ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-393.85

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ОТСТОЙНИКИ ДИАМЕТРОМ 9 М СО ВСТРОЕННОЙ КАМЕРОЙ ХЛОПЬЕОБРАЗОВАНИЯ

АЛЬБОМ IУ

20934-04
ЦЕНА 0-32

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-333.85

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ОТСТОЙНИКИ ДИАМЕТРОМ 9м СО ВСТРОЕННОЙ КАМЕРОЙ ХЛОПЬЕОБРАЗОВАНИЯ

АЛЬБОМ IУ

Ведомости потребности в материалах

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем Приказ №252 от 21 августа 1985г.

Введен в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования

Приказ №59 от 5 октября 1985г.

Главный инженер института А.Кетаов

Главный инженер проекта Л.Будаева

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№№ стр.	ПРИМЕЧАН.
ТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах по технологичес-		
	кой части	3	
КЖ-ВМ	То же, по строительной части	5	
АТХ-ВМ	То же, по электротехнической		
	части	I5	

ПРИВЯЗАН

Инв. №

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Стад.	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубопроводы стальные		I3000000				
2	Трубопроводы сварные диамет-						
3	ром от II4 до 480мм	м	I3830000	006	45,0		45,0
4		т	I3830000	I68	I,3		I,3
5	Трубы напорные чугунные						
6		м	I46I0000	006	I5,0		I5,0
7		т	I46I0000	I68	0,7		0,7
8	Камеры смешения №I						
9	Трубопроводы стальные		I3000000				
10	Трубопроводы сварные диамет-						
11	ром II4мм	м	I38300000	006	4,0		4,0
12		т	I38300000	I68	0,03		0,03
13	Трубопроводы из полиэтилена						
14		м	2248II00	006	57,0		57,0
15		т	2248II00	I68	0,0I		0,0I
16	Камера смешения №2						
17	Трубопроводы стальные		I3000000				
18	Трубопроводы сварные диамет-						
19	ром II4мм	м	I38300000	006	4,0		4,0
20		т	I38300000	I68	0,03		0,03

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. №

Т.П. 902-2-393.85 ТХ.ВМ

Н контр	Федороба	
Инж.	Альперович	
Рук.гр.	Федоров	
ГИП	Будаева	
Гл.спец.	Сирота	
Нач.отд.	Гольцман	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

20934-04 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубопроводы из полиэтилена					
2	м	2248II00	006	27,0		27,0
3	т	2248II00	I68	0,0I		0,0I
4	Камера смешения №3					
5	Трубопроводы стальные	I3000000				
6	Трубопроводы сварные диамет-					
7	ром II4мм м	I38300000	006	4,0		4,0
8	т	I38300000	I68	0,03		0,03
9	Трубопроводы из полиэтилена					
10	м	2248II00	006	I3,0		I3,0
11	т	2248II00	I68	0,0I		0,0I
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	Прокат (черных металлов)					
2	готовый	090000				
3	Сортовой прокат обыкновен-					
4	ного качества (сталь стерж-					
5	невая арматурная по диамет-					
6	рам и классам)	093000				
7	Сталь арматурная класса AI,т	093009	I68		I739	I,739
8	∅ 6, т	093009	I68		I,090	I,090
9	∅ 8, т	093000	I68		0,386	0,386
10	∅ I0, т	093000	I68		0,I49	0,I49
11	∅ I2, т	093000	I68		0,065	0,065
12	∅ I6, т	093000	I68		0,02I	0,02I
13	∅ I8, т	093000	I68		0,028	0,028
14	Сталь арматурная класса AII,т	093000	I68		0,I74	0,I74
15	∅ I0, т	093000	I68		0,029	0,029
16	∅ I2, т	093000	I68		0,I09	0,I09
17	∅ I6, т	093000	I68		0,036	0,036
18	∅ I8, т	093000	I68			
19	Сталь арматурная класса AIII,т	093004	I68		I9592	I9,592
20	∅ 6, т	093004	I68		2,I45	2,I45

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-393.85 КЖ.ВМ

провер.	Лоцкер	
ст.инж.	Бульф	
рук.гр	Краснова	
ГИП	Лоцкер	
гл.конс	Шапиро	
нач.отд	Красавин	

Ведомость потребности в материалах. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	∅ 8,т	093004	I68		0,337	0,337
2		093005	I68			
3	∅ I0,т	093005	I68		7,229	7,229
4	∅ I2,т	093005	I68		3,895	3,895
5	∅ I4,т	093005	I68		2,945	2,945
6	∅ I6,т	093005	I68		3,05I	3,05I
7	∅ 20,т	093005	I68		0,090	0,090
8	Сетка стальная сварная арма-					
9	турная,т	I27600	I68		-	0,246
10	∅ 5,т	I27600	I68		-	0,246
11	Проволока стальная низко-					
12	углеродистая периодического					
13	профиля,т	I2I400	I68		0,98I	0,98I
14	∅ 4,т	I2I400	I68		0,395	0,395
15	∅ 5,т	I2I400	I68		0,586	0,586
16	Проволока стальная высоко-					
17	прочностная для железобетона,т	I22400	I68		0,605	0,605
18	∅ 5,т	I22400	I68		0,605	0,605
19						
20	Итого стали стержневой					
21	арматурной и металлоизделий					
22	промышленного назначения					
23	в натуральном виде,т		I68		23I9I	23,I9I
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-393.85 КЖ ВМ Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (по профилям и					
3	маркам)	093000				
4	ВСт3кп2- = 6,т	093000	I68		0,584	0,584
5	= 8,т	093000	I68		0,053	0,053
6	= I0,т	093000	I68		0,003	0,003
7	-40х6,т	093000	I68		0,007	0,007
8	-80х8,т	093000	I68		0,0I8	0,0I8
9	-90х8,т	093000	I68		0,073	0,073
10	-I00х8,т	093000	I68		0,0II	0,0II
11	-50хI0,т	093000	I68		0,0I9	0,0I9
12	50х5,т	093000	I68		0,007	0,007
13	I00х8,т	093000	I68		0,262	0,262
14	I60хI00х9,т	093000	I68		0,I7I	0,I7I
15	I0,т	093000	I68		-	0,030
16						
17	Итого стали в натуральном					
18	виде,т		I68		I,208	I,208
19	Всего натуральной стали,т		I68		24399	24,399
20	В том числе по укрупненному					
21	сортаменту					
22	Сталь крупносортная,т	093I00	I68		0,542	0,542
23	Сталь среднесортная,т	093200	I68		0,I09	0,I09
24	Сталь мелкосортная,т	093300	I68		I7564	I7,564

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-393.85 КК ВМ

Лист 3

20934-04 8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь толстолистовая, т	090205	I68		0,640	0,640
2	Катанка, т	093400	I68		5,544	5,544
3	В том числе стали стержневой					
4	арматурной и метизов для					
5	армирования железобетонных					
6	конструкций в приведенном					
7	виде к стали класса А-I,т		I68			34,325
8	Сортовой прокат, приведенный					
9	к стали класса С38/23, т		I68			I,287
10	Трубы сварные водогазопро-					
11	водные (газовые), м	I38500	006			
12	, т	I38500	I68		0,005	0,005
13	Трубы сварные больших диа-					
14	метров, м	I38I00	006		-	4,9
15	, т	I38I00	I68		-	0,284
16	Материалы нерудные					
17	Заполнители пористые, материа-					
18	лы облицовочные и дорожные из					
19	природного камня и другие					
20	материалы					
21	Щебень, м3	57III0	II3		2I7,00	2I7,00
22	Песок строительный природный					
23	классифицированный, м3	57II04	II3		34I,93	34I,93
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-393.85 КЖ.ВМ1

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Керамзит, м3	571200	113		0,40	0,40
2	Цемент					
3	Портландцемент рядовой					
4	М300,т	513113	168		80050	80050
5	М400,т	573114	168		26670	26670
6	М500,т	513115	168		55,79	55,79
7	Цемент, всего, приведенный					
8	к марке 400, т		168		166415	166,415
9	Известь строительная, т	5144100000	168		0,078	0,078
10	Продукция лесозаготовитель-					
11	ной и лесопильнодеревообра-					
12	батывающей промышленности	530000				
13	Лесоматериалы круглые, м3	530110	113		0,78	0,78
14	Пиломатериалы, м3	533000	113		23,21	23,21
15	Нефть, нефтепродукты, газ	020000				
16	Нефтебитум, т	020601	168		2,230	2,230
17	Продукция из полимеров прочная	229000	168			
18	Изделия и заготовки из					
19	пластмасс, кг	229100	166		126,0	126,0
20	Материалы отделочные, полимер-					
21	ные, кровельные, гидроизоля-					
22	ционные и герметизирующие	577000				
23	Гидроизол, м2	577434	055		1,1	1,1
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Изделия асбестоцементные	578000				
2	Листы асбестоцементные					
3	тыс.усл.плиток	578I05	732		2,6I	2,6I
4	Материалы лакокрасочные,кг	32I000	I66		I50,3	I50,3
5	Металлоизделия промышлен-					
6	ного назначения					
7	Люки чугунные,т	I20000	I68		0,I38	0,I38
8						
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	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок, т	025621	168	-	11,21	11,21
3	Инертные материалы					
4	Щебень , м3	571110	113	-	23566	235,66
5	Цемент	573000				
6	Известь строительная, т	574410	168	-	2,12	2,12
7	Листы асбестоцементные кро-					
8	вельные волнистые обыкновен-					
9	ного профиля "В0" тыс.усл.пл.	578111	732	-	1,12	1,12
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

ТП КЖ.ВМ Лист 7

№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	Сталь арматурная класса А-I,т	093000	I68	0,0I2		0,0I2
4	⌀ 8	093000	I68	0,0I2		0,0I2
5	Сталь арматурная класса А-II,т	093000	I68	0,0I0		0,0I0
6	⌀ I8	093000	I68	0,0I0		0,0I0
7	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68	0,085		0,399
8	⌀ 8	093004	I68	0,085		0,085
9	⌀ I0	093004	I68	0,II9		0,II9
10	⌀ I2	093004	I68	0,I95		0,I95
11						
12	Сетка стальная сварная					
13	арматурная, т	I27600	I68	0,256		0,246
14	⌀ 5	I27600	I68	0,246		0,246
15	Итого стали стержневой					
16	арматурной и металлоизделий					
17	промышленного назначения					
18	в натуральном виде, т		I68	0,667		0,667
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. №

ст.инж.	Вульф	
рук.гр	Краснова	
ГИП	Лоуцкер	
гл.конс	Шапиро	
н.конс	Лоуцкер	
нач.отд	Красавин	

ТП КЖ.ВМ2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки Сборные конструкции

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	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества (по профилям					
3	арматурной и металлоизделий					
4	промышленного назначения					
5	в натуральном виде, т		I68	0,667		0,667
6	Сортовой прокат обыкновен-					
7	ного качества (по профилям					
8	и маркам) ВСТ3кп2	093000	I68			
9	= I0	093000	I68	0,049		0,049
10	= I0	093000	I68	0,030		
11	Итого стали в натуральном					
12	виде, т		I68	0,079		0,079
13	Всего натуральной стали, т		I68	0,746		0,746
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту					
16	сталь крупносортная, т	093I00	I68			
17	сталь среднесортная, т	093200	I68			
18	сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,354		0,354
19	сталь толстолистовая, т	090205	I68	0,049		0,049
20	Катанка, т	093400	I68	0,348		0,348
21	В том числе стали стержне-					
22	вой арматурной и метизов для					
23	армирования железобетонных					
24	конструкций в приведенном виде					

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	и стали класса А-I,т		168	0,954		0,954
2	Сортовой прокат, приведен-					
3	ный к стали класса С38/23,т		168	0,079		0,079
4	Трубы сварные больших					
5	диаметров, м	138100	006	4,9		4,9
6	т	138100	168	0,284		0,284
7						
8	Материлы нерудные, заполни-					
9	тели пористые, материалы					
10	облицовочные и дорожные из					
11	природного камня и другие					
12	материалы					
13	щебень, м3	571110	113	9,30		9,30
14	Песок строительный природ-					
15	ный классифицированный,м3	571110	113	5,17		5,17
16	Портландцемент рядовой					
17	М400	513114	168	4,33		4,33
18						
19	Цемент, всего приведенный					
20	к марке 400,т	513114	168	4,33		4,33
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-393.85 КМ ВМ2

Лист 3

20934-04 15

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса					
3	4х40, т	093300	168	-	0,004	0,004
4	Итого в натуральном виде					
5	с учетом отходов (3,7%), т		168	-	0,004	0,004
6						
7	Трубы винипластовые					
8	Труба винипластовая					
9	ТУ-05-1646-73					
10	40х2, км		008	-		
11	, т		168	-		
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. №

Н.контр.	Шерстякова	
Провер.	Гусева	
Инж.	Литвинова	
Рук. гр.	Гусева	
Гл.спец.	Гольцман	
Нач.отд.	Данилов	

ТП 902-2-393.85 АТХ.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

gost.e-ecolog.ru