

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-375.83

ПЕСКОЛОВНИ АЭРИРУЕМЫЕ
ШИРИНОЙ 4,5 м (4 ОТДЕЛЕНИЯ)

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

19023-04
ЦЕНА 0-29

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕПЛОТОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСУДАРСТВА СССР**

Москва, А-441, Сивцев ям, 23

Цена в руб. \overline{XII} 1963 г.
Листов 79 /3339 Тираж 455 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-375.83

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ
ШИРИНОЙ 4,5 м (4 ОТДЕЛЕНИЯ)

Состав проекта

- Альбом I - Пояснительная записка
(из типового проекта 902-2-372.83)
- Альбом II - Технологическая, строительная и электротехническая части
- Альбом III - Строительные изделия
(из типового проекта 902-2-372.83)
- Альбом IV - Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю (из типового проекта 902-2-372.83)
- Альбом V - Спецификации оборудования
- Альбом VI - Сборник спецификаций оборудования
- Альбом VII - Ведомости потребности в материалах
- Альбом VIII - С м е т ы

АЛЬБОМ VII

Разработан проектным
институтом ЦНИИЭП
инженерного оборудования

Технический проект
утвержден Госгражданстроем
приказ № 164 от 22 июля 1974
Рабочие чертежи введены в
действие ЦНИИЭП инженерного
оборудования
Приказ № 39 от 17.06.1983г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта



А.Г.Кетаев
М.М.Мискин

ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№ ДР. СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
	ТХ.ЕМ	ЕМ к основному комплекту чертежей марки ТХ. (Вариант со стальными трубами)	3	
	ТХ.ЕМ	ЕМ к основному комплекту чертежей марки ТХ. (Вариант с полиэтиленовыми трубами)	5	
	ЮК.ЕМ	ЕМ к основному комплекту чертежей марки ЮК	7	

ПРИВЯЗАН

ИВ. №

ТП 902-2-375.83

ЕМ

ЛУК. ГР. Бутрошкина *Бутир*
 ГУП Мисюк *Мисюк*
 ГЛ. спец. Сирота *Сирота*
 нач. отд. Гольдман *Гольдман*

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

ЦНИИЭП
 ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
 Г. МОСКВА.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы электросварные					
3	(диаметром до 114 мм) м	I37300	006	210,0		210,0
4				18,0		18,0
5		I37300	I68	1,15		1,15
6				0,09		0,09
7	Трубы электросварные					
8	(диаметром от 114 до 480 мм) м	I38300	006	247,0		247,0
9				36,0		36,0
10		I38300	I68	4,25		4,25
11				0,55		0,55
12	Трубы электросварные					
13	(диаметром свыше 480 мм) м	I38100	006	2,0		2,0
14		I38100	I68	0,54		0,54
15	Трубы сварные, водогазо-					
16	проводные м	I38500	006	19,0		19,0
17				6,0		6,0
18		I38500	I68	0,015		0,015
19				0,005		0,005
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			
Име №						
			ТП 902-2-375.83	ТХ.ВМ		
инж. ИONOBA	Бутуркина		ВМ к основному комплекту чертежей марки ТХ. (Вариант со стальными трубами)	Стадия	Лист	Листов
рук. гр. Бутуркина	Мисья			Р	1	2
инж. Мисья				ЦНИИЭП		
гл. спец. Сирота	Гольдман			инженерного оборудования г. Москва		

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Всего труб стальных м		006			478,0
2						60,0
3			168			5,955
4						0,645
5	Сталь кровельная т	097400	168		0,004	0,004
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

В числителе указаны величины
для песковок длиной 12 м, в
знаменателе - для вставок
длиной 3 м.

Примечан

И.с. №

III 902-2-375.83

ТХ.ВН

Лист

2

19023-04 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы электросварные					
3	(диаметром до 114 мм) м	I37300	006	I36,0		I36,0
4				6,0		6,0
5	т	I37300	I68	0,837		0,837
6				0,047		0,047
7	Трубы электросварные					
8	(диаметром от 114 мм до					
9	480 мм) м	I38300	006	I77,0		I77,0
10				I2,0		I2,0
11	т	I38300	I68	3,181		3,181
12				0,183		0,183
13	Трубы электросварные					
14	(диаметром свыше 480 мм) м	I38100	006	2,0		2,0
15	т	I38100	I68	0,54		0,54
16	Всего труб стальных		006			315,0
17						18,0
18	т		I68			4,558
19						0,233
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		
Изм. №					
			ТШ 902-2-375.83	ТХ.ВМ	
инж. Ионов	Буль		ВМ к основному комплекту чертежей марки ТХ. (Вариант с полиэтиленовыми трубами)	Стация	
рук. гр. Бутровкина	Виль			Р	Лист
ГИП Мисик	Сид			1	Листов
Гл. спец. Сирота	Сирот			2	
нач. отд. Ольдман	Маль			ЦНИИЭП инженерного оборудова- ния г.Москва	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы и детали трубопро-					
2	водов из полиэтилена м	2248II	006	163,0		163,0
3				42,0		42,0
4		т 2248II	168	0,36		0,36
5				0, II		0, II
6	Сталь кровельная т	097400	168		0,004	0,004
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

В числителе указаны величины
для песколовок длиной 12 м,
в знаменателе - для вставки
длиной 3 м.

Привязан

Имя №

III 902-2-375.83

ТХ.ВМ

Лист

2

19023-04

7

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строительные т	02562I	I68	-	0,45	0.45
2	Сталь для армирования					
3	железобетонных конструкций					
4	Сталь арматурная класса А-I, т		I68		3,12	3.12
5	Ø 8		I68		3,12	3.12
6	Сталь арматурная класса А-II, т		I68		14,02	14.02
7	Ø 10		I68		7,04	7.04
8	Ø 12		I68		1,17	1.17
9	Ø 14		I68		4,4	4.4
10	Ø 16		I68		1,41	1.41
11	Всего стали для армирования					
12	ж.б. конструкций, т		I68		17,14	17.14
13	Сталь сортовая конструкционная					
14	и прокат листовой, т		I68		2,186	2.186
15	Всего стали для армирования					
16	ж.б. конструкции, сортовой кон-					
17	струкционной и проката листово-					
18	го в натуральной массе, т		I68		19,326	19.326
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

Изм. №

ТН 902-2-375.83

КВМ-I

Ст. проектировщик

Г.И. Моушар

Т. конструктор

И.О.Т. Косовин

Ведомость потребности в материалах по расчетам вертикали основного комплекса марки КМ.

Монолитные конструкции

Стация	Лист	Листов
Р	I	4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	катанка, т	098400	I68		8,12	3,12
2	Сталь мелкосортная, т	098300			14,02	14,02
3		095300	I68			
4	Сталь крупносортная, т	095100	I68		1,69	1,69
5	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,255	0,255
6	Сталь тонколистовая					
7	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,166	0,166
8	Сталь толстолистовая					
9	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,075	0,075
10	Итого стали для армирования					
11	ж.б. конструкции, сортовой кон-					
12	струкционной, проката листового					
13	и метизы в натуральной массе, т		I68		19,826	19,326
14	Итого стали приведенной к клас-					
15	су А-I, т		I68		20,08	20,08
16	Итого стали, приведенной к					
17	классу С38/28, т		I68		2,186	2,186
18	Итого стали, приведенной к					
19	классам А-I и С38/28, т		I68		22,266	22,266
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инд. №

ТП 902-2-375.83

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573110	168			
3	М300 т	573151	168		80,29	80,29
4	М400 т	573112	168	-	177,20	177,20
5	Итого цемента приведенного					
6	к М400 т		168	-	249,46	249,46
7	Инертные материалы					
8	Щебень м3	571120	113	-	435,88	435,88
9	Песок строительный					
10	природный м3	571140	113	-	700,53	700,53
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя. №

III 903-2-375.83

Лист

3

19023-04 70

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы лакокрасочные (белые, олифа и т.д.) кг	23I000	I66	-	I,99	1.99
3	Материалы тепло- и звукозащитные	576000	II8			
4	целлюлозные	576000	II8			
5	Войлок минеральный м8	576II0	II8	-	0,02	0.02
6	Материалы рулонные					
7	кровельные м2	577400	055			
8	Тошь м2	577404	055	-	0,39	0.39
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-375.83

Лист

4

№ строки	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		168	0,247	0,07	0.317
3	Ø 8		168	-	0,07	0.07
4	Сталь арматурная класса А-II, т		168	0,150		0.150
5	Сталь арматурная класса А-III					
6	ГОСТ 5781-75, т	098004	168	-	0,29	0.29
7	Ø 8		168	-	0,08	0.08
8	Сталь арматурная класса А-III					
9	ГОСТ 5.1459-72, т	098005	168	2,762	0,26	3.022
10	Ø 10		168	-	0,24	0.24
11	Ø 12		168	-	0,02	0.02
12	Всего стали для армирования ж.б. конструкций, т		168	8,159	0,36	3.519
13	Сталь сортовая конструкционная и прокат листовой, т		168	0,298	0,18	0.478
14	Всего стали для армирования ж.б. конструкции, сортовой конструкционной и проката листового в натуральной массе, т		168	8,457	0,54	3.997

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Приказ

Ина. №

ТН 902-2-375.83

НЭВМ-2

Ст. инж. Строганов

Г.И. Лоупкер

Г.А. Кондратьев

Нач. отд. Красавин

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ.
Сборные конструкции

Стация	Лист	Листов
Р	I	3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В том числе по укрупленному					
2	сортаменту					
3	катанка, т	098400	168	0,124	0,10	0.224
4	Сталь мелкосортная, т	098800		3,035	0,26	3.295
5		095800	168			
6	Сталь крупносортная, т	095100	168		0,13	0.13
7	Сталь толстолистовая рядовых					
8	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,298	0,05	0.348
9	Проволока стальная низкоугле-					
10	родистая обыкновенного качест-					
11	ва для железобетона ^X	121300	168	0,424		0.424
12	Итого стали для армирования					
13	ж.б. конструкции, сортовой					
14	конструкционной, проката листо-					
15	вого и метки в натуральной					
16	массе, т		168	3,881	0,54	4.421
17	Итого стали приведенной к					
18	классу А-I, т		168	5,133	0,46	5.593
19	Итого стали, приведенной к					
20	классу С38/28, т		168	0,298	0,18	0.478
21	Итого стали, приведенной к					
22	классам А-I и С38/28, т		168	5,431	0,64	6.071
23						
24						

* класса В-I

Привязан

Имя. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573110	I68			
3	М300 т	573151	I68	3,15	-	3,15
4	М400 т	573112	I68	8,10	-	8,10
5	М500 т	573113	I68	3,45	-	3,45
6	Итого цемента приведенного					
7	к М400 т		I68	14,72	-	14,72
8	Инертные материалы					
9	Щебень м3	571120	II3	39,00	-	39,00
10	Песок строительный природ-					
11	ный м3	571140	II3	29,20	-	29,20
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

ТН 902-2-375.83

Лист

3

19023-04

14