ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-430.87

ОТСТОЙНИКИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ШИРИНОЙ 6 М СО ВСТРОЕННОЙ КАМЕРОЙ ХЛОПЬЕОБРАЗОВАНИЯ (3 отделения)

АЛЬБОМ IУ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

22184-04
ЦЕНА 0-40

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1988 года

Заказ № 6631 Тираж 400 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-430.87

ОТСТОЙНИКИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ШИРИНОЙ 6 М СО ВСТРОЕННОЙ КАМЕРОЙ ХЛОПЬЕОБРАЗОВАНИЯ (3 отделения)

АЛЬБОМ IУ
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного
оборудования

Утвержден
Госгражданстроем
Приказ № 320 от
5 ноября 1984 года
Введен в действие
ЦНИИЭП инженерного
оборудования
Приказ № 34 от
I июня 1987 г.

Главный инженер
института — А.Кетаов

Главный инженер
проекта — Л.Будаева

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

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 автоматизации	19	

ПРИВЯЗАН

Инв. №

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 свыше						
4	480 мм	м	I38I0000	006	4,0	-	4,0
5		т	I38I0000	I68	0,80	-	0,80
6	Трубы сварные диаметром от						
7	II4 мм до 480 мм	м	I3830000	006	I55,0	-	I55,0
8		т	I3830000	I68	2,90	-	2,90
9	Трубы сварные диаметром						
10	до II4 мм	м	I3730000	006	3I5,0	-	3I5,0
11		т	I3730000	I68	I,I7	-	I,I7
12							
13	Камера смешения № I						
14	Трубы стальные		I3000000				
15	Трубы сварные диаметром от						
16	II4 мм до 480 мм	м	I3830000	006	3,0	-	3,0
17		т	I3830000	I68	0,05	-	0,05
18	Трубы из полиэтилена	м	2248II00	006	I25,0	-	I25,0
19		т	2248II00	I68	0,078	-	0,078
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 902-2-430.87 ТХ.ВМ

Инженер	Ключ	Ключ
Рук. гр.	Федорова	Федор
ГИП	Будаева	Буд
Гл. спец.	Сирота	Сир
Н. контр.	Федорова	Федор
Нач. отд.	Гольдман	Голь

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Камера смешения № 2						
2	Трубы стальные		I3000000				
3	Трубы сварные диаметром от						
4	II4 мм до 480 мм	м	I3830000	006	3,0	-	3,0
5		т	I3830000	I68	0,05	-	0,05
6	Трубы из полиэтилена	м	2248II00	006	I5,0	-	I5,0
7		т	2248II00	I68	0,033	-	0,033
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					
2	железобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	I,36		I,36
5	Ø 6		I68	0,02		0,02
6	Ø 8		I68	0,77		0,77
7	Ø I0		I68	0,55		0,55
8	Ø I2		I68	0,02		0,02
9						
10	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	I68	0,52		0,52
11	Ø I6		I68	0,52		0,52
12						
13	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	8,95		8,95
14	Ø 8		I68	0,I8		0,I8
15	Ø I0		I68	7,35		7,35
16	Ø I2		I68	I,38		I,38
17	Ø I6		I68	0,04		0,04
18	Всего стали для армирования					
19	железобетонных конструкций, т		I68	I0,83		I0,83
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 902-2-430.87 КЖ.ВМ1

Ст.инж.	Вульф	
ГИП	Лоушкер	
Н.контр.	Лоушкер	
Нач.отд.	Красавин	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки
Отстойники горизонтальные
Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой, т		I68	4,03		4,03
3						
4	Всего стали для армирования					
5	железобетонных конструкций,					
6	сортовой конструкционной и					
7	проката листового в натураль-					
8	ной массе, т		I68	I4,86		I4,86
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Катанка, т	093400	I68	0,97		0,97
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I0,06		I0,06
13	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,03		0,03
14	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	2,79		2,79
15	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,76		0,76
16	Сталь тонколистовая					
17	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,09		0,09
18	Сталь толстолистовая					
19	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,26		0,26
20						
21	Металлоизделия промышленного					
22	назначения (метизы)					
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низко-					
2	углеродистая обыкновенного					
3	качества для железобетона	I2I300	I68	I,87		I,87
4						
5	Итого стали для армирова-					
6	ния железобетонных конструк-					
7	ций, сортовой конструкцион-					
8	ной, проката листового и					
9	метизы в натуральной массе, т		I68	I6,73		I6,73
10						
11	Итого стали, приведенной					
12	к классу А-I, т		I68	I7,46		I7,46
13						
14	Итого стали, приведенной					
15	к стали Ст3, т		I68	4,03		4,03
16						
17	Итого стали, приведенной					
18	к классам А-I и Ст3, т		I68	2I,49		2I,49
19	Трубы стальные электросварные, т	I30300	I68	0,48		0,48
20	Битумы нефтяные строительные т	025621	I68			I0,79
21	Материалы лакокрасочные					
22	(белила, олифа и т.д.) кг	23I000				23,I3
23	Асбест т	572I00	I68			0,05
24	Известь т	5744I0	I68			0,70

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	Стекло м2	59II20	055			7,6I
2						
3	Цемент					
4	Портландцемент	573II0				30,8
5	М400, т	573II2	I68	30,8		30,8
6						
7	Итого цемента, приведенного					
8	к марке М400	57II2	I68	30,8		30,8
9						
10	Инертные материалы					
11	Гравий, м3	57II20	II3	I25,6		I25,6
12	Песок строительный					
13	природный, м3	57II40	II3	833,9		833,9
14	Щебень м3	57III0	II3			905,4
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					
2	железобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68		I,30	I,30
5	Ø 6		I68		I,30	I,30
6						
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68		I4,39	I4,39
8	Ø 8		I68		6,I0	6,I0
9	Ø I0		I68		I,90	I,90
10	Ø I4		I68		5,66	5,66
11	Ø I6		I68		0,73	0,73
12	Всего стали для армирования					
13	железобетонных конструкций, т		I68		I5,69	I5,69
14						
15	Сталь сортовая конструкцион-					
16	ная и прокат листовой, т		I68		0,46	0,46
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. №

ТП 902-2-430.87 КЖ.ВМ2

Ст.инж.	Вульф	
ГИП	Лоуцкер	
Н.контр.	Лоуцкер	
Нач.отд.	Красавин	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки
Горизонтальные отстойники
Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП 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,					
3	сортовой конструкционной					
4	и проката листового в нату-					
5	ральной массе, т		I68		I6,I5	I6,I5
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Катанка, т	093400	I68		7,40	7,40
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		7,0I	7,0I
10	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,20	0,20
11	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,I8	0,I8
12	Сталь толстолистовая					
13	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,06	0,06
14						
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения (метизы)					
17	Проволока стальная низко-					
18	углеродистая обыкновенного					
19	качества для железобетона	I2I300	I68		0,I5	0,I5
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	Итого стали для армирования					
2	железобетонных конструкций,					
3	сортовой конструкционной,					
4	проката листового и метизы					
5	в натуральной массе,т		I68		I4,84	I4,84
6						
7	Итого стали, приведенной					
8	к классу А-I, т		I68		2I,55	2I,55
9						
10	Итого стали, приведенной					
11	к стали Ст3, т		I68		0,46	0,46
12						
13	Итого стали, приведенной					
14	к классам А-I и Ст3, т		I68		2I,8I	2I,8I
15						
16	Цемент					
17	Портландцемент	573II0			285,76	285,76
18	М400, т	573II2	I68		94,8	94,8
19	М300, т	573I5I	I68		I90,96	I90,96
20	Итого цемента, приведенного					
21	к марке М400	57II2	I68		266,7	266,7
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	Инертные материалы					
2	Гравий, м3	571120	113		290,0	290,0
3	Песок строительный					
4	природный, м3	571140	113		220,0	220,0
5						
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					
2	железобетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I,т	093000	I68	-	0,0I	0,0I
4	⌀ 6	093000	I68	-	0,0I	0,0I
5	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68	-	2,25	2,25
6	⌀ I0	093004	I68	-	2,25	2,25
7	Всего стали для армирова-					
8	ния железобетонных конструк-					
9	ций, т		I68	-	2,26	2,26
10						
11	Сталь сортовая конструк-					
12	ционная и прокат листовой, т		I68	-	0,0I5	0,0I5
13	Всего стали для армирования					
14	железобетонных конструкций,					
15	сортовой конструкционной и					
16	проката листового в натураль-					
17	ной массе, т		I68	-	2,275	2,275
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. №

ТП 902-2-430.87 КЖ.ВМ3

ст.инж	Вульф	
ГИП	Лоуцкер	
н.контр	Лоуцкер	
нач.отд	Красавин	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции Камера № I

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	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Катанка, т	093400	I68	-	0,0I	0,0I
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	2,25	2,25
5	Сталь толстолистовая					
6	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	-	0,0I5	0,0I5
7						
8	Итого стали для армирования					
9	железобетонных конструкций,					
10	сортовой конструкционной и					
11	проката листового в натураль-					
12	ной массе, т		I68	-	2,265	2,265
13						
14	Итого стали, приведенной					
15	к классу А-I, т		I68	-	3,2I5	3,2I5
16						
17	Итого стали, приведенной					
18	к стали Ст3, т		I68	-	0,0I5	0,0I5
19						
20	Итого стали, приведенной					
21	к классам А-I и Ст3, т		I68	-	3,23	3,23
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573II0			9,44	9,44
3	М300, т	573I5I	I68			
4	М400, т	573II2	I68	-	I,02	I,02
5	М500, т	573II3	I68		8,42	8,42
6						
7	Итого цемента, приведенного					
8	к марке М400		I68	-	9,55	9,55
9						
10	Инертные материалы					
11	Гравий, м3	57II20	II3	-	28,38	28,38
12	Песок строительный					
13	природный, м3	57II40	II3	-	2I,3	2I,3
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					
2	железобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I,т	093000	I68	-	0,03	0,03
5	⌀ 6	093000	I68	-	0,03	0,03
6	Сталь арматурная класса					
7	А-III, т	093004	I68	-	0,48	0,48
8	⌀ I0	093004	I68	-	0,48	0,48
9	Всего стали для армирования					
10	железобетонных конструк-					
11	ций, т		I68	-	0,5I	0,5I
12	Сталь сортовая конструк-					
13	ционная и прокат листовой,т		I68	-	0,09	0,09
14	Всего стали для армирования					
15	железобетонных конструкций,					
16	сортовой конструкционной и					
17	проката листового в нату-					
18	ральной массе, т		I68	-	0,60	0,60
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. №

ТП 902-2-430.87 КЖ.ВМ4

ст.инж	Вульф	
ГИП	Лоуцкер	
н.контр	Лоуцкер	
нач.отд	Красавин	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ
Монолитные конструкции
Камера № 2

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	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Катанка, т	093400	I68	-	0,03	0,03
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,48	0,48
5	Сталь толстолистовая рядовых					
6	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	-	0,09	0,09
7						
8	Итого стали для армирования					
9	железобетонных конструкций,					
10	сортовой конструкционной,					
11	проката листового в натураль-					
12	ной массе, т		I68	-	0,60	0,60
13						
14	Итого стали, приведенной					
15	к классу А-I, т		I68	-	0,72	0,72
16						
17	Итого стали, приведенной					
18	к стали Ст3, т		I68	-	0,09	0,09
19						
20	Итого стали, приведенной					
21	к классам А-I и Ст3, т		I68	-	0,8I	0,8I
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573II0			2,54	2,54
3	М300, т	573I5I	I68		0,65	0,65
4	М400, т	573II2	I68	-	I,89	I,89
5	М500, т	573II3	I68	-		
6						
7	Итого цемента, приведенного					
8	к марке М400		I68	-	2,62	2,62
9						
10	Инертные материалы					
11	Гравий, м3	57II20	II3	-	5,76	5,76
12	Песок строительный					
13	природный, м3	57II40	II3	-	4,3	4,3
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	Трубы неметаллические						
2	Труба полиэтиленовая						
3	ГОСТ I8599-83						
4	d_y = 25 мм	км	2248II0000	008	0,06		0,06
5		т		I68	0,009		0,009
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

Привязан

Инв. №

Нач.отд.Данилов

Н.контр.Мосеенко

Гл.спец.Гольцман

Рук.гр. Мосеенко

В.инж. Федорова

Инж. Гечас

ТП 902-2-430.87 АТХ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

gost.e-ecolog.ru