ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-375.83

ПЕСКОЛОВКИ АЭРИРУЕМЫЕ ШИРИНОЙ 4,5 м (4 ОТДЕЛЕНИЯ)

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНА 0-29

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445, Смольная ул., 22

Сдано в архив XII 1963 г.

Заказ № 13339 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 IУ – Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю (из типового проекта 902-2-372.83)

Альбом У – Спецификация оборудования

Альбом УI – Сборник спецификаций оборудования

Альбом УII – Ведомости потребности в материалах

Альбом УIII – С м е т ы

АЛЬБОМ УII

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 17.05.1983г.

Главный инженер института А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта И.И.Мисик

19023-04 2

Формат	Обозначение	Наименование	№ 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	
	КИ.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки КИ	7	

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-375.83 ВМ

Содержание альбома

Стадия Р | Лист 1 | Листов 1

ГИП Мисюк

Рук. гр. Бутровкина

Гл. спец. Сирота

Нач. отд. Гольдман

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва.

№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	210,0		210,0
4					18,0		18,0
5		т	137300	168	1,15		1,15
6					0,09		0,09
7	Трубы электросварные						
8	(диаметром от 114 до 480мм)	м	138300	006	247,0		247,0
9					36 ,0		36 ,0
10		т	138300	168	4,25		4,25
11					0,55		0,55
12	Трубы электросварные						
13	(диаметром свыше 480 мм)	м	138100	006	2,0		2,0
14		т	138100	168	0,54		0,54
15	Трубы сварные, водогазо-						
16	проводные	м	138500	006	19,0		19,0
17					6,0		6,0
18		т	138500	168	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

Инв №

ТП 902-2-375.83 ТХ.ВМ

Гип.	Ионова	
Рук.гр.	Бутровкина	
ГИП	Минск	
Гл.спец.	Сирота	
Нач.отд.	Гольдман	

ВМ к основному комплекту чертежей марки ТХ. (Вариант со стальными 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	Всего труб стальных м		006			478,0
2						60,0
3	т		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 песколовок длиной 12 м, в знаменателе – для вставок 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	136,0		136,0
4				6,0		6,0
5	т	137300	168	0,837		0,837
6				0,047		0,047
7	Трубы электросварные					
8	(диаметром от 114 мм до					
9	480 мм) м	138300	006	177,0		177,0
10				12,0		12,0
11	т	138300	168	3,181		3,181
12				0,183		0,183
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			315,0
17						18,0
18	т		168			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

Инв. №

ТП 902-2-375.83 ТХ.ВМ

Инж.	Ионова	
Рук.гр.	Бутровкина	
ГИП	Мисик	
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	163,0		163,0
3				42,0		42.0
4	т	224811	168	0,36		0,36
5				0,11		0,11
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

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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,I2	3.12
5	Ø 8		I68		3,I2	3.12
6	Сталь арматурная класса А-II,т		I68		I4,02	14.02
7	Ø I0		I68		7,04	7.04
8	Ø I2		I68		I,I7	1.17
9	Ø I4		I68		4,4	4.4
10	Ø I6		I68		I,4I	1.41
11	Всего стали для армирования					
12	ж.б. конструкций, т		I68		I7,I4	17.14
13	Сталь сортовая конструкционная					
14	и прокат листовой, т		I68		2,I86	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		I9,326	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

Инв. №

ТП 902-2-375.83 КЛВМ-I

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

Ведомость потребности в материалах по рабочим вертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Б023-04 8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	катанка, т	098400	I68		8,I2	3.12
2	Сталь мелкосортная, т	098800			I4,02	14 02
3		095800	I68			
4	Сталь крупносортная, т	095I00	I68		I,69	1.69
5	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,255	0.255
6	Сталь толстолистовая					
7	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,I66	0.166
8	Сталь толстолистовая					
9	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	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		I9826	19.326
14	Итого стали приведенной к клас-					
15	су A-I, т		I68		20,08	20.08
16	Итого стали, приведенной к					
17	классу C38/28, т		I68		2,I86	2.186
18	Итого стали, приведенной к					
19	классам A-I и C38/28, т		I68		22266	22.266
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-375.83

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		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

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы лакокрасочные (белила, олифа и т.д.) кг	281000	166	-	1,99	1.99
2						
3	Материалы тепло- и звукоизоляционные	576000	113			
4						
5	Войлок минеральный м3	576110	113	-	0,02	0.02
6	Материалы рулонные кровельные	577400	055			
7						
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	0,247	0,07	0.317
4	∅ 8		I68	-	0,07	0.07
5	Сталь арматурная класса А-II,т		I68	0,I50		0.150
6	Сталь арматурная класса А-III					
7	ГОСТ 5781-75, т	098004	I68	-	0,29	0.29
8	∅ 8		I68	-	0,03	0.03
9	Сталь арматурная класса А-III					
10	ГОСТ 5.I459-72, т	098005	I68	2,762	0,26	3.022
11	∅ I0		I68	-	0,24	0.24
12	∅ I2		I68	-	0,02	0.02
13	Всего стали для армирования					
14	ж.б. конструкций, т		I68	3,I59	0,36	3.519
15	Сталь сортовая конструкционная					
16	и прокат листовой, т		I68	0,298	0,I8	0.478
17	Всего стали для армирования					
18	ж.б. конструкции,сортовой кон-					
19	струкционной и проката листово-					
20	го в натуральной массе, т		I68	3,457	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

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-375.83 КЖВМ-2

Ст.инж	Строгин	
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

19023-04 12

№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,I24	0,I0	0.224
4	Сталь мелкосортная, т	093800		3,035	0,26	3.295
5		095800	I68			
6	Сталь крупносортная, т	095I00	I68		0,I3	0.13
7	Сталь толстолистовая рядовых					
8	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,298	0,05	0.348
9	Проволока стальная низкоугле-					
10	родистая обыкновенного качест-					
11	ва для железобетона[X]	I2I300	I68	0,424		0.424
12	Итого стали для армирования					
13	ж.б. конструкции, сортовой					
14	конструкционной, проката листо-					
15	вого и метизы в натуральной					
16	массе, т		I68	3,88I	0,54	4.421
17	Итого стали приведенной к					
18	классу A-I, т		I68	5,I33	0,46	5.593
19	Итого стали, приведенной к					
20	классу C38/28, т		I68	0,298	0,I8	0.478
21	Итого стали, приведенной к					
22	классам A-I и C38/28, т		I68	5,43I	0,64	6.071
23						
24						

[X] класса B-I

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Цемент						
2	Портландцемент		573II0	I68			
3	М300	т	573I5I	I68	3,I5	–	3,I5
4	М400	т	573II2	I68	8,I0	–	8,I0
5	М500	т	573II3	I68	3,45	–	3,45
6	Итого цемента приведенного						
7	к М400	т		I68	I4,72	–	I4,72
8	Инертные материалы						
9	Щебень	м3	57II20	II3	39,00	–	39,00
10	Песок строительный природ-						
11	ный	м3	57II40	II3	29,20	–	29,20
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Привязан

Инв №

gost.e-ecolog.ru