

SB.82300 SƠN SÀN, NỀN, BỀ MẶT BÊ TÔNG BẰNG SƠN CÁC LOẠI

Đơn vị tính: 1m²

Mã hiệu	Công tác xây dựng	Thành phần hao phí	Đơn vị	Sơn sàn, nền, bề mặt bê tông	
				1 nước lót, 1 nước phủ	1 nước lót, 2 nước phủ
SB.823	Sơn sàn, nền, bề mặt bê tông bằng sơn các loại	<i>Vật liệu</i>			
		Sơn lót	kg	0,159	0,159
		Sơn phủ	kg	0,164	0,328
		Vật liệu khác	%	1	1
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	0,058	0,082
				10	20

SB.82400 SƠN KÍNH

SB.82410 SƠN BỀ MẶT KÍNH BẰNG SƠN CÁCH NHIỆT

Đơn vị tính: 1m²

Mã hiệu	Công tác xây dựng	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
SB.824	Sơn bề mặt kính bằng sơn cách nhiệt	<i>Vật liệu</i>		
		Dung dịch sơn cách nhiệt	lít	0,018
		Sơn cách nhiệt	kg	0,034
		Vật liệu khác	%	5
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	0,092
				11

SB.82500 SƠN KẾT CẤU DẦM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG

SB.82510 SƠN DẦM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG TRONG NHÀ, TƯỜNG NGOÀI NHÀ ĐÃ BẢ

Đơn vị tính: 1m²

Mã hiệu	Công tác xây dựng	Thành phần hao phí	Đơn vị	Dầm, trần, cột, tường trong nhà		Tường ngoài nhà	
				1 nước lót, 1 nước phủ	1 nước lót, 2 nước phủ	1 nước lót, 1 nước phủ	1 nước lót, 2 nước phủ
SB.825	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà, tường ngoài nhà đã bả	<i>Vật liệu</i>					
		Sơn lót nội thất	lít	0,124	0,124	-	-
		Sơn lót ngoại thất	lít	-	-	0,121	0,121
		Sơn phủ nội thất	lít	0,106	0,206	-	-
		Sơn phủ ngoại thất	lít	-	-	0,10	0,193
		Vật liệu khác	%	1	1	1	1
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	0,048	0,069	0,053	0,076
				11	12	13	14

SB.82520 SƠN DẦM, TRẦN, CỘT, TƯỜNG TRONG NHÀ, TƯỜNG NGOÀI NHÀ KHÔNG BẢ

Đơn vị tính: 1m²

Mã hiệu	Công tác xây dựng	Thành phần hao phí	Đơn vị	Dầm, trần, cột, tường trong nhà		Tường ngoài nhà	
				1 nước lót, 1 nước phủ	1 nước lót, 2 nước phủ	1 nước lót, 1 nước phủ	1 nước lót, 2 nước phủ
SB.825	Sơn dầm, trần, cột, tường trong nhà, tường ngoài nhà không bả	<i>Vật liệu</i>					
		Sơn lót nội thất	lít	0,158	0,158	-	-
		Sơn lót ngoại thất	lít	-	-	0,153	0,153
		Sơn phủ nội thất	lít	0,130	0,252	-	-
		Sơn phủ ngoại thất	lít	-	-	0,121	0,242
		Vật liệu khác	%	1	1	1	1
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	0,053	0,076	0,059	0,084
				21	22	23	24

SB.82610 SƠN SILICÁT VÀO CÁC KẾT CẤU ĐÃ BỎ (1 LỚP LÓT, 2 LỚP PHỦ)

Đơn vị tính: 1m²

Mã hiệu	Công tác xây dựng	Thành phần hao phí	Đơn vị	Sơn vào tường	Sơn vào cột, dầm, trần
SB.826	Sơn silicat vào các kết cấu đã bả (1 lớp lót, 2 lớp phủ)	<i>Vật liệu</i>			
		Sơn	kg	0,37	0,37
		Vật liệu khác	%	1,0	1,0
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	0,08	0,10
				11	12

SB.82620 SƠN CHỐNG ĂN MÒN VÀO KẾT CẤU THÉP

Đơn vị tính: 1m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Sơn vào cột, bản mã cột	Sơn vào dầm xà, bản mã dầm	Sơn vì kèo	Sơn cầu thang, lan can, sàn thao tác	Sơn kết cấu thép khác
SB.826	Sơn chống ăn mòn vào kết cấu thép	Vật liệu						
		Sơn Bara Fe RS hoặc tương tự	kg	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
		Vật liệu khác	%	1,5	2,5	2,5	1,5	2,0
		Nhân công 3,5/7	công	0,24	0,27	0,29	0,26	0,25
				21	22	23	24	25

SB.82630 SƠN CHỐNG RỈ, SƠN PHỦ VỎ THIẾT BỊ, VỎ BAO CHE THIẾT BỊ

Đơn vị tính: 1m²

Mã hiệu	Công tác xây dựng	Thành phần hao phí	Đơn vị	Vỏ bao che thiết bị		Sơn trực tiếp lên vỏ thiết bị		Sơn thiết bị khác
				Trong nhà	Ngoài nhà	Trong nhà	Ngoài nhà	
SB.826	Sơn chống rỉ, sơn phủ vỏ thiết bị, vỏ bao che thiết bị	<i>Vật liệu</i>						
		Sơn chống rỉ mau khô	kg	0,142	0,170	0,152	0,180	0,170
		Sơn màu 2 nước	kg	0,256	0,306	0,273	0,324	0,306
		Vật liệu khác	%	5	5	5	5	5
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	0,28	0,30	0,29	0,313	0,285
				31	32	33	34	35

SB.83000 ĐÁNH VECNI KẾT CẤU GỖ

Thành phần công việc:

Chuẩn bị dụng cụ, đánh giấy nháp mặt gỗ đảm bảo độ nhẵn theo yêu cầu, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m, bả matit khe nứt, lỗ xoa bột đá, đánh vecni đúng yêu cầu kỹ thuật, pha cồn, thu dọn nơi làm việc. Vận chuyển vật liệu, dụng cụ, phế thải đúng nơi quy định.

SB.83100 ĐÁNH VECNI TAMPON

SB.83200 ĐÁNH VECNI COBALT

Đơn vị tính: 1m²

Mã hiệu	Công tác xây dựng	Thành phần hao phí	Đơn vị	Vecni Tampon		Vecni cobalt	
				Gỗ dạng tấm	Gỗ dạng thanh	Gỗ dạng tấm	Gỗ dạng thanh
SB.831	Đánh vecni tampon	<i>Vật liệu</i>					
		Phấn talic	kg	0,022	0,022	0,0022	0,0022
		Bột màu	kg	0,01	0,01	0,01	0,01
		Giấy nháp thô	m2	0,02	0,02	0,02	0,02
		Giấy nháp mịn	m2	0,02	0,02	0,02	0,02
SB.832	Đánh vecni cobalt	Dầu bóng	kg	-	-	0,17	0,17
		Vecni	kg	0,044	0,044	-	-
		Cồn 90 ⁰	lít	0,28	0,28	-	-
		Vật liệu khác	%	1	1	1	1
		<i>Nhân công 4,0/7</i>	công	0,48	0,59	0,41	0,53
				11	12	11	12

SB.84100 CẮT VÀ LẮP KÍNH

Thành phần công việc :

- Chuẩn bị dụng cụ, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m
- Lau sạch tấm kính.
- Đo kích thước các ô kính, ghi lại số lượng, số loại.
- Tính toán chiều cắt.
- Cắt và lắp kính vào kết cấu bằng gắn matít hay bằng đóng nẹp gỗ theo đúng yêu cầu kỹ thuật, lau sạch matít.
- Thu dọn nơi làm việc

Đơn vị tính: 1m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Chiều dày kính ≤7mm		
				Gắn bằng matít		Đóng bằng nẹp gỗ vào cửa, vách gỗ
				Cửa, vách dạng thường	Cửa, vách dạng phức tạp	
SB.841	Cắt và lắp kính	<i>Vật liệu</i>				
		Kính	m ²	1,13	1,13	1,13
		Matít	kg	0,4	0,4	-
		Đinh	kg	-	-	0,021
		Nẹp gỗ	m	-	-	3,6
		Vật liệu khác	%	1	1	1
		<i>Nhân công 4,5/7</i>	công	0,25	0,32	0,22
				11	12	21

SB.84200 LẮP CÁC LOẠI PHỤ KIỆN CỬA CỬA (KE, KHOÁ, CHÓT...)

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị dụng cụ đồ nghề, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.
- Đo lấy dấu, khoan mối, bắt vít.
- Đục lỗ, đặt khoá, đặt ke, chốt đảm bảo đúng yêu cầu kỹ thuật.
- Thu dọn nơi làm việc

Đơn vị tính: 1bộ

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Chốt ngang, dọc (1chốt)	Crêmon (1bộ)		Bộ ke (1bộ 4 cái)	
					Cửa sổ	Cửa đi	Cửa Sổ	Cửa đi
SB.842	Lắp các loại phụ kiện của cửa	<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	0,03	0,06	0,07	0,16	0,17
				11	21	22	31	32

Đơn vị tính: 1bộ

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Lắp ổ khoá chìm 2 tay nắm	Lắp chốt dọc chìm trong cửa	Lắp móc gió
SB.842	Lắp các loại phụ kiện của cửa	<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	0,33	0,15	0,01
				41	51	61

Ghi chú: Hao phí vật liệu ke, khoá, chốt hãm ... và vật liệu khác phục vụ lắp đặt được tính riêng.

SB.85000 CÔNG TÁC SỬA CHỮA BẢO ÔN ĐƯỜNG ỐNG

Thành phần công việc:

Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m, đo lấy dấu, cắt vật liệu theo kích thước cần sửa chữa, bọc lại lớp bảo ôn theo yêu cầu kỹ thuật.

SB.85110 THAY THẾ LỚP BẢO ÔN ỐNG VÀ PHỤ TÙNG THÔNG GIÓ BẰNG BÔNG KHOÁNG

Đơn vị tính: m²

Mã hiệu	Công tác xây dựng	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
SB.851	Thay thế lớp bảo ôn ống và phụ tùng thông gió bằng bông khoáng	<i>Vật liệu</i>		
		Bông khoáng dày 40 mm	m ³	0,041
		Giấy dầu	m ²	1,173
		Băng vải thủy tinh	cuộn	1,04
		Vật liệu khác	%	1
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	0,35
				11

SE.85120 THAY THẾ LỚP BẢO ÔN ỐNG VÀ PHỤ TÙNG THÔNG GIÓ BẰNG BÔNG THỦY TINH

Đơn vị tính: m²

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Độ dày lớp bông thủy tinh (mm)	
				25	50
SB.851	Thay thế lớp bảo ôn ống và phụ tùng thông gió bằng bông thủy tinh	<i>Vật liệu</i>			
		Bông thủy tinh	m ³	0,027	0,054
		Đinh ghim	cái	22	22
		Keo dán	kg	0,037	0,037
		Băng dính giấy bạc	cuộn	0,128	0,134
		Vật liệu khác	%	0,1	0,1
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	0,52	0,71
				21	22

SB.85200 THAY THỂ LỚP BẢO ÔN ĐƯỜNG ỐNG (LỚP BỌC 25MM)

Đơn vị tính: 10m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Đường kính ống (mm)		
				15	20	25
SB.852	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 25mm)	<i>Vật liệu</i>				
		Bông khoáng	m ³	0,043	0,047	0,052
		Lưới thép d=10x10	m ²	2,490	2,650	2,810
		Dây thép d=1mm	kg	0,145	0,151	0,157
		Vật liệu khác	%	0,1	0,1	0,1
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	0,82	0,92	0,98
				11	12	13

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Đường kính ống (mm)				
				32	40	50	69	80
SB.852	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 25mm)	<i>Vật liệu</i>						
		Bông khoáng	m ³	0,059	0,066	0,077	0,095	0,105
		Lưới thép d=10x10	m ²	3,035	3,291	3,611	4,251	4,572
		Dây thép d=1mm	kg	0,166	0,176	0,189	0,214	0,226
		Vật liệu khác	%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	1,05	1,15	1,22	1,36	1,44
				14	15	16	17	18

(tiếp theo)

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Đường kính ống (mm)				
				100	125	150	200	250
SB.852	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 25mm)	<i>Vật liệu</i>						
		Bông khoáng	m ³	0,124	0,148	0,172	0,220	0,268
		Lưới thép d=10x10	m ²	5,212	6,013	6,814	8,415	10,016
		Dây thép d=1mm	kg	0,251	0,283	0,314	0,377	0,440
		Vật liệu khác	%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	1,55	1,67	1,71	1,81	1,85
				19	20	21	22	23

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Đường kính ống (mm)				
				300	350	400	450	500
SB.852	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 25mm)	<i>Vật liệu</i>						
		Bông khoáng	m ³	0,316	0,364	0,412	0,460	0,509
		Lưới thép d=10x10	m ²	11,618	13,219	14,821	16,422	18,023
		Dây thép d=1mm	kg	0,503	0,566	0,628	0,692	0,754
		Vật liệu khác	%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	1,96	2,03	2,15	2,36	2,46
				24	25	26	27	28

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Đường kính ống (mm)				
				600	700	800	900	1000
SB.852	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 25mm)	<i>Vật liệu</i>						
		Bông khoáng	m ³	0,605	0,701	0,797	0,893	0,989
		Lưới thép d=10x10	m ²	21,226	24,429	27,632	30,835	34,037
		Dây thép d=1mm	kg	0,880	1,006	1,131	1,257	1,383
		Vật liệu khác	%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	2,91	3,16	3,28	3,46	3,94
				29	30	31	32	33

SB.85300 THAY THỂ LỚP BẢO ÔN ĐƯỜNG ỐNG (LỚP BỌC 30MM)

Đơn vị tính: 10m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Đường kính ống (mm)		
				15	20	25
SB.853	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 30mm)	<i>Vật liệu</i>				
		Bông khoáng	m ³	0,056	0,062	0,067
		Lưới thép d=10x10	m ²	2,810	2,970	3,130
		Dây thép d=1mm	kg	0,157	0,163	0,169
		Vật liệu khác	%	0,1	0,1	0,1
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	0,98	1,10	1,17
				11	12	13

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Đường kính ống (mm)				
				32	40	50	69	80
SB.853	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 30mm)	<i>Vật liệu</i>						
		Bông khoáng	m ³	0,075	0,085	0,096	0,119	0,131
		Lưới thép d=10x10	m ²	3,355	3,611	3,931	4,572	4,892
		Dây thép d=1mm	kg	0,179	0,189	0,201	0,226	0,239
		Vật liệu khác	%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	1,26	1,38	1,46	1,63	1,73
				14	15	16	17	18

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Đường kính ống (mm)				
				100	125	150	200	250
SB.853	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 30mm)	<i>Vật liệu</i>						
		Bông khoáng	m ³	0,154	0,183	0,211	0,269	0,327
		Lưới thép d=10x10	m ²	5,532	6,333	7,134	8,735	10,337
		Dây thép d=1mm	kg	0,264	0,296	0,326	0,390	0,453
		Vật liệu khác	%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	1,86	2,01	2,05	2,17	2,28
				19	20	21	22	23

(tiếp theo)

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Đường kính ống (mm)				
				300	350	400	450	500
SB.853	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 30mm)	<i>Vật liệu</i>						
		Bông khoáng	m ³	0,385	0,443	0,500	0,558	0,615
		Lưới thép d=10x10	m ²	11,938	13,539	15,141	16,742	18,344
		Dây thép d=1mm	kg	0,515	0,578	0,642	0,704	0,767
		Vật liệu khác	%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	2,35	2,44	2,58	2,84	2,96
				24	25	26	27	28

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Đường kính ống (mm)				
				600	700	800	900	1000
SB.853	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 30mm)	<i>Vật liệu</i>						
		Bông khoáng	m ³	0,730	0,846	0,961	1,076	1,191
		Lưới thép d=10x10	m ²	21,546	24,749	27,952	31,155	34,358
		Dây thép d=1mm	kg	0,893	1,018	1,144	1,270	1,395
		Vật liệu khác	%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	3,5	3,7	3,9	4,09	5,4
				29	30	31	32	33

SB.85400 THAY THỂ LỚP BẢO ÔN ĐƯỜNG ỐNG (LỚP BỌC 50MM)

Đơn vị tính: 10m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Đường kính ống (mm)		
				15	20	25
SB.854	Thay thể lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 50mm)	<i>Vật liệu</i>				
		Bông khoáng	m ³	0,129	0,139	0,148
		Lưới thép d=10x10	m ²	4,091	4,251	4,412
		Dây thép d=1mm	kg	0,207	0,214	0,220
		Vật liệu khác	%	0,1	0,1	0,1
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	1,15	1,29	1,36
				11	12	13

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Đường kính ống (mm)				
				32	40	50	69	80
SB.854	Thay thể lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 50mm)	<i>Vật liệu</i>						
		Bông khoáng	m ³	0,161	0,177	0,196	0,235	0,254
		Lưới thép d=10x10	m ²	4,636	4,892	5,212	5,853	6,173
		Dây thép d=1mm	kg	0,228	0,239	0,251	0,276	0,289
		Vật liệu khác	%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	1,47	1,61	1,73	1,86	2,01
				14	15	16	17	18

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Đường kính ống (mm)				
				100	125	150	200	250
SB.854	Thay thể lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 50mm)	<i>Vật liệu</i>						
		Bông khoáng	m ³	0,293	0,341	0,389	0,485	0,580
		Lưới thép d=10x10	m ²	6,814	7,614	8,415	10,016	11,618
		Dây thép d=1mm	kg	0,314	0,346	0,377	0,440	0,503
		Vật liệu khác	%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	2,16	2,34	2,40	2,54	2,66
				19	20	21	22	23

(tiếp theo)

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Đường kính ống (mm)				
				300	350	400	450	500
SB.854	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 50mm)	<i>Vật liệu</i>						
		Bông khoáng	m ³	0,676	0,773	0,869	0,965	1,061
		Lưới thép d=10x10	m ²	13,219	14,821	16,422	18,023	19,625
		Dây thép d=1mm	kg	0,566	0,628	0,692	0,754	0,817
		Vật liệu khác	%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	2,74	2,84	3,02	3,31	3,45
				24	25	26	27	28

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Đường kính ống (mm)				
				600	700	800	900	1000
SB.854	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 50mm)	<i>Vật liệu</i>						
		Bông khoáng	m ³	1,254	1,445	1,637	1,830	2,022
		Lưới thép d=10x10	m ²	22,828	26,030	29,233	32,436	35,639
		Dây thép d=1mm	kg	0,942	1,069	1,194	1,320	1,445
		Vật liệu khác	%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	4,07	4,42	4,59	5,48	6,32
				29	30	31	32	33

SB.85500 THAY THỂ LỚP BẢO ÔN ĐƯỜNG ỐNG (LỚP BỌC 100MM)

Đơn vị tính: 10m

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Đường kính ống (mm)		
				15	20	25
SB.855	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 100mm)	<i>Vật liệu</i>				
		Bông khoáng	m ³	0,446	0,465	0,485
		Lưới thép d=10x10	m ²	7,294	7,454	7,614
		Dây thép d=1mm	kg	0,334	0,340	0,346
		Vật liệu khác	%	0,1	0,1	0,1
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	1,39	1,56	1,66
				11	12	13

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Đường kính ống (mm)				
				32	40	50	69	80
SB.855	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 100mm)	<i>Vật liệu</i>						
		Bông khoáng	m ³	0,511	0,543	0,580	0,658	0,696
		Lưới thép d=10x10	m ²	7,839	8,095	8,415	9,056	9,376
		Dây thép d=1mm	kg	0,355	0,364	0,377	0,402	0,415
		Vật liệu khác	%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	1,78	1,96	2,07	2,31	2,44
				14	15	16	17	18

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Đường kính ống (mm)				
				100	125	150	200	250
SB.855	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 100mm)	<i>Vật liệu</i>						
		Bông khoáng	m ³	0,773	0,869	0,965	1,157	1,349
		Lưới thép d=10x10	m ²	10,016	10,817	11,618	13,219	14,821
		Dây thép d=1mm	kg	0,440	0,471	0,503	0,566	0,628
		Vật liệu khác	%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	2,63	2,85	2,91	3,08	3,23
				19	20	21	22	23

(tiếp theo)

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Đường kính ống (mm)				
				300	350	400	450	500
SB.855	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 100mm)	<i>Vật liệu</i>						
		Bông khoáng	m ³	1,541	1,734	1,926	2,118	2,310
		Lưới thép d=10x10	m ²	16,422	18,023	19,625	21,226	22,828
		Dây thép d=1mm	kg	0,692	0,754	0,817	0,880	0,942
		Vật liệu khác	%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	3,34	3,45	3,66	4,02	4,19
				24	25	26	27	28

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Đường kính ống (mm)				
				600	700	800	900	1000
SB.855	Thay thế lớp bảo ôn đường ống (lớp bọc 100mm)	<i>Vật liệu</i>						
		Bông khoáng	m ³	2,695	3,078	3,463	3,847	4,232
		Lưới thép d=10x10	m ²	26,030	29,188	32,436	35,639	38,842
		Dây thép d=1mm	kg	1,069	1,194	1,320	1,445	1,572
		Vật liệu khác	%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	4,95	5,37	5,58	6,65	7,67
				29	30	31	32	33

SB.85600 THAY THỂ LỚP BẢO ÔN ỐNG ĐỒNG BẰNG ỐNG CÁCH NHIỆT XÓP

Đơn vị tính: 10m

Mã hiệu	Công tác xây dựng	Thành phần hao phí	Đơn vị	Đường kính ống (mm)			
				6,4	9,5	12,7	15,9
SB.856	Thay thế lớp bảo ôn ống đồng bằng ống cách nhiệt xốp	<i>Vật liệu</i>					
		Ống cách nhiệt xốp	m	10,251	10,251	10,251	10,251
		Băng cuộn bảo ôn	cuộn	0,820	1,217	1,627	2,037
		Vật liệu khác	%	0,01	0,01	0,01	0,01
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	0,5	0,5	0,6	0,6
				11	12	13	14

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Đường kính ống (mm)				
				19,1	22,2	25,4	28,6	31,8
SB.856	Thay thế lớp bảo ôn ống đồng bằng ống cách nhiệt xốp	<i>Vật liệu</i>						
		Ống cách nhiệt xốp	m	10,251	10,251	10,251	10,251	10,251
		Băng cuộn bảo ôn	cuộn	2,447	2,844	3,254	3,664	4,074
		Vật liệu khác	%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	0,64	0,67	0,72	0,74	0,75
				15	16	17	18	19

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Đường kính ống (mm)				
				34,9	38,1	41,3	54	66,7
SB.856	Thay thể lớp bảo ôn ống đồng bằng ống cách nhiệt xốp	<i>Vật liệu</i>						
		Ống cách nhiệt xốp	m	10,251	10,251	10,251	10,251	10,251
		Băng cuộn bảo ôn	cuộn	4,471	4,881	5,291	6,918	8,546
		Vật liệu khác	%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		<i>Nhân công 3,5/7</i>	công	0,76	0,79	0,80	0,88	0,94
				20	21	22	23	24

SB.90000 CÔNG TÁC BỐC XẾP, VẬN CHUYỂN VẬT LIỆU, CẤU KIỆN, PHÉ THẢI*Hướng dẫn áp dụng:*

- Trong định mức các công tác sửa chữa đã tính với cự ly vận chuyển vật liệu, phế thải trong phạm vi quy định. Nếu cự ly vận chuyển ngoài phạm vi quy định thì được bổ sung định mức vận chuyển tiếp theo quy định trong bảng định mức.

- Các phế thải sau khi phá hoặc tháo dỡ trong định mức đã tính với cự ly vận chuyển trong phạm vi quy định và đã được xếp gọn. Nếu phải đưa các phế thải ra ngoài phạm vi quy định này thì căn cứ vào khối lượng phế thải cần vận chuyển và mức hao phí tính cho công tác bốc xếp, vận chuyển trong bảng định mức để tính toán bổ sung định mức hao phí.

- Trường hợp các phế thải sau khi phá dỡ được vận chuyển bằng máng hoặc ống vận chuyển thì các hao phí cho công tác gia công, lắp dựng và tháo dỡ máng, ống vận chuyển được tính riêng tùy theo yêu cầu và điều kiện cụ thể của công tác vận chuyển.

- Định mức dự toán bốc xếp các loại vật liệu, cấu kiện xây dựng và phế thải bằng thủ công được sử dụng trong trường hợp bốc xếp phục vụ việc vận chuyển bằng thủ công trong phạm vi nội bộ công trình ($\leq 300m$) tùy theo đặc điểm của công trình.

SB.91000 BỐC XẾP VẬT LIỆU RỜI, PHÉ THẢI LÊN PHƯƠNG TIỆN VẬN CHUYỂN, VẬN CHUYỂN BẰNG THỦ CÔNG*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, bốc xếp vật liệu vào phương tiện vận chuyển và vận chuyển, đổ vật liệu đúng nơi quy định đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.

- Nhân công 3,0/7

Đơn vị tính: công

Mã hiệu	Loại vật liệu, phế thải	Đơn vị	Bốc xếp	Vận chuyển bằng thủ công - Cự ly vận chuyển	
				10m khởi điểm	10m tiếp theo
SB.911	Cát các loại, than xỉ, gạch vỡ	m ³	0,161	0,086	0,009
SB.912	Đất các loại	m ³	0,196	0,101	0,012
SB.913	Sỏi, đá dăm các loại	m ³	0,276	0,086	0,010
SB.914	Đá hộc, đá ba, đá chẻ, đá xanh miềng	m ³	0,380	0,101	0,012
SB.915	Vận chuyển phế thải các loại	m ³	0,270	0,170	0,018
			11	21	22

SB.92000-SB.93000 BỐC XẾP, VẬN CHUYỂN VẬT LIỆU KHÁC, CẤU KIỆN BẰNG THỦ CÔNG

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, bốc xếp vật liệu vào phương tiện vận chuyển và vận chuyển, xếp vật liệu đúng nơi quy định đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.

- Nhân công 3,0/7

Đơn vị tính: công

Mã hiệu	Loại vật liệu, phế thải	Đơn vị	Bốc xếp	Vận chuyển bằng thủ công - Cụ ly vận chuyển	
				10m khởi điểm	10m tiếp theo
SB.921	Xi măng bao	tấn	0,299	0,086	0,009
SB.922	Gạch xây các loại (trừ gạch Block bê tông rỗng, gạch bê tông khí chưng áp và gạch tương tự)	1000v	0,748	0,086	0,009
SB.923	Gạch ốp, lát các loại	100m ²	0,449	0,044	0,005
SB.924	Đá ốp lát các loại	100m ²	0,482	0,044	0,005
SB.925	Sắt thép các loại	tấn	0,633	0,093	0,010
SB.926	Gỗ các loại	m ³	0,265	0,058	0,007
SB.927	Tre, cây chống	100cây	1,403	0,072	0,008
SB.928	Ngói các loại	1000v	0,874	0,104	0,012
SB.931	Cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng ≤ 50kg	tấn	0,305	0,136	0,017
SB.932	Cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng ≤ 100kg	tấn	0,340	0,143	0,018
SB.933	Cấu kiện bê tông đúc sẵn trọng lượng ≤ 200kg	tấn	0,377	0,150	0,019
			11	21	22

Ghi chú:

- Đối với vận chuyển thủ công trong các nhà cao tầng: định mức trên tính cho vận chuyển ở mặt bằng tầng 1, nếu vận chuyển ở độ cao từ tầng 2 trở lên thì mỗi tầng cao thêm định mức nhân công được nhân với hệ số 1,1 so với định mức của tầng liền kề.