ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-400.86

Отстойники горизонтальные шириной 9 м со встроенной камерой хлопьеобразования

АЛЬБОМ IV

Ведомости потребности в материалах

21126-04
ЦЕНА 0-46

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Сивольная ул., 22

Сдано в печать VIII 1936 г.

Заказ № 9674 Тираж 435 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902- 2 -400.86

ОТСТОЙНИКИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ШИРИНОЙ 9 м СО ВСТРОЕННОЙ КАМЕРОЙ ХЛОПЬЕОБРАЗОВАНИЯ

(4 отделения)

АЛЬБОМ IУ

Ведомости потребности в материалах

Разработан Проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 320 от 5 ноября 1984г.
Введен в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 74 от 12 декабря 1985г.

Главный инженер института А.Кетаов

Главный инженер проекта Л.Будаева

	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	19	

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТП 902-2-400.86 ТХ.СО

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	Трубопроводы стальные		I3000000				
3	Трубопроводы сварные						
4	диаметром свыше 480 мм	м	I38I0000	006	2,0	-	2,0
5		т	I38I0000	I68	0,92	-	0,92
6	Трубопроводы сварные диамет-						
7	ром от II4 мм до 480 мм	м	I3830000	006	205,0	-	205,0
8		т	I3830000	I68	3,20	-	3,20
9	Трубопроводы сварные диамет-						
10	ром до II4 мм	м	I3730000	006	404,0	-	404,0
11		т	I3730000	I68	I,88	-	I,88
12							
13	Камера смешения №I						
14	Трубопроводы стальные		I300000				
15	Трубопроводы сварные диаметром						
16	от II4 до 480 мм	м	I3830000	006	3,0	-	3,0
17		т	I3830000	I68	0,07	-	0,07
18	Трубопроводы из полиэтилена	м.	2248II00	006	I84,0	-	I84,0
19		т	2248II00	I68	0,I	-	0,I
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 902-2-400.86 ТХ.ВМ

Н.контр.	Федорова	Фед-
Инженер	Ключ	Ключ
Рук.гр.	Федорова	Фед-
ГИП	Будаева	Буд-
Гл.спец.	Сирота	Сирот
Нач.отд.	Гольдман	Сирот

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	Камера смешения №2					
2	Трубопроводы стальные	I3000000				
3	Трубопроводы сварные					
4	диаметром от II4 мм до					
5	480 мм м	I3830000	006	3,0	-	3,0
6	т	I3830000	I68	0,07	-	0,07
7	Трубопроводы из полиэтилена м	2248II00	006	I8,0	-	I8,0
8	т	2248II00	I68	0,03	-	0,03
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	-	3,45	3,45
5	∅6	093000	I68	-	3,45	3,45
6						
7	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68	-	I2,78	I2,78
8	∅8	093004	I68	-	II,I0	II,I0
9	∅I0	093004	I68	-	0,30	0,30
10	∅I4	093004	I68	-	0,55	0,55
11	∅I6	093004	I68	-	0,83	0,83
12						
13						
14	Всего стали для армирования					
15	железобетонных конструкций,т		I68	-	I6,23	I6,23
16						
17	Сталь сортовая конструкционная					
18	и прокат листовой, т		I68	-	0,28	0,28
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. №

ТП 902-2-400.86 КЖ.ВМ.I

Ст.инж. Вульф

Рук.пр.

ГИП Лоуцкер

Гл.констр.Шапиро

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

2426-04 6

№ 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		I68	-	I6,5I	I6,5I
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Катанка, т	093400	I68	-	I4,55	I4,55
9	Сталь мелкосортная,т	093300	I68	-	I,68	I,68
10	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	-	0,I0	0,I0
11		095I00	I68	-	0,I0	0,I0
12	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,04	0,04
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4 мм) , т	097I00	I68	-	0,04	0,04
15						
16	Трубы, т		I68	-	I,0I	I,0I
17						
18	Итого стали для армирования					
19	железобетонных конструкций,					
20	сортовой конструкционной,					
21	проката листового и труб					
22	в натуральной массе,т		I68	-	I7,52	I7,52
23						
24						

Привязан

Инв №

ТП 902-2-400 86 КЖ.ВМ 7

Лист 2

2112Б-01 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу А-I,т		I68	-	2I,75	2I,75
3						
4	Итого стали,приведенной к					
5	стали Ст3, т		I68	-	I,29	I,29
6						
7	Итого стали,приведенной к					
8	классам А-I, и Ст3, и труб, т		I68	-		24,07
9						
10	Цемент					
11	Портландцемент	573II0				
12	М 300,т	573I5I	I68	-	-	407,68
13	М400,т	573II2	I68	-	88,0	88,0
14	М500,т	573II3	I68	-		
15						
16	Итого цемента,приведенного					
17	к марке М400,т		I68	-	-	454,8
18						
19	Инертные материалы					
20	Гравий,м3	57II20	II3	-	I87,0	I87,0
21	Песок строительный					
22	природный,м3	57II40	II3	-		1633,47
23	Битумы нефтяные строительные твердых марок т	025621	168	-	-	10,93
24	Щебень м3	571110	113	-	-	1783,13

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	093000	I68	0,69	I,I4	I,83
5	ø 6	093000	I68	0,05	-	0,05
6	ø8		I68	0,26	0,82	I,08
7	øI0		I68	0,36	0,29	0,65
8	øI2		I68	0,02	0,03	0,05
9	Сталь арматурная класса А-П,т	093000	I68	0,43	0,3I	0,74
10	øI6		I68	0,43	0,28	0,7I
11	øI8		I68	-	0,03	0,03
12						
13	Сталь арматурная класса А-Ш,т	093004	I68	5,72	4,34	I0,06
14	ø8	093004	I68	0,05	0,I2	0,I7
15	øI0	093004	I68	5,0I	3,04	8,05
16	øI2	093004	I68	-	0,7I	0,7I
17	øI4	093004	I68	0,66	0,47	I,I3
18						
19	Всего стали для армирования					
20	железобетонных конструкций,т		I68	I2,63	5,8I	I8,44

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 902-2-400.86 КЖ.ВМ.2

Ст.инж. Рудьф

Рук.гр.

ГИП Лоуцкер

Гл.констр. Шапиро

Н.контр. Лоуцкер

Нач.отд. Красавин

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ
Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

21:26-04 9

№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		168	6,37	1,59	7,96
3						
4	Всего стали для армирования					
5	железобетонных конструкций,					
6	сортовой конструкционной и					
7	проката листового в натураль-					
8	ной массе, т		168	19,00	7,40	26,40
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Катанка, т	093400	168	0,36	0,94	1,30
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168	12,57	4,87	17,44
13	Сталь крупносортная, т	093100	168	3,32	0,47	3,79
14	Балки и швеллеры, т	092500	168	2,32	-	2,32
15	Сталь тонколистовая от 1,9					
16	до 3,9 мм, т	097200	168	0,23	-	0,23
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,20	1,12	1,32
19						
20	Металлоизделия промышленного					
21	назначения (метизы)					
22	Проволока стальная низкоугле-					
23	родистая обыкновенного качест-					
24	ва для железобетона	121300	168	0,25	0,97	1,22

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы					
2	Итого стали для армирования					
3	железобетонных конструкций,					
4	сортовой конструкционной,					
5	проката листового, метизы в					
6	натуральной массе,т					
7	и труб, т		I68	I9,59	8,59	28,I8
8	Итого стали,приведенной к					
9	классу А-I, т		I68	I7,45	9,I6	26,6I
10						
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали Ст3, т		I68	6,37	I0,75	I7,I2
13						
14	Итого стали, приведенной					
15	к класса А-I и Ст3, и труб,т		I68	24,I6	I9,97	44,23
16	Стекло		I68	0,I3	-	0,I3
17						
18	Цемент					
19	Портландцемент	573II0				
20	М 300,т	573I5I	I68			
21	М 400,т	573II2	I68	28,7	I8,6	
22	М 500,т	573II3	I68			
23	Итого цемента,приведенного к					
24	марке М400	573II2	I68	28,7	I8,6	

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	75,7	50,2	
3	Песок строительный					
4	природный, м3	571140	113	57,0	37,7	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-400.86 ИОМ.ВМ.2

Лист 4

21126-04 12

№ 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	-	0,007	0,007
5	ø6	093000	I68	-	0,007	0,007
6						
7	Сталь арматурная класса А-Ш,т	093004	I68	-	2,70	2,70
8	ø10	093004	I68	-	2,70	2,70
9						
10						
11	Всего стали для армирования					
12	железобетонных конструкций,т		I68	-	2,707	2,707
13						
14	Сталь сортовая конструкционная					
15	и прокат листовой, т		I68	-	0,0I	0,0I
16						
17	Всего стали для армирования					
18	железобетонных конструкций,					
19	сортовой конструкционной и					
20	проката листового в натураль-					

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 902-2-400.86 КЖ.ВМ.I

Ст.инж. Вульф
Рук.гр. Краснова
ГИП Лоуцкер
Гл.констр. Шапиро
Н.контр. Лоуцкер
Нач.отд. Красавин

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

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	ной массе,т		I68	-	2,717	2,717
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Катанка,т	093400	I68	-	0,007	0,007
5	Сталь мелкосортная,т	093300	I68	-	2,700	2,700
6	Сталь толстолистовая					
7	рядовых марок (от 4 мм),т	097I00	I68	-	0,0I	0,0I
8						
9	Итого стали для армирования					
10	железобетонных конструкций,					
11	сортовой конструкционной и					
12	проката листового в натураль-					
13	ной массе,т		I68	-	2,7I7	2,7I7
14						
15	Итого стали,приведенной					
16	к классу А-I,т		I68	-	3,87	3,87
17						
18	Итого стали,приведенной к					
19	стали Ст3, т		I68	-	0,0I	0,0I
20						
21	Итого стали, приведенной					
22	к классам А-I и Ст3,т		I68	-	3,88	3,88
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	573110				
3	М 300,т	573151	168			
4	М 400,т	573112	168	-	11,5	11,5
5	М 500,т	573113	168			
6						
7	Итого цемента,приведенного					
8	к марке М400		168	-	11,5	11,5
9						
10	Инертные материалы					
11	Гравий,м3	571120	113	-	32,0	32,0
12	Песок строительный					
13	природный, м3	571140	113	-	24,0	24,0
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-400.86 КЕ.ВМ.I

Лист 3

21126-04 15

№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	-	-	0,51
3	Щебень м3	571110	113	-	-	11,08
4	Песок строительный					
5	природный, м3	571140	113	-	-	18,77
6						
7	Портландцемент т	573110				
8	М 300 т	573151	168	-	-	4,44
9	М 400 т					
10	Итого цемента приведенного к					
11	М 400 т		168	-	-	4,00
12						
13	Известь строительная т	574410	168	-	-	0,08
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	-	0,008	0,008
5	ø6	093000	I68	-	0,008	0,008
6						
7						
8	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68	-	0,582	0,582
9	ø10	093004	I68	-	0,582	0,582
10						
11						
12	Всего стали для армирования					
13	железобетонных конструкций,т		I68	-	0,59	0,59
14						
15	Сталь сортовая конструкционн-					
16	ная и прокат листовой, т		I68	-	0,07	0,07
17	Всего стали для армирования					
18	железобетонных конструкций,					
19	сортовой конструкционной и					
20	проката листового в натураль-					

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 902-2-400.86 КЖ.ВМ.2

Ст.инж.	Вульф	
Рук.гр.	Краснова	
ГИП	Лоуцкер	
Гл.констр.	Шапиро	
Н.контр.	Лоуцкер	
Нач.отд.	Красавин	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ной массе,т		I68	-	0,597	0,597
2	В том числе по укрупненному					
3	сортаменту:					
4	Катанка, т	093400	I68	-	0,008	0,008
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,582	0,582
6	Сталь толстолистовая рядовых					
7	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	-	0,07	0,07
8						
9	Итого стали для армирования					
10	железобетонных конструкций,					
11	сортовой конструкционной,					
12	проката листового в нату-					
13	ральной массе,т		I68	-	0,59	0,59
14						
15	Итого стали,приведенной					
16	к классу А-I,т		I68	-	0,83	0,83
17						
18	Итого стали, приведенной					
19	к стали Ст3, т		I68	-	0,07	0,07
20						
21	Итого стали, приведенной					
22	к классам А-I и Ст3, т		I68	-	0,90	0,90
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				
3	М 300,т	573I5I	I68			
4	М 400,т	573II2	I68	-	2,4	2,4
5	М 500,т	573II3	I68	-		
6						
7	Итого цемента, приведенного					
8	к марке М400		I68	-	2,4	2,4
9						
10	Инертные материалы					
11	Гравий, м3	57II20	II3	-	6,4	6,4
12	Песок строительный					
13	природный, м3	57II40	II3	-	4,8	4,8
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП КЖ.ВМ.2 Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы					
2	Труба полиэтиленовая					
3	ø 25х2,7 мм					
4	ГОСТ 18599-73 км	224811	008	-	0,12	0,12
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

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-400.86 АТХ.ВМ

Н.контр. Постникова

Ст.инж. Федорова

Рук.гр. Носеенко

ГИП Постникова

Гл.спец. Гольцман

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

gost.e-ecolog.ru