ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-421.86

ОТСТОЙНИКИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ШИРИНОЙ 6 М СО ВСТРОЕННОЙ КАМЕРОЙ ХЛОПЬЕОБРАЗОВАНИЯ (2 ОТДЕЛЕНИЯ)

АЛЬБОМ IУ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445 Смольная ул 22

Сдано в печать XII 1986 года

Заказ № 15140 Т. 540 дз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-421.86

Отстойники горизонтальные шириной 6 м со встроенной камерой хлопьеобразования (2 отделения)

Альбом IУ

Ведомости потребности в материалах

Разработан Проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем Приказ № 320 от 5 ноября 1984 г.

Главный инженер института А.Кетаов

Главный инженер проекта Л.Будаева

21654-04 2

Обозначение	Наименование	№№ стр.	Примечан.
ТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по технологической части	3	
КЖ.ВМ	То же, по строительной части	5	
АТХ.ВМ	То же, по электротехнической части	I5	

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТП 902-2-421.86

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Стад.	Лист	Листов

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Отстойники						
2	Трубы стальные		I3000000				
3	Трубы сварные диаметром						
4	свыше 480 мм	м	I38I0000	006	4,0	-	4,0
5		т	I38I0000	I68	0,67	-	0,67
6	Трубы сварные диаметром						
7	от II4 мм до 480 мм	м	I3830000	006	II0,0	-	II0,0
8		т	I3830000	I68	0,83	-	0,83
9	Трубы сварные диаметром						
10	до II4 мм	м	I3730000	006	203,0	-	203,0
11		т	I3730000	I68	0,84	-	0,84
12	Камера смешения № I						
13	Трубы стальные		I3000000				
14	Трубы сварные диаметром						
15	до II4 мм	м	I3830000	006	3,0	-	3,0
16		т	I3830000	I68	0,025	-	0,025
17	Трубы из полиэтилена,	м	2248II00	006	85,0	-	85,0
18		т	2248II00	I68	0,05	-	0,05
19	Камера смешения № 2						
20	Трубы стальные		I3000000				

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 902-2-421.86 ТХ.ВМ

Инженер Ключ	
Рук.гр.Федорова	
ГИП Будаева	
Гл.спец.Сирота	
Н.контр.Федорова	
Нач.отд.Годь ман	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные диаметром					
2	до 114 мм, м	13830000	006	3,0	-	3,0
3	т	13830000	168	0,025	-	0,025
4	Трубы из полиэтилена, м	22481100	006	15,0	-	15,0
5	т	22481100	168	0,016	-	0,016
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования желе-					
2	зобетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	-	I,73	I,73
4	Ø 6	093000	I68	-	I,73	I,73
5	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68	-	6,39	6,39
6	Ø 8	093004	I68	-	5,55	5,55
7	Ø I0	093004	I68	-	0,I5	0,I5
8	Ø I4	093004	I68	-	0,27	0,27
9	Ø I6	093004	I68	-	0,42	0,42
10	Всего стали для армирования					
11	железобетонных конструкций, т		I68	-	8,I2	8,I2
12	Сталь сортовая конструкционная					
13	и прокат листовой, т		I68	-	0,I4	0,I4
14	Всего стали для армирования					
15	железобетонных конструкций,					
16	сортовой конструкционной и					
17	проката листового в натураль-					
18	ной массе, т		I68	-	8,26	8,26
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

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 902-2-421.86 .КЖ.ВМ.I

Ст.инж.Вульф	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции	Стадия Р; Лист I; Листов 3
ГИП Лоуцкер		
Н.контр.Лоуцкер		ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва
Нач.отд.Красавин		

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	I68	-	7,27	7,27
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,84	0,84
3	Сталь крупносортная, т	093100	I68	-	0,05	0,05
4		095100	I68	-	0,05	0,05
5	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,02	0,02
6	Сталь толстолистовая рядовых					
7	марок (от 4 мм), т	097100	I68	-	0,02	0,02
8	Трубы стальные, т		I68	-	0,5	0,5
9	Итого стали для армирования					
10	железобетонных конструкций,					
11	сортовой конструкционной,					
12	проката листового и труб в					
13	натуральной массе, т		I68	-	8,3	8,3
14	Итого стали, приведенной					
15	к классу А-I, т		I68	-	I0,9	I0,9
16	Итого стали, приведенной					
17	к стали Ст3, т		I68	-	0,65	0,65
18	Итого стали, приведенной к					
19	классам А-I и Ст3, и труб, т		I68	-		I2,2
20	Цемент					
21	Портландцемент	573II0				
22	М 300, т	573I5I	I68			
23	М 400, т	573II2	I68	-	I68,0	I68,0
24	М 500, т	573II3	I68	-		

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого цемента, приведенного					
2	к марке М 400, т		168	-	168,0	168,0
3	Инертные материалы					
4	Гравий, м3	571120	113	-	297,0	297,0
5	Песок строительный природ-					
6	ный, м3	571140	113	-	370,0	370,0
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	093000	168	0,35	0,57	0,92
4	Ø 6	093000	168	0,03	-	0,03
5	Ø 8		168	0,13	0,41	0,54
6	Ø 10		168	0,18	0,14	0,32
7	Ø 12		168	0,01	0,02	0,03
8	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	168	0,22	0,16	0,38
9	Ø 16		168	0,22	0,14	0,36
10	Ø 18		168	-	0,02	0,02
11	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	2,85	2,14	4,99
12	Ø 8	093004	168	0,02	0,06	0,08
13	Ø 10	093004	168	2,5	1,5	4,00
14	Ø 12	093004	168	-	0,35	0,35
15	Ø 14	093004	168	0,33	0,23	0,56
16	Всего стали для армирования					
17	железобетонных конструкций, т		168	3,42	2,97	6,29
18	Сталь сортовая конструкцион-					
19	ная и прокат листовой, т		168	3,2	0,8	4,0
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. №

ТП 902-2-421.86 КЖ.ВМ.2

Ст.инж.Вульф	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Сборные конструкции	Стадия Р; Лист I; Листов 3
ГИП Лоуцкер		ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва
Н.контр.Лоуцкер		
Нач.отдела Крафавин		

21654-04 9

№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,					
3	сортовой конструкционной и					
4	проката листового в натураль-					
5	ной массе, т		I68	9,54	3,68	I3,22
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Катанка, т	093400	I68	0,I8	0,47	0,65
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	6,3	2,45	8,75
10	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	I,7	0,2	I,9
11	Балки и швеллеры, т	092500	I68	I,I5	-	I,I5
12	Сталь тонколистовая,					
13	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,II	-	0,II
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,I	0,56	0,66
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения (метизы)					
18	Проволока стальная низкоугле-					
19	родистая обыкновенного каче-					
20	ства для железобетона	I2I300	I68	0,I3	0,I3	0,26
21	Итого стали для армирования же-					
22	зобетонных конструкций, сортовой					
23	конструкционной, проката листо-					
24	вого, метизы в натуральной массе, т		I68	9,67	3,8I	I3,48

Привязан

Инв №

ТП 902-2-421.86 КЖ.ВМ.2

Лист 2

21654-04 10

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали , приведенной					
2	к классу А-I, т		I68	4,9I	4,02	9,0I
3	Итого стали, приведенной					
4	к стали Ст3, т		I68	3,2	0,8	4,0
5	Итого стали, приведенной					
6	к классам А-I и Ст3, т		I68	8,II	4,82	I3,0I
7	Стекло	224000	I68	0,07	-	0,07
8	Цемент					
9	Портландцемент	573II0				
10	М300, т	573I5I	I68			
11	М400, т	573II2	I68	70,0	35,5	I05,5
12	М500, т	573II3	I68			
13	Итого цемента, приведенного					
14	к марке М400	573II2	I68	70,0	35,5	I05,5
15	Инертные материалы					
16	Гравий, м3	57II20	II3	37,0	25,I	
17	Песок строительный природ-					
18	ный, м3	57II40	II3	28,5	I9,0	
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 желе-					
2	зобетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	-	0,0I	0,0I
4	Ø 6	093000	I68	-	0,0I	0,0I
5	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68	-	4,05	4,05
6	Ø I0	093004	I68	-	4,05	4,05
7	Всего стали для армирования					
8	железобетонных конструкций, т		I68	-	4,06	4,06
9	Сталь сортовая конструкцион-					
10	ная и прокат листовой, т		I68	-	0,0I5	0,0I5
11	Всего стали для армирования					
12	железобетонных конструкций,					
13	сортовой конструкционной и					
14	проката листового в натураль-					
15	ной массе, т		I68	-	4,065	4,065
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Катанка, т	093400	I68	-	0,0I	0,0I
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	4,05	4,05
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. №

ТП 902-2-421.86 КЖ.ВМ.3

Ст.инж.Вульф	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Монолитные конструкции Камера № I	Стадия Р; Лист I; Листов 2
ГИП Лоуцкер		ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва
Н.контр.Лоуцкер		
Нач.отд.Красавин		

№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	-	0,015	0,015
3	Итого стали для армирования					
4	железобетонных конструкций,					
5	сортовой конструкционной и					
6	проката листового в натураль-					
7	ной массе, т		168	-	4,065	4,065
8	Итого стали, приведенной					
9	к классу А-I, т		168	-	5,81	5,81
10	Итого стали, приведенной					
11	к стали Ст3, т		168	-	0,015	0,015
12	Итого стали, приведенной					
13	к классам А-I и Ст3, т		168	-	5,825	5,825
14	Цемент					
15	Портландцемент	573110				
16	М300, т	573151	168			
17	М400, т	573112	168	-	66,0	66,0
18	М500, т	573113	168			
19	Итого цемента, приведенного					
20	к марке М400		168	-	66,0	66,0
21	Инертные материалы					
22	Гравий, м3	571120	113	-	162,0	162,0
23	Песок строительный					
24	природный, м3	571140	113	-	222,0	222,0

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	168	-	0,01	0,01
4	Ø 6	093000	168	-	0,01	0,01
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	-	0,76	0,76
6	Ø 10	093004	168	-	0,76	0,76
7	Всего стали для армирования					
8	железобетонных конструкций, т		168	-	0,77	0,77
9	Сталь сортовая конструкцион-					
10	ная и прокат листовой, т		168	-	0,09	0,09
11	Всего стали для армирования					
12	железобетонных конструкций,					
13	сортовой конструкционной и					
14	проката листового в натураль-					
15	ной массе, т		168	-	0,87	0,87
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Катанка, т	093400	168	-	0,01	0,01
19	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,76	0,76
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. №

ТП 902-2-421.86 КЖ.ВМ.4

Ст. инж. Вульф	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Монолитные конструкции Камера № 2	Стадия Р; Лист 1; Листов 2
ГИП Лоуцкер		ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва
Н. контр. Лоуцкер		
Нач. отд. Красавин		

№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	-	0,09	0,09
3	Итого стали для армирования					
4	железобетонных конструкций,					
5	сортовой конструкционной,					
6	проката листового в натураль-					
7	ной массе, т		168	-	0,87	0,87
8	Итого стали, приведенной					
9	к классу А-I, т		168	-	I,I0	I,I0
10	Итого стали, приведенной					
11	к стали Ст3, т		168	-	0,09	0,09
12	Итого стали, приведенной					
13	к классам А-I и Ст3, т		168	-	I,I9	I,I9
14	Цемент					
15	Портландцемент	573II0				
16	М300, т	573I5I	168			
17	М400, т	573II2	168	-	I2,0	I2,0
18	М500, т	573II3	168	-		
19	Итого цемента, приведенного					
20	к марке М400		168	-	I2,0	I2,0
21	Инертные материалы					
22	Гравий, м3	571I20	II3	-	27,0	27,0
23	Песок строительный					
24	природный, м3	571I40	II3	-	37,0	37,0

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 неметаллические					
2	Труба полиэтиленовая					
3	ГОСТ 18599-75					
4	Ø 25 мм м	2248110000	006		40	40
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. №

Нач.отд.Данилов

Н.контр.Постникова

Гл.спец.Голыман

ГИП Постникова

нко

Ст.инж. Федорова

Инж. Гечас

ТП 902-2-421.86 АТХ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

gost.e-ecolog.ru