

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2 - 421.86

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

АЛЬБОМ IУ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445 Смоленск ул 22

Сдано в печать XII 1986 года

Заказ № 15140 Т. 540 л. 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-421.86

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

Альбом ЛУ

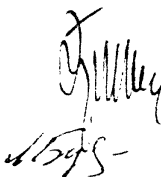
Ведомости потребности в материалах

Разработан Проектным
институтом ЦНИИЭП
инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 320 от 5 ноября
1984 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта



А. Кетаев

Л. Будаева

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

Привязан

Изм. №

ТП 902-2-421.86

ТХ.ВМ

Инженер Ключ *Ключ*
 Рук. гр. Федорова *Федорова*
 ГИП Будаева *Будаева*
 Гл. спец. Сирота *Сирота*
 Н. контр. Федорова *Федорова*
 На отд. Гольман *Гольман*

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП инженерного
 оборудования
 г. Москва

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

ТП 902 - 2 - 421.86	ТХ.ВМ	Лист 2
---------------------	-------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования желе-					
2	зобетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	168	-	1,73	1,73
4	Ø 6	093000	168	-	1,73	1,73
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	-	6,39	6,39
6	Ø 8	093004	168	-	5,55	5,55
7	Ø 10	093004	168	-	0,15	0,15
8	Ø 14	093004	168	-	0,27	0,27
9	Ø 16	093004	168	-	0,42	0,42
10	Всего стали для армирования					
11	железобетонных конструкций, т		168	-	8,12	8,12
12	Сталь сортовая конструкционная					
13	и прокат листовой, т		168	-	0,14	0,14
14	Всего стали для армирования					
15	железобетонных конструкций,					
16	сортовой конструкционной и					
17	проката листового в натураль-					
18	ной массе, т		168	-	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

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-421.86

КЖ. ВМ. I

Ст. инж. Вульф

ГИП Лоуцкер

Н. контр. Лоуцкер

Нач. отд. Красавин

ВМ по рабочим чертежам

основного комплекта марки

КЖ.

Монолитные конструкции

Стадия Лист Листов

Р I 3

ЦНИИЭП инженерного
оборудования
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	168	-	7,27	7,27
2	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,84	0,84
3	Сталь крупносортная, т	093100	168	-	0,05	0,05
4		095100	168	-	0,05	0,05
5	Балки и швеллеры, т	092500	168	-	0,02	0,02
6	Сталь толстолистовая рядовых					
7	марок (от 4 мм), т	097100	168	-	0,02	0,02
8	Трубы стальные, т		168	-	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		168	-	8,3	8,3
14	Итого стали, приведенной					
15	к классу А-I, т		168	-	10,9	10,9
16	Итого стали, приведенной					
17	к стали Ст3, т		168	-	0,65	0,65
18	Итого стали, приведенной к					
19	классам А-I и Ст3, и труб, т		168	-		12,2
20	Цемент					
21	Портландцемент	573110				
22	М 300, т	573151	168			
23	М 400, т	573112	168	-	168,0	168,0
24	М 500, т	573113	168	-		

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-421.86

КЖ.ВМ. I

Лист

2

21654-04 7

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

Инд. № подл.

Привязан				
Инд. №				

ТП 902-2-421.86		КЖ.ВМ. I	Лист 3
-----------------	--	----------	--------

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	168	0,35	0,57	0,92
3	Ø 6	093000	168	0,03	-	0,03
4	Ø 8		168	0,13	0,41	0,54
5	Ø 10		168	0,18	0,14	0,32
6	Ø 12		168	0,01	0,02	0,03
7	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	168	0,22	0,16	0,38
8	Ø 16		168	0,22	0,14	0,36
9	Ø 18		168	-	0,02	0,02
10	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	2,85	2,14	4,99
11	Ø 8	093004	168	0,02	0,06	0,08
12	Ø 10	093004	168	2,5	1,5	4,00
13	Ø 12	093004	168	-	0,35	0,35
14	Ø 14	093004	168	0,33	0,23	0,56
15	Всего стали для армирования железобетонных конструкций, т		168	3,42	2,97	6,29
16	Сталь сортовая конструкционная и прокат листовой, т		168	3,2	0,8	4,0
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

ТП 902-2-42186

КД.ВМ.2

Ст. инж. Вульф

ГИП Лоуцкер

Н. контр. Лоуцкер

Нач. отдела Красавин

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки КМ
Сборные конструкции

Стадия Лист Листов

Р I 3

ЦНИЭП инженерного
оборудования
г. Москва

21654-04 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	железобетонных конструкций,					
3	сортовой конструкционной и					
4	проката листового в натураль-					
5	ной массе, т		168	9,54	3,68	13,22
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Катанка, т	093400	168	0,18	0,47	0,65
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	6,3	2,45	8,75
10	Сталь крупносортная, т	093100	168	1,7	0,2	1,9
11	Балки и швеллеры, т	092500	168	1,15	-	1,15
12	Сталь тонколистовая,					
13	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,11	-	0,11
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,1	0,56	0,66
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения (метизы)					
18	Проволока стальная низкоугле-					
19	родистая обыкновенного каче-					
20	ства для железобетона	121300	168	0,13	0,13	0,26
21	Итого стали для армирования же-					
22	зобетонных конструкций, сортовой					
23	конструкционной, проката листо-					
24	вого, метизы в натуральной массе, т		168	9,67	3,81	13,48

Привязан

Инва №

ТН 902-2-42186

КЖ.ВМ.2

Лист

2

21654-04 10

А. (V)

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной					
2	к классу А-I, т		168	4,91	4,02	9,01
3	Итого стали, приведенной					
4	к стали Ст3, т		168	3,2	0,8	4,0
5	Итого стали, приведенной					
6	к классам А-I и Ст3, т		168	8,11	4,82	13,01
7	Стекло	224000	168	0,07	-	0,07
8	Цемент					
9	Портландцемент	573110				
10	М300, т	573151	168			
11	М400, т	573112	168	70,0	35,5	105,5
12	М500, т	573113	168			
13	Итого цемента, приведенного					
14	к марке М400	573112	168	70,0	35,5	105,5
15	Инертные материалы					
16	Гравий, м3	571120	113	37,0	25,1	
17	Песок строительный природ-					
18	ный, м3	571140	113	28,5	19,0	
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан				
Инв. №				

ТП 902-2-421.86

КЖ.ВМ.2

Лист

3

21654-04 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования желе-					
2	зобетонных 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	-	4,05	4,05
6	Ø 10	093004	168	-	4,05	4,05
7	Всего стали для армирования					
8	железобетонных конструкций, т		168	-	4,06	4,06
9	Сталь сортовая конструкцион-					
10	ная и прокат листовой, т		168	-	0,015	0,015
11	Всего стали для армирования					
12	железобетонных конструкций,					
13	сортовой конструкционной и					
14	проката листового в натураль-					
15	ной массе, т		168	-	4,065	4,065
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Катанка, т	093400	168	-	0,01	0,01
19	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	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

Привязан

ТП 902-2-421,86

КЖ. ВМ. 3

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

Вульф
Лоуцкер
Лоуцкер
Красявин

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки КЖ
Монолитные конструкции
Камера № 1

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП инженерного
оборудования
г. Москва

№ 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	-	0,015	0,015
3	Итого стали для армирования					
4	железобетонных конструкций,					
5	сортовой конструкционной и					
6	проката листового в натураль-					
7	ной массе, т		I68	-	4,065	4,065
8	Итого стали, приведенной					
9	к классу А-I, т		I68	-	5,81	5,81
10	Итого стали, приведенной					
11	к стали Ст3, т		I68	-	0,015	0,015
12	Итого стали, приведенной					
13	к классам А-I и Ст3, т		I68	-	5,825	5,825
14	Цемент					
15	Портландцемент	573I10				
16	М300, т	573I5I	I68			
17	М400, т	573I12	I68	-	66,0	66,0
18	М500, т	573I13	I68			
19	Итого цемента, приведенного					
20	к марке М400		I68	-	66,0	66,0
21	Инертные материалы					
22	Гравий, м3	57II20	II3	-	162,0	162,0
23	Песок строительный					
24	природный, м3	57II40	II3	-	222,0	222,0

Привязан

Инв. №

ТП 902 - 2 - 421.86

КВ.ВМ.3

Лист

2

21654-04 13

А (V)

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-421.86

КЖ.ВМ.4

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

2

ЦНИИЭП инженерного
оборудования
г. Москва

21654-04

14

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

А. (15)

№ 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	-	0,09	0,09
3	Итого стали для армирования					
4	железобетонных конструкций.					
5	сортовой конструкционной.					
6	проката листового в натураль-					
7	ной массе, т		I68	-	0,87	0,87
8	Итого стали, приведенной					
9	к классу А-I, т		I68	-	I,10	I,10
10	Итого стали, приведенной					
11	к стали Ст3, т		I68	-	0,09	0,09
12	Итого стали, приведенной					
13	к классам А-I и Ст3, т		I68	-	I,19	I,19
14	Цемент					
15	Портландцемент	573I10				
16	М300, т	573I5I	I68			
17	М400, т	573I12	I68	-	I2,0	I2,0
18	М500, т	573I13	I68	-		
19	Итого цемента, приведенного					
20	к марке М400		I68	-	I2,0	I2,0
21	Инертные материалы					
22	Гравий, м3	57II20	II3	-	27,0	27,0
23	Песок строительный					
24	природный, м3	57II40	II3	-	37,0	37,0

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

Привязан:			
Инв. №			

21654-04 15

A (Y)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы неметаллические					
2	Труба полиэтиленовая					
3	ГОСТ 18599-75					
4	Ø 25 мм м	2248II0000	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

Взвм. инв. №				Привязан			
Инд. №							
Инд. № подл. Подпись и дата	Нач. отд. Данилов <i>Handwritten</i>			ТП 902-2-421.86	АТХ. ВМ		
	Н. контр. Постникова <i>Handwritten</i>						
Инд. № подл. Подпись и дата	Гл. спец. Гольман <i>Handwritten</i>			Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	ГИП Постникова <i>Handwritten</i>				Р	І	І
	Рук. гр. Мосеенко <i>Handwritten</i>				ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
	Ст. инж. Федорова <i>Handwritten</i>						
	Инж. Гучас <i>Handwritten</i>						