ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-374.83

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 4,5 м (3 ОТДЕЛЕНИЯ)

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

19022-04
инв.№ 020
gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22
Сдано в архив XII 1983 г.
Акт № 13349 Тираж 453 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-374.83

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 4,5 м (3 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 IУ – Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю (из типового проекта 902-2-372.83)

Альбом У – Спецификации оборудования

Альбом УI – Сборник спецификаций оборудования

Альбом УII – Ведомости потребности в материалах

Альбом УIII – С м е т ы

АЛЬБОМ УП

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Технический проект утвержден Госгражданстроем приказ № 164 от 22 июня 1974г.
Рабочие чертежи введены в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 39 от 17.05.83 г.

Главный инженер института А.Г.Котлов
Главный инженер проекта М.И.Мисак

Формат	Обозначение	Наименование	№ л° стр	Примечание
	ТХ.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ТХ. (Вариант со стальными трубами)	3	
	ТХ.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ТХ. (Вариант с полиэтиленовыми трубами)	5	
	КЖ.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки КЖ	7	

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-374.83 ВМ

рук. гр. Бутровкина

ГИП Мисюк

Гл. спец. Сироса

Нач. сект. Гольман

Содержание альбома

Стадия Р | Лист 1 | Листов 1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

19828-04

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы электросварные					
3	(диаметром до 114 мм) м	137300	006	158,5		158,5
4				12,0		12,0
5	т	137300	168	0,858		0,858
6				0,06		0,06
7	Трубы электросварные					
8	(диаметром от 114 мм до					
9	480 мм) м	138300	006	191,0		191,0
10				27,0		27,0
11	т	138300	168	3,27		3,27
12				0,413		0,413
13	Трубы электросварные					
14	(диаметром свыше 480 мм) м	138100	006	2,0		2,0
15	т	138100	168	0,54		0,54
16	Трубы сварные водогазо-					
17	проводные м	138500	006	140		140
18				5,0		5,0
19	т	138500	168	0,011		0,011
20				0,004		0,004

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 902-2-374.83 ТХ.ВМ

инж.	Исонов	
рук. гр.	Бутровкина	
ГИП	Мисюк	
гл. спец.	Сирота	
нач. отд.	Гольдман	

ВМ к основному комплекту чертежей марки ТХ. (Вариант со стальными трубами)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГПИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего труб стальных м		006			365,5
2						44,0
3	т		I68			4,680
4						0,477
5	Сталь кровельная т	097400	I68		0,003	0,003
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

В числителе указаны величины для пескоковок длиной I2 м, в знаменателе – для вставки длиной 3 м.

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные						
2	Трубы электросварные						
3	(диаметром до 114 мм)	м	137300	006	102,5		102,5
4					3,0		3,0
5		т	137300	168	0,620		0,620
6					0,023		0,023
7	Трубы электросварные						
8	(диаметром от 114 мм до						
9	480 мм)	м	138300	006	135,0		135,0
10					9,0		9,0
11		т	138300	168	2,402		2,402
12					0.138		0,138
13	Трубы электросварные						
14	(диаметром свыше 480 мм)	м	138100	006	2,0		2,0
15		т	138100	168	0,54		0,54
16	Всего труб стальных	м		006			239,5
17							12,0
18		т		168			3,562
19							0,161
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 902-2-374.83 ТХ.ВМ

инж.	Ионова	
рук.гр.	Бутровкина	
ГИП	Мисюк	
гл.спец.	Сирота	
нач.отд.	Гольдман	

ВМ к основному комплекту чертежей марки ТХ. (Вариант с полиэтиленовыми трубами.)

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 и детали трубопро-					
2	водов из полиэтилена м	224811	006	126,0		126,0
3				32,0		32,0
4	Трубы и детали трубопро-					
5	водов из полиэтилена т	224811	108	0,284		0,284
6				0,082		0,082
7	Сталь кровельная т	097400	168		0,003	0,003
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

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные строительные т	025621	168	-	0,39	0.39
2	Сталь для армирования железобе-					
3	тонных конструкций					
4	Сталь арматурная класса А-I,т		168		2,70	2.70
5	∅ 8		168		2,70	2.70
6	Сталь арматурная класса А-II,т		168		10,68	10.68
7	∅ 10		168		5,52	5.52
8	∅ 12		168		1,17	1.17
9	∅ 14		168		2,76	2.76
10	∅ 16		168		1,23	1.23
11	Всего стали для армирования					
12	ж.б. конструкций, т		168		13,38	13.38
13	Сталь сортовая конструкционная					
14	и прокат листовой, т		168		1,63	1.63
15	Всего стали для армирования					
16	ж.б. конструкции, сортовой кон-					
17	струкционной и проката листо-					
18	вого в натуральной массе, т		168		15,01	15.01
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту					

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

Проложен

Инв. №

ТП 902-2-374.83 АКВИ-I

Ст.инж	Строгин	
ГИП	Моуцкер	
Гл.конс	Шапиро	
Нач.отд	Красавин	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

19022-04 8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	катанка, т	093400	I68		2,70	2.70
2	Сталь мелкосортная, т	093800			I0,68	10,68
3		095800	I68			
4	Сталь крупносортная, т	095I00	I68		I,I7	1,17
5	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,26	0,26
6	Сталь тонколистовая					
7	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,I3	0,13
8	Сталь толстолистовая					
9	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,07	0,07
10	Итого стали для армирования					
11	ж.б.конструкции, сортовой					
12	конструкционной, проката					
13	листового и метизы в натураль-					
14	ной массе, т		I68		I5,0I	15,01
15	Итого стали приведенной к					
16	классу A-I, т		I68		I5,62	15,62
17	Итого стали, приведенной к					
18	классу C38/23, т		I68		I,63	1,63
19	Итого стали, приведенной к					
20	классам A-I и C38/23, т		I68		I7,25	17,25
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

ТП 902-2-374 83

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент						
2	Портландцемент		573110	168			
3	М300	т	573151	168	-	62,14	62,14
4	М400	т	573112	168	-	138,33	138,33
5	Итого цемента приведенного						
6	к М400	т		168	-	194,26	194,26
7	Инертные материалы						
8	Щебень	м3	571120	113	-	342,80	342,80
9	Песок строительный						
10	природный	м3	571140	113	-	542,40	542,40
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	Материал лакокрасочные					
2	(бензина, олифа и т.д.) кг	281000	166	-	1,72	1.72
3	Материалы тепло- и звукоизоля-					
4	ционные	576000	113			
5	Войлок минеральный, м3	576110	113	-	0,02	0.02
6	Материалы рулонные кровель-					
7	ные, м2	577400	055			
8	Толь 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. №

№ 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		I68	0,I90	0,036	0.225
4	Ø 8		I68	-	0,036	0.036
5	Сталь арматурная класса А-II, т		I68	0,I20		0.120
6	Сталь арматурная класса А-III					
7	ГОСТ 578I-75, т	093004	I68		0,022	0.022
8	Ø 8		I68		0,022	0.022
9	Сталь арматурная класса А-III					
10	ГОСТ 5.I459-72, т	093005	I68	2,I95	0,I28	2.323
11	Ø I0		I68	-	0,II8	0.118
12	Ø I2		I68	-	0,0I0	0.010
13	Всего стали для армирования					
14	ж.б. конструкций, т		I68	2,505	0,I86	2.691
15	Сталь сортовая конструкционная					
16	и прокат листовой, т		I68	0,I97	0,I00	0.297
17	Всего стали для армирования					
18	ж.б. конструкции, сортовой кон-					
19	струкционной и проката листово-					
20	го в натуральной массе, т		I68	2,702	0,286	2,988

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 902-2-374.83 КЖВМ-2

Ст.инж	Стронгин	
ГИП	Лоуцкер	
Гл.конс	Шапиро	
Нач.отд	Красавин	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

19022-04 12

Настроки	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	0,092	0,058	0,150
4	Сталь мелкосортная, т	093800		2,413	0,128	2.541
5		095800	I68			
6	Сталь крупносортная, т	095I00	I68		0,077	0.077
7	Сталь толстолистовая рядовых					
8	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,I97	0,023	0.220
9	Проволока стальная низкоуглеро-					
10	дистая обыкновенного качества					
11	для железобетона[x]	I2I300	I68	0,889		0.339
12	Итого стали для армирования					
13	ж.б. конструкции, сортовой					
14	конструкционной, проката листово-					
15	го и метизы в натуральной массе,					
16	т		I68	3,04I	0,286	3.327
17	Итого стали приведенной к					
18	классу A-I, т		I68	4,076	0,237	4.313
19	Итого стали, приведенной к					
20	классу C38/23, т		I68	0,I97	0,I00	0.297
21	Итого стали, приведенной к клас-					
22	сам A-I и C38/23, т		I68	4,273	0,337	4.610
23						
24						

ж класса B-I

Привязан

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Цемент						
2	Портландцемент		573110	168			
3	М300	т	573151	168	3,15	-	3,15
4	М400	т	573112	168	6,48	-	6,48
5	М500	т	573113	168	2,46	-	2,46
6	Итого цемента приведенного						
7	к М400	т		168	12,03	-	12,03
8	Инертные материалы						
9	Щебень	м3	571120	113	32,82	-	32,82
10	Песок строительный						
11	природный	м3	571140	113	24,61	-	24,61
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Привязан

Инв №

gost.e-ecolog.ru