	-	<u>I,92</u>
20				I,9I		I,9I
21	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	<u>0,65</u>	-	<u>0,65</u>
22				0,66		0,66
23	Балки и швеллеры, т	095200	I68	<u>I,29</u>	-	<u>I,29</u>
24				I,29		I,29

№ инв. ввз. | № инв. | Дата и подпись | № подл.

Привязан

Инв. №

Пл 90I-7-15.85

КС. ВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая рядовых					
2	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,77	-	0,77
3				0,77		0,77
4	Метизы. Проволока стальная низ-					
5	коуглеродистая обыкновенного					
6	качества для железобетона	I2I300	I68	I,92	-	I,92
7				I,92		I,92
8	Итого стали для армирования ж.б.					
9	конструкций, сортовой конструк-					
10	ционной, проката листового и					
11	метизы в натуральной массе, т		I68	I4,18	-	I4,18
12				I4,20		I4,20
13	Итого стали, приведенной к					
14	классу А-I, т		I68	I7,0	-	I7,0
15				I7,0		I7,0
16	Итого стали, приведенной к					
17	классу С38/23, т		I68	2,7I	-	2,7I
18				2,72		2,72
19	Итого стали, приведенной					
20	классам А-I и С38/23, т		I68	I9,7I	-	I9,7I
21				I9,72		I9,72
22	Цемент					
23	Портландцемент	573II0	I68		-	-
24						

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Приказ			
Имя, №			

ТН 90I-7-15.85

КВ.ВМ2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	M300, т	573I5I	I68	15,4	-	15,4
2	M400, т	573II2	I68	46,8	-	46,8
3				46,5		46,5
4	M500, т	573II3	I68	8,0	-	8,0
5						
6	Итого цемента, приведенного					
7	к марке M400, т		I68	69,5	-	69,5
8				69,1		69,1
9	Инертные материалы					
10	Щебень, м3	57IIII0	II3	110,6	-	110,6
11				110,0		110,0
12	Песок строительный природ-					
13	ный, м3	57II140	II3	116,7	-	116,7
14				118,7		118,7
15	Заполнители пористые	57I200	II3	74,6	-	74,6
16				75,6		75,6
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Принячен

Инд. №

ТШ 901-7-15.85

КЖ.ВМ2

Лист

4