ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-7-15.85

ХЛОРАТОРНАЯ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 КГ ТОВАРНОГО ХЛОРА В ЧАС

АЛЬБОМ IX

Ведомости потребности в материалах

20307-09

gost.e-ecolog.ru

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 IУ - Электротехническая часть
Альбом У - Архитектурно-строительная часть
Альбом УI - Строительные изделия
Альбом УII - Нестандартизированное оборудование и ворота
Альбом УIII - 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 А.Кетаов

Главный инженер проекта М.Сирота

20307-09

Альбом IX

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	Наименование	Марка обозначение	Стр.
I	2	3	4
I	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-I3
4	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	ЭМ.ВМ	I4-I5
5	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	АТХ.ВМ	I6
6	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	ЭО.ВМ	I7
7	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	СС.ВМ	I8
8	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	АР.ВМ	I9-2I
9	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ, монолитные конструкции	КЖ.ВМI	22-25
I0	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ, сборные конструкции	КЖ.ВМ2	26-29

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Вариант обеззараживания питье-					
2	вых вод					
3	Трубы стальные бесшовные горя-					
4	чедеформированные м	I3I000	006	42/3I		42/3I
5	т	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	т	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	т	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	т	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."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Проверил Машинская

Ст.инж. Шраер

Рук.гр. Левина

Гл.спец. Сирота

Н.констр. Клецер

Нач.отд. Гольдман

ТП 90I-7-15.85

ТХ.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта чертежей марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

20507-09 формат

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Вариант обеззараживания сточных					
2	вод					
3	Трубы стальные бесшовные горя-					
4	чедеформированные м	I3I000	006	29/3I		29/3I
5	т	I3I000	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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы к 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						

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

Привязан

Инв. №

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

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Вариант обеззараживания питье-					
2	вых 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	63/62		63/62
7	т	I38500	I68	0,289		0,289
8				0,280		0,280
9	Трубы чугунные напорные т	I46I00	I68	0,II4		0,II4
10	Трубы чугунные канализационные					
11	и фасонные части к ним т	492500	I68	0,86		0,86
12				0,7		0,7
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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 901-7-15.85 ВК.ВМ

Провер.	Машинская	
Ст.инж.	Шраер	
Рук.гр.	Левина	
Гл.спец.	Сирота	
Н.контр.	Клецер	
Нач.отд.	Гольдман	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Государственный институт инженерного оборудования г. Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Вентиляция (без очистки воздуха	в системе В1)				
2	Сталь сортовая 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 1 до 1,8 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-7-15.85 ОВ.ВМ

Н.контр.	Полтинникова			
ст.инж.	Андреева	Ведомость потребности в материалах	Стадия Р	Лист 1 / Листов 5
рук.гр.	Полтинникова		ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва	
ГИП	Нарциссова			
нач.отд.	Платонов			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Асбестоцемент, тыс.условных					
2	плиток	578I250000	732	3,I53		3,I53
3	Материалы лакокрасочные, кг	23I0000000	I66	242		242
4	Ткани и сетки стеклянные,тыс.м2	59520I0000	056	0,I68		0,I68
5	Стеклоштапельное волокно, м3	576II00000	II3	II,0		II,0
6						
7	Вентиляция (с очисткой					
8	воздуха в системе BI)					
9	Сталь сортовая конструкион-					
10	ная, т	0950000000	I68	I,I26		I,I26
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь крупносортная, т	093I000000				
14		095I000000	I68	0,I69		0,I69
15	Сталь среднесортная, т	0932000000				
16		0952000000	I68	0,28I		0,28I
17	Сталь мелкосортная, т	0933000000				
18		0953000000	I68	0,676		0,676
19	Сталь тонколистовая, толщи-					
20	ной от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,678		0,678
21	Сталь толстолистовая толщиной					
22	от 4 мм т	097I000000	I68	0,00I		0,00I
23	Сталь кровельная, т	0974000000	I68	I,275		I,275
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-7-I5.85 ОВ.ВМ

Лист 2

20307-09

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали сортовой конструк-					
2	ционной, листового проката в					
3	натуральной массе, т		I68	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,I68		0,I68
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали сортовой конструк-					
2	ционной, листового проката в					
3	натуральной массе, т		I68	0,069		0,069
4	Трубы стальные (всего) м	I300000000	006	I90,I		I90,I
5	т	I300000000	I68	0,45I		0,45I
6	Трубы катаные (общего назначе-					
7	ния) м	I3I9000000	006	I2,I		I2,I
8	т	I3I9000000	I68	0,I23		0,I23
9	Трубы нефтепроводные бесшов-					
10	ные м	I3I7000000	006	2,0		2,0
11	т	I3I7000000	I68	0,02		0,02
12	Трубы сварные водогазопровод-					
13	ные м	I385000000	006	I76		I76
14	т	I385000000	I68	0,308		0,308
15	Радиаторы отопительные, экм	4935I00000	084	29,8		29,8
16	Материалы лакокрасочные, кг	23I0000000	I66	20,3		20,3
17	Ткани и сетки стеклянные, тыс.м2	595201000	056	0,0325		0,0325
18	Стеклошпательное волокно, м3	576II00000	II3	0,77		0,77
19	Всего приведенной стали к					
20	классу С38/23, т		I68	3,266		3,266
21	(с очисткой воздуха в сис-					
22	теме ВI)					
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего приведенной стали к					
2	классу С38/23, т		168	3,875		3,875
3	(без очистки воздуха в сис-					
4	теме ВI)					
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов						
2	Полоса						
3	40х4,	т	093300	I68	-	0,008	0,008
4	Круг						
5	I2,	т	093300	I68	-	0,004	0,004
6	Итого в натуральном виде с						
7	учетом отходов (3,7%),	т				0,0I2	0,0I2
8	Всего натуральной стали						
9	класса С38/23 в том числе						
10	по укрупненному сортаменту:						
11	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	-	0,0I2	0,0I2
12	Трубы стальные						
13	Труба электросварная с пол-						
14	ностью снятым гратом						
15	32х2,0,	км	I30300	008	-	0,004	0,004
16		т	I30300	I68	-	5,92	5,92
17	47х2,0,	км	I30300	008	-	0,002	0,002
18		т	I30300	I68	-	4,42	4,42
19	Труба винипластовая						
20	32хI,8,	км	224821	008	-	0,008	0,008

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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Провер. Полевщикова

Инж. Глушкова

Рук. гр. Полевщикова

ГИП Шерстякова

Гл. спец. Гольцман

Н. контр. Шерстякова

Нач. отд. Данилов

ТП 901-7-15.85 ЭМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦИПОМ инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1		т	22482I	I68	-	2,08	2,08
2	50х2,4,	км	22482I	008	-	0,004	0,004
3		т	22482I	I68	-	2,2	2,2
4	Труба полиэтиленовая						
5	32х2	км	22482I	008	-	0,043	0,043
6		т	22482I	I68	-	8,I27	8,I27
7	50х2,4	км	22482I	008	-	0,0II	0,0II
8		т	22482I	I68	-	3,949	3,949
9	Материалы строительные						
10	Труба асбоцементная						
11	I00 м усл.труб		578630	000	-	I,I6	I,I6
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

20.307-09 Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов						
2	Уголок равнополочный						
3	40х40х4,	т	093200	168	-	0,014	0,014
4	Полоса						
5	40х4,	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	10х1	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Провер.	Полевщикова	
Инж.	Глушкова	
Рук. гр.	Полевщикова	
ГИП	Шерстякова	
Гл. спец.	Гольцман	
Н. контр.	Шерстякова	
Нач. отд.	Данилов	

ТП 901-7-15.85 АТХ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы пластмассовые						
2	Труба винипластовая						
3	25xI,5	км		008	-	0,06	0,06
4		т		I68	-	0,0I	0,0I
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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Матвеева	
Провер.	Матвеева	
Инж.	Бондаренко	
Вед.инж.	Матвеева	
Гл.спец.	Гольцман	
Нач.отд.	Данилов	

ТП 90I-7-15.85 ЭО.ВМ

Ведомость потребности в материалах к чертежам основного комплекта марки ЭО

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба винипластовая					
2	32xI,8, км	22482I	008		0,0I	
3	т	22482I	I68		0,26	
4	Уголок равнополочный					
5	50x50x5, т	093I00	I68		0,0I9	
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

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

Привязан

Инв. №

ТП 90I-7-I5.85 СС.ВМ

Н.контр. Баткилина	
Провер. Парусова	
Ст.инж. Сарьян	
Рук.гр. Парусова	
Гл.спец. Баткилина	
Нач.отд. Данилов	

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки СС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦИИОМ инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильной деревообрабаты-					
3	вающей промышленности					
4	Блоки оконные в сборе (комп-					
5	лектно), м2	536II0	055	I7,62		I7,62
6	Блоки дверные в сборе (комп-					
7	лектно), м2	536II0	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	533I00	II3	4,29		4,29
14				3,88		3,88
15	Расход пиломатериалов в круг-					
16	лом лесе, м3		II3	6,70	I3,4	20,I0
17				5,75	I3,2	I8,95
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

В числителе даны материалы для хлораторных по очистке питьевых вод, в знаменателе – сточных

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

Рук.гр.	Никитина		ТП 90I-7-I5.85 АР.ВМ
Нач.отд.	Морозова		
Рук.гр.	Двойнина		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР
ГАП	Глесов		
Гл.спец.	Шапиро		
Нач.отд.	Красавин		

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 глазуро-					
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 (шлакоситалловые), 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 фильгоизол), 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-7-15.85 АР.ВМ Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок, т	025621	168	-	12,1	12,1
3					12	12
4	Инертные материалы					
5	Щебень, м3	571110	113	-	86,8	86,8
6	Песок строительный природный,м3	571140	113	-	72,1	72,1
7	Портландцемент, т	573110				
8	М300, т	573151	168	-	24,7	24,7
9	М400, т	573112	168	-	20,83	20,83
10	Итого цемента, приведенного					
11	к М400, т		168	-	43,02	43,02
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т		168	-	0,63	0,63
5	Ø 6		168	-	0,23	0,23
6	Ø 8		168	-	0,31	0,31
7	Ø 10		168	-	0,06	0,06
8	Ø 22		168	-	0,02	0,02
9	Ø 24		168	-	0,01	0,01
10	Сталь арматурная класса А-II, т		168	-	1,84	1,84
11	Ø 10		168	-	1,44	1,44
12	Ø 12		168	-	0,44	0,44
13						
14	Сталь арматурная класса А-III, т		168	-	0,39	0,39
15	Ø 8		168	-	0,13	0,13
16	Ø 12		168	-	0,06	0,06
17	Ø 14		168	-	0,04	0,04
18	Ø 18		168	-	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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Рук. гр.	Никитина	
Нач. отд.	Морозова	
Ст. инж.	Петровнина	
Вед. инж.	Бабикова	
ГИП	Кузнецов	
Гл. спец.	Шапиро	
Нач. отд.	Красавин	

ТП 901-7-15.85 КЖ.ВМ1

Монолитные конструкции

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИОМТП инженерного оборудования г. Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	-	I,97	I,97
15		095300				
16	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,29	0,29
17	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	-	0,I4	0,I4
18	Балки и швеллеры, т	095200	I68	-	0,I4	0,I4
19						
20	Сталь толстолистовая рядовых					
21	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	-	0,I3	0,I3
22	Трубы	I38I00	I68	-	0,27	0,27
23	Металлоизделия промышленного					
24	назначения (метизы)					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТП 90I-7-15.85 КЖ.ВМI Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	-	I28,4	I28,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-7-I5.85 КЖ.ВМI

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т		168	2,60	-	2,60
4				2,65		2,65
5	Сталь арматурная класса А-II, т		168	0,35	-	0,35
6				0,35		0,35
7	Сталь арматурная класса А-III, т		168	4,85	-	4,85
8				4,86		4,86
9	Проволока В-I (метизы)	121300	168	1,10	-	1,10
10				1,10		1,10
11	Вр-I	121300	168	0,82	-	0,82
12				0,81		0,81
13	Сталь арматурная класса Ат-У, т	093007	168	0,03	-	0,03
14				0,03		0,03
15	Ат-IУ, т		168	0,01	-	0,01
16				0,01		0,01
17	А-IУ, т		168	0,28	-	0,28
18				0,24		0,24
19	А-У, т		168	1,01	-	1,01
20				1,01		1,01

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий. В числителе цифровые показатели для I варианта, в знаменателе для II варианта

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Рук.гр.	Никитина	
Нач.отд.	Морозова	
Ст.инж.	Петровнина	
Вед.инж.	Бабакова	
Гип	Кузнецов	
Гл.спец.	Шапиро	
Нач.отд.	Красавин	

ТП 901-7-15.85 КЖ.ВМ2

Сборные конструкции

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	АтпУ, т		168	0,42	-	0,42
2				0,42		0,42
3	Всего стали для армирования					
4	сборных ж.бет.конструкций, т		168	11,47	-	11,47
5				11,48		11,48
6	Сталь сортовая конструкционная					
7	и прокат листовой, т		168	2,71	-	2,71
8				2,72		2,72
9	Всего стали для армирования					
10	ж.-бет.конструкций, сортовой					
11	конструкционной и проката лис-		168	14,18	-	14,18
12	тового в натуральной массе, т			14,20		14,20
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Катанка, т	093400	168	1,50	-	1,50
16				1,51		1,51
17	Мелкосортная, т	093300	168	6,13	-	6,13
18				6,14		6,14
19	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,92	-	1,92
20				1,91		1,91
21	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,65	-	0,65
22				0,66		0,66
23	Балки и швеллеры, т	095200	168	1,29	-	1,29
24				1,29		1,29

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-7-15.85

КЖ.ВМ2

Лист 2

20307-09

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь толстолистовая рядовых					
2	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,77	-	0,77
3				0,77		0,77
4	Метизы. Проволока стальная низ-					
5	коуглеродистая обыкновенного					
6	качества для железобетона	121300	168	1,92	-	1,92
7				1,92		1,92
8	Итого стали для армирования ж.б.					
9	конструкций, сортовой конструк-					
10	ционной, проката листового и					
11	метизы в натуральной массе, т		168	14,18	-	14,18
12				14,20		14,20
13	Итого стали, приведенной к					
14	классу А-I, т		168	17,0	-	17,0
15				17,0		17,0
16	Итого стали, приведенной к					
17	классу С38/23, т		168	2,71	-	2,71
18				2,72		2,72
19	Итого стали, приведенной					
20	классам А-I и С38/23, т		168	19,71	-	19,71
21				19,72		19,72
22	Цемент					
23	Портландцемент	573110	168		-	-
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-7-15.85 КЖ.ВМ2

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	М300, т	573151	168	15,4	-	15,4
2	М400, т	573112	168	46,8	-	46,8
3				46,5		46,5
4	М500, т	573113	168	8,0	-	8,0
5						
6	Итого цемента, приведенного					
7	к марке М400, т		168	69,5	-	69,5
8				69,1		69,1
9	Инертные материалы					
10	Щебень, м3	571110	113	110,6	-	110,6
11				110,0		110,0
12	Песок строительный природ-					
13	ный, м3	571140	113	116,7	-	116,7
14				118,7		118,7
15	Заполнители пористые	571200	113	74,6	-	74,6
16				75,6		75,6
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru