

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-393.85

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ОТСТОЙНИКИ ДИАМЕТРОМ 9 М  
СО ВСТРОЕННОЙ КАМЕРОЙ УДОБЬЕОБРАЗОВАНИЯ

АЛЬБОМ IУ

20934-04

ЦЕНА 0-32

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-383.85

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ОТСТОЙНИКИ ДИАМЕТРОМ 9м С0

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.

1  
Главный инженер института  
Главный инженер проекта



А. Кетаев  
И. Будаева

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№№ стр.	ПРИМЕЧАН.
	ТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах по технологической части	3	
	КХ-ВМ	То же, по строительной части	5	
	АТХ-ВМ	То же, по электротехнической части	15	
			ПРИВЯЗАН	
			Инв. №	
				СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА Стал. Лист Листов Р I I ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубопроводы стальные	I3000000				
2	Трубопроводы сварные диамет-					
3	ром от 114 до 480мм м	I3830000	006	45,0		45,0
4	т	I3830000	I68	I,3		I,3
5	Трубы напорные чугунные					
6	м	I4610000	006	15,0		15,0
7	т	I4610000	I68	0,7		0,7
8	Камеры смещения №1					
9	Трубопроводы стальные	I3000000				
10	Трубопроводы сварные диамет-					
11	ром 114мм м	I38300000	006	4,0		4,0
12	т	I38300000	I68	0,03		0,03
13	Трубопроводы из полиэтилена					
14	м	22481100	006	57,0		57,0
15	т	22481100	I68	0,01		0,01
16	Камера смещения №2					
17	Трубопроводы стальные	I3000000				
18	Трубопроводы сварные диамет-					
19	ром 114мм 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		
Имя. №					
Н контр. Федорова	Реш				
Инж. Альперович	Альп				
Рук. гр. Федоров	Фед				
ГМП Будаева	Буд				
Гл. спец. Сирота	Сир				
Нач. отд. Гольцман	Гол				
Т.П. 902-2-393.85				ТХ.ЕМ	
Ведомость потребности в материалах				Стадия	Лист
				Р	1
					2
				ЦНИИЭП инженерного оборудо- вания г.Москва	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубопроводы из полиэтилена					
2	м	2248II00	006	27,0		27,0
3	т	2248II00	I68	0,0I		0,0I
4	Камера смещения №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						

Приказан

Имя. №

Т.П. 902-2-393.85

ТХ.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 АІ, т	093009	І68	І739	І,739	
8	∅ 6, т	093009	І68	І,090	І,090	
9	∅ 8, т	093000	І68	0,386	0,386	
10	∅ 10, т	093000	І68	0,149	0,149	
11	∅ 12, т	093000	І68	0,065	0,065	
12	∅ 16, т	093000	І68	0,021	0,021	
13	∅ 18, т	093000	І68	0,028	0,028	
14	Сталь арматурная класса АІІ, т	093000	І68	0,174	0,174	
15	∅ 10, т	093000	І68	0,029	0,029	
16	∅ 12, т	093000	І68	0,109	0,109	
17	∅ 16, т	093000	І68	0,036	0,036	
18	∅ 18, т	093000	І68			
19	Сталь арматурная класса АІІІ, т	093004	І68	19,592	19,592	
20	∅ 6, т	093004	І68	2,145	2,145	

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальные (метловок) конструкции и детали

				Примечание	
Изм. №					
провер. Лоупкер	<i>Лопкер</i>			ТИ 902-2-393.85	КЖ.ВМІ
ст. инж. Бульб	<i>Бульб</i>				
рук. гр. Краснова	<i>Краснова</i>				
инж. Лоупкер	<i>Лопкер</i>				
гл. кон. Шангро	<i>Шангро</i>				
нач. отд. Красавян	<i>Красавян</i>				
				Ведомость потребности в материалах. Монолитные конструкции	Страница Р
					Лист І
					Листов 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅ 8, т	093004	I68		0,337	0,337
2		093005	I68			
3	∅ 10, т	093005	I68		7,229	7,229
4	∅ 12, т	093005	I68		3,895	3,895
5	∅ 14, т	093005	I68		2,945	2,945
6	∅ 16, т	093005	I68		3,051	3,051
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	I21400	I68		0,981	0,981
14	∅ 4, т	I21400	I68		0,395	0,395
15	∅ 5, т	I21400	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		23,191	23,191
24						

Привязан

Инд. №

ТП 902-2-393.85

КВ ВМ1

Лист

2

20934-04

7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (по профилю и					
3	маркам)	093000				
4	ВСтЗкп2- = 6, т	093000	168		0,584	0,584
5	= 8, т	093000	168		0,053	0,053
6	= 10, т	093000	168		0,003	0,003
7	-40x6, т	093000	168		0,007	0,007
8	-80x8, т	093000	168		0,018	0,018
9	-90x8, т	093000	168		0,073	0,073
10	-100x8, т	093000	168		0,011	0,011
11	-50x10, т	093000	168		0,019	0,019
12	50x5, т	093000	168		0,007	0,007
13	100x8, т	093000	168		0,262	0,262
14	160x100x9, т	093000	168		0,171	0,171
15	10, т	093000	168		-	0,030
16						
17	Итого стали в натуральном					
18	виде, т		168		1,208	1,208
19	Всего натуральной стали, т		168		24399	24,399
20	В том числе по укрупненному					
21	ассортименту					
22	Сталь крупноразмерная, т	093100	168		0,542	0,542
23	Сталь средноразмерная, т	093200	168		0,109	0,109
24	Сталь мелкозернистая, т	093300	168		17564	17,564

Привязан


Имв. №

ТН 902-2-393.85

КК ВМІ

Лист

3

20934-04

8



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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			1,287
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 нерульные					
17	Заполнители пористые, материа-					
18	лы облицовочные и дорожные из					
19	природного камня и другие					
20	материалы					
21	Щебень, м <sup>3</sup>	57IIIO	II3		2I700	2I7,00
22	Песок строительный природный					
23	классифицированный, м <sup>3</sup>	57II04	II3		34I93	34I,93
24						

Привязан

Инд. №

ТШ 902-2-393.85

КК.ВМІ

Лист

4

20334-04 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Керамзит, м3	57I200	II3		0,40	0,40
2	Цемент					
3	Портландцемент рядовой					
4	M300, т	5I3II3	I68		80050	80050
5	M400, т	573II4	I68		26670	26670
6	M500, т	5I3II5	I68		55,79	55,79
7	Цемент, всего, приведенный					
8	к марке 400, т		I68		166,415	166,415
9	Известь строительная, т	5I44I00000	I68		0,078	0,078
10	Продукция лесозаготовитель-					
11	ной и лесопильнодеревцообра-					
12	батывающей промышленности	530000				
13	Лесоматериалы круглые, м3	530II0	II3		0,78	0,78
14	Пиломатериалы, м3	533000	II3		23,2I	23,2I
15	Нефть, нефтепродукты, газ	020000				
16	Нефтебитум, т	02060I	I68		2,230	2,230
17	Продукция из полимеров прочная	229000	I68			
18	Изделия и заготовки из					
19	пластмасс, кг	229I00	I66		126,0	126,0
20	Материалы отделочные, полимер-					
21	ные, кровельные, гидроизоля-					
22	ционные и герметизирующие	577000				
23	Гидроизол, м2	577434	055		I,I	I,I
24						

Привязан


Имя. №

ТП 902-2-393.85

КЖ ВМГ

Лист

5

20934-04

10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Изделия асбестоцементные	578000				
2	Листы асбестоцементные					
3	тис. усл. плиток	578105	732		2,61	2,61
4	Материалы лакокрасочные, кг	321000	166		150,3	150,3
5	Металлоизделия промышлен-					
6	ного назначения					
7	Литки чугунные, т	120000	168		0,138	0,138
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТН 902-2-393.85

КВ БМ1

Лист

6

20934-04 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок, т	02562I	I68	-	II,2I	II,2I
3	Инертные материалы					
4	Щебень , м3	571110	II3	-	23566	235,66
5	Цемент	573000				
6	Известь строительная, т	574410	I68	-	2,12	2,12
7	Листы асбестоцементные кро-					
8	вельные волнистые обыкновен-					
9	ного профиля "В0" тис.усд.ш.	578111	732	-	I,12	I,12
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан


Инд. №

ТП

КК.ВМГ

Лист

7

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093000	I68	0,012		0,012
4	Ø 8	093000	I68	0,012		0,012
5	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	I68	0,010		0,010
6	Ø 18	093000	I68	0,010		0,010
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,085		0,399
8	Ø 8	093004	I68	0,085		0,085
9	Ø 10	093004	I68	0,119		0,119
10	Ø 12	093004	I68	0,195		0,195
11						
12	Сетка стальная сварная					
13	арматурная, т	I27600	I68	0,256		0,246
14	Ø 5	I27600	I68	0,246		0,246
15	Итого стали стержневой					
16	арматурной и металлоизделий					
17	промышленного назначения					
18	в натуральной велич., 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

				Привезен	
Инв. №					
Ст. деп.	Бульб	<i>Вилл</i>		ТП	КБ. ВМ2
рук. гп	Краснова	<i>Вилл</i>		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки Сборные конструкции	Стация
тип	Добуцкер	<i>Вилл</i>			Лист
гл. кон	Шапиро	<i>Вилл</i>			1
н. кон	Добуцкер	<i>Вилл</i>			3
нач. отд	Красавин	<i>Вилл</i>		ЦНИИЭП инженерного оборудования Г. Москва	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества (по профилям					
3	арматурной и металлоизделий					
4	промышленного назначения					
5	в натуральном виде, т		168	0,667		0,667
6	Сортовой прокат обыкновен-					
7	ного качества (по профилям					
8	и маркам) ВСТЗыл2	093000	168			
9	= 10	093000	168	0,049		0,049
10	= 10	093000	168	0,030		
11	Итого стали в натуральном					
12	вида, т		168	0,079		0,079
13	Всего натуральной стали, т		168	0,746		0,746
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту					
16	сталь крупносортная, т	093100	168			
17	сталь среднесортная, т	093200	168			
18	сталь малкосортная, т	093300	168	0,354		0,354
19	сталь толстолистовая, т	090205	168	0,049		0,049
20	Катанка, т	093400	168	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


Инд. №

ТП 902-2-393.85

КЖ.ВМ2

Лист

2

20934-04 14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	к стали класса А-I, т		I68	0,954		0,954
2	Сортовой прокат, приведен-					
3	ный к стали класса С38/23, т		I68	0,079		0,079
4	Трубы сварные больших					
5	диаметров, м	I38I00	006	4,9		4,9
6	т	I38I00	I68	0,284		0,284
7						
8	Материалы нерудные, заполни-					
9	тели пористые, материалы					
10	облицовочные и дорожные из					
11	природного камня и другие					
12	материалы					
13	щебень, м3	57III0	III3	9,30		9,30
14	Песок строительный природ-					
15	ный классифицированный, м3	57III0	III3	5,17		5,17
16	Портландцемент рядовой					
17	M400	5I3II4	I68	4,33		4,33
18						
19	Цемент, всего приведенный					
20	к марке 400, т	5I3II4	I68	4,33		4,33
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя. №

III 902-2-393.85

ХМ БМ2

Лист

3

20934-04 15

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса					
3	4x40, 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 винилястовые					
8	Труба винилястовая					
9	ТУ-05-1646-73					
10	40x2, км		008	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>
11	, т		168	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>
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			
Имя. №						
В. КОНТР. Шерстякова			ТП 902-2-393.85	АТХ.ВМ		
провер. Гусева						
инж. Литвинова						
рук. гр. Гусева			Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ	Стадия	Лист	Листов
ГИП Шерстякова				Р	1	1
гл. спец. Гольцман				ЦНИЭП инженерного оборудования г. Москва		
нач. отд. Данилов						