

# **AE.35000 XÂY CÁC BỘ PHẦN KẾT CẤU KHÁC**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây gạch thẻ 5x10x20</b>				
	<b>Xây các bộ phận kết cấu phức tạp khác</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.35113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	966.964	652.154	7.329
AE.35114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	992.954	652.154	7.329
AE.35115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.021.782	652.154	7.329
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.35123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	971.568	724.616	36.064
AE.35124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	997.682	724.616	36.064
AE.35125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.026.648	724.616	36.064
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.35133	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	971.568	797.078	96.352
AE.35134	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	997.682	797.078	96.352
AE.35135	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.026.648	797.078	96.352
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.35143	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	971.568	833.308	129.919
AE.35144	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	997.682	833.308	129.919
AE.35145	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.026.648	833.308	129.919

**AE.40000 XÂY GẠCH THẺ (4,5 X 9 X 19)****AE.41000 XÂY MÓNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây móng gạch thẻ 4,5x9x19</b>				
	<b>Chiều dày ≤30cm</b>				
AE.41113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	854.892	315.208	
AE.41114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	880.715	315.208	
AE.41115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	909.361	315.208	
	<b>Chiều dày &gt;30cm</b>				
AE.41213	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	846.338	278.977	
AE.41214	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	873.399	278.977	
AE.41215	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	903.418	278.977	

**AE.42000 XÂY TƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường gạch thẻ 4,5x9x19</b>				
	<b>Chiều dày ≤10cm, cao ≤4m</b>				
AE.42113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	925.569	445.639	7.125
AE.42114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	947.852	445.639	7.125
AE.42115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	972.571	445.639	7.125
	<b>Chiều dày ≤10cm, cao ≤16m</b>				
AE.42123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	934.343	492.739	35.859
AE.42124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	956.836	492.739	35.859
AE.42125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	981.789	492.739	35.859
	<b>Chiều dày ≤10cm, cao ≤50m</b>				
AE.42133	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	910.460	541.650	96.352
AE.42134	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	937.961	541.650	96.352
AE.42135	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	968.469	541.650	96.352
	<b>Chiều dày ≤10cm, cao &gt;50m</b>				
AE.42143	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	910.460	565.200	129.919
AE.42144	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	937.961	565.200	129.919
AE.42145	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	968.469	565.200	129.919

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường gạch thẻ 4,5x9x19</b>				
	<b>Chiều dày ≤30cm, cao ≤4m</b>				
AE.42213	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	897.637	347.816	7.329
AE.42214	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	924.751	347.816	7.329
AE.42215	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	954.829	347.816	7.329
	<b>Chiều dày ≤30cm, cao ≤16m</b>				
AE.42223	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	906.186	384.046	36.064
AE.42224	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	933.558	384.046	36.064
AE.42225	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	963.923	384.046	36.064
	<b>Chiều dày ≤30cm, cao ≤50m</b>				
AE.42233	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	906.186	422.089	96.352
AE.42234	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	933.558	422.089	96.352
AE.42235	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	963.923	422.089	96.352
	<b>Chiều dày ≤30cm, cao &gt;50m</b>				
AE.42243	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	906.186	440.204	129.919
AE.42244	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	933.558	440.204	129.919
AE.42245	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	963.923	440.204	129.919
	<b>Chiều dày &gt;30cm, cao ≤4m</b>				
AE.42313	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	885.259	356.873	7.532
AE.42314	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	913.538	356.873	7.532
AE.42315	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	944.908	356.873	7.532
	<b>Chiều dày &gt;30cm, cao ≤16m</b>				
AE.42323	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	893.731	389.481	36.268
AE.42324	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	922.280	389.481	36.268
AE.42325	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	953.950	389.481	36.268
	<b>Chiều dày &gt;30cm, cao ≤50m</b>				
AE.42333	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	893.731	427.523	96.556
AE.42334	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	922.280	427.523	96.556
AE.42335	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	953.950	427.523	96.556
	<b>Chiều dày &gt;30cm, cao &gt;50m</b>				
AE.42343	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	893.731	447.450	130.123
AE.42344	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	922.280	447.450	130.123
AE.42345	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	953.950	447.450	130.123

**AE.43000 XÂY CỘT, TRỤ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây cột, trụ gạch thẻ 4,5x9x19</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.43113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	893.731	757.224	7.329
AE.43114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	922.280	757.224	7.329
AE.43115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	953.950	757.224	7.329
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.43123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	897.966	840.555	36.064
AE.43124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	926.651	840.555	36.064
AE.43125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	958.471	840.555	36.064
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.43133	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	897.966	923.885	96.352
AE.43134	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	926.651	923.885	96.352
AE.43135	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	958.471	923.885	96.352
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.43143	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	897.966	965.551	129.919
AE.43144	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	926.651	965.551	129.919
AE.43145	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	958.471	965.551	129.919

**AE.44000 XÂY CÁC BỘ PHẦN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây các bộ phận kết cấu phức tạp khác bằng gạch thẻ 4,5x9x19</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.44113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	902.935	795.266	7.329
AE.44114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	931.349	795.266	7.329
AE.44115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	962.869	795.266	7.329
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.44123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	907.235	882.220	36.064
AE.44124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	935.784	882.220	36.064
AE.44125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	967.454	882.220	36.064
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.44133	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	907.235	969.174	96.352
AE.44134	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	935.784	969.174	96.352
AE.44135	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	967.454	969.174	96.352
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.44143	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	907.235	1.014.462	129.919
AE.44144	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	935.784	1.014.462	129.919
AE.44145	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	967.454	1.014.462	129.919

**AE.50000 XÂY GẠCH THẺ (4 X 8 X 19)****AE.51000 XÂY MÓNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây móng gạch thẻ 4x8x19</b>				
	<b>Chiều cao ≤30cm</b>				
AE.51113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	871.647	425.712	
AE.51114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	899.863	425.712	
AE.51115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	931.163	425.712	
	<b>Chiều cao &gt;30cm</b>				
AE.51213	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	856.857	376.800	
AE.51214	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	886.228	376.800	
AE.51215	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	918.809	376.800	

**AE.52000 XÂY TƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường gạch thẻ 4x8x19</b>				
	<b>Chiều dày ≤10cm, cao ≤4m</b>				
AE.52113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	977.351	489.116	4.072
AE.52114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	994.842	489.116	4.072
AE.52115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.014.244	489.116	4.072
	<b>Chiều dày ≤10cm cao ≤16m</b>				
AE.52123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	981.961	543.462	36.378
AE.52124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	999.534	543.462	36.378
AE.52125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.019.028	543.462	36.378
	<b>Chiều dày ≤10cm cao ≤50m</b>				
AE.52133	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	981.961	597.808	93.079
AE.52134	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	999.534	597.808	93.079
AE.52135	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.019.028	597.808	93.079
	<b>Chiều dày ≤10cm cao &gt;50m</b>				
AE.52143	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	981.961	624.981	126.646
AE.52144	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	999.534	624.981	126.646
AE.52145	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.019.028	624.981	126.646

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường gạch thẻ 4x8x19</b>				
	<b>Chiều dày ≤30cm, cao ≤4m</b>				
AE.52213	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	872.369	434.770	6.718
AE.52214	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	900.524	434.770	6.718
AE.52215	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	931.755	434.770	6.718
	<b>Chiều dày ≤30cm cao ≤16m</b>				
AE.52223	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	880.678	471.000	35.450
AE.52224	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	909.101	471.000	35.450
AE.52225	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	940.629	471.000	35.450
	<b>Chiều dày ≤30cm cao ≤50m</b>				
AE.52233	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	880.678	518.100	95.738
AE.52234	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	909.101	518.100	95.738
AE.52235	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	940.629	518.100	95.738
	<b>Chiều dày ≤30cm cao &gt;50m</b>				
AE.52243	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	880.678	541.650	129.305
AE.52244	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	909.101	541.650	129.305
AE.52245	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	940.629	541.650	129.305
	<b>Chiều dày &gt;30cm, cao ≤4m</b>				
AE.52313	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	858.289	416.654	7.125
AE.52314	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	888.206	416.654	7.125
AE.52315	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	921.392	416.654	7.125
	<b>Chiều dày &gt;30cm, cao ≤16m</b>				
AE.52323	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	866.502	452.885	35.859
AE.52324	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	896.706	452.885	35.859
AE.52325	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	930.209	452.885	35.859
	<b>Chiều dày &gt;30cm, cao ≤50m</b>				
AE.52333	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	866.502	498.174	96.147
AE.52334	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	896.706	498.174	96.147
AE.52335	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	930.209	498.174	96.147
	<b>Chiều dày &gt;30cm, cao &gt;50m</b>				
AE.52343	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	866.502	519.912	129.714
AE.52344	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	896.706	519.912	129.714
AE.52345	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	930.209	519.912	129.714

**AE.53000 XÂY CỘT, TRỤ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây cột, trụ gạch thẻ 4x8x19</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.53113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	835.073	847.801	6.107
AE.53114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	863.622	847.801	6.107
AE.53115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	895.292	847.801	6.107
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.53123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	839.030	942.001	34.836
AE.53124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	867.715	942.001	34.836
AE.53125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	899.535	942.001	34.836
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.53133	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	839.030	1.036.201	95.124
AE.53134	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	867.715	1.036.201	95.124
AE.53135	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	899.535	1.036.201	95.124
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.53143	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	839.030	1.083.301	128.691
AE.53144	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	867.715	1.083.301	128.691
AE.53145	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	899.535	1.083.301	128.691



# **AE.54000 XÂY CÁC BỘ PHẬN KẾT CẤU PHỨC TẠP KHÁC**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây các bộ phận kết cấu phức tạp khác gạch thẻ 4x8x19</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.54113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	857.732	847.801	6.107
AE.54114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	886.146	847.801	6.107
AE.54115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	917.666	847.801	6.107
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.54123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	861.817	942.001	34.836
AE.54124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	890.366	942.001	34.836
AE.54125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	922.036	942.001	34.836
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.54133	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	861.817	1.036.201	95.124
AE.54134	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	890.366	1.036.201	95.124
AE.54135	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	922.036	1.036.201	95.124
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.54143	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	861.817	1.083.301	128.691
AE.54144	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	890.366	1.083.301	128.691
AE.54145	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	922.036	1.083.301	128.691

AE.61000 XÂY TƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường gạch ống 10x10x20</b>				
	<b>Chiều dày ≤10cm, cao ≤4m</b>				
AE.61113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	851.200	277.166	4.886
AE.61114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	864.319	277.166	4.886
AE.61115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	878.870	277.166	4.886
	<b>Chiều dày ≤10cm, cao ≤16m</b>				
AE.61123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	855.215	306.150	19.260
AE.61124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	868.396	306.150	19.260
AE.61125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	883.016	306.150	19.260
	<b>Chiều dày ≤10cm, cao ≤50m</b>				
AE.61133	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	855.215	335.135	93.897
AE.61134	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	868.396	335.135	93.897
AE.61135	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	883.016	335.135	93.897
	<b>Chiều dày ≤10cm, cao &gt;50m</b>				
AE.61143	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	855.215	351.439	127.464
AE.61144	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	868.396	351.439	127.464
AE.61145	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	883.016	351.439	127.464
	<b>Chiều dày ≤30cm, cao ≤4m</b>				
AE.61213	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	831.290	249.993	4.886
AE.61214	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	845.584	249.993	4.886
AE.61215	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	861.440	249.993	4.886
	<b>Chiều dày ≤30cm, cao ≤16m</b>				
AE.61223	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	839.207	257.239	19.260
AE.61224	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	853.637	257.239	19.260
AE.61225	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	869.644	257.239	19.260
	<b>Chiều dày ≤30cm, cao ≤50m</b>				
AE.61233	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	839.207	282.600	93.897
AE.61234	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	853.637	282.600	93.897
AE.61235	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	869.644	282.600	93.897
	<b>Chiều dày ≤30cm, cao &gt;50m</b>				
AE.61243	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	839.207	295.281	127.464
AE.61244	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	853.637	295.281	127.464
AE.61245	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	869.644	295.281	127.464

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường gạch ống 10x10x20</b>				
	<b>Chiều dày &gt;30cm, cao ≤4m</b>				
AE.61313	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	813.399	204.704	4.886
AE.61314	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	828.401	204.704	4.886
AE.61315	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	845.041	204.704	4.886
	<b>Chiều dày &gt;30cm, cao ≤16m</b>				
AE.61323	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	821.182	226.443	19.260
AE.61324	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	836.328	226.443	19.260
AE.61325	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	853.128	226.443	19.260
	<b>Chiều dày &gt;30cm, cao ≤50m</b>				
AE.61333	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	821.182	248.181	93.897
AE.61334	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	836.328	248.181	93.897
AE.61335	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	853.128	248.181	93.897
	<b>Chiều dày &gt;30cm, cao &gt;50m</b>				
AE.61343	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	821.182	259.050	127.464
AE.61344	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	836.328	259.050	127.464
AE.61345	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	853.128	259.050	127.464

#### AE.62000 XÂY GẠCH ỐNG (10x 10 x 20) CẦU GẠCH THỂ (5 X 10 X 20)

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường gạch ống 10x10x20,</b>				
	<b>cầu gạch thể</b>				
	<b>5x10x20 Chiều cao ≤4m</b>				
AE.62113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	873.893	271.731	4.886
AE.62114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	894.783	271.731	4.886
AE.62115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	917.956	271.731	4.886
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.62123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	878.035	309.773	19.260
AE.62124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	899.024	309.773	19.260
AE.62125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	922.306	309.773	19.260
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.62133	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	878.035	340.570	93.897
AE.62134	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	899.024	340.570	93.897
AE.62135	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	922.306	340.570	93.897
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.62143	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	878.035	355.062	127.464
AE.62144	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	899.024	355.062	127.464
AE.62145	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	922.306	355.062	127.464

**XÂY GẠCH ÔNG (8 x 8 x 19)****AE.63000 XÂY TƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường gạch ống 8x8x19</b>				
	<b>Chiều dày ≤10cm, cao ≤4m</b>				
AE.63113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	642.569	353.250	4.072
AE.63114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	657.436	353.250	4.072
AE.63115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	673.928	353.250	4.072
	<b>Chiều dày ≤10cm, cao ≤16m</b>				
AE.63123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	645.600	389.481	25.616
AE.63124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	660.537	389.481	25.616
AE.63125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	677.107	389.481	25.616
	<b>Chiều dày ≤10cm, cao ≤50m</b>				
AE.63133	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	645.600	427.523	93.079
AE.63134	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	660.537	427.523	93.079
AE.63135	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	677.107	427.523	93.079
	<b>Chiều dày ≤10cm, cao &gt;50m</b>				
AE.63143	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	645.600	447.450	126.646
AE.63144	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	660.537	447.450	126.646
AE.63145	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	677.107	447.450	126.646
	<b>Chiều dày ≤30cm, cao ≤4m</b>				
AE.63213	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	622.742	307.962	6.107
AE.63214	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	640.935	307.962	6.107
AE.63215	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	661.115	307.962	6.107
	<b>Chiều dày ≤30cm, cao ≤16m</b>				
AE.63223	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	628.673	335.135	24.074
AE.63224	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	647.039	335.135	24.074
AE.63225	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	667.411	335.135	24.074
	<b>Chiều dày ≤30cm, cao ≤50m</b>				
AE.63233	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	628.673	367.743	95.124
AE.63234	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	647.039	367.743	95.124
AE.63235	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	667.411	367.743	95.124
	<b>Chiều dày ≤30cm, cao &gt;50m</b>				
AE.63243	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	628.673	384.046	128.691
AE.63244	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	647.039	384.046	128.691
AE.63245	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	667.411	384.046	128.691

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Chiều dày &gt;30cm, cao ≤4m</b>				
AE.63313	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	605.748	266.296	6.107
AE.63314	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	628.272	266.296	6.107
AE.63315	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	653.256	266.296	6.107
	<b>Chiều dày &gt;30cm, cao ≤16m</b>				
AE.63323	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	611.517	293.469	24.074
AE.63324	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	634.255	293.469	24.074
AE.63325	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	659.478	293.469	24.074
	<b>Chiều dày &gt;30cm, cao ≤50m</b>				
AE.63333	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	611.517	322.454	95.124
AE.63334	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	634.255	322.454	95.124
AE.63335	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	659.478	322.454	95.124
	<b>Chiều dày &gt;30cm, cao &gt;50m</b>				
AE.63343	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	611.517	336.946	128.691
AE.63344	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	634.255	336.946	128.691
AE.63345	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	659.478	336.946	128.691

#### AE.64000 XÂY GẠCH ỚNG (8x 8 x 19) CẦU GẠCH THỂ (4 X 8 X 19)

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường gạch ớng 8x8x19 cầu gạch thể 4x8x19</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.64113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	698.388	335.135	4.072
AE.64114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	718.312	335.135	4.072
AE.64115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	740.414	335.135	4.072
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.64123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	705.039	389.481	25.616
AE.64124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	725.153	389.481	25.616
AE.64125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	747.465	389.481	25.616
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.64133	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	705.039	427.523	93.079
AE.64134	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	725.153	427.523	93.079
AE.64135	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	747.465	427.523	93.079
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.64143	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	705.039	447.450	126.646
AE.64144	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	725.153	447.450	126.646
AE.64145	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	747.465	447.450	126.646

**XÂY GẠCH ÔNG (9 x 9 x 19)****AE.65000 XÂY TƯỜNG**

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường gạch ông 9x9x19</b>				
	<b>Chiều dày ≤10cm, cao ≤4m</b>				
AE.65113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	555.128	317.020	6.107
AE.65114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	568.923	317.020	6.107
AE.65115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	584.225	317.020	6.107
	<b>Chiều dày ≤10cm, cao ≤16m</b>				
AE.65123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	557.784	349.627	27.662
AE.65124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	571.645	349.627	27.662
AE.65125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	587.020	349.627	27.662
	<b>Chiều dày ≤10cm, cao ≤50m</b>				
AE.65133	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	557.784	384.046	95.124
AE.65134	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	571.645	384.046	95.124
AE.65135	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	587.020	384.046	95.124
	<b>Chiều dày ≤10cm, cao &gt;50m</b>				
AE.65143	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	557.784	400.350	128.691
AE.65144	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	571.645	400.350	128.691
AE.65145	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	587.020	400.350	128.691
	<b>Chiều dày ≤30cm, cao ≤4m</b>				
AE.65213	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	543.615	280.789	6.514
AE.65214	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	560.153	280.789	6.514
AE.65215	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	578.499	280.789	6.514
	<b>Chiều dày ≤30cm, cao ≤16m</b>				
AE.65223	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	546.192	298.904	28.071
AE.65224	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	562.808	298.904	28.071
AE.65225	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	581.240	298.904	28.071
	<b>Chiều dày ≤30cm, cao ≤50m</b>				
AE.65233	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	546.192	327.889	95.533
AE.65234	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	562.808	327.889	95.533
AE.65235	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	581.240	327.889	95.533
	<b>Chiều dày ≤30cm, cao &gt;50m</b>				
AE.65243	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	546.192	342.381	129.100
AE.65244	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	562.808	342.381	129.100
AE.65245	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	581.240	342.381	129.100

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Chiều dày &gt;30cm, cao ≤4m</b>				
AE.65313	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	545.105	237.312	7.125
AE.65314	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	564.254	237.312	7.125
AE.65315	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	585.495	237.312	7.125
	<b>Chiều dày &gt;30cm, cao ≤16m</b>				
AE.65323	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	550.272	260.862	28.685
AE.65324	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	569.602	260.862	28.685
AE.65325	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	591.045	260.862	28.685
	<b>Chiều dày &gt;30cm, cao ≤50m</b>				
AE.65333	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	550.272	286.223	96.147
AE.65334	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	569.602	286.223	96.147
AE.65335	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	591.045	286.223	96.147
	<b>Chiều dày &gt;30cm, cao &gt;50m</b>				
AE.65343	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	550.272	298.904	129.714
AE.65344	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	569.602	298.904	129.714
AE.65345	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	591.045	298.904	129.714

# **AE.71000 XÂY GẠCH RỒNG 6 LỖ (10 X 15 X 22)**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường gạch rồng 6 lỗ 10x15x22</b>				
	<b>Chiều dày ≤10, cao ≤4m</b>				
AE.71113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	493.171	289.846	5.089
AE.71114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	507.899	289.846	5.089
AE.71115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	524.235	289.846	5.089
	<b>Chiều dày ≤10, cao ≤16m</b>				
AE.71123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	497.868	306.150	19.464
AE.71124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	512.736	306.150	19.464
AE.71125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	529.227	306.150	19.464
	<b>Chiều dày ≤10, cao ≤50m</b>				
AE.71133	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	497.868	335.135	94.101
AE.71134	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	512.736	335.135	94.101
AE.71135	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	529.227	335.135	94.101
	<b>Chiều dày ≤10, cao &gt;50m</b>				
AE.71143	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	497.868	351.439	127.668
AE.71144	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	512.736	351.439	127.668
AE.71145	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	529.227	351.439	127.668
	<b>Chiều dày &gt;10, cao ≤4m</b>				
AE.71213	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	479.732	249.993	5.089
AE.71214	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	495.412	249.993	5.089
AE.71215	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	512.805	249.993	5.089
	<b>Chiều dày &gt;10, cao ≤16m</b>				
AE.71223	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	484.301	257.239	19.464
AE.71224	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	500.130	257.239	19.464
AE.71225	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	517.689	257.239	19.464
	<b>Chiều dày &gt;10, cao ≤50m</b>				
AE.71233	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	484.301	282.600	94.101
AE.71234	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	500.130	282.600	94.101
AE.71235	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	517.689	282.600	94.101
	<b>Chiều dày &gt;10, cao &gt;50m</b>				
AE.71243	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	484.301	295.281	127.668
AE.71244	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	500.130	295.281	127.668
AE.71245	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	517.689	295.281	127.668



**AE.72000 XÂY GẠCH RỔNG 6 LỖ (10 X 13,5 X 22)**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường gạch 6 lỗ 10x13,5x22</b>				
	<b>Chiều dày ≤10cm, cao ≤4m</b>				
AE.72113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	525.864	289.846	5.089
AE.72114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	539.725	289.846	5.089
AE.72115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	555.100	289.846	5.089
	<b>Chiều dày ≤10cm, cao ≤16m</b>				
AE.72123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	530.872	306.150	19.464
AE.72124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	544.865	306.150	19.464
AE.72125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	560.387	306.150	19.464
	<b>Chiều dày ≤10cm, cao ≤50m</b>				
AE.72133	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	530.872	335.135	94.101
AE.72134	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	544.865	335.135	94.101
AE.72135	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	560.387	335.135	94.101
	<b>Chiều dày ≤10cm, cao &gt;50m</b>				
AE.72143	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	530.872	351.439	127.668
AE.72144	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	544.865	351.439	127.668
AE.72145	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	560.387	351.439	127.668
	<b>Chiều dày &gt;10cm, cao ≤4m</b>				
AE.72213	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	516.796	249.993	5.089
AE.72214	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	531.524	249.993	5.089
AE.72215	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	547.860	249.993	5.089
	<b>Chiều dày &gt;10cm, cao ≤16m</b>				
AE.72223	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	521.718	257.239	19.464
AE.72224	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	536.586	257.239	19.464
AE.72225	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	553.077	257.239	19.464
	<b>Chiều dày &gt;10cm, cao ≤50m</b>				
AE.72233	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	521.718	282.600	94.101
AE.72234	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	536.586	282.600	94.101
AE.72235	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	553.077	282.600	94.101
	<b>Chiều dày &gt;10cm, cao &gt;50m</b>				
AE.72243	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	521.718	295.281	127.668
AE.72244	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	536.586	295.281	127.668
AE.72245	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	553.077	295.281	127.668

**AE.73000 XÂY GẠCH RỒNG 6 LỖ (8,5 X 13 X 20)**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây gạch rồng 6 lỗ 8,5x13x20</b>				
	<b>Chiều dày ≤10cm, cao ≤4m</b>				
AE.73113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	597.856	259.050	4.886
AE.73114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	612.584	259.050	4.886
AE.73115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	628.920	259.050	4.886
	<b>Chiều dày ≤10cm, cao ≤16m</b>				
AE.73123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	603.550	266.296	19.260
AE.73124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	618.418	266.296	19.260
AE.73125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	634.909	266.296	19.260
	<b>Chiều dày ≤10cm, cao ≤50m</b>				
AE.73133	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	603.550	293.469	93.897
AE.73134	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	618.418	293.469	93.897
AE.73135	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	634.909	293.469	93.897
	<b>Chiều dày ≤10cm, cao &gt;50m</b>				
AE.73143	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	603.550	306.150	127.464
AE.73144	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	618.418	306.150	127.464
AE.73145	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	634.909	306.150	127.464
	<b>Chiều dày &gt;10cm, cao ≤4m</b>				
AE.73213	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	585.051	249.993	4.886
AE.73214	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	600.719	249.993	4.886
AE.73215	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	618.098	249.993	4.886
	<b>Chiều dày &gt;10cm, cao ≤16m</b>				
AE.73223	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	590.597	257.239	19.260
AE.73224	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	606.413	257.239	19.260
AE.73225	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	623.957	257.239	19.260
	<b>Chiều dày &gt;10cm, cao ≤50m</b>				
AE.73233	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	590.597	282.600	93.897
AE.73234	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	606.413	282.600	93.897
AE.73235	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	623.957	282.600	93.897
	<b>Chiều dày &gt;10cm, cao &gt;50m</b>				
AE.73243	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	590.597	297.093	127.464
AE.73244	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	606.413	297.093	127.464
AE.73245	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	623.957	297.093	127.464

**AE.81000 XÂY GẠCH BLOCK BÊ TÔNG RỎNG***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, lắp và tháo dỡ dàn giáo xây, trộn vữa, xây theo yêu cầu kỹ thuật. Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m. (Vật liệu làm giàn giáo đã tính trong đơn giá).

- Vữa xây tính trong đơn giá sử dụng vữa XM PC40, cát vàng có mô đun độ lớn  $M_L > 2$ .

**AE.81100 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH (20 x 20 x 40)cm**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thẳng gạch block bê tông rỗng</b>				
	<b>Gạch Block bê tông 20x20x40cm</b>				
	<b>Chiều dày 20cm</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.81113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	565.126	241.429	
AE.81114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	571.560	241.429	
AE.81115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	578.699	241.429	
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.81123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	565.126	248.915	14.349
AE.81124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	571.560	248.915	14.349
AE.81125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	578.699	248.915	14.349
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.81133	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	565.126	273.245	88.987
AE.81134	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	571.560	273.245	88.987
AE.81135	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	578.699	273.245	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.81143	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	565.126	284.474	122.554
AE.81144	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	571.560	284.474	122.554
AE.81145	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	578.699	284.474	122.554

**AE.81200 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH (15 x 20 x 40) cm**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thẳng gạch bê tông 15x20x40cm, chiều dày 15cm</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.81213	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	617.260	258.273	
AE.81214	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	623.952	258.273	
AE.81215	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	631.377	258.273	
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.81223	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	617.260	265.759	14.349
AE.81224	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	623.952	265.759	14.349
AE.81225	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	631.377	265.759	14.349
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.81233	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	617.260	291.960	88.987
AE.81234	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	623.952	291.960	88.987
AE.81235	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	631.377	291.960	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.81243	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	617.260	305.061	122.554
AE.81244	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	623.952	305.061	122.554
AE.81245	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	631.377	305.061	122.554

**AE.81300 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH (10 x 20 x 40)cm**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thẳng gạch bê tông 10x20x40cm, chiều dày 10cm</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.81313	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	619.317	286.346	
AE.81314	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	626.524	286.346	
AE.81315	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	634.520	286.346	
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.81323	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	619.317	295.703	14.349
AE.81324	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	626.524	295.703	14.349
AE.81325	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	634.520	295.703	14.349
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.81333	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	619.317	323.776	88.987
AE.81334	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	626.524	323.776	88.987
AE.81335	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	634.520	323.776	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.81343	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	619.317	338.749	122.554
AE.81344	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	626.524	338.749	122.554
AE.81345	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	634.520	338.749	122.554

**AE.81400 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH (19 x 19 x 39)cm**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thẳng gạch bê tông 19x19x39cm, chiều dày 19cm</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.81413	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	638.026	247.043	
AE.81414	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	644.719	247.043	
AE.81415	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	652.143	247.043	
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.81423	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	638.026	254.529	14.349
AE.81424	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	644.719	254.529	14.349
AE.81425	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	652.143	254.529	14.349
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.81433	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	638.026	278.859	88.987
AE.81434	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	644.719	278.859	88.987
AE.81435	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	652.143	278.859	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.81443	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	638.026	291.960	122.554
AE.81444	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	644.719	291.960	122.554
AE.81445	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	652.143	291.960	122.554

**AE.81500 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH (15 x 19 x 39)cm**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thẳng gạch bê tông 15x19x39cm, chiều dày 15cm</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.81513	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	656.232	276.988	
AE.81514	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	663.439	276.988	
AE.81515	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	671.434	276.988	
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.81523	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	656.232	284.474	14.349
AE.81524	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	663.439	284.474	14.349
AE.81525	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	671.434	284.474	14.349
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.81533	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	656.232	312.547	88.987
AE.81534	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	663.439	312.547	88.987
AE.81535	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	671.434	312.547	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.81543	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	656.232	327.520	122.554
AE.81544	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	663.439	327.520	122.554
AE.81545	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	671.434	327.520	122.554

**AE.81600 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH (10 x 19 x 39)cm**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thẳng gạch bê tông 10x19x39cm, chiều dày 10cm</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.81613	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	655.129	286.346	
AE.81614	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	662.680	286.346	
AE.81615	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	671.056	286.346	
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.81623	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	655.129	295.703	14.349
AE.81624	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	662.680	295.703	14.349
AE.81625	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	671.056	295.703	14.349
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.81633	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	655.129	323.776	88.987
AE.81634	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	662.680	323.776	88.987
AE.81635	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	671.056	323.776	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.81643	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	655.129	338.749	122.554
AE.81644	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	662.680	338.749	122.554
AE.81645	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	671.056	338.749	122.554



**AE.81700 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH (11,5 x 19 x 24)cm**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thẳng gạch bê tông 11,5x19x24cm, chiều dày 11,5cm</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.81713	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	595.579	293.832	
AE.81714	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	602.529	293.832	
AE.81715	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	610.239	293.832	
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.81723	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	595.579	303.189	14.349
AE.81724	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	602.529	303.189	14.349
AE.81725	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	610.239	303.189	14.349
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.81733	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	595.579	331.263	88.987
AE.81734	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	602.529	331.263	88.987
AE.81735	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	610.239	331.263	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.81743	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	595.579	346.235	122.554
AE.81744	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	602.529	346.235	122.554
AE.81745	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	610.239	346.235	122.554

**AE.81800 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH (11,5 x 9 x 24)cm**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thẳng gạch bê tông 11,5x9x24cm, chiều dày 11,5cm</b>				
	<b>Chiều cao &lt;=4m</b>				
AE.81813	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	583.491	338.749	
AE.81814	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	594.045	338.749	
AE.81815	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	605.752	338.749	
	<b>Chiều cao &lt;=16m</b>				
AE.81823	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	583.491	348.106	14.349
AE.81824	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	594.045	348.106	14.349
AE.81825	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	605.752	348.106	14.349
	<b>Chiều cao &lt;=50m</b>				
AE.81833	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	583.491	383.666	88.987
AE.81834	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	594.045	383.666	88.987
AE.81835	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	605.752	383.666	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.81843	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	583.491	400.510	122.554
AE.81844	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	594.045	400.510	122.554
AE.81845	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	605.752	400.510	122.554

**AE.81900 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH (15 x 20 x 30)cm**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thăng gạch bê tông 15x20x30cm, chiều dày 15cm</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.81913	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	618.159	275.116	
AE.81914	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	627.340	275.116	
AE.81915	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	637.525	275.116	
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.81923	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	618.159	282.603	14.349
AE.81924	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	627.340	282.603	14.349
AE.81925	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	637.525	282.603	14.349
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.81933	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	618.159	310.676	88.987
AE.81934	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	627.340	310.676	88.987
AE.81935	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	637.525	310.676	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.81943	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	618.159	323.776	122.554
AE.81944	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	627.340	323.776	122.554
AE.81945	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	637.525	323.776	122.554

**AE.82000 XÂY TƯỜNG GẠCH SI-LI-CÁT (6,5 X 12 X 25)**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường gạch silicat 6,5x12x25</b>				
	<b>Chiều dày ≤33cm, cao ≤4m</b>				
AE.82113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	641.904	543.462	
AE.82114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	665.034	543.462	
AE.82115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	690.692	543.462	
	<b>Chiều dày ≤33cm, cao ≤16m</b>				
AE.82123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	641.904	751.789	
AE.82124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	665.034	751.789	
AE.82125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	690.692	751.789	
	<b>Chiều dày &gt;33cm, cao ≤4m</b>				
AE.82213	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	632.985	362.308	
AE.82214	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	656.462	362.308	
AE.82215	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	682.504	362.308	
	<b>Chiều dày &gt;33cm, cao ≤16m</b>				
AE.82223	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	632.985	481.870	
AE.82224	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	656.462	481.870	
AE.82225	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	682.504	481.870	

**AE.83000 XÂY TƯỜNG THÔNG GIÓ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thông gió</b>				
	<b>Gạch thông gió 20x20cm</b>				
AE.83113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	269.870	106.881	
AE.83114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	270.390	106.881	
AE.83115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	270.966	106.881	
	<b>Gạch thông gió 30x30cm</b>				
AE.83213	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	146.913	117.750	
AE.83214	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	147.407	117.750	
AE.83215	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	147.956	117.750	

**AE.85000 ÷ AE.87000 XÂY GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP (AAC) BẰNG VỮA XÂY BÊ TÔNG NHẸ***Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị dụng cụ, lắp và tháo dỡ dàn giáo xây, trộn vữa bê tông nhẹ, cưa, cắt gạch, xây theo đúng yêu cầu kỹ thuật. Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m. (Vật liệu làm dàn giáo đã tính trong đơn giá).

- Đơn giá chưa bao gồm công tác sản xuất lắp dựng râu thép, thép giằng gia cố.

**AE.85100 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (7,5 x 10 x 60)cm**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thẳng gạch bê tông khí chưng áp AAC 7,5x10x60cm</b>				
	<b>Chiều dày 7,5cm</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.85111	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.508.946	230.066	
AE.85112	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.521.055	230.066	
AE.85113	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.421.892	230.066	
AE.85114	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.423.324	230.066	
AE.85115	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.383.043	230.066	
AE.85116	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.439.045	230.066	
AE.85117	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.374.682	230.066	
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.85121	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.508.946	249.993	14.349
AE.85122	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.521.055	249.993	14.349
AE.85123	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.421.892	249.993	14.349
AE.85124	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.423.324	249.993	14.349
AE.85125	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.383.043	249.993	14.349
AE.85126	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.439.045	249.993	14.349
AE.85127	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.374.682	249.993	14.349
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.85131	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.508.946	275.354	88.987
AE.85132	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.521.055	275.354	88.987
AE.85133	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.421.892	275.354	88.987
AE.85134	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.423.324	275.354	88.987
AE.85135	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.383.043	275.354	88.987
AE.85136	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.439.045	275.354	88.987
AE.85137	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.374.682	275.354	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.85141	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.508.946	288.035	122.554
AE.85142	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.521.055	288.035	122.554
AE.85143	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.421.892	288.035	122.554
AE.85144	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.423.324	288.035	122.554
AE.85145	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.383.043	288.035	122.554
AE.85146	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.439.045	288.035	122.554
AE.85147	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.374.682	288.035	122.554

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Chiều dày 10cm</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.85151	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.575.316	197.458	
AE.85152	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.590.856	197.458	
AE.85153	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.463.597	197.458	
AE.85154	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.465.436	197.458	
AE.85155	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.413.741	197.458	
AE.85156	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.485.609	197.458	
AE.85157	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.403.011	197.458	
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.85161	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.575.316	202.892	14.349
AE.85162	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.590.856	202.892	14.349
AE.85163	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.463.597	202.892	14.349
AE.85164	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.465.436	202.892	14.349
AE.85165	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.413.741	202.892	14.349
AE.85166	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.485.609	202.892	14.349
AE.85167	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.403.011	202.892	14.349
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.85171	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.575.316	222.819	88.987
AE.85172	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.590.856	222.819	88.987
AE.85173	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.463.597	222.819	88.987
AE.85174	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.465.436	222.819	88.987
AE.85175	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.413.741	222.819	88.987
AE.85176	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.485.609	222.819	88.987
AE.85177	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.403.011	222.819	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.85181	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.575.316	233.689	122.554
AE.85182	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.590.856	233.689	122.554
AE.85183	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.463.597	233.689	122.554
AE.85184	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.465.436	233.689	122.554
AE.85185	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.413.741	233.689	122.554
AE.85186	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.485.609	233.689	122.554
AE.85187	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.403.011	233.689	122.554

**AE.85200 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (10 x 10 x 60)cm**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thẳng gạch bê tông khí chưng áp AAC 10x10x60cm, chiều dày 10cm</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.85211	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.509.113	221.008	
AE.85212	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.521.222	221.008	
AE.85213	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.422.059	221.008	
AE.85214	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.423.491	221.008	
AE.85215	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.383.210	221.008	
AE.85216	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.439.212	221.008	
AE.85217	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.374.849	221.008	
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.85221	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.509.113	240.935	14.349
AE.85222	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.521.222	240.935	14.349
AE.85223	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.422.059	240.935	14.349
AE.85224	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.423.491	240.935	14.349
AE.85225	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.383.210	240.935	14.349
AE.85226	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.439.212	240.935	14.349
AE.85227	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.374.849	240.935	14.349
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.85231	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.509.113	264.485	88.987
AE.85232	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.521.222	264.485	88.987
AE.85233	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.422.059	264.485	88.987
AE.85234	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.423.491	264.485	88.987
AE.85235	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.383.210	264.485	88.987
AE.85236	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.439.212	264.485	88.987
AE.85237	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.374.849	264.485	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.85241	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.509.113	277.166	122.554
AE.85242	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.521.222	277.166	122.554
AE.85243	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.422.059	277.166	122.554
AE.85244	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.423.491	277.166	122.554
AE.85245	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.383.210	277.166	122.554
AE.85246	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.439.212	277.166	122.554
AE.85247	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.374.849	277.166	122.554

**AE.85300 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (12,5 x 10 x 60)cm**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thẳng gạch bê tông khí chưng áp AAC 12,5x10x60cm Chiều dày 12,5cm Chiều cao &lt;=4m</b>				
AE.85311	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.507.170	182.966	
AE.85312	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.519.280	182.966	
AE.85313	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.420.117	182.966	
AE.85314	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.421.549	182.966	
AE.85315	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.381.268	182.966	
AE.85316	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.437.269	182.966	
AE.85317	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.372.907	182.966	
	<b>Chiều cao &lt;=16m</b>				
AE.85321	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.507.170	199.269	14.349
AE.85322	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.519.280	199.269	14.349
AE.85323	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.420.117	199.269	14.349
AE.85324	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.421.549	199.269	14.349
AE.85325	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.381.268	199.269	14.349
AE.85326	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.437.269	199.269	14.349
AE.85327	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.372.907	199.269	14.349
	<b>Chiều cao &lt;=50m</b>				
AE.85331	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.507.170	219.196	88.987
AE.85332	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.519.280	219.196	88.987
AE.85333	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.420.117	219.196	88.987
AE.85334	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.421.549	219.196	88.987
AE.85335	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.381.268	219.196	88.987
AE.85336	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.437.269	219.196	88.987
AE.85337	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.372.907	219.196	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.85341	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.507.170	228.254	122.554
AE.85342	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.519.280	228.254	122.554
AE.85343	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.420.117	228.254	122.554
AE.85344	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.421.549	228.254	122.554
AE.85345	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.381.268	228.254	122.554
AE.85346	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.437.269	228.254	122.554
AE.85347	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.372.907	228.254	122.554



Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Chiều dày 10cm</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.85351	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.477.114	211.950	
AE.85352	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.487.204	211.950	
AE.85353	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.404.569	211.950	
AE.85354	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.405.762	211.950	
AE.85355	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.372.195	211.950	
AE.85356	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.418.863	211.950	
AE.85357	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.365.228	211.950	
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.85361	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.477.114	219.196	14.349
AE.85362	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.487.204	219.196	14.349
AE.85363	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.404.569	219.196	14.349
AE.85364	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.405.762	219.196	14.349
AE.85365	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.372.195	219.196	14.349
AE.85366	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.418.863	219.196	14.349
AE.85367	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.365.228	219.196	14.349
	<b>Chiều cao ≤50</b>				
AE.85371	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.477.114	239.123	88.987
AE.85372	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.487.204	239.123	88.987
AE.85373	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.404.569	239.123	88.987
AE.85374	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.405.762	239.123	88.987
AE.85375	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.372.195	239.123	88.987
AE.85376	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.418.863	239.123	88.987
AE.85377	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.365.228	239.123	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.85381	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.477.114	249.993	122.554
AE.85382	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.487.204	249.993	122.554
AE.85383	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.404.569	249.993	122.554
AE.85384	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.405.762	249.993	122.554
AE.85385	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.372.195	249.993	122.554
AE.85386	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.418.863	249.993	122.554
AE.85387	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.365.228	249.993	122.554

**AE.85400 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (15 x 10 x 60)cm**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thăng gạch bê tông khí chưng áp AAC 15x10x60cm Chiều dày 15cm Chiều cao &lt;=4m</b>				
AE.85411	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.509.057	173.908	
AE.85412	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.521.167	173.908	
AE.85413	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.422.003	173.908	
AE.85414	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.423.436	173.908	
AE.85415	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.383.155	173.908	
AE.85416	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.439.156	173.908	
AE.85417	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.374.793	173.908	
	<b>Chiều cao &lt;=16m</b>				
AE.85421	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.509.057	179.342	14.349
AE.85422	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.521.167	179.342	14.349
AE.85423	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.422.003	179.342	14.349
AE.85424	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.423.436	179.342	14.349
AE.85425	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.383.155	179.342	14.349
AE.85426	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.439.156	179.342	14.349
AE.85427	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.374.793	179.342	14.349
	<b>Chiều cao &lt;=50m</b>				
AE.85431	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.509.057	195.646	88.987
AE.85432	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.521.167	195.646	88.987
AE.85433	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.422.003	195.646	88.987
AE.85434	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.423.436	195.646	88.987
AE.85435	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.383.155	195.646	88.987
AE.85436	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.439.156	195.646	88.987
AE.85437	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.374.793	195.646	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.85441	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.509.057	204.704	122.554
AE.85442	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.521.167	204.704	122.554
AE.85443	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.422.003	204.704	122.554
AE.85444	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.423.436	204.704	122.554
AE.85445	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.383.155	204.704	122.554
AE.85446	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.439.156	204.704	122.554
AE.85447	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.374.793	204.704	122.554

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Chiều dày 10cm</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.85451	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.448.414	202.892	
AE.85452	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.457.092	202.892	
AE.85453	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.386.027	202.892	
AE.85454	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.387.053	202.892	
AE.85455	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.358.184	202.892	
AE.85456	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.398.319	202.892	
AE.85457	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.352.193	202.892	
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.85461	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.448.414	221.008	14.349
AE.85462	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.457.092	221.008	14.349
AE.85463	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.386.027	221.008	14.349
AE.85464	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.387.053	221.008	14.349
AE.85465	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.358.184	221.008	14.349
AE.85466	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.398.319	221.008	14.349
AE.85467	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.352.193	221.008	14.349
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.85471	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.448.414	242.746	88.987
AE.85472	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.457.092	242.746	88.987
AE.85473	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.386.027	242.746	88.987
AE.85474	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.387.053	242.746	88.987
AE.85475	- SCL-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.358.184	242.746	88.987
AE.85476	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.398.319	242.746	88.987
AE.85477	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.352.193	242.746	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.85481	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.448.414	253.616	122.554
AE.85482	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.457.092	253.616	122.554
AE.85483	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.386.027	253.616	122.554
AE.85484	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.387.053	253.616	122.554
AE.85485	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.358.184	253.616	122.554
AE.85486	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.398.319	253.616	122.554
AE.85487	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.352.193	253.616	122.554

**AE.85500 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (17,5 x 10 x 60)cm**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thăng gạch bê tông khí chưng áp AAC 17,5x10x60cm Chiều dày 17,5cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.85511	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.510.950	163.039	
AE.85512	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.523.060	163.039	
AE.85513	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.423.897	163.039	
AE.85514	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.425.329	163.039	
AE.85515	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.385.048	163.039	
AE.85516	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.441.049	163.039	
AE.85517	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.376.687	163.039	
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.85521	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.510.950	168.473	14.349
AE.85522	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.523.060	168.473	14.349
AE.85523	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.423.897	168.473	14.349
AE.85524	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.425.329	168.473	14.349
AE.85525	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.385.048	168.473	14.349
AE.85526	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.441.049	168.473	14.349
AE.85527	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.376.687	168.473	14.349
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.85531	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.510.950	184.777	88.987
AE.85532	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.523.060	184.777	88.987
AE.85533	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.423.897	184.777	88.987
AE.85534	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.425.329	184.777	88.987
AE.85535	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.385.048	184.777	88.987
AE.85536	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.441.049	184.777	88.987
AE.85537	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.376.687	184.777	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.85541	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.510.950	192.023	122.554
AE.85542	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.523.060	192.023	122.554
AE.85543	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.423.897	192.023	122.554
AE.85544	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.425.329	192.023	122.554
AE.85545	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.385.048	192.023	122.554
AE.85546	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.441.049	192.023	122.554
AE.85547	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.376.687	192.023	122.554

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Chiều dày 10cm</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.85551	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.429.552	195.646	
AE.85552	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.437.221	195.646	
AE.85553	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.374.417	195.646	
AE.85554	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.375.325	195.646	
AE.85555	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.349.814	195.646	
AE.85556	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.385.281	195.646	
AE.85557	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.344.519	195.646	
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.85561	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.429.552	213.762	14.349
AE.85562	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.437.221	213.762	14.349
AE.85563	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.374.417	213.762	14.349
AE.85564	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.375.325	213.762	14.349
AE.85565	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.349.814	213.762	14.349
AE.85566	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.385.281	213.762	14.349
AE.85567	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.344.519	213.762	14.349
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.85571	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.429.552	235.500	88.987
AE.85572	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.437.221	235.500	88.987
AE.85573	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.374.417	235.500	88.987
AE.85574	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.375.325	235.500	88.987
AE.85575	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.349.814	235.500	88.987
AE.85576	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.385.281	235.500	88.987
AE.85577	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.344.519	235.500	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.85581	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.429.552	244.558	122.554
AE.85582	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.437.221	244.558	122.554
AE.85583	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.374.417	244.558	122.554
AE.85584	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.375.325	244.558	122.554
AE.85585	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.349.814	244.558	122.554
AE.85586	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.385.281	244.558	122.554
AE.85587	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.344.519	244.558	122.554

**AE.85600 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (20 x 10 x 60)cm**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thăng gạch bê tông khí chưng áp AAC 20x10x60cm Chiều dày 20cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.85611	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.516.665	161.227	
AE.85612	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.528.775	161.227	
AE.85613	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.429.612	161.227	
AE.85614	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.431.044	161.227	
AE.85615	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.390.763	161.227	
AE.85616	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.446.765	161.227	
AE.85617	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.382.402	161.227	
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.85621	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.516.665	175.719	14.349
AE.85622	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.528.775	175.719	14.349
AE.85623	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.429.612	175.719	14.349
AE.85624	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.431.044	175.719	14.349
AE.85625	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.390.763	175.719	14.349
AE.85626	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.446.765	175.719	14.349
AE.85627	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.382.402	175.719	14.349
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.85631	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.516.665	193.835	88.987
AE.85632	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.528.775	193.835	88.987
AE.85633	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.429.612	193.835	88.987
AE.85634	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.431.044	193.835	88.987
AE.85635	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.390.763	193.835	88.987
AE.85636	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.446.765	193.835	88.987
AE.85637	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.382.402	193.835	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.85641	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.516.665	201.081	122.554
AE.85642	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.528.775	201.081	122.554
AE.85643	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.429.612	201.081	122.554
AE.85644	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.431.044	201.081	122.554
AE.85645	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.390.763	201.081	122.554
AE.85646	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.446.765	201.081	122.554
AE.85647	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.382.402	201.081	122.554

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Chiều dày 10cm</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.85651	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.424.341	188.400	
AE.85652	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.431.405	188.400	
AE.85653	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.373.560	188.400	
AE.85654	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.374.394	188.400	
AE.85655	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.350.897	188.400	
AE.85656	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.383.565	188.400	
AE.85657	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.346.020	188.400	
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.85661	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.424.341	204.704	14.349
AE.85662	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.431.405	204.704	14.349
AE.85663	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.373.560	204.704	14.349
AE.85664	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.374.394	204.704	14.349
AE.85665	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.350.897	204.704	14.349
AE.85666	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.383.565	204.704	14.349
AE.85667	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.346.020	204.704	14.349
	<b>Chiều cao ≤50</b>				
AE.85671	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.424.341	226.443	88.987
AE.85672	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.431.405	226.443	88.987
AE.85673	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.373.560	226.443	88.987
AE.85674	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.374.394	226.443	88.987
AE.85675	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.350.897	226.443	88.987
AE.85676	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.383.565	226.443	88.987
AE.85677	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.346.020	226.443	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.85681	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.424.341	235.500	122.554
AE.85682	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.431.405	235.500	122.554
AE.85683	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.373.560	235.500	122.554
AE.85684	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.374.394	235.500	122.554
AE.85685	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.350.897	235.500	122.554
AE.85686	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.383.565	235.500	122.554
AE.85687	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.346.020	235.500	122.554

**AE.85700 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25 x 10 x 60)cm**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thăng gạch bê tông khí chung áp AAC 25x10x60cm Chiều dày 25cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.85711	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.516.648	155.792	
AE.85712	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.528.758	155.792	
AE.85713	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.429.595	155.792	
AE.85714	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.431.027	155.792	
AE.85715	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.390.746	155.792	
AE.85716	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.446.748	155.792	
AE.85717	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.382.385	155.792	
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.85721	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.516.648	161.227	14.349
AE.85722	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.528.758	161.227	14.349
AE.85723	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.429.595	161.227	14.349
AE.85724	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.431.027	161.227	14.349
AE.85725	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.390.746	161.227	14.349
AE.85726	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.446.748	161.227	14.349
AE.85727	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.382.385	161.227	14.349
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.85731	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.516.648	175.719	88.987
AE.85732	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.528.758	175.719	88.987
AE.85733	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.429.595	175.719	88.987
AE.85734	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.431.027	175.719	88.987
AE.85735	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.390.746	175.719	88.987
AE.85736	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.446.748	175.719	88.987
AE.85737	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.382.385	175.719	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.85741	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.516.648	182.966	122.554
AE.85742	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.528.758	182.966	122.554
AE.85743	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.429.595	182.966	122.554
AE.85744	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.431.027	182.966	122.554
AE.85745	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.390.746	182.966	122.554
AE.85746	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.446.748	182.966	122.554
AE.85747	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.382.385	182.966	122.554



Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Chiều dày 10cm</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.85751	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.407.385	181.154	
AE.85752	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.413.441	181.154	
AE.85753	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.363.860	181.154	
AE.85754	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.364.575	181.154	
AE.85755	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.344.435	181.154	
AE.85756	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.372.435	181.154	
AE.85757	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.340.254	181.154	
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.85761	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.407.385	197.458	14.349
AE.85762	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.413.441	197.458	14.349
AE.85763	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.363.860	197.458	14.349
AE.85764	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.364.575	197.458	14.349
AE.85765	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.344.435	197.458	14.349
AE.85766	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.372.435	197.458	14.349
AE.85767	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.340.254	197.458	14.349
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.85771	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.407.385	217.385	88.987
AE.85772	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.413.441	217.385	88.987
AE.85773	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.363.860	217.385	88.987
AE.85774	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.364.575	217.385	88.987
AE.85775	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.344.435	217.385	88.987
AE.85776	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.372.435	217.385	88.987
AE.85777	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.340.254	217.385	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.85781	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.407.385	226.443	122.554
AE.85782	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.413.441	226.443	122.554
AE.85783	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.363.860	226.443	122.554
AE.85784	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.364.575	226.443	122.554
AE.85785	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.344.435	226.443	122.554
AE.85786	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.372.435	226.443	122.554
AE.85787	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.340.254	226.443	122.554

**AE.86100 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (7,5 x 20 x 60)cm**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thăng gạch bê tông khí chưng áp AAC 7,5x20x60cm Chiều dày 7,5cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.86111	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.420.551	190.212	
AE.86112	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.427.616	190.212	
AE.86113	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.369.770	190.212	
AE.86114	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.370.605	190.212	
AE.86115	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.347.108	190.212	
AE.86116	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.379.776	190.212	
AE.86117	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.342.231	190.212	
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.86121	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.420.551	206.516	14.349
AE.86122	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.427.616	206.516	14.349
AE.86123	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.369.770	206.516	14.349
AE.86124	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.370.605	206.516	14.349
AE.86125	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.347.108	206.516	14.349
AE.86126	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.379.776	206.516	14.349
AE.86127	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.342.231	206.516	14.349
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.86131	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.420.551	228.254	88.987
AE.86132	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.427.616	228.254	88.987
AE.86133	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.369.770	228.254	88.987
AE.86134	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.370.605	228.254	88.987
AE.86135	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.347.108	228.254	88.987
AE.86136	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.379.776	228.254	88.987
AE.86137	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.342.231	228.254	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.86141	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.420.551	237.312	122.554
AE.86142	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.427.616	237.312	122.554
AE.86143	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.369.770	237.312	122.554
AE.86144	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.370.605	237.312	122.554
AE.86145	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.347.108	237.312	122.554
AE.86146	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.379.776	237.312	122.554
AE.86147	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.342.231	237.312	122.554

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Chiều dày 20cm</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.86151	- WALL 600 CLAIR mác 50	m³	1.569.699	163.039	
AE.86152	- WALL 900 CLAIR mác 75	m³	1.585.239	163.039	
AE.86153	- BLOCK-MORTAR mác 50	m³	1.457.980	163.039	
AE.86154	- BLOCK-MORTAR mác 75	m³	1.459.818	163.039	
AE.86155	- SCL-MOTAR mác 75	m³	1.408.124	163.039	
AE.86156	- G9 mác 75	m³	1.479.992	163.039	
AE.86157	- Next Build mác 50	m³	1.397.394	163.039	
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.86161	- WALL 600 CLAIR mác 50	m³	1.569.699	168.473	14.349
AE.86162	- WALL 900 CLAIR mác 75	m³	1.585.239	168.473	14.349
AE.86163	- BLOCK-MORTAR mác 50	m³	1.457.980	168.473	14.349
AE.86164	- BLOCK-MORTAR mác 75	m³	1.459.818	168.473	14.349
AE.86165	- SCL-MOTAR mác 75	m³	1.408.124	168.473	14.349
AE.86166	- G9 mác 75	m³	1.479.992	168.473	14.349
AE.86167	- Next Build mác 50	m³	1.397.394	168.473	14.349
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.86171	- WALL 600 CLAIR mác 50	m³	1.569.699	184.777	88.987
AE.86172	- WALL 900 CLAIR mác 75	m³	1.585.239	184.777	88.987
AE.86173	- BLOCK-MORTAR mác 50	m³	1.457.980	184.777	88.987
AE.86174	- BLOCK-MORTAR mác 75	m³	1.459.818	184.777	88.987
AE.86175	- SCL-MOTAR mác 75	m³	1.408.124	184.777	88.987
AE.86176	- G9 mác 75	m³	1.479.992	184.777	88.987
AE.86177	- Next Build mác 50	m³	1.397.394	184.777	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.86181	- WALL 600 CLAIR mác 50	m³	1.569.699	192.023	122.554
AE.86182	- WALL 900 CLAIR mác 75	m³	1.585.239	192.023	122.554
AE.86183	- BLOCK-MORTAR mác 50	m³	1.457.980	192.023	122.554
AE.86184	- BLOCK-MORTAR mác 75	m³	1.459.818	192.023	122.554
AE.86185	- SCL-MOTAR mác 75	m³	1.408.124	192.023	122.554
AE.86186	- G9 mác 75	m³	1.479.992	192.023	122.554
AE.86187	- Next Build mác 50	m³	1.397.394	192.023	122.554

**AE.86200 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (10 x 20 x 60)cm**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thẳng gạch bê tông khí chung áp AAC 10x20x60cm Chiều dày 10cm Chiều cao &lt;=4m</b>				
AE.86211	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.424.341	182.966	
AE.86212	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.431.405	182.966	
AE.86213	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.373.560	182.966	
AE.86214	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.374.394	182.966	
AE.86215	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.350.897	182.966	
AE.86216	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.383.565	182.966	
AE.86217	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.346.020	182.966	
	<b>Chiều cao &lt;=16m</b>				
AE.86221	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.424.341	199.269	14.349
AE.86222	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.431.405	199.269	14.349
AE.86223	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.373.560	199.269	14.349
AE.86224	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.374.394	199.269	14.349
AE.86225	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.350.897	199.269	14.349
AE.86226	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.383.565	199.269	14.349
AE.86227	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.346.020	199.269	14.349
	<b>Chiều cao &lt;=50m</b>				
AE.86231	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.424.341	219.196	88.987
AE.86232	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.431.405	219.196	88.987
AE.86233	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.373.560	219.196	88.987
AE.86234	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.374.394	219.196	88.987
AE.86235	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.350.897	219.196	88.987
AE.86236	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.383.565	219.196	88.987
AE.86237	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.346.020	219.196	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.86241	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.424.341	228.254	122.554
AE.86242	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.431.405	228.254	122.554
AE.86243	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.373.560	228.254	122.554
AE.86244	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.374.394	228.254	122.554
AE.86245	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.350.897	228.254	122.554
AE.86246	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.383.565	228.254	122.554
AE.86247	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.346.020	228.254	122.554

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Chiều dày 20cm</b>				
	<b>Chiều cao &lt;=4m</b>				
AE.86251	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.516.665	157.604	
AE.86252	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.528.775	157.604	
AE.86253	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.429.612	157.604	
AE.86254	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.431.044	157.604	
AE.86255	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.390.763	157.604	
AE.86256	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.446.765	157.604	
AE.86257	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.382.402	157.604	
	<b>Chiều cao &lt;=16m</b>				
AE.86261	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.516.665	163.039	14.349
AE.86262	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.528.775	163.039	14.349
AE.86263	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.429.612	163.039	14.349
AE.86264	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.431.044	163.039	14.349
AE.86265	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.390.763	163.039	14.349
AE.86266	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.446.765	163.039	14.349
AE.86267	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.382.402	163.039	14.349
	<b>Chiều cao &lt;=50</b>				
AE.86271	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.516.665	177.531	88.987
AE.86272	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.528.775	177.531	88.987
AE.86273	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.429.612	177.531	88.987
AE.86274	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.431.044	177.531	88.987
AE.86275	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.390.763	177.531	88.987
AE.86276	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.446.765	177.531	88.987
AE.86277	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.382.402	177.531	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.86281	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.516.665	186.589	122.554
AE.86282	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.528.775	186.589	122.554
AE.86283	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.429.612	186.589	122.554
AE.86284	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.431.044	186.589	122.554
AE.86285	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.390.763	186.589	122.554
AE.86286	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.446.765	186.589	122.554
AE.86287	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.382.402	186.589	122.554

**AE.86300 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (12,5 x 20 x 60)cm**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thăng gạch bê tông khí chưng áp AAC 12,5x20x60cm Chiều dày 12,5cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.86311	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.412.870	175.719	
AE.86312	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.419.934	175.719	
AE.86313	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.362.088	175.719	
AE.86314	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.362.923	175.719	
AE.86315	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.339.426	175.719	
AE.86316	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.372.094	175.719	
AE.86317	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.334.549	175.719	
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.86321	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.412.870	181.154	14.349
AE.86322	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.419.934	181.154	14.349
AE.86323	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.362.088	181.154	14.349
AE.86324	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.362.923	181.154	14.349
AE.86325	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.339.426	181.154	14.349
AE.86326	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.372.094	181.154	14.349
AE.86327	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.334.549	181.154	14.349
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.86331	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.412.870	199.269	88.987
AE.86332	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.419.934	199.269	88.987
AE.86333	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.362.088	199.269	88.987
AE.86334	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.362.923	199.269	88.987
AE.86335	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.339.426	199.269	88.987
AE.86336	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.372.094	199.269	88.987
AE.86337	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.334.549	199.269	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.86341	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.412.870	206.516	122.554
AE.86342	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.419.934	206.516	122.554
AE.86343	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.362.088	206.516	122.554
AE.86344	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.362.923	206.516	122.554
AE.86345	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.339.426	206.516	122.554
AE.86346	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.372.094	206.516	122.554
AE.86347	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.334.549	206.516	122.554

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Chiều dày 20cm</b>				
	<b>Chiều cao &lt;=4m</b>				
AE.86351	- WALL 600 CLAIR mác 50	m³	1.467.501	150.358	
AE.86352	- WALL 900 CLAIR mác 75	m³	1.477.592	150.358	
AE.86353	- BLOCK-MORTAR mác 50	m³	1.394.957	150.358	
AE.86354	- BLOCK-MORTAR mác 75	m³	1.396.149	150.358	
AE.86355	- SCL-MOTAR mác 75	m³	1.362.582	150.358	
AE.86356	- G9 mác 75	m³	1.409.250	150.358	
AE.86357	- Next Build mác 50	m³	1.355.615	150.358	
	<b>Chiều cao &lt;=16m</b>				
AE.86361	- WALL 600 CLAIR mác 50	m³	1.467.501	153.981	14.349
AE.86362	- WALL 900 CLAIR mác 75	m³	1.477.592	153.981	14.349
AE.86363	- BLOCK-MORTAR mác 50	m³	1.394.957	153.981	14.349
AE.86364	- BLOCK-MORTAR mác 75	m³	1.396.149	153.981	14.349
AE.86365	- SCL-MOTAR mác 75	m³	1.362.582	153.981	14.349
AE.86366	- G9 mác 75	m³	1.409.250	153.981	14.349
AE.86367	- Next Build mác 50	m³	1.355.615	153.981	14.349
	<b>Chiều cao &lt;=50m</b>				
AE.86371	- WALL 600 CLAIR mác 50	m³	1.467.501	170.285	88.987
AE.86372	- WALL 900 CLAIR mác 75	m³	1.477.592	170.285	88.987
AE.86373	- BLOCK-MORTAR mác 50	m³	1.394.957	170.285	88.987
AE.86374	- BLOCK-MORTAR mác 75	m³	1.396.149	170.285	88.987
AE.86375	- SCL-MOTAR mác 75	m³	1.362.582	170.285	88.987
AE.86376	- G9 mác 75	m³	1.409.250	170.285	88.987
AE.86377	- Next Build mác 50	m³	1.355.615	170.285	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.86381	- WALL 600 CLAIR mác 50	m³	1.467.501	177.531	122.554
AE.86382	- WALL 900 CLAIR mác 75	m³	1.477.592	177.531	122.554
AE.86383	- BLOCK-MORTAR mác 50	m³	1.394.957	177.531	122.554
AE.86384	- BLOCK-MORTAR mác 75	m³	1.396.149	177.531	122.554
AE.86385	- SCL-MOTAR mác 75	m³	1.362.582	177.531	122.554
AE.86386	- G9 mác 75	m³	1.409.250	177.531	122.554
AE.86387	- Next Build mác 50	m³	1.355.615	177.531	122.554

**AE.86400 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (15 x 20 x 60)cm**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thẳng gạch bê tông khí chung áp AAC 15x20x60cm Chiều dày 15cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.86411	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.432.006	168.473	
AE.86412	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.439.070	168.473	
AE.86413	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.381.225	168.473	
AE.86414	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.382.059	168.473	
AE.86415	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.358.562	168.473	
AE.86416	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.391.230	168.473	
AE.86417	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.353.685	168.473	
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.86421	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.432.006	173.908	14.349
AE.86422	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.439.070	173.908	14.349
AE.86423	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.381.225	173.908	14.349
AE.86424	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.382.059	173.908	14.349
AE.86425	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.358.562	173.908	14.349
AE.86426	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.391.230	173.908	14.349
AE.86427	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.353.685	173.908	14.349
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.86431	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.432.006	190.212	88.987
AE.86432	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.439.070	190.212	88.987
AE.86433	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.381.225	190.212	88.987
AE.86434	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.382.059	190.212	88.987
AE.86435	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.358.562	190.212	88.987
AE.86436	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.391.230	190.212	88.987
AE.86437	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.353.685	190.212	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.86441	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.432.006	199.269	122.554
AE.86442	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.439.070	199.269	122.554
AE.86443	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.381.225	199.269	122.554
AE.86444	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.382.059	199.269	122.554
AE.86445	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.358.562	199.269	122.554
AE.86446	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.391.230	199.269	122.554
AE.86447	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.353.685	199.269	122.554



Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Chiều dày 20cm</b>				
	<b>Chiều cao &lt;=4m</b>				
AE.86451	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.448.414	144.923	
AE.86452	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.457.092	144.923	
AE.86453	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.386.027	144.923	
AE.86454	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.387.053	144.923	
AE.86455	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.358.184	144.923	
AE.86456	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.398.319	144.923	
AE.86457	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.352.193	144.923	
	<b>Chiều cao &lt;=16m</b>				
AE.86461	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.448.414	148.546	14.349
AE.86462	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.457.092	148.546	14.349
AE.86463	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.386.027	148.546	14.349
AE.86464	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.387.053	148.546	14.349
AE.86465	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.358.184	148.546	14.349
AE.86466	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.398.319	148.546	14.349
AE.86467	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.352.193	148.546	14.349
	<b>Chiều cao &lt;=50m</b>				
AE.86471	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.448.414	163.039	88.987
AE.86472	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.457.092	163.039	88.987
AE.86473	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.386.027	163.039	88.987
AE.86474	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.387.053	163.039	88.987
AE.86475	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.358.184	163.039	88.987
AE.86476	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.398.319	163.039	88.987
AE.86477	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.352.193	163.039	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.86481	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.448.414	170.285	122.554
AE.86482	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.457.092	170.285	122.554
AE.86483	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.386.027	170.285	122.554
AE.86484	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.387.053	170.285	122.554
AE.86485	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.358.184	170.285	122.554
AE.86486	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.398.319	170.285	122.554
AE.86487	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.352.193	170.285	122.554

**AE.86500 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (17,5 x 20 x 60)cm**

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thăng gạch bê tông khí chưng áp AAC 17,5x20x60cm Chiều dày 17,5cm Chiều cao &lt;=4m</b>				
AE.86511	- WALL 600 CLAIR mác 50	m³	1.428.171	161.227	
AE.86512	- WALL 900 CLAIR mác 75	m³	1.435.236	161.227	
AE.86513	- BLOCK-MORTAR mác 50	m³	1.377.390	161.227	
AE.86514	- BLOCK-MORTAR mác 75	m³	1.378.225	161.227	
AE.86515	- SCL-MOTAR mác 75	m³	1.354.728	161.227	
AE.86516	- G9 mác 75	m³	1.387.395	161.227	
AE.86517	- Next Build mác 50	m³	1.349.851	161.227	
	<b>Chiều cao &lt;=16m</b>				
AE.86521	- WALL 600 CLAIR mác 50	m³	1.428.171	166.662	14.349
AE.86522	- WALL 900 CLAIR mác 75	m³	1.435.236	166.662	14.349
AE.86523	- BLOCK-MORTAR mác 50	m³	1.377.390	166.662	14.349
AE.86524	- BLOCK-MORTAR mác 75	m³	1.378.225	166.662	14.349
AE.86525	- SCL-MOTAR mác 75	m³	1.354.728	166.662	14.349
AE.86526	- G9 mác 75	m³	1.387.395	166.662	14.349
AE.86527	- Next Build mác 50	m³	1.349.851	166.662	14.349
	<b>Chiều cao &lt;=50m</b>				
AE.86531	- WALL 600 CLAIR mác 50	m³	1.428.171	182.966	88.987
AE.86532	- WALL 900 CLAIR mác 75	m³	1.435.236	182.966	88.987
AE.86533	- BLOCK-MORTAR mác 50	m³	1.377.390	182.966	88.987
AE.86534	- BLOCK-MORTAR mác 75	m³	1.378.225	182.966	88.987
AE.86535	- SCL-MOTAR mác 75	m³	1.354.728	182.966	88.987
AE.86536	- G9 mác 75	m³	1.387.395	182.966	88.987
AE.86537	- Next Build mác 50	m³	1.349.851	182.966	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.86541	- WALL 600 CLAIR mác 50	m³	1.428.171	190.212	122.554
AE.86542	- WALL 900 CLAIR mác 75	m³	1.435.236	190.212	122.554
AE.86543	- BLOCK-MORTAR mác 50	m³	1.377.390	190.212	122.554
AE.86544	- BLOCK-MORTAR mác 75	m³	1.378.225	190.212	122.554
AE.86545	- SCL-MOTAR mác 75	m³	1.354.728	190.212	122.554
AE.86546	- G9 mác 75	m³	1.387.395	190.212	122.554
AE.86547	- Next Build mác 50	m³	1.349.851	190.212	122.554

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Chiều dày 20cm</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.86551	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.416.189	139.489	
AE.86552	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.423.858	139.489	
AE.86553	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.361.054	139.489	
AE.86554	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.361.961	139.489	
AE.86555	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.336.451	139.489	
AE.86556	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.371.917	139.489	
AE.86557	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.331.155	139.489	
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.86561	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.416.189	143.112	14.349
AE.86562	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.423.858	143.112	14.349
AE.86563	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.361.054	143.112	14.349
AE.86564	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.361.961	143.112	14.349
AE.86565	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.336.451	143.112	14.349
AE.86566	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.371.917	143.112	14.349
AE.86567	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.331.155	143.112	14.349
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.86571	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.416.189	157.604	88.987
AE.86572	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.423.858	157.604	88.987
AE.86573	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.361.054	157.604	88.987
AE.86574	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.361.961	157.604	88.987
AE.86575	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.336.451	157.604	88.987
AE.86576	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.371.917	157.604	88.987
AE.86577	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.331.155	157.604	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.86581	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.416.189	164.850	122.554
AE.86582	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.423.858	164.850	122.554
AE.86583	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.361.054	164.850	122.554
AE.86584	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.361.961	164.850	122.554
AE.86585	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.336.451	164.850	122.554
AE.86586	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.371.917	164.850	122.554
AE.86587	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.331.155	164.850	122.554

**AE.86600 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (20 x20 x 60)cm**

 Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thăng gạch bê tông khí chưng áp AAC 20x20x60cm Chiều dày 20cm Chiều cao &lt;=4m</b>				
AE.86611	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.424.341	153.981	
AE.86612	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.431.405	153.981	
AE.86613	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.373.560	153.981	
AE.86614	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.374.394	153.981	
AE.86615	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.350.897	153.981	
AE.86616	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.383.565	153.981	
AE.86617	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.346.020	153.981	
	<b>Chiều cao &lt;=16m</b>				
AE.86621	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.424.341	159.416	14.349
AE.86622	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.431.405	159.416	14.349
AE.86623	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.373.560	159.416	14.349
AE.86624	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.374.394	159.416	14.349
AE.86625	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.350.897	159.416	14.349
AE.86626	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.383.565	159.416	14.349
AE.86627	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.346.020	159.416	14.349
	<b>Chiều cao &lt;=50m</b>				
AE.86631	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.424.341	173.908	88.987
AE.86632	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.431.405	173.908	88.987
AE.86633	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.373.560	173.908	88.987
AE.86634	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.374.394	173.908	88.987
AE.86635	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.350.897	173.908	88.987
AE.86636	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.383.565	173.908	88.987
AE.86637	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.346.020	173.908	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.86641	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.424.341	181.154	122.554
AE.86642	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.431.405	181.154	122.554
AE.86643	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.373.560	181.154	122.554
AE.86644	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.374.394	181.154	122.554
AE.86645	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.350.897	181.154	122.554
AE.86646	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.383.565	181.154	122.554
AE.86647	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.346.020	181.154	122.554

# **AE.86700 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (25 x 20 x 60)cm**

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thẳng gạch bê tông khí chưng áp AAC 25x20x60cm Chiều dày 25cm Chiều cao &lt;=4m</b>				
AE.86711	- WALL 600 CLAIR mác 50	m³	1.431.994	128.619	
AE.86712	- WALL 900 CLAIR mác 75	m³	1.439.059	128.619	
AE.86713	- BLOCK-MORTAR mác 50	m³	1.381.213	128.619	
AE.86714	- BLOCK-MORTAR mác 75	m³	1.382.048	128.619	
AE.86715	- SCL-MOTAR mác 75	m³	1.358.551	128.619	
AE.86716	- G9 mác 75	m³	1.391.219	128.619	
AE.86717	- Next Build mác 50	m³	1.353.674	128.619	
	<b>Chiều cao &lt;=16m</b>				
AE.86721	- WALL 600 CLAIR mác 50	m³	1.431.994	132.242	14.349
AE.86722	- WALL 900 CLAIR mác 75	m³	1.439.059	132.242	14.349
AE.86723	- BLOCK-MORTAR mác 50	m³	1.381.213	132.242	14.349
AE.86724	- BLOCK-MORTAR mác 75	m³	1.382.048	132.242	14.349
AE.86725	- SCL-MOTAR mác 75	m³	1.358.551	132.242	14.349
AE.86726	- G9 mác 75	m³	1.391.219	132.242	14.349
AE.86727	- Next Build mác 50	m³	1.353.674	132.242	14.349
	<b>Chiều cao &lt;=50m</b>				
AE.86731	- WALL 600 CLAIR mác 50	m³	1.431.994	144.923	88.987
AE.86732	- WALL 900 CLAIR mác 75	m³	1.439.059	144.923	88.987
AE.86733	- BLOCK-MORTAR mác 50	m³	1.381.213	144.923	88.987
AE.86734	- BLOCK-MORTAR mác 75	m³	1.382.048	144.923	88.987
AE.86735	- SCL-MORTAR mác 75	m³	1.358.551	144.923	88.987
AE.86736	- G9 mác 75	m³	1.391.219	144.923	88.987
AE.86737	- Next Build mác 50	m³	1.353.674	144.923	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.86741	- WALL 600 CLAIR mác 50	m³	1.431.994	152.169	122.554
AE.86742	- WALL 900 CLAIR mác 75	m³	1.439.059	152.169	122.554
AE.86743	- BLOCK-MORTAR mác 50	m³	1.381.213	152.169	122.554
AE.86744	- BLOCK-MORTAR mác 75	m³	1.382.048	152.169	122.554
AE.86745	- SCL-MOTAR mác 75	m³	1.358.551	152.169	122.554
AE.86746	- G9 mác 75	m³	1.391.219	152.169	122.554
AE.86747	- Next Build mác 50	m³	1.353.674	152.169	122.554

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Chiều dày 20cm</b>				
	<b>Chiều cao &lt;=4m</b>				
AE.86751	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.407.420	148.546	
AE.86752	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.413.475	148.546	
AE.86753	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.363.894	148.546	
AE.86754	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.364.609	148.546	
AE.86755	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.344.469	148.546	
AE.86756	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.372.470	148.546	
AE.86757	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.340.288	148.546	
	<b>Chiều cao &lt;=16m</b>				
AE.86761	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.407.420	152.169	14.349
AE.86762	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.413.475	152.169	14.349
AE.86763	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.363.894	152.169	14.349
AE.86764	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.364.609	152.169	14.349
AE.86765	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.344.469	152.169	14.349
AE.86766	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.372.470	152.169	14.349
AE.86767	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.340.288	152.169	14.349
	<b>Chiều cao &lt;=50m</b>				
AE.86771	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.407.420	168.473	88.987
AE.86772	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.413.475	168.473	88.987
AE.86773	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.363.894	168.473	88.987
AE.86774	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.364.609	168.473	88.987
AE.86775	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.344.469	168.473	88.987
AE.86776	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.372.470	168.473	88.987
AE.86777	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.340.288	168.473	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.86781	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.407.420	175.719	122.554
AE.86782	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.413.475	175.719	122.554
AE.86783	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.363.894	175.719	122.554
AE.86784	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.364.609	175.719	122.554
AE.86785	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.344.469	175.719	122.554
AE.86786	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.372.470	175.719	122.554
AE.86787	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.340.288	175.719	122.554

**AE.87100 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (7,5 x 30 x 60)cm**

 Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thăng gạch bê tông khí chưng áp AAC 7,5x30x60cm Chiều dày 7,5cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.87111	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.382.007	170.285	
AE.87112	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.387.255	170.285	
AE.87113	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.344.285	170.285	
AE.87114	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.344.905	170.285	
AE.87115	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.327.450	170.285	
AE.87116	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.351.718	170.285	
AE.87117	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.323.826	170.285	
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.87121	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.382.007	184.777	14.349
AE.87122	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.387.255	184.777	14.349
AE.87123	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.344.285	184.777	14.349
AE.87124	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.344.905	184.777	14.349
AE.87125	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.327.450	184.777	14.349
AE.87126	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.351.718	184.777	14.349
AE.87127	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.323.826	184.777	14.349
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.87131	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.382.007	204.704	88.987
AE.87132	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.387.255	204.704	88.987
AE.87133	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.344.285	204.704	88.987
AE.87134	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.344.905	204.704	88.987
AE.87135	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.327.450	204.704	88.987
AE.87136	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.351.718	204.704	88.987
AE.87137	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.323.826	204.704	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.87141	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.382.007	213.762	122.554
AE.87142	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.387.255	213.762	122.554
AE.87143	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.344.285	213.762	122.554
AE.87144	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.344.905	213.762	122.554
AE.87145	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.327.450	213.762	122.554
AE.87146	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.351.718	213.762	122.554
AE.87147	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.323.826	213.762	122.554

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Chiều dày 30cm</b>				
	<b>Chiều cao &lt;=4m</b>				
AE.87151	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.563.935	146.735	
AE.87152	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.579.475	146.735	
AE.87153	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.452.216	146.735	
AE.87154	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.454.055	146.735	
AE.87155	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.402.360	146.735	
AE.87156	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.474.228	146.735	
AE.87157	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.391.630	146.735	
	<b>Chiều cao &lt;=16m</b>				
AE.87161	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.563.935	150.358	14.349
AE.87162	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.579.475	150.358	14.349
AE.87163	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.452.216	150.358	14.349
AE.87164	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.454.055	150.358	14.349
AE.87165	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.402.360	150.358	14.349
AE.87166	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.474.228	150.358	14.349
AE.87167	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.391.630	150.358	14.349
	<b>Chiều cao &lt;=50m</b>				
AE.87171	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.563.935	166.662	88.987
AE.87172	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.579.475	166.662	88.987
AE.87173	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.452.216	166.662	88.987
AE.87174	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.454.055	166.662	88.987
AE.87175	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.402.360	166.662	88.987
AE.87176	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.474.228	166.662	88.987
AE.87177	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.391.630	166.662	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.87181	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.563.935	173.908	122.554
AE.87182	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.579.475	173.908	122.554
AE.87183	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.452.216	173.908	122.554
AE.87184	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.454.055	173.908	122.554
AE.87185	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.402.360	173.908	122.554
AE.87186	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.474.228	173.908	122.554
AE.87187	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.391.630	173.908	122.554



**AE.87200 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (10 x 30 x 60)cm**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thẳng gạch bê tông khí chưng áp AAC 10x30x60cm Chiều dày 10cm Chiều cao &lt;=4m</b>				
AE.87211	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.387.772	163.039	
AE.87212	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.393.020	163.039	
AE.87213	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.350.050	163.039	
AE.87214	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.350.671	163.039	
AE.87215	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.333.215	163.039	
AE.87216	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.357.483	163.039	
AE.87217	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.329.592	163.039	
	<b>Chiều cao &lt;=16m</b>				
AE.87221	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.387.772	177.531	14.349
AE.87222	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.393.020	177.531	14.349
AE.87223	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.350.050	177.531	14.349
AE.87224	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.350.671	177.531	14.349
AE.87225	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.333.215	177.531	14.349
AE.87226	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.357.483	177.531	14.349
AE.87227	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.329.592	177.531	14.349
	<b>Chiều cao &lt;=50m</b>				
AE.87231	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.387.772	195.646	88.987
AE.87232	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.393.020	195.646	88.987
AE.87233	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.350.050	195.646	88.987
AE.87234	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.350.671	195.646	88.987
AE.87235	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.333.215	195.646	88.987
AE.87236	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.357.483	195.646	88.987
AE.87237	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.329.592	195.646	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.87241	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.387.772	204.704	122.554
AE.87242	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.393.020	204.704	122.554
AE.87243	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.350.050	204.704	122.554
AE.87244	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.350.671	204.704	122.554
AE.87245	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.333.215	204.704	122.554
AE.87246	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.357.483	204.704	122.554
AE.87247	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.329.592	204.704	122.554

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Chiều dày 30cm</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.87251	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.509.057	139.489	
AE.87252	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.521.167	139.489	
AE.87253	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.422.003	139.489	
AE.87254	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.423.436	139.489	
AE.87255	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.383.155	139.489	
AE.87256	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.439.156	139.489	
AE.87257	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.374.793	139.489	
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.87261	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.509.057	143.112	14.349
AE.87262	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.521.167	143.112	14.349
AE.87263	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.422.003	143.112	14.349
AE.87264	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.423.436	143.112	14.349
AE.87265	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.383.155	143.112	14.349
AE.87266	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.439.156	143.112	14.349
AE.87267	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.374.793	143.112	14.349
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.87271	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.509.057	157.604	88.987
AE.87272	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.521.167	157.604	88.987
AE.87273	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.422.003	157.604	88.987
AE.87274	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.423.436	157.604	88.987
AE.87275	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.383.155	157.604	88.987
AE.87276	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.439.156	157.604	88.987
AE.87277	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.374.793	157.604	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.87281	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.509.057	164.850	122.554
AE.87282	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.521.167	164.850	122.554
AE.87283	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.422.003	164.850	122.554
AE.87284	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.423.436	164.850	122.554
AE.87285	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.383.155	164.850	122.554
AE.87286	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.439.156	164.850	122.554
AE.87287	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.374.793	164.850	122.554

**AE.87300 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (12,5 x 30 x 60)cm**

 Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thẳng gạch bê tông khí chưng áp AAC 12,5x30x60cm Chiều dày 12,5cm Chiều cao &lt;=4m</b>				
AE.87311	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.392.664	155.792	
AE.87312	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.398.114	155.792	
AE.87313	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.353.491	155.792	
AE.87314	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.354.136	155.792	
AE.87315	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.336.008	155.792	
AE.87316	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.361.210	155.792	
AE.87317	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.332.246	155.792	
	<b>Chiều cao &lt;=16m</b>				
AE.87321	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.392.664	161.227	14.349
AE.87322	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.398.114	161.227	14.349
AE.87323	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.353.491	161.227	14.349
AE.87324	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.354.136	161.227	14.349
AE.87325	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.336.008	161.227	14.349
AE.87326	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.361.210	161.227	14.349
AE.87327	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.332.246	161.227	14.349
	<b>Chiều cao &lt;=50m</b>				
AE.87331	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.392.664	175.719	88.987
AE.87332	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.398.114	175.719	88.987
AE.87333	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.353.491	175.719	88.987
AE.87334	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.354.136	175.719	88.987
AE.87335	- SCL-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.336.008	175.719	88.987
AE.87336	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.361.210	175.719	88.987
AE.87337	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.332.246	175.719	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.87341	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.392.664	182.966	122.554
AE.87342	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.398.114	182.966	122.554
AE.87343	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.353.491	182.966	122.554
AE.87344	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.354.136	182.966	122.554
AE.87345	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.336.008	182.966	122.554
AE.87346	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.361.210	182.966	122.554
AE.87347	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.332.246	182.966	122.554

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Chiều dày 30cm</b>				
	<b>Chiều cao &lt;=4m</b>				
AE.87351	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.491.136	134.054	
AE.87352	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.501.323	134.054	
AE.87353	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.417.901	134.054	
AE.87354	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.419.105	134.054	
AE.87355	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.385.218	134.054	
AE.87356	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.432.330	134.054	
AE.87357	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.378.184	134.054	
	<b>Chiều cao &lt;=16m</b>				
AE.87361	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.491.136	137.677	14.349
AE.87362	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.501.323	137.677	14.349
AE.87363	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.417.901	137.677	14.349
AE.87364	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.419.105	137.677	14.349
AE.87365	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.385.218	137.677	14.349
AE.87366	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.432.330	137.677	14.349
AE.87367	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.378.184	137.677	14.349
	<b>Chiều cao &lt;=50m</b>				
AE.87371	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.491.136	152.169	88.987
AE.87372	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.501.323	152.169	88.987
AE.87373	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.417.901	152.169	88.987
AE.87374	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.419.105	152.169	88.987
AE.87375	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.385.218	152.169	88.987
AE.87376	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.432.330	152.169	88.987
AE.87377	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.378.184	152.169	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.87381	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.491.136	157.604	122.554
AE.87382	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.501.323	157.604	122.554
AE.87383	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.417.901	157.604	122.554
AE.87384	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.419.105	157.604	122.554
AE.87385	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.385.218	157.604	122.554
AE.87386	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.432.330	157.604	122.554
AE.87387	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.378.184	157.604	122.554

**AE.87400 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (15 x 30 x 60)cm**

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thẳng gạch bê tông khí chưng áp AAC 15x30x60cm Chiều dày 15cm Chiều cao &lt;=4m</b>				
AE.87411	- WALL 600 CLAIR mác 50	m³	1.399.188	150.358	
AE.87412	- WALL 900 CLAIR mác 75	m³	1.404.436	150.358	
AE.87413	- BLOCK-MORTAR mác 50	m³	1.361.466	150.358	
AE.87414	- BLOCK-MORTAR mác 75	m³	1.362.086	150.358	
AE.87415	- SCL-MOTAR mác 75	m³	1.344.631	150.358	
AE.87416	- G9 mác 75	m³	1.368.899	150.358	
AE.87417	- Next Build mác 50	m³	1.341.008	150.358	
	<b>Chiều cao &lt;=16m</b>				
AE.87421	- WALL 600 CLAIR mác 50	m³	1.399.188	153.981	14.349
AE.87422	- WALL 900 CLAIR mác 75	m³	1.404.436	153.981	14.349
AE.87423	- BLOCK-MORTAR mác 50	m³	1.361.466	153.981	14.349
AE.87424	- BLOCK-MORTAR mác 75	m³	1.362.086	153.981	14.349
AE.87425	- SCL-MOTAR mác 75	m³	1.344.631	153.981	14.349
AE.87426	- G9 mác 75	m³	1.368.899	153.981	14.349
AE.87427	- Next Build mác 50	m³	1.341.008	153.981	14.349
	<b>Chiều cao &lt;=50m</b>				
AE.87431	- WALL 600 CLAIR mác 50	m³	1.399.188	170.285	88.987
AE.87432	- WALL 900 CLAIR mác 75	m³	1.404.436	170.285	88.987
AE.87433	- BLOCK-MORTAR mác 50	m³	1.361.466	170.285	88.987
AE.87434	- BLOCK-MORTAR mác 75	m³	1.362.086	170.285	88.987
AE.87435	- SCL-MORTAR mác 75	m³	1.344.631	170.285	88.987
AE.87436	- G9 mác 75	m³	1.368.899	170.285	88.987
AE.87437	- Next Build mác 50	m³	1.341.008	170.285	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.87441	- WALL 600 CLAIR mác 50	m³	1.399.188	177.531	122.554
AE.87442	- WALL 900 CLAIR mác 75	m³	1.404.436	177.531	122.554
AE.87443	- BLOCK-MORTAR mác 50	m³	1.361.466	177.531	122.554
AE.87444	- BLOCK-MORTAR mác 75	m³	1.362.086	177.531	122.554
AE.87445	- SCL-MOTAR mác 75	m³	1.344.631	177.531	122.554
AE.87446	- G9 mác 75	m³	1.368.899	177.531	122.554
AE.87447	- Next Build mác 50	m³	1.341.008	177.531	122.554

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Chiều dày 30cm</b>				
	<b>Chiều cao &lt;=4m</b>				
AE.87451	- WALL 600 CLAIR mác 50	m³	1.448.376	128.619	
AE.87452	- WALL 900 CLAIR mác 75	m³	1.457.055	128.619	
AE.87453	- BLOCK-MORTAR mác 50	m³	1.385.990	128.619	
AE.87454	- BLOCK-MORTAR mác 75	m³	1.387.015	128.619	
AE.87455	- SCL-MOTAR mác 75	m³	1.358.147	128.619	
AE.87456	- G9 mác 75	m³	1.398.281	128.619	
AE.87457	- Next Build mác 50	m³	1.352.155	128.619	
	<b>Chiều cao &lt;=16m</b>				
AE.87461	- WALL 600 CLAIR mác 50	m³	1.448.376	132.242	14.349
AE.87462	- WALL 900 CLAIR mác 75	m³	1.457.055	132.242	14.349
AE.87463	- BLOCK-MORTAR mác 50	m³	1.385.990	132.242	14.349
AE.87464	- BLOCK-MORTAR mác 75	m³	1.387.015	132.242	14.349
AE.87465	- SCL-MOTAR mác 75	m³	1.358.147	132.242	14.349
AE.87466	- G9 mác 75	m³	1.398.281	132.242	14.349
AE.87467	- Next Build mác 50	m³	1.352.155	132.242	14.349
	<b>Chiều cao &lt;=50m</b>				
AE.87471	- WALL 600 CLAIR mác 50	m³	1.448.376	144.923	88.987
AE.87472	- WALL 900 CLAIR mác 75	m³	1.457.055	144.923	88.987
AE.87473	- BLOCK-MORTAR mác 50	m³	1.385.990	144.923	88.987
AE.87474	- BLOCK-MORTAR mác 75	m³	1.387.015	144.923	88.987
AE.87475	- SCL-MOTAR mác 75	m³	1.358.147	144.923	88.987
AE.87476	- G9 mác 75	m³	1.398.281	144.923	88.987
AE.87477	- Next Build mác 50	m³	1.352.155	144.923	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.87481	- WALL 600 CLAIR mác 50	m³	1.448.376	152.169	122.554
AE.87482	- WALL 900 CLAIR mác 75	m³	1.457.055	152.169	122.554
AE.87483	- BLOCK-MORTAR mác 50	m³	1.385.990	152.169	122.554
AE.87484	- BLOCK-MORTAR mác 75	m³	1.387.015	152.169	122.554
AE.87485	- SCL-MOTAR mác 75	m³	1.358.147	152.169	122.554
AE.87486	- G9 mác 75	m³	1.398.281	152.169	122.554
AE.87487	- Next Build mác 50	m³	1.352.155	152.169	122.554

**AE.87500 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (17,5 x 30 x 60)cm**

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thẳng gạch bê tông khí chưng áp AAC 17,5x30x60cm Chiều dày 17,5cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.87511	- WALL 600 CLAIR mác 50	m³	1.410.665	144.923	
AE.87512	- WALL 900 CLAIR mác 75	m³	1.415.912	144.923	
AE.87513	- BLOCK-MORTAR mác 50	m³	1.372.942	144.923	
AE.87514	- BLOCK-MORTAR mác 75	m³	1.373.563	144.923	
AE.87515	- SCL-MOTAR mác 75	m³	1.356.108	144.923	
AE.87516	- G9 mác 75	m³	1.380.375	144.923	
AE.87517	- Next Build mác 50	m³	1.352.484	144.923	
	<b>Chiều cao ≤16</b>				
AE.87521	- WALL 600 CLAIR mác 50	m³	1.410.665	148.546	14.349
AE.87522	- WALL 900 CLAIR mác 75	m³	1.415.912	148.546	14.349
AE.87523	- BLOCK-MORTAR mác 50	m³	1.372.942	148.546	14.349
AE.87524	- BLOCK-MORTAR mác 75	m³	1.373.563	148.546	14.349
AE.87525	- SCL-MOTAR mác 75	m³	1.356.108	148.546	14.349
AE.87526	- G9 mác 75	m³	1.380.375	148.546	14.349
AE.87527	- Next Build mác 50	m³	1.352.484	148.546	14.349
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.87531	- WALL 600 CLAIR mác 50	m³	1.410.665	163.039	88.987
AE.87532	- WALL 900 CLAIR mác 75	m³	1.415.912	163.039	88.987
AE.87533	- BLOCK-MORTAR mác 50	m³	1.372.942	163.039	88.987
AE.87534	- BLOCK-MORTAR mác 75	m³	1.373.563	163.039	88.987
AE.87535	- SCL-MOTAR mác 75	m³	1.356.108	163.039	88.987
AE.87536	- G9 mác 75	m³	1.380.375	163.039	88.987
AE.87537	- Next Build mác 50	m³	1.352.484	163.039	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.87541	- WALL 600 CLAIR mác 50	m³	1.410.665	170.285	122.554
AE.87542	- WALL 900 CLAIR mác 75	m³	1.415.912	170.285	122.554
AE.87543	- BLOCK-MORTAR mác 50	m³	1.372.942	170.285	122.554
AE.87544	- BLOCK-MORTAR mác 75	m³	1.373.563	170.285	122.554
AE.87545	- SCL-MOTAR mác 75	m³	1.356.108	170.285	122.554
AE.87546	- G9 mác 75	m³	1.380.375	170.285	122.554
AE.87547	- Next Build mác 50	m³	1.352.484	170.285	122.554

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Chiều dày 30cm</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.87551	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.429.552	124.996	
AE.87552	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.437.221	124.996	
AE.87553	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.374.417	124.996	
AE.87554	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.375.325	124.996	
AE.87555	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.349.814	124.996	
AE.87556	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.385.281	124.996	
AE.87557	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.344.519	124.996	
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.87561	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.429.552	128.619	14.349
AE.87562	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.437.221	128.619	14.349
AE.87563	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.374.417	128.619	14.349
AE.87564	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.375.325	128.619	14.349
AE.87565	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.349.814	128.619	14.349
AE.87566	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.385.281	128.619	14.349
AE.87567	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.344.519	128.619	14.349
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.87571	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.429.552	141.300	88.987
AE.87572	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.437.221	141.300	88.987
AE.87573	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.374.417	141.300	88.987
AE.87574	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.375.325	141.300	88.987
AE.87575	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.349.814	141.300	88.987
AE.87576	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.385.281	141.300	88.987
AE.87577	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.344.519	141.300	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.87581	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.429.552	146.735	122.554
AE.87582	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.437.221	146.735	122.554
AE.87583	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.374.417	146.735	122.554
AE.87584	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.375.325	146.735	122.554
AE.87585	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.349.814	146.735	122.554
AE.87586	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.385.281	146.735	122.554
AE.87587	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.344.519	146.735	122.554



**AE.87600 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (20 x 30 x 60)cm**

 Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thẳng gạch bê tông khí chưng áp AAC 20x30x60cm Chiều dày 20cm Chiều cao &lt;=4m</b>				
AE.87611	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.410.652	139.489	
AE.87612	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.415.900	139.489	
AE.87613	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.372.930	139.489	
AE.87614	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.373.550	139.489	
AE.87615	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.356.095	139.489	
AE.87616	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.380.363	139.489	
AE.87617	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.352.471	139.489	
	<b>Chiều cao &lt;=16m</b>				
AE.87621	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.410.652	143.112	14.349
AE.87622	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.415.900	143.112	14.349
AE.87623	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.372.930	143.112	14.349
AE.87624	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.373.550	143.112	14.349
AE.87625	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.356.095	143.112	14.349
AE.87626	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.380.363	143.112	14.349
AE.87627	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.352.471	143.112	14.349
	<b>Chiều cao &lt;=50m</b>				
AE.87631	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.410.652	157.604	88.987
AE.87632	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.415.900	157.604	88.987
AE.87633	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.372.930	157.604	88.987
AE.87634	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.373.550	157.604	88.987
AE.87635	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.356.095	157.604	88.987
AE.87636	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.380.363	157.604	88.987
AE.87637	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.352.471	157.604	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.87641	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.410.652	164.850	122.554
AE.87642	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.415.900	164.850	122.554
AE.87643	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.372.930	164.850	122.554
AE.87644	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.373.550	164.850	122.554
AE.87645	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.356.095	164.850	122.554
AE.87646	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.380.363	164.850	122.554
AE.87647	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.352.471	164.850	122.554

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Chiều dày 30cm</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.87651	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.409.069	119.562	
AE.87652	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.416.133	119.562	
AE.87653	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.358.287	119.562	
AE.87654	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.359.122	119.562	
AE.87655	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.335.625	119.562	
AE.87656	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.368.293	119.562	
AE.87657	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.330.748	119.562	
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.87661	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.409.069	123.185	14.349
AE.87662	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.416.133	123.185	14.349
AE.87663	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.358.287	123.185	14.349
AE.87664	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.359.122	123.185	14.349
AE.87665	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.335.625	123.185	14.349
AE.87666	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.368.293	123.185	14.349
AE.87667	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.330.748	123.185	14.349
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.87671	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.409.069	135.866	88.987
AE.87672	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.416.133	135.866	88.987
AE.87673	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.358.287	135.866	88.987
AE.87674	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.359.122	135.866	88.987
AE.87675	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.335.625	135.866	88.987
AE.87676	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.368.293	135.866	88.987
AE.87677	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.330.748	135.866	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.87681	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.409.069	141.300	122.554
AE.87682	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.416.133	141.300	122.554
AE.87683	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.358.287	141.300	122.554
AE.87684	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.359.122	141.300	122.554
AE.87685	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.335.625	141.300	122.554
AE.87686	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.368.293	141.300	122.554
AE.87687	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.330.748	141.300	122.554

**AE.87700 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25 x 30 x 60)cm**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thẳng gạch bê tông khí chưng áp AAC 25x30x60cm Chiều dày 25cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.87711	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.387.749	134.054	
AE.87712	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.392.997	134.054	
AE.87713	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.350.027	134.054	
AE.87714	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.350.648	134.054	
AE.87715	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.333.192	134.054	
AE.87716	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.357.460	134.054	
AE.87717	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.329.569	134.054	
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.87721	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.387.749	137.677	14.349
AE.87722	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.392.997	137.677	14.349
AE.87723	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.350.027	137.677	14.349
AE.87724	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.350.648	137.677	14.349
AE.87725	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.333.192	137.677	14.349
AE.87726	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.357.460	137.677	14.349
AE.87727	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.329.569	137.677	14.349
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.87731	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.387.749	152.169	88.987
AE.87732	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.392.997	152.169	88.987
AE.87733	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.350.027	152.169	88.987
AE.87734	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.350.648	152.169	88.987
AE.87735	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.333.192	152.169	88.987
AE.87736	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.357.460	152.169	88.987
AE.87737	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.329.569	152.169	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.87741	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.387.749	157.604	122.554
AE.87742	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.392.997	157.604	122.554
AE.87743	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.350.027	157.604	122.554
AE.87744	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.350.648	157.604	122.554
AE.87745	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.333.192	157.604	122.554
AE.87746	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.357.460	157.604	122.554
AE.87747	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.329.569	157.604	122.554

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Chiều dày 30cm</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.87751	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.407.408	115.939	
AE.87752	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.413.464	115.939	
AE.87753	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.363.883	115.939	
AE.87754	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.364.598	115.939	
AE.87755	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.344.458	115.939	
AE.87756	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.372.458	115.939	
AE.87757	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.340.277	115.939	
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.87761	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.407.408	119.562	14.349
AE.87762	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.413.464	119.562	14.349
AE.87763	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.363.883	119.562	14.349
AE.87764	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.364.598	119.562	14.349
AE.87765	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.344.458	119.562	14.349
AE.87766	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.372.458	119.562	14.349
AE.87767	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.340.277	119.562	14.349
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.87771	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.407.408	130.431	88.987
AE.87772	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.413.464	130.431	88.987
AE.87773	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.363.883	130.431	88.987
AE.87774	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.364.598	130.431	88.987
AE.87775	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.344.458	130.431	88.987
AE.87776	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.372.458	130.431	88.987
AE.87777	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.340.277	130.431	88.987
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.87781	- WALL 600 CLAIR mác 50	m <sup>3</sup>	1.407.408	137.677	122.554
AE.87782	- WALL 900 CLAIR mác 75	m <sup>3</sup>	1.413.464	137.677	122.554
AE.87783	- BLOCK-MORTAR mác 50	m <sup>3</sup>	1.363.883	137.677	122.554
AE.87784	- BLOCK-MORTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.364.598	137.677	122.554
AE.87785	- SCL-MOTAR mác 75	m <sup>3</sup>	1.344.458	137.677	122.554
AE.87786	- G9 mác 75	m <sup>3</sup>	1.372.458	137.677	122.554
AE.87787	- Next Build mác 50	m <sup>3</sup>	1.340.277	137.677	122.554

**AE.88100 XÂY GẠCH BÊ TÔNG KHÍ CHUNG ÁP (AAC) BẰNG VỮA THÔNG THƯỜNG***Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị dụng cụ, lắp và tháo dỡ dàn giáo xây, trộn vữa thông thường bằng máy trộn, cưa, cắt gạch, xây theo đúng yêu cầu kỹ thuật. Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m. (vật liệu làm dàn giáo đã tính trong đơn giá).

- Vữa xây tính trong đơn giá sử dụng vữa XM PC40, cát vàng có mô đun độ lớn  $M_L > 2$ .

- Đơn giá chưa bao gồm công tác sản xuất lắp đặt râu thép, thép giằng gia cố.

**AE.88110 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (7,5 x 10 x 60)cm**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thẳng gạch bê tông khí chung áp AAC 7,5x10x60cm</b>				
	<b>Chiều dày 7,5cm</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.881113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.176.040	239.123	5.293
AE.881114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.190.820	239.123	5.293
AE.881115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.207.215	239.123	5.293
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.881123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.176.040	260.862	19.669
AE.881124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.190.820	260.862	19.669
AE.881125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.207.215	260.862	19.669
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.881133	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.176.040	286.223	94.306
AE.881134	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.190.820	286.223	94.306
AE.881135	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.207.215	286.223	94.306
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.881143	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.176.040	298.904	127.873
AE.881144	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.190.820	298.904	127.873
AE.881145	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.207.215	298.904	127.873

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Chiều dày 10cm</b>				
	<b>Chiều cao &lt;=4m</b>				
AE.881153	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.140.770	206.516	6.922
AE.881154	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.159.660	206.516	6.922
AE.881155	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.180.614	206.516	6.922
	<b>Chiều cao &lt;=16m</b>				
AE.881163	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.140.770	224.631	21.306
AE.881164	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.159.660	224.631	21.306
AE.881165	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.180.614	224.631	21.306
	<b>Chiều cao &lt;=50m</b>				
AE.881173	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.140.770	248.181	95.943
AE.881174	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.159.660	248.181	95.943
AE.881175	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.180.614	248.181	95.943
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.881183	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.140.770	259.050	129.510
AE.881184	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.159.660	259.050	129.510
AE.881185	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.180.614	259.050	129.510

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thẳng gạch bê tông khí chưng áp AAC 10x10x60cm Chiều dày 10cm Chiều cao &lt;=4m</b>				
AE.881213	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.177.766	230.066	5.293
AE.881214	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.192.458	230.066	5.293
AE.881215	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.208.756	230.066	5.293
	<b>Chiều cao &lt;=16m</b>				
AE.881223	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.177.766	249.993	19.669
AE.881224	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.192.458	249.993	19.669
AE.881225	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.208.756	249.993	19.669
	<b>Chiều cao &lt;=50m</b>				
AE.881233	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.177.766	275.354	94.306
AE.881234	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.192.458	275.354	94.306
AE.881235	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.208.756	275.354	94.306
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.881243	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.177.766	288.035	127.873
AE.881244	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.192.458	288.035	127.873
AE.881245	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.208.756	288.035	127.873

**AE.88130 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (12,5 x 10 x 60)cm**

 Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thẳng gạch bê tông khí chưng áp AAC 12,5x10x60cm Chiều dày 12,5cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.881313	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.178.090	190.212	5.293
AE.881314	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.192.870	190.212	5.293
AE.881315	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.209.265	190.212	5.293
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.881323	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.178.090	195.646	19.669
AE.881324	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.192.870	195.646	19.669
AE.881325	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.209.265	195.646	19.669
	<b>Chiều cao ≤50</b>				
AE.881333	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.178.090	215.573	94.306
AE.881334	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.192.870	215.573	94.306
AE.881335	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.209.265	215.573	94.306
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.881343	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.178.090	224.631	127.873
AE.881344	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.192.870	224.631	127.873
AE.881345	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.209.265	224.631	127.873
	<b>Chiều dày 10cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.881353	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.197.017	221.008	4.479
AE.881354	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.209.348	221.008	4.479
AE.881355	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.223.026	221.008	4.479
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.881363	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.197.017	240.935	18.851
AE.881364	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.209.348	240.935	18.851
AE.881365	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.223.026	240.935	18.851
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.881373	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.197.017	264.485	93.488
AE.881374	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.209.348	264.485	93.488
AE.881375	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.223.026	264.485	93.488
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.881383	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.197.017	277.166	127.055
AE.881384	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.209.348	277.166	127.055
AE.881385	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.223.026	277.166	127.055



**AE.88140 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (15 x 10 x 60)cm**

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thăng gạch bê tông khí chưng áp AAC 15x10x60cm Chiều dày 15cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.881413	- Vữa XM mác 50	m³	1.181.924	182.966	5.293
AE.881414	- Vữa XM mác 75	m³	1.196.704	182.966	5.293
AE.881415	- Vữa XM mác 100	m³	1.213.099	182.966	5.293
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.881423	- Vữa XM mác 50	m³	1.181.924	188.400	19.669
AE.881424	- Vữa XM mác 75	m³	1.196.704	188.400	19.669
AE.881425	- Vữa XM mác 100	m³	1.213.099	188.400	19.669
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.881433	- Vữa XM mác 50	m³	1.181.924	206.516	94.306
AE.881434	- Vữa XM mác 75	m³	1.196.704	206.516	94.306
AE.881435	- Vữa XM mác 100	m³	1.213.099	206.516	94.306
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.881443	- Vữa XM mác 50	m³	1.181.924	215.573	127.873
AE.881444	- Vữa XM mác 75	m³	1.196.704	215.573	127.873
AE.881445	- Vữa XM mác 100	m³	1.213.099	215.573	127.873
	<b>Chiều dày 10cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.881453	- Vữa XM mác 50	m³	1.210.707	211.950	4.072
AE.881454	- Vữa XM mác 75	m³	1.221.202	211.950	4.072
AE.881455	- Vữa XM mác 100	m³	1.232.843	211.950	4.072
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.881463	- Vữa XM mác 50	m³	1.210.707	231.877	18.442
AE.881464	- Vữa XM mác 75	m³	1.221.202	231.877	18.442
AE.881465	- Vữa XM mác 100	m³	1.232.843	231.877	18.442
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.881473	- Vữa XM mác 50	m³	1.210.707	253.616	93.079
AE.881474	- Vữa XM mác 75	m³	1.221.202	253.616	93.079
AE.881475	- Vữa XM mác 100	m³	1.232.843	253.616	93.079
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.881483	- Vữa XM mác 50	m³	1.210.707	264.485	126.646
AE.881484	- Vữa XM mác 75	m³	1.221.202	264.485	126.646
AE.881485	- Vữa XM mác 100	m³	1.232.843	264.485	126.646

**AE.88150 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (17,5 x 10 x 60)cm**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thẳng gạch bê tông khí chưng áp AAC 17,5x10x60cm Chiều dày 17,5cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.881513	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.179.982	173.908	5.293
AE.881514	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.194.762	173.908	5.293
AE.881515	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.211.157	173.908	5.293
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.881523	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.179.982	179.342	19.669
AE.881524	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.194.762	179.342	19.669
AE.881525	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.211.157	179.342	19.669
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.881533	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.179.982	195.646	94.306
AE.881534	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.194.762	195.646	94.306
AE.881535	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.211.157	195.646	94.306
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.881543	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.179.982	204.704	127.873
AE.881544	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.194.762	204.704	127.873
AE.881545	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.211.157	204.704	127.873
	<b>Chiều dày 10cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.881553	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.225.685	202.892	3.461
AE.881554	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.235.130	202.892	3.461
AE.881555	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.245.607	202.892	3.461
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.881563	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.225.685	221.008	17.828
AE.881564	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.235.130	221.008	17.828
AE.881565	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.245.607	221.008	17.828
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.881573	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.225.685	242.746	92.465
AE.881574	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.235.130	242.746	92.465
AE.881575	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.245.607	242.746	92.465
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.881583	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.225.685	253.616	126.032
AE.881584	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.235.130	253.616	126.032
AE.881585	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.245.607	253.616	126.032

**AE.88160 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (20 x 10 x 60)cm**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thẳng gạch bê tông khí chung áp AAC 20x10x60cm Chiều dày 20cm Chiều cao &lt;=4m</b>				
AE.881613	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.185.398	168.473	5.293
AE.881614	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.200.090	168.473	5.293
AE.881615	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.216.388	168.473	5.293
	<b>Chiều cao &lt;=16m</b>				
AE.881623	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.185.398	199.269	19.669
AE.881624	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.200.090	199.269	19.669
AE.881625	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.216.388	199.269	19.669
	<b>Chiều cao &lt;=50m</b>				
AE.881633	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.185.398	221.008	94.306
AE.881634	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.200.090	221.008	94.306
AE.881635	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.216.388	221.008	94.306
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.881643	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.185.398	230.066	127.873
AE.881644	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.200.090	230.066	127.873
AE.881645	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.216.388	230.066	127.873
	<b>Chiều dày 10cm Chiều cao &lt;=4m</b>				
AE.881653	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.237.526	195.646	3.054
AE.881654	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.096	195.646	3.054
AE.881655	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.255.603	195.646	3.054
	<b>Chiều cao &lt;=16m</b>				
AE.881663	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.237.526	213.762	17.419
AE.881664	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.096	213.762	17.419
AE.881665	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.255.603	213.762	17.419
	<b>Chiều cao &lt;=50m</b>				
AE.881673	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.237.526	235.500	92.056
AE.881674	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.096	235.500	92.056
AE.881675	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.255.603	235.500	92.056
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.881683	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.237.526	244.558	125.623
AE.881684	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.096	244.558	125.623
AE.881685	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.255.603	244.558	125.623

**AE.88170 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25 x 10 x 60)cm**

 Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thăng gạch bê tông khí chưng áp AAC 25x10x60cm Chiều dày 25cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.881713	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.178.029	161.227	5.293
AE.881714	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.192.808	161.227	5.293
AE.881715	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.209.203	161.227	5.293
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.881723	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.178.029	166.662	19.669
AE.881724	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.192.808	166.662	19.669
AE.881725	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.209.203	166.662	19.669
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.881733	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.178.029	182.966	94.306
AE.881734	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.192.808	182.966	94.306
AE.881735	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.209.203	182.966	94.306
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.881743	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.178.029	190.212	127.873
AE.881744	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.192.808	190.212	127.873
AE.881745	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.209.203	190.212	127.873
	<b>Chiều dày 10cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.881753	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.243.723	188.400	3.054
AE.881754	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.250.982	188.400	3.054
AE.881755	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.259.034	188.400	3.054
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.881763	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.243.723	204.704	17.419
AE.881764	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.250.982	204.704	17.419
AE.881765	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.259.034	204.704	17.419
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.881773	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.243.723	226.443	92.056
AE.881774	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.250.982	226.443	92.056
AE.881775	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.259.034	226.443	92.056
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.881783	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.243.723	235.500	125.623
AE.881784	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.250.982	235.500	125.623
AE.881785	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.259.034	235.500	125.623

**AE.88210 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (7,5 x 20 x 60)cm**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thẳng gạch bê tông khí chưng áp AAC 7,5x20x60cm Chiều dày 7,5cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.882113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.225.990	193.835	3.054
AE.882114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.234.560	193.835	3.054
AE.882115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.244.067	193.835	3.054
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.882123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.225.990	211.950	17.419
AE.882124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.234.560	211.950	17.419
AE.882125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.244.067	211.950	17.419
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.882133	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.225.990	231.877	92.056
AE.882134	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.234.560	231.877	92.056
AE.882135	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.244.067	231.877	92.056
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.882143	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.225.990	242.746	125.623
AE.882144	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.234.560	242.746	125.623
AE.882145	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.244.067	242.746	125.623
	<b>Chiều dày 20cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.882153	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.140.867	166.662	6.922
AE.882154	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.159.758	166.662	6.922
AE.882155	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.180.712	166.662	6.922
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.882163	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.140.867	172.096	21.306
AE.882164	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.159.758	172.096	21.306
AE.882165	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.180.712	172.096	21.306
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.882173	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.140.867	188.400	95.943
AE.882174	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.159.758	188.400	95.943
AE.882175	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.180.712	188.400	95.943
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.882183	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.140.867	197.458	129.510
AE.882184	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.159.758	197.458	129.510
AE.882185	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.180.712	197.458	129.510

**AE.88220 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (10 x 20 x 60)cm**

 Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thăng gạch bê tông khí chưng áp AAC 10x20x60cm Chiều dày 10cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.882213	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.237.526	186.589	3.054
AE.882214	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.096	186.589	3.054
AE.882215	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.255.603	186.589	3.054
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.882223	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.237.526	202.892	17.419
AE.882224	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.096	202.892	17.419
AE.882225	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.255.603	202.892	17.419
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.882233	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.237.526	224.631	92.056
AE.882234	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.096	224.631	92.056
AE.882235	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.255.603	224.631	92.056
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.882243	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.237.526	233.689	125.623
AE.882244	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.096	233.689	125.623
AE.882245	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.255.603	233.689	125.623
	<b>Chiều dày 20cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.882253	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.185.398	161.227	5.293
AE.882254	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.200.090	161.227	5.293
AE.882255	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.216.388	161.227	5.293
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.882263	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.185.398	166.662	19.669
AE.882264	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.200.090	166.662	19.669
AE.882265	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.216.388	166.662	19.669
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.882273	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.185.398	182.966	94.306
AE.882274	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.200.090	182.966	94.306
AE.882275	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.216.388	182.966	94.306
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.882283	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.185.398	190.212	127.873
AE.882284	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.200.090	190.212	127.873
AE.882285	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.216.388	190.212	127.873

**AE.88230 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (12,5 x 20 x 60)cm**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thăng gạch bê tông khí chưng áp AAC 12,5x20x60cm Chiều dày 12,5cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.882313	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.229.800	179.342	3.054
AE.882314	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.238.370	179.342	3.054
AE.882315	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.247.878	179.342	3.054
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.882323	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.229.800	184.777	17.419
AE.882324	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.238.370	184.777	17.419
AE.882325	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.247.878	184.777	17.419
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.882333	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.229.800	202.892	92.056
AE.882334	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.238.370	202.892	92.056
AE.882335	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.247.878	202.892	92.056
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.882343	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.229.800	211.950	125.623
AE.882344	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.238.370	211.950	125.623
AE.882345	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.247.878	211.950	125.623
	<b>Chiều dày 20cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.882353	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.206.590	153.981	4.479
AE.882354	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.218.921	153.981	4.479
AE.882355	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.232.599	153.981	4.479
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.882363	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.206.590	159.416	18.851
AE.882364	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.218.921	159.416	18.851
AE.882365	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.232.599	159.416	18.851
	<b>Chiều cao ≤50</b>				
AE.882373	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.206.590	173.908	93.488
AE.882374	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.218.921	173.908	93.488
AE.882375	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.232.599	173.908	93.488
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.882383	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.206.590	181.154	127.055
AE.882384	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.218.921	181.154	127.055
AE.882385	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.232.599	181.154	127.055

**AE.88240 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (15 x 20 x 60)cm**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thẳng gạch bê tông khí chưng áp AAC 15x20x60cm Chiều dày 15cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.882413	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.237.553	172.096	3.054
AE.882414	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.123	172.096	3.054
AE.882415	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.255.630	172.096	3.054
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.882423	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.237.553	177.531	17.419
AE.882424	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.123	177.531	17.419
AE.882425	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.255.630	177.531	17.419
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.882433	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.237.553	193.835	92.056
AE.882434	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.123	193.835	92.056
AE.882435	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.255.630	193.835	92.056
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.882443	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.237.553	202.892	125.623
AE.882444	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.123	202.892	125.623
AE.882445	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.255.630	202.892	125.623
	<b>Chiều dày 20cm Chiều cao ≤4</b>				
AE.882453	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.222.983	148.546	3.868
AE.882454	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.233.652	148.546	3.868
AE.882455	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.245.488	148.546	3.868
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.882463	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.222.983	152.169	18.237
AE.882464	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.233.652	152.169	18.237
AE.882465	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.245.488	152.169	18.237
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.882473	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.222.983	168.473	92.874
AE.882474	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.233.652	168.473	92.874
AE.882475	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.245.488	168.473	92.874
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.882483	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.222.983	175.719	126.441
AE.882484	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.233.652	175.719	126.441
AE.882485	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.245.488	175.719	126.441



**AE.88250 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (17,5 x 20 x 60)cm**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thăng gạch bê tông khí chưng áp AAC 17,5x20x60cm</b> <b>Chiều dày 17,5cm</b> <b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.882513	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.222.120	164.850	3.054
AE.882514	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.230.690	164.850	3.054
AE.882515	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.240.197	164.850	3.054
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.882523	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.222.120	170.285	17.419
AE.882524	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.230.690	170.285	17.419
AE.882525	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.240.197	170.285	17.419
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.882533	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.222.120	186.589	92.056
AE.882534	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.230.690	186.589	92.056
AE.882535	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.240.197	186.589	92.056
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.882543	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.222.120	193.835	125.623
AE.882544	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.230.690	193.835	125.623
AE.882545	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.240.197	193.835	125.623
	<b>Chiều dày 20cm</b> <b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.882553	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.225.685	141.300	3.461
AE.882554	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.235.130	141.300	3.461
AE.882555	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.245.607	141.300	3.461
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.882563	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.225.685	144.923	17.828
AE.882564	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.235.130	144.923	17.828
AE.882565	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.245.607	144.923	17.828
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.882573	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.225.685	159.416	92.465
AE.882574	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.235.130	159.416	92.465
AE.882575	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.245.607	159.416	92.465
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.882583	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.225.685	166.662	126.032
AE.882584	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.235.130	166.662	126.032
AE.882585	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.245.607	166.662	126.032

**AE.88260 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (20 x 20 x 60)cm**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thẳng gạch bê tông khí chưng áp AAC 20x20x60cm Chiều dày 20cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.882613	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.237.526	157.604	3.054
AE.882614	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.096	157.604	3.054
AE.882615	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.255.603	157.604	3.054
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.882623	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.237.526	163.039	17.419
AE.882624	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.096	163.039	17.419
AE.882625	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.255.603	163.039	17.419
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.882633	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.237.526	177.531	92.056
AE.882634	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.096	177.531	92.056
AE.882635	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.255.603	177.531	92.056
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.882643	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.237.526	186.589	125.623
AE.882644	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.096	186.589	125.623
AE.882645	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.255.603	186.589	125.623

**AE.88270 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25 x 20 x 60)cm**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thăng gạch bê tông khí chưng áp AAC 25x20x60cm Chiều dày 25cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.882713	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.229.833	130.431	3.054
AE.882714	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.238.403	130.431	3.054
AE.882715	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.247.910	130.431	3.054
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.882723	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.229.833	134.054	17.419
AE.882724	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.238.403	134.054	17.419
AE.882725	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.247.910	134.054	17.419
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.882733	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.229.833	146.735	92.056
AE.882734	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.238.403	146.735	92.056
AE.882735	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.247.910	146.735	92.056
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.882743	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.229.833	153.981	125.623
AE.882744	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.238.403	153.981	125.623
AE.882745	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.247.910	153.981	125.623
	<b>Chiều dày 20cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.882753	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.224.484	152.169	3.054
AE.882754	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.231.743	152.169	3.054
AE.882755	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.239.795	152.169	3.054
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.882763	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.224.484	157.604	17.419
AE.882764	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.231.743	157.604	17.419
AE.882765	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.239.795	157.604	17.419
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.882773	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.224.484	172.096	92.056
AE.882774	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.231.743	172.096	92.056
AE.882775	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.239.795	172.096	92.056
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.882783	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.224.484	179.342	125.623
AE.882784	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.231.743	179.342	125.623
AE.882785	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.239.795	179.342	125.623

**AE.88310 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (7,5 x 30 x 60)cm**

 Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thăng gạch bê tông khí chưng áp AAC 7,5x30x60cm Chiều dày 7,5cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.883113	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.257.510	170.285	3.054
AE.883114	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.263.894	170.285	3.054
AE.883115	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.270.976	170.285	3.054
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.883123	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.257.510	184.777	17.419
AE.883124	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.263.894	184.777	17.419
AE.883125	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.270.976	184.777	17.419
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.883133	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.257.510	204.704	92.056
AE.883134	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.263.894	204.704	92.056
AE.883135	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.270.976	204.704	92.056
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.883143	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.257.510	213.762	125.623
AE.883144	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.263.894	213.762	125.623
AE.883145	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.270.976	213.762	125.623
	<b>Chiều dày 30cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.883153	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.135.053	146.735	6.922
AE.883154	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.153.944	146.735	6.922
AE.883155	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.174.898	146.735	6.922
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.883163	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.135.053	150.358	21.306
AE.883164	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.153.944	150.358	21.306
AE.883165	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.174.898	150.358	21.306
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.883173	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.135.053	166.662	95.943
AE.883174	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.153.944	166.662	95.943
AE.883175	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.174.898	166.662	95.943
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.883183	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.135.053	173.908	129.510
AE.883184	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.153.944	173.908	129.510
AE.883185	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.174.898	173.908	129.510

**AE.88320 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (10 x 30 x 60)cm**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thăng gạch bê tông khí chưng áp AAC 10x30x60cm</b>				
	<b>Chiều dày 10cm</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.883213	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.252.122	163.039	3.054
AE.883214	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.258.593	163.039	3.054
AE.883215	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.265.773	163.039	3.054
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.883223	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.252.122	177.531	17.419
AE.883224	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.258.593	177.531	17.419
AE.883225	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.265.773	177.531	17.419
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.883233	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.252.122	195.646	92.056
AE.883234	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.258.593	195.646	92.056
AE.883235	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.265.773	195.646	92.056
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.883243	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.252.122	204.704	125.623
AE.883244	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.258.593	204.704	125.623
AE.883245	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.265.773	204.704	125.623
	<b>Chiều dày 30cm</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.883253	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.170.361	139.489	5.497
AE.883254	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.185.140	139.489	5.497
AE.883255	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.201.535	139.489	5.497
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.883263	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.170.361	143.112	19.874
AE.883264	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.185.140	143.112	19.874
AE.883265	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.201.535	143.112	19.874
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.883273	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.170.361	157.604	94.511
AE.883274	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.185.140	157.604	94.511
AE.883275	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.201.535	157.604	94.511
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.883283	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.170.361	164.850	128.078
AE.883284	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.185.140	164.850	128.078
AE.883285	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.201.535	164.850	128.078

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thẳng gạch bê tông khí chưng áp AAC 12,5x30x60cm Chiều dày 12,5cm Chiều cao &lt;=4m</b>				
AE.883313	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.240.536	155.792	3.054
AE.883314	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.247.007	155.792	3.054
AE.883315	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.254.187	155.792	3.054
	<b>Chiều cao &lt;=16m</b>				
AE.883323	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.240.536	161.227	17.419
AE.883324	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.247.007	161.227	17.419
AE.883325	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.254.187	161.227	17.419
	<b>Chiều cao &lt;=50m</b>				
AE.883333	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.240.536	175.719	92.056
AE.883334	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.247.007	175.719	92.056
AE.883335	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.254.187	175.719	92.056
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.883343	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.240.536	182.966	125.623
AE.883344	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.247.007	182.966	125.623
AE.883345	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.254.187	182.966	125.623
	<b>Chiều dày 30cm Chiều cao &lt;=4m</b>				
AE.883353	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.206.611	134.054	4.479
AE.883354	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.218.942	134.054	4.479
AE.883355	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.232.620	134.054	4.479
	<b>Chiều cao &lt;=16m</b>				
AE.883363	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.206.611	137.677	18.851
AE.883364	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.218.942	137.677	18.851
AE.883365	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.232.620	137.677	18.851
	<b>Chiều cao &lt;=50m</b>				
AE.883373	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.206.611	152.169	93.488
AE.883374	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.218.942	152.169	93.488
AE.883375	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.232.620	152.169	93.488
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.883383	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.206.611	157.604	127.055
AE.883384	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.218.942	157.604	127.055
AE.883385	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.232.620	157.604	127.055

**AE.88340 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (15 x 30 x 60)cm**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thăng gạch bê tông khí chưng áp AAC 15x30x60cm</b>				
	<b>Chiều dày 15cm</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.883413	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.240.521	150.358	3.054
AE.883414	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.992	150.358	3.054
AE.883415	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.254.172	150.358	3.054
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.883423	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.240.521	153.981	17.419
AE.883424	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.992	153.981	17.419
AE.883425	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.254.172	153.981	17.419
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.883433	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.240.521	170.285	92.056
AE.883434	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.992	170.285	92.056
AE.883435	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.254.172	170.285	92.056
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.883443	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.240.521	177.531	125.623
AE.883444	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.992	177.531	125.623
AE.883445	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.254.172	177.531	125.623
	<b>Chiều dày 30cm</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.883453	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.222.234	128.619	3.868
AE.883454	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.232.729	128.619	3.868
AE.883455	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.244.370	128.619	3.868
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.883463	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.222.234	132.242	18.237
AE.883464	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.232.729	132.242	18.237
AE.883465	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.244.370	132.242	18.237
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.883473	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.222.234	144.923	92.874
AE.883474	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.232.729	144.923	92.874
AE.883475	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.244.370	144.923	92.874
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.883483	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.222.234	152.169	126.441
AE.883484	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.232.729	152.169	126.441
AE.883485	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.244.370	152.169	126.441

**AE.88350 XÂY TƯỜNG THẲNG GẠCH AAC (17,5 x 30 x 60)cm**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thẳng gạch bê tông khí chưng áp AAC 17,5x30x60cm Chiều dày 17,5cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.883513	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.240.542	144.923	3.054
AE.883514	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.247.014	144.923	3.054
AE.883515	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.254.193	144.923	3.054
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.883523	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.240.542	148.546	17.419
AE.883524	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.247.014	148.546	17.419
AE.883525	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.254.193	148.546	17.419
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.883533	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.240.542	163.039	92.056
AE.883534	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.247.014	163.039	92.056
AE.883535	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.254.193	163.039	92.056
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.883543	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.240.542	170.285	125.623
AE.883544	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.247.014	170.285	125.623
AE.883545	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.254.193	170.285	125.623
	<b>Chiều dày 30cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.883553	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.212.195	124.996	3.461
AE.883554	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.221.639	124.996	3.461
AE.883555	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.232.116	124.996	3.461
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.883563	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.212.195	128.619	17.828
AE.883564	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.221.639	128.619	17.828
AE.883565	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.232.116	128.619	17.828
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.883573	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.212.195	141.300	92.465
AE.883574	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.221.639	141.300	92.465
AE.883575	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.232.116	141.300	92.465
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.883583	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.212.195	146.735	126.032
AE.883584	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.221.639	146.735	126.032
AE.883585	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.232.116	146.735	126.032



**AE.88360 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (20 x 30 x 60)cm**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thăng gạch bê tông khí chưng áp AAC 20x30x60cm</b>				
	<b>Chiều dày 20cm</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.883613	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.228.967	139.489	3.054
AE.883614	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.235.438	139.489	3.054
AE.883615	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.242.618	139.489	3.054
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.883623	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.228.967	143.112	17.419
AE.883624	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.235.438	143.112	17.419
AE.883625	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.242.618	143.112	17.419
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.883633	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.228.967	157.604	92.056
AE.883634	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.235.438	157.604	92.056
AE.883635	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.242.618	157.604	92.056
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.883643	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.228.967	164.850	125.623
AE.883644	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.235.438	164.850	125.623
AE.883645	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.242.618	164.850	125.623
	<b>Chiều dày 30cm</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AE.883653	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.237.526	119.562	3.054
AE.883654	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.096	119.562	3.054
AE.883655	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.255.603	119.562	3.054
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.883663	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.237.526	123.185	17.419
AE.883664	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.096	123.185	17.419
AE.883665	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.255.603	123.185	17.419
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.883673	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.237.526	135.866	92.056
AE.883674	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.096	135.866	92.056
AE.883675	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.255.603	135.866	92.056
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.883683	- Vữa XM mác 50	m <sup>3</sup>	1.237.526	141.300	125.623
AE.883684	- Vữa XM mác 75	m <sup>3</sup>	1.246.096	141.300	125.623
AE.883685	- Vữa XM mác 100	m <sup>3</sup>	1.255.603	141.300	125.623

**AE.88370 XÂY TƯỜNG THĂNG GẠCH AAC (25 x 30 x 60)cm**

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây tường thăng gạch bê tông khí chung áp AAC 25x30x60cm Chiều dày 25cm Chiều cao ≤4m</b>				
AE.883713	- Vữa XM mác 50	m³	1.240.536	134.054	3.054
AE.883714	- Vữa XM mác 75	m³	1.247.007	134.054	3.054
AE.883715	- Vữa XM mác 100	m³	1.254.187	134.054	3.054
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.883723	- Vữa XM mác 50	m³	1.240.536	137.677	17.419
AE.883724	- Vữa XM mác 75	m³	1.247.007	137.677	17.419
AE.883725	- Vữa XM mác 100	m³	1.254.187	137.677	17.419
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.883733	- Vữa XM mác 50	m³	1.240.536	152.169	92.056
AE.883734	- Vữa XM mác 75	m³	1.247.007	152.169	92.056
AE.883735	- Vữa XM mác 100	m³	1.254.187	152.169	92.056
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.883743	- Vữa XM mác 50	m³	1.240.536	157.604	125.623
AE.883744	- Vữa XM mác 75	m³	1.247.007	157.604	125.623
AE.883745	- Vữa XM mác 100	m³	1.254.187	157.604	125.623
	<b>Chiều dày 30cm Chiều cao ≤4</b>				
AE.883753	- Vữa XM mác 50	m³	1.243.746	115.939	3.054
AE.883754	- Vữa XM mác 75	m³	1.251.005	115.939	3.054
AE.883755	- Vữa XM mác 100	m³	1.259.056	115.939	3.054
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AE.883763	- Vữa XM mác 50	m³	1.243.746	119.562	17.419
AE.883764	- Vữa XM mác 75	m³	1.251.005	119.562	17.419
AE.883765	- Vữa XM mác 100	m³	1.259.056	119.562	17.419
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AE.883773	- Vữa XM mác 50	m³	1.243.746	130.431	92.056
AE.883774	- Vữa XM mác 75	m³	1.251.005	130.431	92.056
AE.883775	- Vữa XM mác 100	m³	1.259.056	130.431	92.056
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AE.883783	- Vữa XM mác 50	m³	1.243.746	137.677	125.623
AE.883784	- Vữa XM mác 75	m³	1.251.005	137.677	125.623
AE.883785	- Vữa XM mác 100	m³	1.259.056	137.677	125.623

## AE.90000 XÂY GẠCH CHỊU LỬA

### Thành phần công việc:

Chuẩn bị, lắp dựng, tháo dỡ hệ giáo, trộn vữa gia công gạch chịu lửa, xây gạch chịu lửa vào các kết cấu đảm bảo yêu cầu kỹ thuật. Vận chuyển vật liệu lên cao, xuống sâu bằng thủ công, palăng xích, tời điện.

(Vật liệu làm dàn giáo xây đã tính bằng tỷ lệ % trong đơn giá)

## AE.91000 XÂY ỐNG KHÓI, LÒ NUNG CLINKE

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây gạch chịu lửa</b>				
AE.91110	- Xây ống khói	tấn	6.726.652	2.031.537	450.678
AE.91210	- Xây lò nung clinke	tấn	6.522.748	1.550.384	202.634
AE.91310	- Xây cửa lò, đáy lò nung, cửa ống khói	tấn	6.576.203	962.307	78.855

## AE.92000 XÂY GẠCH CHỊU LỬA TRONG CÁC KẾT CẤU THÉP

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây gạch chịu lửa trong các kết cấu thép</b>				
AE.92110	- Xây thân xyclon	tấn	6.652.198	1.924.614	779.813
AE.92210	- Xây trong phễu, trong ống thép	tấn	6.531.674	2.673.075	713.460
AE.92310	- Xây trong cột, cột thép	tấn	6.648.502	3.100.767	713.460

## AE.93000 XÂY GẠCH CHỊU LỬA LÒ NUNG

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Xây gạch chịu lửa lò nung</b>				
AE.93110	- Xây tường lò	tấn	6.468.532	1.603.845	130.318
AE.93120	- Xây vòm lò	tấn	6.232.813	1.817.691	150.903
AE.93130	- Xây đáy lò	tấn	6.468.532	1.496.922	37.686
AE.93140	- Xây đường khói	tấn	6.227.332	2.031.537	140.611

**Ghi chú:** Xây gạch chịu lửa các kết cấu được tính ứng với chiều dày mạch vữa 1,5-3mm. Trường hợp do yêu cầu kỹ thuật xây gạch có chiều dày mạch vữa  $\leq 1,5\text{mm}$  thì chi phí nhân công được nhân hệ số 1,1. Xây gạch có chiều dày mạch vữa  $> 3\text{mm}$  thì chi phí nhân công được nhân với hệ số 0,95 so với chi phí xây gạch chịu lửa tương ứng.

## CHƯƠNG VI

### CÔNG TÁC BÊ TÔNG TẠI CHỖ

#### *Thuyết minh và hướng dẫn sử dụng:*

- Đơn giá công tác bê tông đổ tại chỗ các kết cấu gồm ba nhóm công việc:

+ Đổ bê tông được tính đơn giá cho 3 dây chuyền:

\* Vữa bê tông sản xuất bằng máy trộn vật liệu trộn tại hiện trường, đổ bằng thủ công áp dụng đối với công trình có chiều cao tối đa là 16m.

\* Vữa bê tông sản xuất qua dây chuyền trạm trộn tại hiện trường hoặc vữa bê tông thương phẩm từ các cơ sở sản xuất tập trung vận chuyển lên cao và đổ bằng hệ thống cần cầu.

\* Vữa bê tông sản xuất qua dây chuyền trạm trộn tại hiện trường hoặc vữa bê tông thương phẩm từ các cơ sở sản xuất tập trung và đổ bằng máy bơm bê tông.

+ Sản xuất, lắp dựng cốt thép.

+ Sản xuất, lắp dựng và tháo dỡ ván khuôn.

- Đơn giá công tác đổ bê tông các kết cấu được tính đơn giá theo phương thức sản xuất, cung cấp vữa (bằng máy trộn vữa, hệ thống trạm trộn tại hiện trường hoặc vữa bê tông thương phẩm từ các cơ sở sản xuất tập trung) và biện pháp thi công phổ biến (bằng thủ công, bằng cần cầu, bằng máy bơm bê tông)

- Vữa bê tông trong đơn giá sử dụng vữa xi măng PC40, độ sụt  $2 \div 4$ cm đối với đổ bằng thủ công, độ sụt  $6 \div 8$ cm khi đổ bằng cần cầu và độ sụt  $14 \div 17$ cm khi đổ bằng bơm bê tông.

- Công việc sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn (gồm ván khuôn gỗ và ván khuôn kim loại) được tính cho  $1\text{m}^2$  diện tích mặt bê tông từng loại kết cấu cần sử dụng ván khuôn. Ván khuôn một số công tác trượt xilô, lồng thang máy, ván khuôn hầm, ván khuôn dầm cầu đúc hẫng được tính cho công tác sản xuất, lắp dựng lần đầu và di chuyển 1 lần tiếp theo.

Nếu trên bề mặt kết cấu bê tông có diện tích chỗ rỗng  $< 1\text{m}^2$  sẽ không phải trừ đi diện tích ván khuôn và không được tính thêm ván khuôn cho bề mặt thành, gờ xung quanh chỗ rỗng.

Khối lượng bê tông các kết cấu là khối lượng hình học được xác định theo thiết kế, khi đo Bóc khối lượng bê tông không trừ cốt thép trong bê tông.

**AF.10000 VỮA BÊ TÔNG SẢN XUẤT BẰNG MÁY TRỘN VÀ ĐỔ BẰNG THỦ CÔNG**

*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, trộn, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m. Đổ và bảo dưỡng bê tông đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.
- Gia công, lắp dựng và tháo dỡ cầu công tác.

**AF.11000 BÊ TÔNG LÓT MÓNG, MÓNG, NỀN, BỆ MÁY**

**AF.11100 BÊ TÔNG LÓT MÓNG**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông lót móng đá 4x6</b>				
	<b>Chiều rộng ≤250cm</b>				
AF.11111	- Vữa mác 100	m <sup>3</sup>	477.251	235.939	41.812
AF.11112	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	508.551	235.939	41.812
	<b>Chiều rộng &gt;250cm</b>				
AF.11121	- Vữa mác 100	m <sup>3</sup>	477.251	196.062	41.812
AF.11122	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	508.551	196.062	41.812

*Ghi chú:*

- Sử dụng cấp phối vữa xi măng PC30 đối với công việc sản xuất bê tông sử dụng cấp phối vữa xi măng đá 4x6 Mác 100.

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông móng đá 1x2</b>				
	<b>Chiều rộng ≤250cm</b>				
AF.11212	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	582.637	272.493	42.120
AF.11213	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	644.533	272.493	42.120
AF.11214	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	704.014	272.493	42.120
AF.11215	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	765.106	272.493	42.120
	<b>Chiều rộng &gt;250cm</b>				
AF.11222	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	642.903	327.323	42.120
AF.11223	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	704.799	327.323	42.120
AF.11224	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	764.281	327.323	42.120
AF.11225	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	825.373	327.323	42.120
	<b>Bê tông móng đá 2x4</b>				
	<b>Chiều rộng ≤250cm</b>				
AF.11232	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	547.136	272.493	42.120
AF.11233	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	605.544	272.493	42.120
AF.11234	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	661.395	272.493	42.120
AF.11235	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	719.597	272.493	42.120
	<b>Chiều rộng &gt;250cm</b>				
AF.11242	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	607.403	327.323	42.120
AF.11243	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	665.811	327.323	42.120
AF.11244	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	721.662	327.323	42.120
AF.11245	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	779.863	327.323	42.120
	<b>Bê tông móng đá 4x6</b>				
	<b>Chiều rộng ≤250cm</b>				
AF.11252	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	511.143	272.493	42.120
AF.11253	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	565.920	272.493	42.120
AF.11254	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	620.428	272.493	42.120
AF.11255	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	674.153	272.493	42.120
	<b>Chiều rộng &gt;250cm</b>				
AF.11262	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	571.410	327.323	42.120
AF.11263	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	626.187	327.323	42.120
AF.11264	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	680.695	327.323	42.120
AF.11265	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	734.419	327.323	42.120

**AF.11300 BÊ TÔNG NỀN**  
**AF.11400 BÊ TÔNG BỆ MÁY**

Đơn vị tính: đồng/m³

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông nền</b>				
	<b>Bê tông nền đá 1x2</b>				
AF.11312	- Vữa mác 150	m³	585.480	262.523	41.812
AF.11313	- Vữa mác 200	m³	647.677	262.523	41.812
AF.11314	- Vữa mác 250	m³	707.448	262.523	41.812
AF.11315	- Vữa mác 300	m³	768.838	262.523	41.812
	<b>Bê tông nền đá 2x4</b>				
AF.11322	- Vữa mác 150	m³	549.806	262.523	41.812
AF.11323	- Vữa mác 200	m³	608.499	262.523	41.812
AF.11324	- Vữa mác 250	m³	664.621	262.523	41.812
AF.11325	- Vữa mác 300	m³	723.106	262.523	41.812
	<b>Bê tông nền đá 4x6</b>				
AF.11332	- Vữa mác 150	m³	513.637	262.523	41.812
AF.11333	- Vữa mác 200	m³	568.681	262.523	41.812
AF.11334	- Vữa mác 250	m³	623.454	262.523	41.812
AF.11335	- Vữa mác 300	m³	677.442	262.523	41.812
	<b>Bê tông bề mặt</b>				
	<b>Bê tông bề mặt đá 1x2</b>				
AF.11412	- Vữa mác 150	m³	582.637	400.431	42.120
AF.11413	- Vữa mác 200	m³	644.533	400.431	42.120
AF.11414	- Vữa mác 250	m³	704.014	400.431	42.120
AF.11415	- Vữa mác 300	m³	765.106	400.431	42.120
	<b>Bê tông bề mặt đá 2x4</b>				
AF.11422	- Vữa mác 150	m³	547.136	400.431	42.120
AF.11423	- Vữa mác 200	m³	605.544	400.431	42.120
AF.11424	- Vữa mác 250	m³	661.395	400.431	42.120
AF.11425	- Vữa mác 300	m³	719.597	400.431	42.120
	<b>Bê tông bề mặt đá 4x6</b>				
AF.11432	- Vữa mác 150	m³	511.143	400.431	42.120
AF.11433	- Vữa mác 200	m³	565.920	400.431	42.120
AF.11434	- Vữa mác 250	m³	620.428	400.431	42.120
AF.11435	- Vữa mác 300	m³	674.153	400.431	42.120

**AF.12000 BÊ TÔNG TƯỜNG, CỘT****AF.12100 BÊ TÔNG TƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông tường đá 1x2</b>				
	<b>Chiều dày ≤45cm, cao ≤4m</b>				
AF.12112	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	782.964	644.908	60.095
AF.12113	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	845.473	644.908	60.095
AF.12114	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	905.544	644.908	60.095
AF.12115	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	967.241	644.908	60.095
	<b>Chiều dày ≤45cm, cao ≤16m</b>				
AF.12122	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	782.964	764.470	99.359
AF.12123	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	845.473	764.470	99.359
AF.12124	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	905.544	764.470	99.359
AF.12125	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	967.241	764.470	99.359
	<b>Chiều dày &gt;45cm, cao ≤4m</b>				
AF.12132	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	667.199	595.997	60.095
AF.12133	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	729.708	595.997	60.095
AF.12134	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	789.779	595.997	60.095
AF.12135	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	851.476	595.997	60.095
	<b>Chiều dày &gt;45cm, cao ≤16m</b>				
AF.12142	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	667.199	715.558	99.359
AF.12143	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	729.708	715.558	99.359
AF.12144	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	789.779	715.558	99.359
AF.12145	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	851.476	715.558	99.359
	<b>Bê tông tường đá 2x4</b>				
	<b>Chiều dày ≤45cm, cao ≤4m</b>				
AF.12152	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	747.112	644.908	60.095
AF.12153	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	806.099	644.908	60.095
AF.12154	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	862.503	644.908	60.095
AF.12155	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	921.280	644.908	60.095
	<b>Chiều dày ≤45cm, cao ≤16m</b>				
AF.12162	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	747.112	764.470	99.359
AF.12163	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	806.099	764.470	99.359
AF.12164	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	862.503	764.470	99.359
AF.12165	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	921.280	764.470	99.359



Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Chiều dày &gt;45cm, cao ≤4m</b>				
AF.12172	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	631.347	595.997	60.095
AF.12173	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	690.334	595.997	60.095
AF.12174	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	746.738	595.997	60.095
AF.12175	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	805.515	595.997	60.095
	<b>Chiều dày &gt;45cm, cao ≤16m</b>				
AF.12182	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	631.347	715.558	99.359
AF.12183	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	690.334	715.558	99.359
AF.12184	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	746.738	715.558	99.359
AF.12185	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	805.515	715.558	99.359

**AF.12200 BÊ TÔNG CỘT**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông cột đá 1x2</b>				
	<b>Tiết diện cột ≤0,1m<sup>2</sup>, cao ≤4m</b>				
AF.12212	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	660.658	815.193	60.095
AF.12213	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	722.554	815.193	60.095
AF.12214	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	782.036	815.193	60.095
AF.12215	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	843.128	815.193	60.095
	<b>Tiết diện cột ≤0,1m<sup>2</sup>, cao ≤16m</b>				
AF.12222	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	660.658	873.162	99.359
AF.12223	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	722.554	873.162	99.359
AF.12224	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	782.036	873.162	99.359
AF.12225	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	843.128	873.162	99.359
	<b>Tiết diện cột &gt;0,1m<sup>2</sup>, cao ≤4m</b>				
AF.12232	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	660.658	733.674	64.046
AF.12233	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	722.554	733.674	64.046
AF.12234	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	782.036	733.674	64.046
AF.12235	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	843.128	733.674	64.046
	<b>Tiết diện cột &gt;0,1m<sup>2</sup>, cao ≤16m</b>				
AF.12242	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	660.658	784.397	103.310
AF.12243	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	722.554	784.397	103.310
AF.12244	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	782.036	784.397	103.310
AF.12245	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	843.128	784.397	103.310

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông cột đá 2x4</b>				
	<b>Tiết diện cột <math>\leq 0,1\text{m}^2</math>, cao <math>\leq 4\text{m}</math></b>				
AF.12252	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	625.158	815.193	60.095
AF.12253	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	683.566	815.193	60.095
AF.12254	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	739.417	815.193	60.095
AF.12255	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	797.618	815.193	60.095
	<b>Tiết diện cột <math>\leq 0,1\text{m}^2</math>, cao <math>\leq 16\text{m}</math></b>				
AF.12262	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	625.158	873.162	99.359
AF.12263	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	683.566	873.162	99.359
AF.12264	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	739.417	873.162	99.359
AF.12265	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	797.618	873.162	99.359
	<b>Tiết diện cột <math>&gt; 0,1\text{m}^2</math>, cao <math>\leq 4\text{m}</math></b>				
AF.12272	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	625.158	733.674	64.046
AF.12273	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	683.566	733.674	64.046
AF.12274	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	739.417	733.674	64.046
AF.12275	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	797.618	733.674	64.046
	<b>Tiết diện cột <math>&gt; 0,1\text{m}^2</math>, cao <math>\leq 16\text{m}</math></b>				
AF.12282	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	625.158	784.397	103.310
AF.12283	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	683.566	784.397	103.310
AF.12284	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	739.417	784.397	103.310
AF.12285	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	797.618	784.397	103.310

**AF.12300 BÊ TÔNG XÀ DẦM, GIẢNG NHÀ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông xà dầm, giảng nhà đá 1x2</b>				
AF.12312	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	582.637	644.908	99.359
AF.12313	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	644.533	644.908	99.359
AF.12314	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	704.014	644.908	99.359
AF.12315	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	765.106	644.908	99.359

**AF.12400 BÊ TÔNG SÀN MÁI****AF.12500 BÊ TÔNG LẠNH TÔ, LẠNH TÔ LIÊN MÁI HẮT, MÁNG NƯỚC, TẮM ĐẠN, Ô VĂNG****AF.12600 BÊ TÔNG CẦU THANG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông sàn mái đá 1x2</b>				
AF.12412	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	582.637	449.262	81.384
AF.12413	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	644.533	449.262	81.384
AF.12414	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	704.014	449.262	81.384
AF.12415	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	765.106	449.262	81.384
	<b>Bê tông lạnh tô, lạnh tô liên mái hắt, máng nước, tắm đàn, ô văng đá 1x2</b>				
AF.12512	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	582.637	688.385	81.384
AF.12513	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	644.533	688.385	81.384
AF.12514	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	704.014	688.385	81.384
AF.12515	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	765.106	688.385	81.384
	<b>Bê tông cầu thang thường đá 1x2</b>				
AF.12612	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	582.637	525.347	81.384
AF.12613	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	644.533	525.347	81.384
AF.12614	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	704.014	525.347	81.384
AF.12615	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	765.106	525.347	81.384
	<b>Bê tông cầu thang xoáy tròn ốc đá 1x2</b>				
AF.12622	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	582.637	556.143	81.384
AF.12623	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	644.533	556.143	81.384
AF.12624	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	704.014	556.143	81.384
AF.12625	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	765.106	556.143	81.384

**AF.13100 BÊ TÔNG GIẾNG NƯỚC, GIẾNG CẤP**  
**AF.13200 BÊ TÔNG MƯƠNG CẤP, RÃNH NƯỚC**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông giếng nước, giếng cấp đá 1x2</b>				
AF.13112	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	582.637	336.946	24.539
AF.13113	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	644.533	336.946	24.539
AF.13114	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	704.014	336.946	24.539
AF.13115	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	765.106	336.946	24.539
	<b>Bê tông mương cấp, rãnh nước đá 1x2</b>				
AF.13212	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	582.637	400.350	24.539
AF.13213	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	644.533	400.350	24.539
AF.13214	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	704.014	400.350	24.539
AF.13215	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	765.106	400.350	24.539

**AF.13300 BÊ TÔNG ỐNG XI PHÔNG, ỐNG PHUN, ỐNG BUY**

**AF.13400 BÊ TÔNG ỐNG CỐNG**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông ống xi phông, ống phun, ống buy đá 1x2</b>				
	<b>Đường kính ống ≤100cm</b>				
AF.13312	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	994.864	769.905	60.095
AF.13313	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	1.058.270	769.905	60.095
AF.13314	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.119.202	769.905	60.095
AF.13315	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.181.784	769.905	60.095
	<b>Đường kính ống ≤200cm</b>				
AF.13322	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	940.017	650.343	60.095
AF.13323	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	1.003.423	650.343	60.095
AF.13324	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.064.355	650.343	60.095
AF.13325	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.126.937	650.343	60.095
	<b>Đường kính ống &gt;200cm</b>				
AF.13332	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	823.145	619.547	60.095
AF.13333	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	886.551	619.547	60.095
AF.13334	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	947.483	619.547	60.095
AF.13335	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.010.065	619.547	60.095
	<b>Bê tông ống cống hình hộp đá 1x2</b>				
AF.13412	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	823.145	570.635	42.120
AF.13413	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	886.551	570.635	42.120
AF.13414	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	947.483	570.635	42.120
AF.13415	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.010.065	570.635	42.120

**AF.14100 BÊ TÔNG MÓNG MỐ, TRỤ CẦU**  
**AF.14200 BÊ TÔNG MŨ MỐ, MŨ TRỤ CẦU**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông móng, mố, trụ cầu đá 1x2</b>				
	<b>Trên cạn</b>				
AF.14112	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	588.405	570.808	120.324
AF.14113	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	650.914	570.808	120.324
AF.14114	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	710.985	570.808	120.324
AF.14115	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	772.682	570.808	120.324
	<b>Dưới nước</b>				
AF.14122	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	588.405	684.577	541.959
AF.14123	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	650.914	684.577	541.959
AF.14124	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	710.985	684.577	541.959
AF.14125	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	772.682	684.577	541.959
	<b>Bê tông móng, mố, trụ cầu đá 2x4</b>				
	<b>Trên cạn</b>				
AF.14132	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	552.553	570.808	120.324
AF.14133	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	611.540	570.808	120.324
AF.14134	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	667.944	570.808	120.324
AF.14135	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	726.721	570.808	120.324
	<b>Dưới nước</b>				
AF.14142	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	552.553	684.577	541.959
AF.14143	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	611.540	684.577	541.959
AF.14144	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	667.944	684.577	541.959
AF.14145	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	726.721	684.577	541.959
	<b>Bê tông mũ mố, mũ trụ cầu đá 1x2</b>				
	<b>Trên cạn</b>				
AF.14212	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	588.405	723.808	120.324
AF.14213	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	650.914	723.808	120.324
AF.14214	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	710.985	723.808	120.324
AF.14215	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	772.682	723.808	120.324
	<b>Dưới nước</b>				
AF.14222	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	588.405	819.924	541.959
AF.14223	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	650.914	819.924	541.959
AF.14224	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	710.985	819.924	541.959
AF.14225	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	772.682	819.924	541.959

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông mũ mố, mũ trụ cầu đá 2x4</b>				
	<b>Trên cạn</b>				
AF.14232	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	552.553	723.808	120.324
AF.14233	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	611.540	723.808	120.324
AF.14234	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	667.944	723.808	120.324
AF.14235	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	726.721	723.808	120.324
	<b>Dưới nước</b>				
AF.14242	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	552.553	819.924	541.959
AF.14243	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	611.540	819.924	541.959
AF.14244	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	667.944	819.924	541.959
AF.14245	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	726.721	819.924	541.959

**AF.14300 BÊ TÔNG MẶT CẦU, LAN CAN, GỜ CHẮN**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông mặt cầu đá 1x2</b>				
AF.14312	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	599.943	507.231	43.903
AF.14313	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	663.677	507.231	43.903
AF.14314	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	724.926	507.231	43.903
AF.14315	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	787.832	507.231	43.903
	<b>Bê tông lan can, gờ chắn đá 1x2</b>				
AF.14322	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	599.943	815.193	29.835
AF.14323	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	663.677	815.193	29.835
AF.14324	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	724.926	815.193	29.835
AF.14325	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	787.832	815.193	29.835

**BÊ TÔNG BUỒNG XOẢN, CẦU MÁNG, CẦU CẢNG, MÁI BỜ KÊNH MUƠNG**

Bê tông buồng xoắn, ống hút, ống xả bao gồm toàn bộ khối lượng bê tông phần buồng máy thủy điện, trạm bơm (trừ khối lượng móng)

**AF.15110 BÊ TÔNG BUỒNG XOẢN****AF.15120 BÊ TÔNG CẦU MÁNG THƯỜNG****AF.15130 BÊ TÔNG CẦU MÁNG VỎ MỎNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>; m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông buồng xoắn đá 1x2</b>				
AF.15113	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	712.413	872.885	60.095
AF.15114	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	771.895	872.885	60.095
AF.15115	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	832.986	872.885	60.095
	<b>Bê tông cầu máng thường đá 1x2</b>				
AF.15123	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	728.023	696.347	60.095
AF.15124	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	788.955	696.347	60.095
AF.15125	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	851.537	696.347	60.095
	<b>Bê tông cầu máng vỏ mỏng đá 0,5x1</b>				
AF.15133	- Vữa mác 200	m <sup>2</sup>	201.519	207.923	16.578
AF.15134	- Vữa mác 250	m <sup>2</sup>	203.702	207.923	16.578
AF.15135	- Vữa mác 300	m <sup>2</sup>	205.997	207.923	16.578

**AF.15200 BÊ TÔNG CẦU CẢNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông mối nối bản dầm dọc đá 1x2</b>				
AF.15213	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	644.533	470.770	283.856
AF.15214	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	704.014	470.770	283.856
AF.15215	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	765.106	470.770	283.856
	<b>Bê tông dầm cầu cảng đá 1x2</b>				
AF.15223	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	644.533	486.462	283.856
AF.15224	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	704.014	486.462	283.856
AF.15225	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	765.106	486.462	283.856

**AF.15300 BÊ TÔNG MÁI BỜ KÊNH MUƠNG DÀY ≤20CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông mái bờ kênh muơng ≤20cm đá 1x2</b>				
AF.15313	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	644.533	549.231	60.095
AF.15314	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	704.014	549.231	60.095
AF.15315	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	765.106	549.231	60.095

**AF.15400 BÊ TÔNG MẶT ĐƯỜNG***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, lắp đặt, định vị khuôn đường, làm khe co dãn bằng gỗ, trộn vữa, đổ bê tông, đầm lèn, chèn khe co dãn bằng nhựa đường, hoàn thiện, bảo dưỡng bê tông theo yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông mặt đường đá 1x2</b>				
	<b>Chiều dày mặt đường ≤25cm</b>				
AF.15413	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	715.043	357.000	74.762
AF.15414	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	774.820	357.000	74.762
AF.15415	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	836.214	357.000	74.762
	<b>Chiều dày mặt đường &gt;25cm</b>				
AF.15423	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	720.229	319.731	74.762
AF.15424	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	780.005	319.731	74.762
AF.15425	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	841.399	319.731	74.762
	<b>Bê tông mặt đường đá 2x4</b>				
	<b>Chiều dày mặt đường ≤25cm</b>				
AF.15433	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	675.862	357.000	74.762
AF.15434	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	731.990	357.000	74.762
AF.15435	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	790.479	357.000	74.762
	<b>Chiều dày mặt đường &gt;25cm</b>				
AF.15443	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	<b>681.048</b>	319.731	74.762
AF.15444	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	737.175	319.731	74.762
AF.15445	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	795.665	319.731	74.762

**AF.15500 BÊ TÔNG GẠCH VỠ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
AF.15512	- Bê tông gạch vỡ mác 50	m <sup>3</sup>	140.095	194.400	
AF.15513	- Bê tông gạch vỡ mác 75	m <sup>3</sup>	192.346	194.400	



**AF.16000 BÊ TÔNG BỂ CHỨA**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông bể chứa đá 1x2</b>				
	<b>Dạng thành thẳng</b>				
AF.16122	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	588.405	1.358.655	60.696
AF.16123	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	650.914	1.358.655	60.696
AF.16124	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	710.985	1.358.655	60.696
AF.16125	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	772.682	1.358.655	60.696
	<b>Dạng thành cong</b>				
AF.16212	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	588.405	1.720.963	44.736
AF.16213	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	650.914	1.720.963	44.736
AF.16214	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	710.985	1.720.963	44.736
AF.16215	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	772.682	1.720.963	44.736

**AF.17100 BÊ TÔNG MÁNG THU NƯỚC VÀ PHÂN PHỐI TRÊN KHU XỬ LÝ**

(Máng dạng chữ V, hình bán nguyệt và đa giác)

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông máng thu nước và phân phối khu xử lý đá 1x2</b>				
AF.17112	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	588.405	771.716	42.120
AF.17113	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	650.914	771.716	42.120
AF.17114	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	710.985	771.716	42.120
AF.17115	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	772.682	771.716	42.120

**AF.17200 BÊ TÔNG HỒ VAN, HỒ GA**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông hồ van, hồ ga đá 1x2</b>				
AF.17212	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	582.637	505.420	42.120
AF.17213	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	644.533	505.420	42.120
AF.17214	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	704.014	505.420	42.120
AF.17215	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	765.106	505.420	42.120

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông tháp đèn trên đảo, đá 1x2</b> <b>Chiều cao ≤25m</b>				
AF.17412	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	950.260	1.957.617	203.459
AF.17413	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	1.015.236	1.957.617	203.459
AF.17414	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.077.675	1.957.617	203.459
AF.17415	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.141.807	1.957.617	203.459
	<b>Chiều cao &gt;25m</b>				
AF.17422	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	950.260	2.165.540	217.858
AF.17423	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	1.015.236	2.165.540	217.858
AF.17424	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.077.675	2.165.540	217.858
AF.17425	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.141.807	2.165.540	217.858

**Ghi chú:** Vữa bê tông tính trong đơn giá sử dụng cấp phối vữa Xi măng PC40, độ sụt 2-4cm.

#### AF.18000 BÊ TÔNG MÁI TALUY ĐƯỜNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP PHUN KHÔ

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, trộn vật liệu, bốc vác, vận chuyển vật liệu lên vị trí đặt máy bằng thủ công, đổ vữa vào máy phun, phun bê tông vào kết cấu, hoàn thiện bề mặt bê tông đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông mái taluy bằng phương pháp phun khô đá 0,5x1</b>				
AF.18112	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	736.864	2.264.425	1.161.629
AF.18113	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	819.189	2.264.425	1.161.629
AF.18114	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	898.005	2.264.425	1.161.629
AF.18115	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	980.855	2.264.425	1.161.629

**VỮA BÊ TÔNG SẢN XUẤT QUA DÂY CHUYỀN TRẠM TRỘN TẠI HIỆN TRƯỜNG  
HOẶC VỮA BÊ TÔNG THƯƠNG PHẨM TỪ CÁC CƠ SỞ SẢN XUẤT TẬP TRUNG VÀ  
ĐỒ BẰNG MÁY**

**AF.20000 ĐỒ BẰNG CÀN CẦU**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, gia công, lắp đặt, tháo dỡ cầu công tác (nếu có). Tháo mở phểu đồ, đồ và bảo dưỡng bê tông theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

**AF.21100 BÊ TÔNG LÓT MÓNG**

**AF.21200 BÊ TÔNG MÓNG**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông lót móng đá 2x4</b>				
AF.21112	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	557.167	108.000	70.637
AF.21113	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	619.407	108.000	70.637
	<b>Bê tông móng đá 1x2</b>				
	<b>Chiều rộng móng ≤250cm</b>				
AF.21212	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	596.435	147.877	70.637
AF.21213	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	661.242	147.877	70.637
AF.21214	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	723.613	147.877	70.637
AF.21215	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	788.420	147.877	70.637
	<b>Chiều rộng móng &gt;250cm</b>				
AF.21222	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	656.702	191.077	70.637
AF.21223	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	721.509	191.077	70.637
AF.21224	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	783.880	191.077	70.637
AF.21225	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	848.687	191.077	70.637
	<b>Bê tông móng đá 2x4</b>				
	<b>Chiều rộng móng ≤250cm</b>				
AF.21232	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	560.006	147.877	70.637
AF.21233	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	622.564	147.877	70.637
AF.21234	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	682.046	147.877	70.637
AF.21235	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	743.428	147.877	70.637
	<b>Chiều rộng móng &gt;250cm</b>				
AF.21242	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	620.272	191.077	70.637
AF.21243	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	682.831	191.077	70.637
AF.21244	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	742.313	191.077	70.637
AF.21245	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	803.694	191.077	70.637

**AF.21300 BÊ TÔNG NỀN**  
**AF.21400 BÊ TÔNG BỆ MÁY**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông nền</b>				
	<b>Bê tông nền đá 1x2</b>				
AF.21312	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	599.345	112.985	70.329
AF.21313	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	664.468	112.985	70.329
AF.21314	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	727.143	112.985	70.329
AF.21315	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	792.266	112.985	70.329
	<b>Bê tông nền đá 2x4</b>				
AF.21322	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	562.739	112.985	70.329
AF.21323	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	625.601	112.985	70.329
AF.21324	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	685.373	112.985	70.329
AF.21325	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	747.055	112.985	70.329
	<b>Bê tông bề máy</b>				
	<b>Bê tông bề máy đá 1x2</b>				
AF.21412	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	596.435	275.816	70.637
AF.21413	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	661.242	275.816	70.637
AF.21414	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	723.613	275.816	70.637
AF.21415	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	788.420	275.816	70.637
	<b>Bê tông bề máy đá 2x4</b>				
AF.21422	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	560.006	275.816	70.637
AF.21423	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	622.564	275.816	70.637
AF.21424	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	682.046	275.816	70.637
AF.21425	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	743.428	275.816	70.637

**AF.22000 BÊ TÔNG TƯỜNG, CỘT**  
**AF.22100 BÊ TÔNG TƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông tường đá 1x2</b>				
	<b>Chiều dày ≤45cm, cao ≤4m</b>				
AF.22112	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	796.899	463.754	108.423
AF.22113	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	862.348	463.754	108.423
AF.22114	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	925.337	463.754	108.423
AF.22115	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	990.785	463.754	108.423
	<b>Chiều dày ≤45cm, cao ≤16m</b>				
AF.22122	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	796.899	583.316	180.580
AF.22123	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	862.348	583.316	180.580
AF.22124	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	925.337	583.316	180.580
AF.22125	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	990.785	583.316	180.580

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Chiều dày ≤45cm, cao ≤50m</b>				
AF.22132	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	796.899	641.285	144.646
AF.22133	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	862.348	641.285	144.646
AF.22134	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	925.337	641.285	144.646
AF.22135	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	990.785	641.285	144.646
	<b>Chiều dày ≤45cm, cao &gt;50m</b>				
AF.22142	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	796.899	670.270	197.505
AF.22143	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	862.348	670.270	197.505
AF.22144	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	925.337	670.270	197.505
AF.22145	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	990.785	670.270	197.505
	<b>Chiều dày &gt;45cm, cao ≤4m</b>				
AF.22152	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	681.135	413.031	108.423
AF.22153	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	746.583	413.031	108.423
AF.22154	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	809.572	413.031	108.423
AF.22155	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	875.020	413.031	108.423
	<b>Chiều dày &gt;45cm, cao ≤16m</b>				
AF.22162	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	681.135	532.593	180.580
AF.22163	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	746.583	532.593	180.580
AF.22164	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	809.572	532.593	180.580
AF.22165	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	875.020	532.593	180.580
	<b>Chiều dày &gt;45cm, cao ≤50m</b>				
AF.22172	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	681.135	585.127	144.646
AF.22173	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	746.583	585.127	144.646
AF.22174	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	809.572	585.127	144.646
AF.22175	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	875.020	585.127	144.646
	<b>Chiều dày &gt;45cm, cao &gt;50m</b>				
AF.22182	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	681.135	612.301	197.505
AF.22183	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	746.583	612.301	197.505
AF.22184	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	809.572	612.301	197.505
AF.22185	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	875.020	612.301	197.505

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông cột đá 1x2</b>				
	<b>Tiết diện cột <math>\leq 0,1\text{m}^2</math>, cao <math>\leq 4\text{m}</math></b>				
AF.22212	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	674.457	632.227	144.501
AF.22213	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	739.263	632.227	144.501
AF.22214	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	801.635	632.227	144.501
AF.22215	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	866.442	632.227	144.501
	<b>Tiết diện cột <math>\leq 0,1\text{m}^2</math>, cao <math>\leq 16\text{m}</math></b>				
AF.22222	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	674.457	690.197	198.618
AF.22223	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	739.263	690.197	198.618
AF.22224	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	801.635	690.197	198.618
AF.22225	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	866.442	690.197	198.618
	<b>Tiết diện cột <math>\leq 0,1\text{m}^2</math>, cao <math>\leq 50\text{m}</math></b>				
AF.22232	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	674.457	759.035	180.772
AF.22233	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	739.263	759.035	180.772
AF.22234	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	801.635	759.035	180.772
AF.22235	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	866.442	759.035	180.772
	<b>Tiết diện cột <math>\leq 0,1\text{m}^2</math>, cao <math>&gt; 50\text{m}</math></b>				
AF.22242	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	674.457	793.455	243.572
AF.22243	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	739.263	793.455	243.572
AF.22244	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	801.635	793.455	243.572
AF.22245	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	866.442	793.455	243.572
	<b>Tiết diện cột <math>&gt; 0,1\text{m}^2</math>, cao <math>\leq 4\text{m}</math></b>				
AF.22252	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	674.457	550.708	130.493
AF.22253	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	739.263	550.708	130.493
AF.22254	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	801.635	550.708	130.493
AF.22255	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	866.442	550.708	130.493
	<b>Tiết diện cột <math>&gt; 0,1\text{m}^2</math>, cao <math>\leq 16\text{m}</math></b>				
AF.22262	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	674.457	603.243	184.610
AF.22263	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	739.263	603.243	184.610
AF.22264	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	801.635	603.243	184.610
AF.22265	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	866.442	603.243	184.610

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Tiết diện cột &gt;0,1m<sup>2</sup>, cao ≤50m</b>				
AF.22272	- Vừa mức 150	m <sup>3</sup>	674.457	663.024	166.738
AF.22273	- Vừa mức 200	m <sup>3</sup>	739.263	663.024	166.738
AF.22274	- Vừa mức 250	m <sup>3</sup>	801.635	663.024	166.738
AF.22275	- Vừa mức 300	m <sup>3</sup>	866.442	663.024	166.738
	<b>Tiết diện cột &gt;0,1m<sup>2</sup>, cao &gt;50m</b>				
AF.22282	- Vừa mức 150	m <sup>3</sup>	674.457	693.820	224.568
AF.22283	- Vừa mức 200	m <sup>3</sup>	739.263	693.820	224.568
AF.22284	- Vừa mức 250	m <sup>3</sup>	801.635	693.820	224.568
AF.22285	- Vừa mức 300	m <sup>3</sup>	866.442	693.820	224.568

### AF.22300 BÊ TÔNG XÀ DẦM, GIẢNG, SÀN MÁI

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông xà dầm, giảng, sàn mái đá 1x2</b>				
	<b>Chiều cao ≤4m</b>				
AF.22312	- Vừa mức 150	m <sup>3</sup>	596.435	463.754	108.423
AF.22313	- Vừa mức 200	m <sup>3</sup>	661.242	463.754	108.423
AF.22314	- Vừa mức 250	m <sup>3</sup>	723.613	463.754	108.423
AF.22315	- Vừa mức 300	m <sup>3</sup>	788.420	463.754	108.423
	<b>Chiều cao ≤16m</b>				
AF.22322	- Vừa mức 150	m <sup>3</sup>	596.435	536.216	137.475
AF.22323	- Vừa mức 200	m <sup>3</sup>	661.242	536.216	137.475
AF.22324	- Vừa mức 250	m <sup>3</sup>	723.613	536.216	137.475
AF.22325	- Vừa mức 300	m <sup>3</sup>	788.420	536.216	137.475
	<b>Chiều cao ≤50m</b>				
AF.22332	- Vừa mức 150	m <sup>3</sup>	596.435	590.562	144.646
AF.22333	- Vừa mức 200	m <sup>3</sup>	661.242	590.562	144.646
AF.22334	- Vừa mức 250	m <sup>3</sup>	723.613	590.562	144.646
AF.22335	- Vừa mức 300	m <sup>3</sup>	788.420	590.562	144.646
	<b>Chiều cao &gt;50m</b>				
AF.22342	- Vừa mức 150	m <sup>3</sup>	596.435	617.735	197.505
AF.22343	- Vừa mức 200	m <sup>3</sup>	661.242	617.735	197.505
AF.22344	- Vừa mức 250	m <sup>3</sup>	723.613	617.735	197.505
AF.22345	- Vừa mức 300	m <sup>3</sup>	788.420	617.735	197.505

**AF.23000 BÊ TÔNG MÓNG, MỐ, TRỤ, MŨ MỐ, MŨ TRỤ CẦU**

 Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông móng, mố, trụ cầu đá 1x2</b>				
	<b>Trên cạn</b>				
AF.23112	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	602.341	358.685	116.106
AF.23113	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	667.789	358.685	116.106
AF.23114	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	730.778	358.685	116.106
AF.23115	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	796.226	358.685	116.106
	<b>Dưới nước</b>				
AF.23122	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	602.341	599.620	358.302
AF.23123	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	667.789	599.620	358.302
AF.23124	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	730.778	599.620	358.302
AF.23125	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	796.226	599.620	358.302
	<b>Bê tông mũ mố, mũ trụ cầu đá 1x2</b>				
	<b>Trên cạn</b>				
AF.23212	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	602.341	818.816	118.120
AF.23213	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	667.789	818.816	118.120
AF.23214	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	730.778	818.816	118.120
AF.23215	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	796.226	818.816	118.120
	<b>Dưới nước</b>				
AF.23222	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	602.341	1.128.589	465.178
AF.23223	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	667.789	1.128.589	465.178
AF.23224	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	730.778	1.128.589	465.178
AF.23225	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	796.226	1.128.589	465.178
	<b>Bê tông móng, mố, trụ cầu đá 2x4</b>				
	<b>Trên cạn</b>				
AF.23132	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	565.550	358.685	116.106
AF.23133	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	628.728	358.685	116.106
AF.23134	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	688.799	358.685	116.106
AF.23135	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	750.788	358.685	116.106
	<b>Dưới nước</b>				
AF.23142	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	565.550	599.620	358.302
AF.23143	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	628.728	599.620	358.302
AF.23144	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	688.799	599.620	358.302
AF.23145	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	750.788	599.620	358.302



Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông mũ mố, mũ trụ cầu đá 2x4</b>				
	<b>Trên cạn</b>				
AF.23232	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	565.550	818.816	118.120
AF.23233	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	628.728	818.816	118.120
AF.23234	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	688.799	818.816	118.120
AF.23235	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	750.788	818.816	118.120
	<b>Dưới nước</b>				
AF.23242	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	565.550	1.128.589	465.178
AF.23243	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	628.728	1.128.589	465.178
AF.23244	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	688.799	1.128.589	465.178
AF.23245	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	750.788	1.128.589	465.178

#### AF.24100 BÊ TÔNG CẦU CẢNG

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông cầu cảng đá 1x2</b>				
	<b>Bê tông mối nối bản dầm dọc</b>				
AF.24113	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	664.515	274.616	318.284
AF.24114	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	727.196	274.616	318.284
AF.24115	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	792.323	274.616	318.284
	<b>Bê tông dầm</b>				
AF.24123	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	664.515	290.308	318.284
AF.24124	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	727.196	290.308	318.284
AF.24125	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	792.323	290.308	318.284

#### AF.24200 BÊ TÔNG MÁI BỜ KÊNH MƯƠNG

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông mái bờ kênh mương đá 1x2</b>				
AF.24213	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	661.242	353.077	88.612
AF.24214	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	723.613	353.077	88.612
AF.24215	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	788.420	353.077	88.612

**AF.25000 BÊ TÔNG CỌC NHỎI, CỌC BARRETTE***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, kiểm tra hố khoan và lồng cốt thép, lắp đặt phễu và ống đổ, giữ và nâng dần ống đổ, đổ bê tông đảm bảo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông cọc nhồi đá 1x2</b>				
	<b>Trên cạn</b>				
	<b>Đường kính cọc &lt;1000mm</b>				
AF.25113	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	739.611	258.754	338.474
AF.25114	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	809.036	258.754	338.474
AF.25115	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	881.170	258.754	338.474
	<b>Đường kính cọc &gt;1000mm</b>				
AF.25123	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	741.715	218.123	232.446
AF.25124	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	811.140	218.123	232.446
AF.25125	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	883.274	218.123	232.446
	<b>Dưới nước</b>				
	<b>Đường kính cọc &lt;1000mm</b>				
AF.25213	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	741.826	310.077	679.925
AF.25214	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	811.458	310.077	679.925
AF.25215	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	883.808	310.077	679.925
	<b>Đường kính cọc &gt;1000mm</b>				
AF.25223	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	743.936	263.031	387.924
AF.25224	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	813.569	263.031	387.924
AF.25225	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	885.919	263.031	387.924
	<b>Bê tông cọc, tường Barrette đá 1x2</b>				
AF.25313	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	743.333	224.538	226.511
AF.25314	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	812.966	224.538	226.511
AF.25315	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	885.316	224.538	226.511

**AF.26100 BÊ TÔNG BỂ CHỨA**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông bể chứa đá 1x2</b>				
	<b>Dạng thành thẳng</b>				
AF.26112	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	788.665	887.655	184.610
AF.26113	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	853.471	887.655	184.610
AF.26114	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	915.843	887.655	184.610
AF.26115	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	980.649	887.655	184.610
	<b>Dạng thành cong</b>				
AF.26122	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	788.665	1.291.628	184.610
AF.26123	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	853.471	1.291.628	184.610
AF.26124	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	915.843	1.291.628	184.610
AF.26125	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	980.649	1.291.628	184.610

**AF.26200 BÊ TÔNG MÁNG THU NƯỚC VÀ PHÂN PHỐI KHU XỬ LÝ**

(Máng dạng chữ V, hình bán nguyệt và đa giác)

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông máng thu nước và phân phối trên khu vực xử lý đá 1x2</b>				
AF.26212	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	596.435	673.893	184.610
AF.26213	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	661.242	673.893	184.610
AF.26214	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	723.613	673.893	184.610
AF.26215	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	788.420	673.893	184.610

**AF.27000 BÊ TÔNG TRƯỢT LÔNG THANG MÁY, XILÔ, ỐNG KHÔI**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông trượt lông thang máy đá 1x2</b>				
AF.27112	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	602.341	696.347	400.700
AF.27113	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	667.789	696.347	400.700
AF.27114	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	730.778	696.347	400.700
AF.27115	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	796.226	696.347	400.700
	<b>Bê tông trượt xilô đá 1x2</b>				
AF.27212	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	602.341	500.193	383.631
AF.27213	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	667.789	500.193	383.631
AF.27214	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	730.778	500.193	383.631
AF.27215	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	796.226	500.193	383.631
	<b>Bê tông trượt ống khói đá 1x2</b>				
AF.27312	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	602.341	892.501	458.548
AF.27313	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	667.789	892.501	458.548
AF.27314	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	730.778	892.501	458.548
AF.27315	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	796.226	892.501	458.548

**AF.28100 LÀM LỚP VỮA XI MĂNG BẢO VỆ MÁI ĐẬP***Thành phần công việc:*

Trộn, rải vữa bằng thủ công dày 7cm. Đầm mặt bằng quả đầm 16T đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Làm lớp vữa xi măng bảo vệ mái đập</b>				
AF.28113	- Vữa mác 50	100 m <sup>2</sup>	2.707.977	7.043.890	1.534.080
AF.28114	- Vữa mác 75	100 m <sup>2</sup>	3.372.135	7.043.890	1.534.080

Ghi chú:

- Vữa xi măng tính trong công tác sử dụng XM PC40, cát vàng có mô đun ML>2.

**AF.30000 ĐỒ BẰNG MÁY BƠM BÊ TÔNG TỰ HÀNH**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, gia công, lắp đặt, tháo dỡ cầu công tác (nếu có); Lắp đặt và di chuyển ống bơm theo từng điều kiện thi công cụ thể. Đổ và bảo dưỡng bê tông theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

**AF.31100 BÊ TÔNG MÓNG**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông móng đá 1x2</b>				
	<b>Chiều rộng &lt;250cm</b>				
AF.31112	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	799.857	141.231	146.219
AF.31113	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	907.646	141.231	146.219
AF.31114	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.012.867	141.231	146.219
AF.31115	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.120.920	141.231	146.219
	<b>Chiều rộng &gt;250cm</b>				
AF.31122	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	860.124	201.046	146.219
AF.31123	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	967.912	201.046	146.219
AF.31124	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.073.134	201.046	146.219
AF.31125	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.181.187	201.046	146.219

**AF.31200 BÊ TÔNG NỀN AF.31300 BÊ TÔNG BỆ MÁY**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông nền đá 1x2</b>				
AF.31212	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	807.739	103.015	145.908
AF.31213	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	916.588	103.015	145.908
AF.31214	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.022.845	103.015	145.908
AF.31215	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.131.964	103.015	145.908
	<b>Bê tông bề máy đá 1x2</b>				
AF.31322	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	799.857	272.493	146.219
AF.31323	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	907.646	272.493	146.219
AF.31324	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.012.867	272.493	146.219
AF.31325	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.120.920	272.493	146.219

**AF.32000 BÊ TÔNG TƯỜNG, CỘT****AF.32100 BÊ TÔNG TƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông tường đá 1x2</b>				
	<b>Chiều dày ≤45cm, cao ≤4m</b>				
AF.32112	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	1.002.336	463.754	164.373
AF.32113	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	1.111.191	463.754	164.373
AF.32114	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.217.455	463.754	164.373
AF.32115	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.326.577	463.754	164.373
	<b>Chiều dày ≤45cm, cao ≤16m</b>				
AF.32122	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	1.002.336	583.316	164.373
AF.32123	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	1.111.191	583.316	164.373
AF.32124	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.217.455	583.316	164.373
AF.32125	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.326.577	583.316	164.373
	<b>Chiều dày &gt;45cm, cao ≤4m</b>				
AF.32132	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	886.571	413.031	164.373
AF.32133	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	995.426	413.031	164.373
AF.32134	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.101.690	413.031	164.373
AF.32135	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.210.812	413.031	164.373
	<b>Chiều dày &gt;45cm, cao ≤16m</b>				
AF.32142	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	886.571	532.593	164.373
AF.32143	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	995.426	532.593	164.373
AF.32144	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.101.690	532.593	164.373
AF.32145	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.210.812	532.593	164.373

**AF.32200 BÊ TÔNG CỘT**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông cột đá 1x2</b>				
	<b>Tiết diện cột &lt;0,1m<sup>2</sup>, cao ≤4m</b>				
AF.32212	- Vừa mức 150	m <sup>3</sup>	877.879	632.227	164.373
AF.32213	- Vừa mức 200	m <sup>3</sup>	985.667	632.227	164.373
AF.32214	- Vừa mức 250	m <sup>3</sup>	1.090.889	632.227	164.373
AF.32215	- Vừa mức 300	m <sup>3</sup>	1.198.942	632.227	164.373
	<b>Tiết diện cột ≤0,1m<sup>2</sup>, cao ≤16m</b>				
AF.32222	- Vừa mức 150	m <sup>3</sup>	877.879	690.197	164.373
AF.32223	- Vừa mức 200	m <sup>3</sup>	985.667	690.197	164.373
AF.32224	- Vừa mức 250	m <sup>3</sup>	1.090.889	690.197	164.373
AF.32225	- Vừa mức 300	m <sup>3</sup>	1.198.942	690.197	164.373
	<b>Tiết diện cột &gt;0,1m<sup>2</sup>, cao ≤4m</b>				
AF.32232	- Vừa mức 150	m <sup>3</sup>	877.879	550.708	168.364
AF.32233	- Vừa mức 200	m <sup>3</sup>	985.667	550.708	168.364
AF.32234	- Vừa mức 250	m <sup>3</sup>	1.090.889	550.708	168.364
AF.32235	- Vừa mức 300	m <sup>3</sup>	1.198.942	550.708	168.364
	<b>Tiết diện cột &gt;0,1m<sup>2</sup>, cao ≤16m</b>				
AF.32242	- Vừa mức 150	m <sup>3</sup>	877.879	603.243	168.364
AF.32243	- Vừa mức 200	m <sup>3</sup>	985.667	603.243	168.364
AF.32244	- Vừa mức 250	m <sup>3</sup>	1.090.889	603.243	168.364
AF.32245	- Vừa mức 300	m <sup>3</sup>	1.198.942	603.243	168.364

**AF.32300 BÊ TÔNG XÀ DÀM, GIÀNG, SÀN MÁI**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông xà dầm, giằng, sàn mái đá 1x2</b>				
AF.32312	- Vừa mức 150	m <sup>3</sup>	799.857	463.754	164.373
AF.32313	- Vừa mức 200	m <sup>3</sup>	907.646	463.754	164.373
AF.32314	- Vừa mức 250	m <sup>3</sup>	1.012.867	463.754	164.373
AF.32315	- Vừa mức 300	m <sup>3</sup>	1.120.920	463.754	164.373

**AF.33000 BÊ TÔNG MÓNG, MỐ, TRỤ, MŨ MỐ, MŨ TRỤ CẦU***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, lắp đặt, tháo dỡ, di chuyển ống bơm, bơm vữa bê tông vào ống đổ, nâng hạ ống đổ bằng cần cẩu. Đổ và bảo dưỡng bê tông theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông móng, mố, trụ cầu đá 1x2</b>				
	<b>Trên cạn</b>				
AF.33112	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	801.441	373.177	230.487
AF.33113	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	909.443	373.177	230.487
AF.33114	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.014.873	373.177	230.487
AF.33115	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.123.140	373.177	230.487
	<b>Dưới nước</b>				
AF.33122	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	801.441	478.247	487.791
AF.33123	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	909.443	478.247	487.791
AF.33124	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.014.873	478.247	487.791
AF.33125	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.123.140	478.247	487.791
	<b>Bê tông mũ mố, mũ trụ cầu 1x2</b>				
	<b>Trên cạn</b>				
AF.33212	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	803.817	567.012	452.813
AF.33213	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	912.139	567.012	452.813
AF.33214	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.017.882	567.012	452.813
AF.33215	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.126.469	567.012	452.813
	<b>Dưới nước</b>				
AF.33222	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	803.817	603.243	1.113.633
AF.33223	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	912.139	603.243	1.113.633
AF.33224	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.017.882	603.243	1.113.633
AF.33225	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.126.469	603.243	1.113.633



**AF.33300 BÊ TÔNG DẦM CẦU THI CÔNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐÚC ĐẦY,  
ĐÚC HẰNG**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, lắp đặt, tháo dỡ, di chuyển ống bơm bê tông. Đổ và bảo dưỡng bê tông theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

(Giá công, lắp dựng, tháo dỡ hệ khung giá treo ván khuôn vận hành hệ ván khuôn dầm chưa tính trong đơn giá).

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông dầm cầu thi công bằng phương pháp đúc đầy, đúc hằng đá 1x2</b>				
	<b>Dầm đúc đầy</b>				
AF.33313	- Vừa mức 200	m <sup>3</sup>	935.071	2.228.309	250.847
AF.33314	- Vừa mức 250	m <sup>3</sup>	1.043.418	2.228.309	250.847
AF.33315	- Vừa mức 300	m <sup>3</sup>	1.154.681	2.228.309	250.847
	<b>Dầm đúc hằng trên cạn</b>				
AF.33323	- Vừa mức 200	m <sup>3</sup>	961.868	3.264.003	464.084
AF.33324	- Vừa mức 250	m <sup>3</sup>	1.070.215	3.264.003	464.084
AF.33325	- Vừa mức 300	m <sup>3</sup>	1.181.477	3.264.003	464.084
	<b>Dầm đúc hằng trên mặt nước</b>				
AF.33333	- Vừa mức 200	m <sup>3</sup>	961.868	3.876.003	1.429.911
AF.33334	- Vừa mức 250	m <sup>3</sup>	1.070.215	3.876.003	1.429.911
AF.33335	- Vừa mức 300	m <sup>3</sup>	1.181.477	3.876.003	1.429.911

**AF.33400 BÊ TÔNG DẦM CẦU ĐỒ BẰNG MÁY BƠM BÊ TÔNG TỰ HÀNH***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, lắp đặt, tháo dỡ, di chuyển ống bơm, bơm vữa bê tông vào ống đồ, nâng hạ ống đồ bằng cần cầu. Đồ và bảo dưỡng bê tông theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông dầm hộp cầu, đá 1x2</b>				
AF.33412	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	850.878	2.285.194	273.094
AF.33413	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	961.868	2.285.194	273.094
AF.33414	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.070.215	2.285.194	273.094
AF.33415	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.181.477	2.285.194	273.094
	<b>Bê tông dầm bản cầu, đá 1x2</b>				
AF.33422	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	823.616	1.632.001	273.094
AF.33423	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	934.605	1.632.001	273.094
AF.33424	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.042.953	1.632.001	273.094
AF.33425	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.154.215	1.632.001	273.094

*Ghi chú:* Vữa bê tông tính trong đơn giá sử dụng cấp phối vữa Xi măng PC40, độ sụt 14-17cm.

**AF.34100 BÊ TÔNG CẦU CẢNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông cầu cảng đá 1x2</b>				
	<b>Bê tông mối nối bản dầm dọc</b>				
AF.34112	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	799.857	274.616	388.560
AF.34113	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	907.646	274.616	388.560
AF.34114	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.012.867	274.616	388.560
AF.34115	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.120.920	274.616	388.560
	<b>Bê tông dầm</b>				
AF.34122	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	799.857	290.308	388.560
AF.34123	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	907.646	290.308	388.560
AF.34124	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.012.867	290.308	388.560
AF.34125	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.120.920	290.308	388.560

**AF.34200 BÊ TÔNG MÁI BỜ KÊNH MƯƠNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông mái bờ kênh mương đá 1x2</b>				
AF.34213	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	921.059	353.077	164.373
AF.34214	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.027.836	353.077	164.373
AF.34215	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.137.486	353.077	164.373

## AF.35000 BÊ TÔNG CỌC NHỎI, CỌC TƯỜNG BARRETTE

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, kiểm tra lỗ khoan, lỗ đào và lồng cốt thép, lắp đặt ống đỡ, giữ và nâng dần ống đỡ. Đồ bê tông đảm bảo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông cọc nhồi, đá 1x2</b>				
	<b>Trên cạn</b>				
	<b>Đường kính cọc ≤1000mm</b>				
AF.35113	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	1.034.046	199.269	519.006
AF.35114	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.153.498	199.269	519.006
AF.35115	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.276.165	199.269	519.006
	<b>Đường kính cọc &gt;1000mm</b>				
AF.35123	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	1.036.172	168.473	229.939
AF.35124	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.155.623	168.473	229.939
AF.35125	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.278.291	168.473	229.939
	<b>Dưới nước</b>				
	<b>Đường kính cọc ≤1000mm</b>				
AF.35213	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	1.037.112	239.123	1.079.605
AF.35214	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.156.917	239.123	1.079.605
AF.35215	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.279.948	239.123	1.079.605
	<b>Đường kính cọc &gt;1000mm</b>				
AF.35223	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	1.039.243	202.892	513.804
AF.35224	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.159.049	202.892	513.804
AF.35225	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.282.080	202.892	513.804
	<b>Bê tông cọc, tường Barrette đá 1x2</b>				
AF.35313	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	1.038.634	217.385	243.079
AF.35314	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.158.440	217.385	243.079
AF.35315	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.281.471	217.385	243.079

**AF.36000 CÔNG TÁC ĐỔ BÊ TÔNG TRONG HÀM****VỮA BÊ TÔNG SẢN XUẤT QUA DÂY CHUYÊN TRẠM TRỘN****TẠI HIỆN TRƯỜNG VÀ ĐỔ BẰNG MÁY BƠM***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị khối đổ. Sản xuất, lắp dựng tấm bít đầu dốc. Lắp đặt và di chuyển ống bơm theo từng điều kiện thi công cụ thể. Đổ và bảo dưỡng bê tông đảm bảo yêu cầu kỹ thuật (chưa kể bê tông bù phân lẹm).

**AF.36110 BÊ TÔNG TOÀN TIẾT DIỆN HÀM NGANG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông toàn tiết diện hàm ngang đá 1x2</b>				
AF.36113	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	982.889	770.493	323.061
AF.36114	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.090.723	770.493	323.061
AF.36115	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.201.459	770.493	323.061

**AF.36120 BÊ TÔNG NỀN HÀM NGANG****AF.36130 BÊ TÔNG TƯỜNG HÀM NGANG****AF.36140 BÊ TÔNG VÒM HÀM NGANG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông nền hàm ngang đá 1x2</b>				
AF.36123	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	966.961	227.539	234.035
AF.36124	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.073.225	227.539	234.035
AF.36125	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.182.347	227.539	234.035
	<b>Bê tông tường hàm ngang đá 1x2</b>				
AF.36133	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	986.205	525.693	285.136
AF.36134	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.094.039	525.693	285.136
AF.36135	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.204.775	525.693	285.136
	<b>Bê tông vòm hàm ngang đá 1x2</b>				
AF.36143	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	982.384	1.012.743	358.192
AF.36144	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.090.218	1.012.743	358.192
AF.36145	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.200.954	1.012.743	358.192

**AF.36200 BÊ TÔNG HÀM ĐỨNG****AF.36300 BÊ TÔNG HÀM NGHIÊNG****AF.36400 BÊ TÔNG NÚT HÀM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông hàm đứng đá 1x2</b>				
AF.36213	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	922.650	1.108.859	252.074
AF.36214	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.029.426	1.108.859	252.074
AF.36215	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.139.077	1.108.859	252.074
	<b>Bê tông hàm nghiêng đá 1x2</b>				
AF.36313	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	978.856	1.284.613	277.927
AF.36314	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.086.690	1.284.613	277.927
AF.36315	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.197.426	1.284.613	277.927
	<b>Bê tông nút hàm đá 1x2</b>				
AF.36413	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	988.064	606.116	270.012
AF.36414	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.095.897	606.116	270.012
AF.36415	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.206.633	606.116	270.012

**AF.36500 BÊ TÔNG CỘT, DẦM, SÀN TRONG HẦM MÁY, GIAN BIẾN THỂ, BỆ ĐỒ MÁY PHÁT, CHÈN BUỒNG XOẮN, ỐNG HÚT TRONG HẦM**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông cột trong hầm gian máy, gian hầm biến thể, đá 1x2</b>				
AF.36512	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	819.716	953.308	255.665
AF.36513	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	930.179	953.308	255.665
AF.36514	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.038.012	953.308	255.665
AF.36515	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.148.748	953.308	255.665
	<b>Bê tông dầm trong hầm gian máy, gian hầm biến thể, đá 1x2</b>				
AF.36522	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	875.742	682.616	285.136
AF.36523	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	986.205	682.616	285.136
AF.36524	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.094.039	682.616	285.136
AF.36525	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.204.775	682.616	285.136
	<b>Bê tông sàn trong hầm gian máy, gian hầm biến thể, đá 1x2</b>				
AF.36532	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	849.182	937.616	299.959
AF.36533	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	959.645	937.616	299.959
AF.36534	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.067.478	937.616	299.959
AF.36535	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.178.214	937.616	299.959
	<b>Bê tông bộ đỡ máy phát trong hầm, đá 1x2</b>				
AF.36542	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	877.862	753.231	273.822
AF.36543	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	988.325	753.231	273.822
AF.36544	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.096.158	753.231	273.822
AF.36545	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.206.895	753.231	273.822
	<b>Bê tông buồng xoắn, ống hút trong hầm, đá 1x2</b>				
AF.36552	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	877.862	1.194.578	375.356
AF.36553	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	988.325	1.194.578	375.356
AF.36554	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.096.158	1.194.578	375.356
AF.36555	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.206.895	1.194.578	375.356
	<b>Bê tông chèn buồng xoắn, ống hút trong hầm, đá 1x2</b>				
AF.36562	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	1.193.802	3.332.656	236.254
AF.36563	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	1.304.265	3.332.656	236.254
AF.36564	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.412.098	3.332.656	236.254
AF.36565	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.522.835	3.332.656	236.254

*Ghi chú:* Vữa bê tông tính trong đơn giá sử dụng cấp phối vữa XM PC40, độ sụt 14-17cm

## BÊ TÔNG BỊT ĐÁY TRONG KHUNG VÂY

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, gia công. Lắp đặt và di chuyển ống bơm, ống đổ bê tông. xếp đá hộc (đối với bít đáy bằng đá hộc) theo điều kiện cụ thể. Trộn vữa xi măng, bơm vữa bê tông, vữa xi măng, hoàn thiện theo yêu cầu kỹ thuật.

*(Làm sàn đạo, vách ngăn chưa tính trong đơn giá)*

### AF.37100 BỊT ĐÁY TRONG KHUNG VÂY BẰNG VỮA BÊ TÔNG

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông bít đáy trong khung vây bằng vữa bê tông đá 1x2</b> <b>Trên cạn</b>				
AF.37113	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	936.209	317.020	250.755
AF.37114	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.042.986	317.020	250.755
AF.37115	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.152.636	317.020	250.755
	<b>Dưới nước</b>				
AF.37123	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	936.209	353.250	357.276
AF.37124	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.042.986	353.250	357.276
AF.37125	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.152.636	353.250	357.276

### AF.37200 BỊT ĐÁY TRONG KHUNG VÂY BẰNG VỮA XI MĂNG ĐỘN ĐÁ HỘC

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bít đáy trong khung vây bằng vữa xi măng độn đá hộc</b> <b>Khung vây trên cạn</b>				
AF.37213	- Vữa mác 50	m <sup>3</sup>	409.575	480.577	195.684
AF.37214	- Vữa mác 75	m <sup>3</sup>	449.519	480.577	195.684
AF.37215	- Vữa mác 100	m <sup>3</sup>	493.830	480.577	195.684
	<b>Khung vây dưới nước</b>				
AF.37223	- Vữa mác 50	m <sup>3</sup>	422.464	553.154	234.444
AF.37224	- Vữa mác 75	m <sup>3</sup>	462.605	553.154	234.444
AF.37225	- Vữa mác 100	m <sup>3</sup>	507.134	553.154	234.444

*Ghi chú:*

- Vữa xi măng cát vàng tính trong đơn giá sử dụng XM PC40, cát vàng có mô đun ML>2.



**AF.37300 BÊ TÔNG ĐƯỜNG LĂN, SÂN ĐỔ, ĐỒ BẢNG MÁY RẢI BÊ TÔNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông đường lăn, sân đỗ, đồ bảng máy rải bê tông</b>				
AF.37313	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	921.126	445.639	60.886
AF.37314	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.027.909	445.639	60.886
AF.37315	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.137.567	445.639	60.886

**AF.37400 BƠM VỮA XI MĂNG TRONG ỐNG LUỒN CÁP***Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, làm sạch ống luồn cáp và cáp, cân đong trộn vữa đúng tỷ lệ, bơm vữa vào ống đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.

- Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
AF.37410	Bơm vữa xi măng trong ống luồn cáp	m <sup>3</sup>	3.439.128	7.002.698	3.477.584

**AF.38200 BÊ TÔNG XI MĂNG MẶT ĐƯỜNG ĐỒ BẢNG MÁY RẢI SP500***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị mặt bằng, kiểm tra, hoàn thiện bề mặt nền, san gạt lớp cát, tưới ẩm bề mặt nền; lên ga căng dây cáp, lấy cao độ, độ dốc; làm khe co giãn, lắp đặt thanh truyền lực, hoàn thiện bê tông tại vị trí máy không thực hiện được; tạo nhám bề mặt, bảo dưỡng bê tông theo yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đồng/ m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông xi măng mặt đường, đá 1x2, đồ bảng máy rải SP500</b>				
AF.38212	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	811.738	242.746	163.914
AF.38213	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	921.126	242.746	163.914
AF.38214	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.027.909	242.746	163.914
AF.38215	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.137.567	242.746	163.914

**Ghi chú:** Vữa bê tông tính trong đơn giá sử dụng cấp phối vữa XM PC40, độ sụt 14-17cm

*Hướng dẫn áp dụng:*

- Công tác bê tông thủy công được tính cho trường hợp đổ bê tông bằng cần cẩu 16 tấn, 25 tấn, 40 tấn và đổ bằng bơm bê tông, tương ứng từng loại kết cấu bê tông thủy công và chưa tính đến các chi phí cho công tác lắp đặt tấm chống thấm. Riêng bê tông tháp điều áp, mố đỡ, mố neo đường ống áp lực được tính chung cho tất cả các bộ phận kết cấu.

- Chi phí nhân công trong đơn giá công tác bê tông thủy công đã bao gồm công tác đánh xờm mặt đứng và xử lý phần bề mặt nằm ngang (gồm cả học kỹ thuật) tiếp giáp giữa hai khối đổ, tính bình quân cho 1m<sup>3</sup> bê tông.

- Đối với công tác bê tông mũi phóng: Chi phí nhân công trong đơn giá đã bao gồm công tác mài mặt bê tông.

- Công tác bê tông bọc đường ống áp lực chưa bao gồm chi phí cho công tác gia công, lắp dựng, tháo dỡ cốp pha đầu dốc (nếu có).

*Thành phần công việc:*

Vệ sinh khối đổ, gia công, lắp đặt tháo dỡ học kỹ thuật, cầu công tác (nếu có). Tháo mở phễu đổ, đổ đầm và bảo dưỡng bê tông theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

**AF.41000 CÔNG TÁC BÊ TÔNG THỦY CÔNG ĐỔ BẰNG CẦN CẨU 16 TẤN AF.41110  
BÊ TÔNG LÓT MÓNG, LẤP ĐẦY**
**AF.41120 BÊ TÔNG BẢN ĐÁY****AF.41130 BÊ TÔNG NỀN**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cẩu 16T</b>				
	<b>Bê tông lót móng, lấp đầy</b>				
AF.41112	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	590.530	63.139	60.709
AF.41113	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	654.695	63.139	60.709
AF.41114	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	716.449	63.139	60.709
AF.41115	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	780.614	63.139	60.709
	<b>Bê tông bản đáy</b>				
AF.41122	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	602.341	172.800	65.022
AF.41123	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	667.789	172.800	65.022
AF.41124	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	730.778	172.800	65.022
AF.41125	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	796.226	172.800	65.022
	<b>Bê tông nền</b>				
AF.41132	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	599.345	96.369	60.401
AF.41133	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	664.468	96.369	60.401
AF.41134	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	727.143	96.369	60.401
AF.41135	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	792.266	96.369	60.401

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cẩu 16T</b>				
	<b>Bê tông tường cách, tường biên</b>				
	<b>Chiều dày ≤0,45m</b>				
AF.41212	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	789.087	535.491	93.779
AF.41213	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	853.893	535.491	93.779
AF.41214	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	916.265	535.491	93.779
AF.41215	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	981.072	535.491	93.779
	<b>Chiều dày ≤1m</b>				
AF.41222	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	674.457	484.768	93.779
AF.41223	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	739.263	484.768	93.779
AF.41224	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	801.635	484.768	93.779
AF.41225	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	866.442	484.768	93.779
	<b>Chiều dày ≤2m</b>				
AF.41232	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	651.057	436.219	89.466
AF.41233	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	715.864	436.219	89.466
AF.41234	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	778.235	436.219	89.466
AF.41235	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	843.042	436.219	89.466
	<b>Chiều dày ≤3m</b>				
AF.41242	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	635.444	392.561	89.466
AF.41243	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	700.250	392.561	89.466
AF.41244	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	762.622	392.561	89.466
AF.41245	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	827.428	392.561	89.466
	<b>Chiều dày ≤5m</b>				
AF.41252	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	623.745	353.250	82.997
AF.41253	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	688.551	353.250	82.997
AF.41254	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	750.923	353.250	82.997
AF.41255	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	815.730	353.250	82.997
	<b>Chiều dày &gt;5m</b>				
AF.41262	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	615.938	317.925	78.684
AF.41263	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	680.745	317.925	78.684
AF.41264	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	743.117	317.925	78.684
AF.41265	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	807.923	317.925	78.684

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cầu 16T</b>				
	<b>Bê tông trụ pin, trụ biên</b>				
	<b>Chiều dày ≤0,45m</b>				
AF.41312	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	789.087	573.534	93.779
AF.41313	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	853.893	573.534	93.779
AF.41314	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	916.265	573.534	93.779
AF.41315	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	981.072	573.534	93.779
	<b>Chiều dày ≤1m</b>				
AF.41322	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	674.457	517.376	93.779
AF.41323	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	739.263	517.376	93.779
AF.41324	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	801.635	517.376	93.779
AF.41325	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	866.442	517.376	93.779
	<b>Chiều dày ≤2m</b>				
AF.41332	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	651.057	465.566	89.466
AF.41333	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	715.864	465.566	89.466
AF.41334	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	778.235	465.566	89.466
AF.41335	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	843.042	465.566	89.466
	<b>Chiều dày &gt;2m</b>				
AF.41342	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	635.444	419.009	89.466
AF.41343	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	700.250	419.009	89.466
AF.41344	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	762.622	419.009	89.466
AF.41345	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	827.428	419.009	89.466

**AF.41400 BÊ TÔNG TƯỜNG THƯỢNG LƯU ĐẬP**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cầu 16T</b>				
	<b>Bê tông tường thượng lưu đập</b>				
	<b>Chiều dày ≤0,45m</b>				
AF.41412	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	694.694	428.429	89.466
AF.41413	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	759.501	428.429	89.466
AF.41414	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	821.872	428.429	89.466
AF.41415	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	886.679	428.429	89.466
	<b>Chiều dày ≤1m</b>				
AF.41422	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	635.446	387.851	89.466
AF.41423	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	700.252	387.851	89.466
AF.41424	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	762.624	387.851	89.466
AF.41425	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	827.430	387.851	89.466
	<b>Chiều dày ≤2m</b>				
AF.41432	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	623.747	348.903	82.997
AF.41433	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	688.553	348.903	82.997
AF.41434	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	750.925	348.903	82.997
AF.41435	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	815.732	348.903	82.997
	<b>Chiều dày &gt;2m</b>				
AF.41442	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	615.939	314.121	82.997
AF.41443	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	680.746	314.121	82.997
AF.41444	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	743.118	314.121	82.997
AF.41445	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	807.924	314.121	82.997

**AF.41510 BÊ TÔNG THÂN ĐẬP**

**AF.41520 BÊ TÔNG MẶT CONG ĐẬP TRÀN**

**AF.41530 BÊ TÔNG MŨI PHÓNG**

**AF.41540 BÊ TÔNG ĐỐC NƯỚC**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cẩu 16T</b>				
	<b>Bê tông phía thân đập</b>				
AF.41512	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	602.341	153.981	65.022
AF.41513	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	667.789	153.981	65.022
AF.41514	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	730.778	153.981	65.022
AF.41515	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	796.226	153.981	65.022
	<b>Bê tông mặt cong đập tràn</b>				
AF.41522	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	602.341	584.584	83.827
AF.41523	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	667.789	584.584	83.827
AF.41524	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	730.778	584.584	83.827
AF.41525	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	796.226	584.584	83.827
	<b>Bê tông mũi phóng</b>				
AF.41532	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	602.341	331.874	65.022
AF.41533	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	667.789	331.874	65.022
AF.41534	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	730.778	331.874	65.022
AF.41535	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	796.226	331.874	65.022
	<b>Bê tông đốc nước</b>				
AF.41542	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	596.435	277.709	65.022
AF.41543	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	661.242	277.709	65.022
AF.41544	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	723.613	277.709	65.022
AF.41545	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	788.420	277.709	65.022

**AF.41600 BÊ TÔNG THÁP ĐIỀU ÁP**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cẩu 16T</b>				
	<b>Bê tông tháp điều áp</b>				
	<b>Chiều cao ≤25m</b>				
AF.41612	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	596.435	771.716	93.779
AF.41613	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	661.242	771.716	93.779
AF.41614	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	723.613	771.716	93.779
AF.41615	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	788.420	771.716	93.779
	<b>Chiều cao &gt;25m</b>				
AF.41622	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	596.435	864.105	100.248
AF.41623	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	661.242	864.105	100.248
AF.41624	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	723.613	864.105	100.248
AF.41625	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	788.420	864.105	100.248

**AF.41710 BÊ TÔNG MỐ ĐỠ, MỐ NÉO ĐƯỜNG ỐNG ÁP LỰC**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cẩu 16T</b>				
	<b>Bê tông mố đở, mố neo đường ống áp lực</b>				
AF.41712	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	596.435	358.685	100.248
AF.41713	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	661.242	358.685	100.248
AF.41714	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	723.613	358.685	100.248
AF.41715	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	788.420	358.685	100.248

**AF.41720 BÊ TÔNG BỌC ĐƯỜNG ỐNG THÉP ÁP LỰC****AF.41730 BÊ TÔNG BỆ ĐỠ MÁY PHÁT****AF.41740 BÊ TÔNG MÁI KÊNH, MÁI HỒ XÓI**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cầu 16T</b>				
	<b>Bê tông bọc đường ống thép áp lực</b>				
AF.41722	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	709.603	480.577	89.466
AF.41723	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	774.409	480.577	89.466
AF.41724	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	836.781	480.577	89.466
AF.41725	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	901.588	480.577	89.466
	<b>Bê tông bề đờ máy phát</b>				
AF.41732	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	602.341	472.339	82.997
AF.41733	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	667.789	472.339	82.997
AF.41734	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	730.778	472.339	82.997
AF.41735	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	796.226	472.339	82.997
	<b>Bê tông mái kênh, mái hồ xói, đá 1x2</b>				
AF.41742	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	596.435	353.077	89.466
AF.41743	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	661.242	353.077	89.466
AF.41744	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	723.613	353.077	89.466
AF.41745	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	788.420	353.077	89.466

**AF.41750 BÊ TÔNG BUỒNG XOẢN****AF.41760 BÊ TÔNG ỐNG HÚT**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cầu 16T</b>				
	<b>Bê tông buồng xoắn, đá 1x2</b>				
AF.41752	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	664.400	576.693	82.997
AF.41753	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	729.207	576.693	82.997
AF.41754	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	791.578	576.693	82.997
AF.41755	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	856.385	576.693	82.997
	<b>Bê tông ống hút, đá 1x2</b>				
AF.41762	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	664.400	474.693	82.997
AF.41763	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	729.207	474.693	82.997
AF.41764	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	791.578	474.693	82.997
AF.41765	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	856.385	474.693	82.997



**AF.41770 BÊ TÔNG SÀN DÀY  $\geq 30\text{CM}$** Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cẩu 16T</b> <b>Bê tông sàn dày <math>\geq 30\text{cm}</math></b>				
AF.41772	- Vừa mức 150	m <sup>3</sup>	596.435	286.223	89.466
AF.41773	- Vừa mức 200	m <sup>3</sup>	661.242	286.223	89.466
AF.41774	- Vừa mức 250	m <sup>3</sup>	723.613	286.223	89.466
AF.41775	- Vừa mức 300	m <sup>3</sup>	788.420	286.223	89.466

**AF.41800 BÊ TÔNG CỐT LIỆU LỚN DMAX  $\geq 80\text{MM}$** Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cẩu 16T</b> <b>Bê tông cốt liệu lớn Dmax <math>\geq 80\text{mm}</math></b>				
AF.41812	- Vừa mức 150	m <sup>3</sup>	596.435	153.981	124.633
AF.41813	- Vừa mức 200	m <sup>3</sup>	661.242	153.981	124.633
AF.41814	- Vừa mức 250	m <sup>3</sup>	723.613	153.981	124.633
AF.41815	- Vừa mức 300	m <sup>3</sup>	788.420	153.981	124.633

**AF.41900 BÊ TÔNG CHÈN (KHE VAN, KHE PHAI, KHE LƯỚI CHẮN RÁC, MỔ ĐỖ, GỒI VAN)**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cẩu 16T</b> <b>Bê tông chèn (khe van, khe phai, khe lưới chắn rác, mổ đỗ, gồi van), đá 1x2</b>				
AF.41912	- Vừa mức 150	m <sup>3</sup>	966.799	2.307.902	106.224
AF.41913	- Vừa mức 200	m <sup>3</sup>	1.031.606	2.307.902	106.224
AF.41914	- Vừa mức 250	m <sup>3</sup>	1.093.977	2.307.902	106.224
AF.41915	- Vừa mức 300	m <sup>3</sup>	1.158.784	2.307.902	106.224

**AF.42000 CÔNG TÁC BÊ TÔNG THỦY CÔNG ĐỒ BẢNG CÀN CẦU 25 TÂN****AF.42110 BÊ TÔNG LÓT MÓNG, LẤP ĐẦY****AF.42120 BÊ TÔNG BẢN ĐÁY****AF.42130 BÊ TÔNG NỀN**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đồ bảng càn cầu 25T</b>				
	<b>Bê tông lót móng, lấp đầy</b>				
AF.42112	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	590.530	63.139	56.381
AF.42113	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	654.695	63.139	56.381
AF.42114	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	716.449	63.139	56.381
AF.42115	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	780.614	63.139	56.381
	<b>Bê tông bản đáy</b>				
AF.42122	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	602.341	172.800	61.554
AF.42123	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	667.789	172.800	61.554
AF.42124	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	730.778	172.800	61.554
AF.42125	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	796.226	172.800	61.554
	<b>Bê tông nền</b>				
AF.42132	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	599.345	96.369	56.073
AF.42133	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	664.468	96.369	56.073
AF.42134	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	727.143	96.369	56.073
AF.42135	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	792.266	96.369	56.073

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cẩu 25T</b>				
	<b>Bê tông tường cách, tường biên</b>				
	<b>Chiều dày ≤0,45m</b>				
AF.42212	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	789.087	535.491	92.462
AF.42213	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	853.893	535.491	92.462
AF.42214	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	916.265	535.491	92.462
AF.42215	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	981.072	535.491	92.462
	<b>Chiều dày ≤1m</b>				
AF.42222	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	674.457	484.768	92.462
AF.42223	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	739.263	484.768	92.462
AF.42224	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	801.635	484.768	92.462
AF.42225	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	866.442	484.768	92.462
	<b>Chiều dày ≤2m</b>				
AF.42232	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	651.057	436.219	87.289
AF.42233	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	715.864	436.219	87.289
AF.42234	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	778.235	436.219	87.289
AF.42235	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	843.042	436.219	87.289
	<b>Chiều dày ≤3m</b>				
AF.42242	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	635.444	392.561	87.289
AF.42243	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	700.250	392.561	87.289
AF.42244	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	762.622	392.561	87.289
AF.42245	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	827.428	392.561	87.289
	<b>Chiều dày ≤5m</b>				
AF.42252	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	623.745	353.250	79.529
AF.42253	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	688.551	353.250	79.529
AF.42254	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	750.923	353.250	79.529
AF.42255	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	815.730	353.250	79.529
	<b>Chiều dày &gt;5m</b>				
AF.42262	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	615.938	317.925	74.356
AF.42263	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	680.745	317.925	74.356
AF.42264	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	743.117	317.925	74.356
AF.42265	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	807.923	317.925	74.356

**AF.42300 BÊ TÔNG TRỤ PIN, TRỤ BIÊN**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cầu 25T</b>				
	<b>Bê tông trụ pin, trụ biên</b>				
	<b>Chiều dày ≤0,45 m</b>				
AF.42312	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	789.087	573.534	92.462
AF.42313	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	853.893	573.534	92.462
AF.42314	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	916.265	573.534	92.462
AF.42315	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	981.072	573.534	92.462
	<b>Chiều dày ≤1m</b>				
AF.42322	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	674.457	517.376	92.462
AF.42323	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	739.263	517.376	92.462
AF.42324	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	801.635	517.376	92.462
AF.42325	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	866.442	517.376	92.462
	<b>Chiều dày ≤2m</b>				
AF.42332	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	651.057	465.566	87.289
AF.42333	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	715.864	465.566	87.289
AF.42334	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	778.235	465.566	87.289
AF.42335	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	843.042	465.566	87.289
	<b>Chiều dày &gt;2m</b>				
AF.42342	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	635.444	419.009	87.289
AF.42343	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	700.250	419.009	87.289
AF.42344	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	762.622	419.009	87.289
AF.42345	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	827.428	419.009	87.289

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cẩu 25T</b>				
	<b>Bê tông tường thượng</b>				
	<b>Chiều dày ≤0,45m</b>				
AF.42412	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	694.694	428.429	87.289
AF.42413	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	759.501	428.429	87.289
AF.42414	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	821.872	428.429	87.289
AF.42415	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	886.679	428.429	87.289
	<b>Chiều dày ≤1m</b>				
AF.42422	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	635.446	387.851	87.289
AF.42423	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	700.252	387.851	87.289
AF.42424	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	762.624	387.851	87.289
AF.42425	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	827.430	387.851	87.289
	<b>Chiều dày ≤2m</b>				
AF.42432	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	623.747	348.903	79.529
AF.42433	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	688.553	348.903	79.529
AF.42434	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	750.925	348.903	79.529
AF.42435	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	815.732	348.903	79.529
	<b>Chiều dày &gt;2m</b>				
AF.42442	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	615.939	314.121	79.529
AF.42443	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	680.746	314.121	79.529
AF.42444	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	743.118	314.121	79.529
AF.42445	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	807.924	314.121	79.529

**AF.42510 BÊ TÔNG THÂN ĐẬP**

**AF.42520 BÊ TÔNG MẶT CONG ĐẬP TRÀN**

**AF.42530 BÊ TÔNG MŨI PHÓNG**

**AF.42540 BÊ TÔNG DỐC NƯỚC**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cẩu 25T Bê tông thân đập</b>				
AF.42512	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	602.341	153.981	61.554
AF.42513	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	667.789	153.981	61.554
AF.42514	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	730.778	153.981	61.554
AF.42515	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	796.226	153.981	61.554
	<b>Bê tông mặt cong đập tràn</b>				
AF.42522	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	602.341	584.584	80.324
AF.42523	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	667.789	584.584	80.324
AF.42524	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	730.778	584.584	80.324
AF.42525	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	796.226	584.584	80.324
	<b>Bê tông mũi phóng</b>				
AF.42532	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	602.341	331.874	61.554
AF.42533	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	667.789	331.874	61.554
AF.42534	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	730.778	331.874	61.554
AF.42535	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	796.226	331.874	61.554
	<b>Bê tông dốc nước</b>				
AF.42542	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	596.435	277.709	61.554
AF.42543	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	661.242	277.709	61.554
AF.42544	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	723.613	277.709	61.554
AF.42545	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	788.420	277.709	61.554

**AF.42600 BÊ TÔNG THÁP ĐIỀU ÁP**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cẩu 25T</b>				
	<b>Bê tông tháp điều áp</b>				
	<b>Chiều dày ≤25m</b>				
AF.42612	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	602.341	771.716	92.462
AF.42613	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	667.789	771.716	92.462
AF.42614	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	730.778	771.716	92.462
AF.42615	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	796.226	771.716	92.462
	<b>Chiều dày &gt;25m</b>				
AF.42622	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	602.341	864.105	100.222
AF.42623	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	667.789	864.105	100.222
AF.42624	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	730.778	864.105	100.222
AF.42625	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	796.226	864.105	100.222

**AF.42710 BÊ TÔNG MỐ ĐỖ, MỐ NÉO NỀN ĐƯỜNG ỐNG ÁP LỰC**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cẩu 25T</b>				
	<b>Bê tông mố đở, mố néo nền đường ống áp lực</b>				
AF.42712	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	596.435	358.685	100.222
AF.42713	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	661.242	358.685	100.222
AF.42714	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	723.613	358.685	100.222
AF.42715	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	788.420	358.685	100.222

**AF.42720 BÊ TÔNG BỌC ĐƯỜNG ỐNG THÉP ÁP LỰC**

**AF.42730 BÊ TÔNG BÊ ĐỒ MÁY PHÁT**

**AF.42740 BÊ TÔNG MÁI KÊNH, MÁI HỒ XÓI**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cẩu 25T</b>				
	<b>Bê tông bọc đường ống thép áp lực</b>				
AF.42722	- Vừa mác 150	m <sup>3</sup>	709.603	480.577	87.289
AF.42723	- Vừa mác 200	m <sup>3</sup>	774.409	480.577	87.289
AF.42724	- Vừa mác 250	m <sup>3</sup>	836.781	480.577	87.289
AF.42725	- Vừa mác 300	m <sup>3</sup>	901.588	480.577	87.289
	<b>Bê tông bê đồ máy phát</b>				
AF.42732	- Vừa mác 150	m <sup>3</sup>	602.341	472.339	79.529
AF.42733	- Vừa mác 200	m <sup>3</sup>	667.789	472.339	79.529
AF.42734	- Vừa mác 250	m <sup>3</sup>	730.778	472.339	79.529
AF.42735	- Vừa mác 300	m <sup>3</sup>	796.226	472.339	79.529
	<b>Bê tông mái kênh, mái hồ xói</b>				
AF.42742	- Vừa mác 150	m <sup>3</sup>	596.435	353.077	87.289
AF.42743	- Vừa mác 200	m <sup>3</sup>	661.242	353.077	87.289
AF.42744	- Vừa mác 250	m <sup>3</sup>	723.613	353.077	87.289
AF.42745	- Vừa mác 300	m <sup>3</sup>	788.420	353.077	87.289

**AF.42750 BÊ TÔNG BUỒNG XOẮN**

**AF.42760 BÊ TÔNG ỐNG HÚT**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cẩu 25T</b>				
	<b>Bê tông buồng xoắn</b>				
AF.42752	- Vừa mác 150	m <sup>3</sup>	664.400	576.693	79.529
AF.42753	- Vừa mác 200	m <sup>3</sup>	729.207	576.693	79.529
AF.42754	- Vừa mác 250	m <sup>3</sup>	791.578	576.693	79.529
AF.42755	- Vừa mác 300	m <sup>3</sup>	856.385	576.693	79.529
	<b>Bê tông ống hút</b>				
AF.42762	- Vừa mác 150	m <sup>3</sup>	664.400	474.693	79.529
AF.42763	- Vừa mác 200	m <sup>3</sup>	729.207	474.693	79.529
AF.42764	- Vừa mác 250	m <sup>3</sup>	791.578	474.693	79.529
AF.42765	- Vừa mác 300	m <sup>3</sup>	856.385	474.693	79.529



**AF.42770 BÊ TÔNG SÀN DÀY  $\geq 30\text{CM}$** Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cẩu 25T</b> <b>Bê tông sàn dày <math>\geq 30\text{cm}</math></b>				
AF.42772	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	596.435	286.223	87.289
AF.42773	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	661.242	286.223	87.289
AF.42774	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	723.613	286.223	87.289
AF.42775	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	788.420	286.223	87.289

**AF.42800 BÊ TÔNG CỐT LIỆU LỚN DMAX  $\geq 80\text{MM}$** Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cẩu 25T</b> <b>Bê tông cốt liệu lớn Dmax <math>\geq 80\text{mm}</math></b>				
AF.42812	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	596.435	153.981	121.165
AF.42813	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	661.242	153.981	121.165
AF.42814	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	723.613	153.981	121.165
AF.42815	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	788.420	153.981	121.165

**AF.42900 BÊ TÔNG CHÈN (KHE VAN, KHE PHAI, KHE LƯỚI CHẮN RÁC, MÓ ĐỖ, GỐI VAN)**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cẩu 25T</b> <b>Bê tông chèn khe (khe van, khe phai, khe lưới chắn rác, mố đở, gối van)</b>				
AF.42912	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	966.799	2.307.902	104.907
AF.42913	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	1.031.606	2.307.902	104.907
AF.42914	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.093.977	2.307.902	104.907
AF.42915	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.158.784	2.307.902	104.907

**AF.43000 CÔNG TÁC BÊ TÔNG THỦY CÔNG ĐỒ BẢNG CÀN CẦU 40 TẤN AF.43110**  
**BÊ TÔNG LÓT MÓNG, LẤP ĐẦY**

**AF.43120 BÊ TÔNG BẢN ĐÁY**

**AF.43130 BÊ TÔNG NỀN**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bảng càn cầu 40T</b>				
	<b>Bê tông lót móng, lấp đầy</b>				
AF.43112	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	590.530	63.139	67.038
AF.43113	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	654.695	63.139	67.038
AF.43114	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	716.449	63.139	67.038
AF.43115	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	780.614	63.139	67.038
	<b>Bê tông bản đáy</b>				
AF.43122	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	602.341	172.800	74.647
AF.43123	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	667.789	172.800	74.647
AF.43124	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	730.778	172.800	74.647
AF.43125	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	796.226	172.800	74.647
	<b>Bê tông nền</b>				
AF.43132	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	599.345	96.369	66.730
AF.43133	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	664.468	96.369	66.730
AF.43134	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	727.143	96.369	66.730
AF.43135	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	792.266	96.369	66.730

**AF.43200 BÊ TÔNG TƯỜNG CÁNH, TƯỜNG BIÊN**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cẩu 40T</b>				
	<b>Bê tông tường cánh, tường biên</b>				
	<b>Chiều dày ≤0,45m</b>				
AF.43212	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	789.087	535.491	107.839
AF.43213	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	853.893	535.491	107.839
AF.43214	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	916.265	535.491	107.839
AF.43215	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	981.072	535.491	107.839
	<b>Chiều dày ≤1m</b>				
AF.43222	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	674.457	484.768	107.839
AF.43223	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	739.263	484.768	107.839
AF.43224	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	801.635	484.768	107.839
AF.43225	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	866.442	484.768	107.839
	<b>Chiều dày ≤2m</b>				
AF.43232	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	651.057	436.219	100.231
AF.43233	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	715.864	436.219	100.231
AF.43234	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	778.235	436.219	100.231
AF.43235	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	843.042	436.219	100.231
	<b>Chiều dày ≤3m</b>				
AF.43242	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	635.444	392.561	100.231
AF.43243	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	700.250	392.561	100.231
AF.43244	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	762.622	392.561	100.231
AF.43245	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	827.428	392.561	100.231
	<b>Chiều dày ≤5m</b>				
AF.43252	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	623.745	353.250	92.622
AF.43253	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	688.551	353.250	92.622
AF.43254	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	750.923	353.250	92.622
AF.43255	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	815.730	353.250	92.622
	<b>Chiều dày &gt;5m</b>				
AF.43262	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	615.938	317.925	85.013
AF.43263	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	680.745	317.925	85.013
AF.43264	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	743.117	317.925	85.013
AF.43265	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	807.923	317.925	85.013

**AF.43300 BÊ TÔNG TRỤ PIN, TRỤ BIÊN**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cẩu 40T</b>				
	<b>Bê tông trụ pin, trụ biên</b>				
	<b>Chiều dày ≤0,45m</b>				
AF.43312	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	789.087	573.534	107.839
AF.43313	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	853.893	573.534	107.839
AF.43314	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	916.265	573.534	107.839
AF.43315	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	981.072	573.534	107.839
	<b>Chiều dày ≤1m</b>				
AF.43322	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	674.457	517.376	107.839
AF.43323	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	739.263	517.376	107.839
AF.43324	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	801.635	517.376	107.839
AF.43325	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	866.442	517.376	107.839
	<b>Chiều dày ≤2m</b>				
AF.43332	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	651.057	465.566	100.231
AF.43333	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	715.864	465.566	100.231
AF.43334	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	778.235	465.566	100.231
AF.43335	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	843.042	465.566	100.231
	<b>Chiều dày &gt;2m</b>				
AF.43342	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	635.444	419.009	100.231
AF.43343	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	700.250	419.009	100.231
AF.43344	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	762.622	419.009	100.231
AF.43345	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	827.428	419.009	100.231

**AF.43400 BÊ TÔNG TƯỜNG THƯỢNG LƯU ĐẬP**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cẩu 40T</b>				
	<b>Bê tông tường thượng lưu đập</b>				
	<b>Chiều dày ≤0,45m</b>				
AF.43412	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	694.694	428.429	100.231
AF.43413	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	759.501	428.429	100.231
AF.43414	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	821.872	428.429	100.231
AF.43415	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	886.679	428.429	100.231
	<b>Chiều dày ≤1m</b>				
AF.43422	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	635.446	387.851	100.231
AF.43423	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	700.252	387.851	100.231
AF.43424	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	762.624	387.851	100.231
AF.43425	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	827.430	387.851	100.231
	<b>Chiều dày ≤2m</b>				
AF.43432	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	623.747	348.903	92.622
AF.43433	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	688.553	348.903	92.622
AF.43434	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	750.925	348.903	92.622
AF.43435	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	815.732	348.903	92.622
	<b>Chiều dày &gt;2m</b>				
AF.43442	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	615.939	314.121	92.622
AF.43443	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	680.746	314.121	92.622
AF.43444	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	743.118	314.121	92.622
AF.43445	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	807.924	314.121	92.622

AF.43510 BÊ TÔNG THÂN ĐẬP  
 AF.43520 BÊ TÔNG MẶT CONG ĐẬP TRẦN  
 AF.43530 BÊ TÔNG MŨI PHÓNG  
 AF.43540 BÊ TÔNG ĐỐC NƯỚC

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cẩu 40T</b>				
	<b>Bê tông thân đập</b>				
AF.43512	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	602.341	153.981	74.647
AF.43513	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	667.789	153.981	74.647
AF.43514	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	730.778	153.981	74.647
AF.43515	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	796.226	153.981	74.647
	<b>Bê tông mặt cong đập trần</b>				
AF.43522	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	602.341	584.584	93.548
AF.43523	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	667.789	584.584	93.548
AF.43524	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	730.778	584.584	93.548
AF.43525	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	796.226	584.584	93.548
	<b>Bê tông mũi phóng</b>				
AF.43532	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	602.341	331.874	74.647
AF.43533	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	667.789	331.874	74.647
AF.43534	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	730.778	331.874	74.647
AF.43535	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	796.226	331.874	74.647
	<b>Bê tông đốc nước</b>				
AF.43542	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	596.435	277.709	74.647
AF.43543	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	661.242	277.709	74.647
AF.43544	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	723.613	277.709	74.647
AF.43545	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	788.420	277.709	74.647

**AF.43600 BÊ TÔNG THÁP ĐIỀU ÁP**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cẩu 40T</b> <b>Bê tông tháp điều áp</b> <b>Chiều dày ≤25m</b>				
AF.43612	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	596.435	771.716	107.839
AF.43613	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	661.242	771.716	107.839
AF.43614	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	723.613	771.716	107.839
AF.43615	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	788.420	771.716	107.839
	<b>Chiều dày &gt;25m</b>				
AF.43622	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	596.435	864.105	119.253
AF.43623	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	661.242	864.105	119.253
AF.43624	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	723.613	864.105	119.253
AF.43625	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	788.420	864.105	119.253

**AF.43710 BÊ TÔNG MỐ ĐỠ, MỐ NÉO ĐƯỜNG ống ÁP LỰC**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cẩu 40T</b> <b>Bê tông mố đỡ, mố néo đường ống áp lực</b>				
AF.43712	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	596.435	358.685	119.253
AF.43713	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	661.242	358.685	119.253
AF.43714	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	723.613	358.685	119.253
AF.43715	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	788.420	358.685	119.253

**AF.43720 BÊ TÔNG BỌC ĐƯỜNG ỐNG THÉP ÁP LỰC**

**AF.43730 BÊ TÔNG BỆ ĐỠ MÁY PHÁT**

**AF.43740 BÊ TÔNG MÁI KÊNH, MÁI HỒ XÓI**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cẩu 40T</b>				
	<b>Bê tông bọc đường ống thép áp lực</b>				
AF.43722	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	709.603	480.577	100.231
AF.43723	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	774.409	480.577	100.231
AF.43724	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	836.781	480.577	100.231
AF.43725	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	901.588	480.577	100.231
	<b>Bê tông bề đờ máy phát</b>				
AF.43732	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	602.341	472.339	92.622
AF.43733	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	667.789	472.339	92.622
AF.43734	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	730.778	472.339	92.622
AF.43735	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	796.226	472.339	92.622
	<b>Bê tông mái kênh, mái hồ xói</b>				
AF.43742	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	596.435	353.077	100.231
AF.43743	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	661.242	353.077	100.231
AF.43744	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	723.613	353.077	100.231
AF.43745	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	788.420	353.077	100.231

**AF.43750 BÊ TÔNG BUỒNG XOẮN**

**AF.43760 BÊ TÔNG ỐNG HÚT**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cẩu 40T</b>				
	<b>Bê tông buồng xoắn</b>				
AF.43752	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	664.400	576.693	92.622
AF.43753	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	729.207	576.693	92.622
AF.43754	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	791.578	576.693	92.622
AF.43755	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	856.385	576.693	92.622
	<b>Bê tông ống hút</b>				
AF.43762	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	664.400	474.693	92.622
AF.43763	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	729.207	474.693	92.622
AF.43764	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	791.578	474.693	92.622
AF.43765	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	856.385	474.693	92.622



**AF.43770 BÊ TÔNG SÀN DÀY  $\geq 30$ CM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cẩu 40T</b> <b>Bê tông sàn dày <math>\geq 30</math>cm</b>				
AF.43772	- Vừa mức 150	m <sup>3</sup>	596.435	286.223	100.231
AF.43773	- Vừa mức 200	m <sup>3</sup>	661.242	286.223	100.231
AF.43774	- Vừa mức 250	m <sup>3</sup>	723.613	286.223	100.231
AF.43775	- Vừa mức 300	m <sup>3</sup>	788.420	286.223	100.231

**AF.43800 BÊ TÔNG CỐT LIỆU LỚN DMAX  $\geq 80$ MM**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cẩu 40T</b> <b>Bê tông cốt liệu lớn Dmax <math>\geq 80</math>mm</b>				
AF.43812	- Vừa mức 150	m <sup>3</sup>	596.435	153.981	134.258
AF.43813	- Vừa mức 200	m <sup>3</sup>	661.242	153.981	134.258
AF.43814	- Vừa mức 250	m <sup>3</sup>	723.613	153.981	134.258
AF.43815	- Vừa mức 300	m <sup>3</sup>	788.420	153.981	134.258

**AF.43900 BÊ TÔNG CHÈN (KHE VAN, KHE PHAI, KHE LƯỚI CHẮN RÁC, MỐ ĐỖ, GỐI VAN)**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng cần cẩu 40T</b> <b>Bê tông chèn khe (khe van, khe phai, khe lưới chắn rác, mố đở, gối van)</b>				
AF.43912	- Vừa mức 150	m <sup>3</sup>	966.799	2.307.902	124.089
AF.43913	- Vừa mức 200	m <sup>3</sup>	1.031.606	2.307.902	124.089
AF.43914	- Vừa mức 250	m <sup>3</sup>	1.093.977	2.307.902	124.089
AF.43915	- Vừa mức 300	m <sup>3</sup>	1.158.784	2.307.902	124.089

**AF.44000 CÔNG TÁC BÊ TÔNG THỦY CÔNG ĐỒ BẰNG MÁY BƠM***Thành phần công việc:*

Vệ sinh khối đồ, gia công, lắp đặt tháo dỡ học kỹ thuật, cầu công tác (nếu có). Lắp đặt và di chuyển ống bơm theo từng điều kiện thi công cụ thể. Đồ và bảo dưỡng bê tông theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

**AF.44110 BÊ TÔNG LÓT MÓNG, LẤP ĐẦY****AF.44120 BÊ TÔNG BẢN ĐÁY****AF.44130 BÊ TÔNG NỀN**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đồ bằng máy bơm tính 50m<sup>3</sup>/h</b>				
	<b>Bê tông lót móng, lấp đầy</b>				
AF.44112	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	791.938	63.139	66.265
AF.44113	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	898.659	63.139	66.265
AF.44114	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.002.839	63.139	66.265
AF.44115	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.109.822	63.139	66.265
	<b>Bê tông bản đáy</b>				
AF.44122	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	807.777	172.800	66.265
AF.44123	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	916.632	172.800	66.265
AF.44124	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.022.896	172.800	66.265
AF.44125	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.132.018	172.800	66.265
	<b>Bê tông nền</b>				
AF.44132	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	807.739	96.369	65.951
AF.44133	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	916.588	96.369	65.951
AF.44134	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.022.845	96.369	65.951
AF.44135	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.131.964	96.369	65.951

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng máy bơm tĩnh 50m<sup>3</sup>/h</b>				
	<b>Bê tông tường cánh, tường biên</b>				
	<b>Chiều dày ≤0,45m</b>				
AF.44212	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	992.509	535.491	84.600
AF.44213	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	1.100.297	535.491	84.600
AF.44214	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.205.519	535.491	84.600
AF.44215	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.313.572	535.491	84.600
	<b>Chiều dày ≤1m</b>				
AF.44222	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	877.879	484.768	84.600
AF.44223	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	985.667	484.768	84.600
AF.44224	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.090.889	484.768	84.600
AF.44225	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.198.942	484.768	84.600
	<b>Chiều dày ≤2m</b>				
AF.44232	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	854.479	436.219	84.600
AF.44233	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	962.267	436.219	84.600
AF.44234	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.067.489	436.219	84.600
AF.44235	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.175.542	436.219	84.600
	<b>Chiều dày ≤3m</b>				
AF.44242	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	838.866	392.561	84.600
AF.44243	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	946.654	392.561	84.600
AF.44244	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.051.876	392.561	84.600
AF.44245	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.159.928	392.561	84.600
	<b>Chiều dày ≤5m</b>				
AF.44252	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	827.167	353.250	84.600
AF.44253	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	934.955	353.250	84.600
AF.44254	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.040.177	353.250	84.600
AF.44255	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.148.230	353.250	84.600
	<b>Chiều dày &gt;5m</b>				
AF.44262	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	819.360	317.925	84.600
AF.44263	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	927.149	317.925	84.600
AF.44264	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.032.370	317.925	84.600
AF.44265	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.140.423	317.925	84.600

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng máy bơm tĩnh 50m<sup>3</sup>/h</b>				
	<b>Bê tông trụ pin, trụ biên</b>				
	<b>Chiều dày ≤0,45m</b>				
AF.44312	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	992.509	573.534	84.600
AF.44313	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	1.100.297	573.534	84.600
AF.44314	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.205.519	573.534	84.600
AF.44315	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.313.572	573.534	84.600
	<b>Chiều dày ≤1m</b>				
AF.44322	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	877.879	517.376	84.600
AF.44323	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	985.667	517.376	84.600
AF.44324	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.090.889	517.376	84.600
AF.44325	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.198.942	517.376	84.600
	<b>Chiều dày ≤2m</b>				
AF.44332	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	854.479	465.566	84.600
AF.44333	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	962.267	465.566	84.600
AF.44334	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.067.489	465.566	84.600
AF.44335	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.175.542	465.566	84.600
	<b>Chiều dày &gt;2m</b>				
AF.44342	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	838.866	419.009	84.600
AF.44343	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	946.654	419.009	84.600
AF.44344	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.051.876	419.009	84.600
AF.44345	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.159.928	419.009	84.600

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng máy bơm tĩnh 50m<sup>3</sup>/h</b>				
	<b>Bê tông tường thượng lưu đập</b>				
	<b>Chiều dày ≤0,45m</b>				
AF.44412	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	898.116	428.429	84.600
AF.44413	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	1.005.904	428.429	84.600
AF.44414	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.111.126	428.429	84.600
AF.44415	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.219.179	428.429	84.600
	<b>Chiều dày ≤1m</b>				
AF.44422	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	838.868	387.851	84.600
AF.44423	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	946.656	387.851	84.600
AF.44424	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.051.878	387.851	84.600
AF.44425	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.159.930	387.851	84.600
	<b>Chiều dày ≤2m</b>				
AF.44432	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	827.169	348.903	84.600
AF.44433	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	934.957	348.903	84.600
AF.44434	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.040.179	348.903	84.600
AF.44435	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.148.232	348.903	84.600
	<b>Chiều dày &gt;2m</b>				
AF.44442	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	819.361	314.121	84.600
AF.44443	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	927.150	314.121	84.600
AF.44444	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.032.372	314.121	84.600
AF.44445	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.140.424	314.121	84.600

**AF.44510 BÊ TÔNG THÂN ĐẬP**

**AF.44520 BÊ TÔNG MẶT CONG ĐẬP TRÀN**

**AF.44530 BÊ TÔNG MŨI PHÓNG**

**AF.44540 BÊ TÔNG ĐỐC NƯỚC**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng máy bơm tĩnh 50m<sup>3</sup>/h</b>				
	<b>Bê tông thân đập</b>				
AF.44512	- Vừa mác 150	m <sup>3</sup>	807.777	153.981	66.265
AF.44513	- Vừa mác 200	m <sup>3</sup>	916.632	153.981	66.265
AF.44514	- Vừa mác 250	m <sup>3</sup>	1.022.896	153.981	66.265
AF.44515	- Vừa mác 300	m <sup>3</sup>	1.132.018	153.981	66.265
	<b>Bê tông mặt cong đập tràn</b>				
AF.44522	- Vừa mác 150	m <sup>3</sup>	807.777	584.584	84.600
AF.44523	- Vừa mác 200	m <sup>3</sup>	916.632	584.584	84.600
AF.44524	- Vừa mác 250	m <sup>3</sup>	1.022.896	584.584	84.600
AF.44525	- Vừa mác 300	m <sup>3</sup>	1.132.018	584.584	84.600
	<b>Bê tông mũi phóng</b>				
AF.44532	- Vừa mác 150	m <sup>3</sup>	807.777	331.874	66.265
AF.44533	- Vừa mác 200	m <sup>3</sup>	916.632	331.874	66.265
AF.44534	- Vừa mác 250	m <sup>3</sup>	1.022.896	331.874	66.265
AF.44535	- Vừa mác 300	m <sup>3</sup>	1.132.018	331.874	66.265
	<b>Bê tông đốc nước</b>				
AF.44542	- Vừa mác 150	m <sup>3</sup>	799.857	277.709	66.265
AF.44543	- Vừa mác 200	m <sup>3</sup>	907.646	277.709	66.265
AF.44544	- Vừa mác 250	m <sup>3</sup>	1.012.867	277.709	66.265
AF.44545	- Vừa mác 300	m <sup>3</sup>	1.120.920	277.709	66.265

**AF.44600 BÊ TÔNG THÁP ĐIỀU ÁP**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng máy bơm tĩnh 50m<sup>3</sup>/h</b>				
	<b>Bê tông tháp điều áp</b>				
	<b>Chiều cao ≤25m</b>				
AF.44612	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	799.857	771.716	84.600
AF.44613	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	907.646	771.716	84.600
AF.44614	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.012.867	771.716	84.600
AF.44615	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.120.920	771.716	84.600
	<b>Chiều cao &gt;25m</b>				
AF.44622	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	799.857	864.105	93.005
AF.44623	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	907.646	864.105	93.005
AF.44624	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.012.867	864.105	93.005
AF.44625	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.120.920	864.105	93.005

**AF.44710 BÊ TÔNG MỔ ĐỖ, MỔ NÉO ĐƯỜNG ỐNG ÁP LỰC**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng máy bơm tĩnh 50m<sup>3</sup>/h</b>				
	<b>Bê tông mổ đở, mổ néo đường ống áp lực</b>				
AF.44712	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	799.857	358.685	84.600
AF.44713	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	907.646	358.685	84.600
AF.44714	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.012.867	358.685	84.600
AF.44715	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.120.920	358.685	84.600

**AF.44720 BÊ TÔNG BỌC ĐƯỜNG ỐNG THÉP ÁP LỰC**

**AF.44730 BÊ TÔNG BỆ ĐỠ MÁY PHÁT**

**AF.44740 BÊ TÔNG MÁI KÊNH, MÁI HỒ XÓI**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng máy bơm tĩnh 50m<sup>3</sup>/h</b>				
	<b>Bê tông bọc đường ống thép áp lực</b>				
AF.44722	- Vừa mức 150	m <sup>3</sup>	913.025	480.577	84.600
AF.44723	- Vừa mức 200	m <sup>3</sup>	1.020.813	480.577	84.600
AF.44724	- Vừa mức 250	m <sup>3</sup>	1.126.035	480.577	84.600
AF.44725	- Vừa mức 300	m <sup>3</sup>	1.234.088	480.577	84.600
	<b>Bê tông bề đờ máy phát</b>				
AF.44732	- Vừa mức 150	m <sup>3</sup>	807.777	472.339	84.600
AF.44733	- Vừa mức 200	m <sup>3</sup>	916.632	472.339	84.600
AF.44734	- Vừa mức 250	m <sup>3</sup>	1.022.896	472.339	84.600
AF.44735	- Vừa mức 300	m <sup>3</sup>	1.132.018	472.339	84.600
	<b>Bê tông mái kênh, mái ống xói</b>				
AF.44742	- Vừa mức 150	m <sup>3</sup>	799.857	353.077	84.600
AF.44743	- Vừa mức 200	m <sup>3</sup>	907.646	353.077	84.600
AF.44744	- Vừa mức 250	m <sup>3</sup>	1.012.867	353.077	84.600
AF.44745	- Vừa mức 300	m <sup>3</sup>	1.120.920	353.077	84.600

**AF.44750 BÊ TÔNG BUỒNG XOẢN**

**AF.44760 BÊ TÔNG ỐNG HÚT**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng máy bơm tĩnh 50m<sup>3</sup>/h</b>				
	<b>Bê tông buồng xoắn</b>				
AF.44752	- Vừa mức 150	m <sup>3</sup>	867.822	576.693	84.600
AF.44753	- Vừa mức 200	m <sup>3</sup>	975.611	576.693	84.600
AF.44754	- Vừa mức 250	m <sup>3</sup>	1.080.832	576.693	84.600
AF.44755	- Vừa mức 300	m <sup>3</sup>	1.188.885	576.693	84.600
	<b>Bê tông ống hút</b>				
AF.44762	- Vừa mức 150	m <sup>3</sup>	867.822	474.693	84.600
AF.44763	- Vừa mức 200	m <sup>3</sup>	975.611	474.693	84.600
AF.44764	- Vừa mức 250	m <sup>3</sup>	1.080.832	474.693	84.600
AF.44765	- Vừa mức 300	m <sup>3</sup>	1.188.885	474.693	84.600



**AF.44770 BÊ TÔNG SÀN DÀY  $\geq 30\text{CM}$** Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông thủy công đá 1x2 đổ bằng máy bơm tĩnh 50m<sup>3</sup>/h</b> <b>Bê tông sàn dày <math>\geq 30\text{cm}</math></b>				
AF.44772	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	799.857	286.223	84.600
AF.44773	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	907.646	286.223	84.600
AF.44774	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.012.867	286.223	84.600
AF.44775	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.120.920	286.223	84.600

**AF.51100 SẢN XUẤT VỮA BÊ TÔNG BẰNG TRẠM TRỘN TẠI HIỆN TRƯỜNG***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu, cân đong vật liệu, trộn vữa bê tông đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất vữa bê tông qua dây truyền trạm trộn tại hiện trường, công suất trạm trộn</b>				
AF.51110	- $\leq 16\text{m}^3/\text{h}$	m <sup>3</sup>		18.277	91.679
AF.51120	- $\leq 25\text{m}^3/\text{h}$	m <sup>3</sup>		15.452	68.844
AF.51130	- $\leq 30\text{m}^3/\text{h}$	m <sup>3</sup>		14.954	72.078
AF.51140	- $\leq 50\text{m}^3/\text{h}$	m <sup>3</sup>		11.631	47.858
AF.51150	- $\leq 125\text{m}^3/\text{h}$	m <sup>3</sup>		9.969	43.962
AF.51160	- $\leq 160\text{m}^3/\text{h}$	m <sup>3</sup>		9.305	42.347

**AF.52100 VẬN CHUYỂN VỮA BÊ TÔNG BẰNG Ô TÔ CHUYỂN TRỘN**Đơn vị tính: đồng/100m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Vận chuyển vữa bê tông bằng ô tô chuyển trộn</b>				
	<b>Phạm vi vận chuyển ≤0,5km</b>				
AF.52111	- Ô tô 6m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>			7.391.205
AF.52112	- Ô tô 10,7m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>			9.021.079
AF.52113	- Ô tô 14,5m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>			7.874.574
	<b>Phạm vi vận chuyển ≤1,0km</b>				
AF.52121	- Ô tô 6m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>			7.910.587
AF.52122	- Ô tô 10,7m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>			9.610.211
AF.52123	- Ô tô 14,5m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>			8.393.259
	<b>Phạm vi vận chuyển ≤1,5km</b>				
AF.52131	- Ô tô 6m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>			8.390.017
AF.52132	- Ô tô 10,7m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>			10.309.804
AF.52133	- Ô tô 14,5m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>			8.959.097
	<b>Phạm vi vận chuyển ≤2,0km</b>				
AF.52141	- Ô tô 6m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>			9.109.161
AF.52142	- Ô tô 10,7m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>			11.119.860
AF.52143	- Ô tô 14,5m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>			9.666.394
	<b>Phạm vi vận chuyển ≤3,0km</b>				
AF.52151	- Ô tô 6m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>			10.787.164
AF.52152	- Ô tô 10,7m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>			13.108.180
AF.52153	- Ô tô 14,5m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>			11.411.060
	<b>Phạm vi vận chuyển ≤4,0km</b>				
AF.52161	- Ô tô 6m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>			11.845.904
AF.52162	- Ô tô 10,7m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>			14.433.726
AF.52163	- Ô tô 14,5m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>			12.589.888
	<b>Vận chuyển 1km tiếp theo ngoài phạm vi 4km</b>				
AF.52171	- Ô tô 6m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>			1.006.802
AF.52172	- Ô tô 10,7m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>			1.229.812
AF.52173	- Ô tô 14,5m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>			1.070.376

Phạm vi ngoài 4km, cứ 1km vận chuyển tiếp áp dụng đơn giá vận chuyển ở cự ly 4km cộng với đơn giá vận chuyển 1km tiếp theo.

**AF.52200 VẬN CHUYỂN VỮA BÊ TÔNG TRONG HẦM**Đơn vị tính: đồng/100m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Vận chuyển vữa bê tông trong hầm</b>				
	<b>Bằng xe goòng 5,8m<sup>3</sup></b>				
AF.52211	- Cự ly ≤0,5km	100m <sup>3</sup>			26.730.241
AF.52212	- Cự ly ≤1,0km	100m <sup>3</sup>			29.271.891
AF.52213	- Cự ly ≤1,5km	100m <sup>3</sup>			31.810.799
AF.52214	- Cự ly ≤2,0km	100m <sup>3</sup>			34.349.707
AF.52215	- Cự ly ≤3,0km	100m <sup>3</sup>			39.412.519

**AF.52300 VẬN CHUYỂN VỮA BÊ TÔNG BẰNG Ô TÔ TỰ ĐỔ**Đơn vị tính: đồng/100m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Vận chuyển vữa bê tông bằng ô tô tự đổ</b>				
	<b>Phạm vi vận chuyển ≤0,5km</b>				
AF.52311	- Ô tô 10 tấn	100m <sup>3</sup>			4.938.017
AF.52312	- Ô tô 15 tấn	100m <sup>3</sup>			4.342.615
AF.52313	- Ô tô 22 tấn	100m <sup>3</sup>			3.945.836
	<b>Phạm vi vận chuyển ≤1,0km</b>				
AF.52321	- Ô tô 10 tấn	100m <sup>3</sup>			5.288.349
AF.52322	- Ô tô 15 tấn	100m <sup>3</sup>			4.583.872
AF.52323	- Ô tô 22 tấn	100m <sup>3</sup>			4.192.451
	<b>Phạm vi vận chuyển ≤1,5km</b>				
AF.52331	- Ô tô 10 tấn	100m <sup>3</sup>			5.488.539
AF.52332	- Ô tô 15 tấn	100m <sup>3</sup>			4.934.790
AF.52333	- Ô tô 22 tấn	100m <sup>3</sup>			4.493.869
	<b>Phạm vi vận chuyển ≤2,0km</b>				
AF.52341	- Ô tô 10 tấn	100m <sup>3</sup>			6.089.109
AF.52342	- Ô tô 15 tấn	100m <sup>3</sup>			5.307.641
AF.52343	- Ô tô 22 tấn	100m <sup>3</sup>			4.822.689
	<b>Phạm vi vận chuyển ≤3,0km</b>				
AF.52351	- Ô tô 10 tấn	100m <sup>3</sup>			7.206.836
AF.52352	- Ô tô 15 tấn	100m <sup>3</sup>			6.250.734
AF.52353	- Ô tô 22 tấn	100m <sup>3</sup>			5.699.541

**Ghi chú:** Vận chuyển vữa bê tông bằng ô tô tự đổ được tính đơn giá ở cự ly tối đa bằng 3km, không áp dụng đối với cự ly vận chuyển >3km.

Thành phần công việc:

Nạp liệu tại trạm trộn, vận chuyển, quay đầu tại cửa hầm hoặc ngách hầm, lùi vào vị trí xả, xả vữa bê tông hầm, di chuyển về trạm trộn.

Đơn vị tính: đồng/100m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Vận chuyển vữa bê tông để đổ bê tông trong hầm bằng ô tô chuyển trộn 6m<sup>3</sup></b>				
	<b>Cự ly từ cửa hầm đến trạm trộn ≤0,5km</b>				
	<b>Cự ly vận chuyển trong hầm:</b>				
AF.52411	- ≤0,5km	100m <sup>3</sup>			9.754.393
AF.52412	- ≤1,0km	100m <sup>3</sup>			11.752.016
AF.52413	- ≤1,5km	100m <sup>3</sup>			13.294.181
AF.52414	- ≤2,0km	100m <sup>3</sup>			14.720.484
AF.52415	- ≤2,5km	100m <sup>3</sup>			16.146.787
	<b>Cự ly từ cửa hầm đến trạm trộn ≤1km</b>				
	<b>Cự ly vận chuyển trong hầm:</b>				
AF.52421	- ≤0,5km	100m <sup>3</sup>			10.753.205
AF.52422	- ≤1,0km	100m <sup>3</sup>			12.750.828
AF.52423	- ≤1,5km	100m <sup>3</sup>			14.292.993
AF.52424	- ≤2,0km	100m <sup>3</sup>			15.719.295
AF.52425	- ≤2,5km	100m <sup>3</sup>			17.145.598
	<b>Cự ly từ cửa hầm đến trạm trộn ≤1,5km</b>				
	<b>Cự ly vận chuyển trong hầm:</b>				
AF.52431	- ≤0,5km	100m <sup>3</sup>			11.752.016
AF.52432	- ≤1,0km	100m <sup>3</sup>			13.749.639
AF.52433	- ≤1,5km	100m <sup>3</sup>			15.291.804
AF.52434	- ≤2,0km	100m <sup>3</sup>			16.718.107
AF.52435	- ≤2,5km	100m <sup>3</sup>			18.144.410
	<b>Cự ly từ cửa hầm đến trạm trộn ≤2km</b>				
	<b>Cự ly vận chuyển trong hầm:</b>				
AF.52441	- ≤0,5km	100m <sup>3</sup>			12.419.222
AF.52442	- ≤1,0km	100m <sup>3</sup>			14.416.845
AF.52443	- ≤1,5km	100m <sup>3</sup>			15.957.013
AF.52444	- ≤2,0km	100m <sup>3</sup>			17.383.315
AF.52445	- ≤2,5km	100m <sup>3</sup>			18.811.616

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Cự ly từ cửa hầm đến trạm trộn ≤ 2,5km</b> <b>Cự ly vận chuyển trong hầm:</b>				
AF.52451	- ≤ 0,5km	100m <sup>3</sup>			13.084.431
AF.52452	- ≤ 1,0km	100m <sup>3</sup>			15.082.054
AF.52453	- ≤ 1,5km	100m <sup>3</sup>			16.622.221
AF.52454	- ≤ 2,0km	100m <sup>3</sup>			18.050.521
AF.52455	- ≤ 2,5km	100m <sup>3</sup>			19.476.824
	<b>Cự ly từ cửa hầm đến trạm trộn ≤ 3km</b> <b>Cự ly vận chuyển trong hầm:</b>				
AF.52461	- ≤ 0,5km	100m <sup>3</sup>			13.749.639
AF.52462	- ≤ 1,0km	100m <sup>3</sup>			15.747.262
AF.52463	- ≤ 1,5km	100m <sup>3</sup>			17.289.427
AF.52464	- ≤ 2,0km	100m <sup>3</sup>			18.715.730
AF.52465	- ≤ 2,5km	100m <sup>3</sup>			20.142.033
	<b>Cự ly từ cửa hầm đến trạm trộn ≤ 3,5km</b> <b>Cự ly vận chuyển trong hầm:</b>				
AF.52471	- ≤ 0,5km	100m <sup>3</sup>			14.249.045
AF.52472	- ≤ 1,0km	100m <sup>3</sup>			16.246.668
AF.52473	- ≤ 1,5km	100m <sup>3</sup>			17.788.833
AF.52474	- ≤ 2,0km	100m <sup>3</sup>			19.215.136
AF.52475	- ≤ 2,5km	100m <sup>3</sup>			20.641.438
	<b>Cự ly từ cửa hầm đến trạm trộn ≤ 4km</b> <b>Cự ly vận chuyển trong hầm:</b>				
AF.52481	- ≤ 0,5km	100m <sup>3</sup>			14.748.451
AF.52482	- ≤ 1,0km	100m <sup>3</sup>			16.746.074
AF.52483	- ≤ 1,5km	100m <sup>3</sup>			18.288.239
AF.52484	- ≤ 2,0km	100m <sup>3</sup>			19.714.541
AF.52485	- ≤ 2,5km	100m <sup>3</sup>			21.140.844

**AF.60000 CÔNG TÁC SẢN XUẤT, LẮP DỰNG CỐT THÉP****Quy định áp dụng:**

Đơn giá công tác sản xuất, lắp dựng cốt thép được tính cho 1 tấn cốt thép đã bao gồm hao hụt thép ở khâu thi công, chưa bao gồm thép nối chồng, thép chống giữa các lớp cốt thép, thép chờ và các kết cấu thép phi tiêu chuẩn chôn sẵn trong bê tông.

**Thành phần công việc:**

- Chuẩn bị, kéo, nắn, cắt uốn, hàn, nối, đặt buộc hoặc hàn cốt thép.
- Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m, bốc xếp, vận chuyển lên cao bằng máy.

**AF.61100 CỐT THÉP MÓNG**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Công tác sản xuất lắp dựng cốt thép bê tông tại chỗ</b>				
	<b>Cốt thép móng</b>				
AF.61110	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	2.050.663	79.791
AF.61120	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.809.039	1.510.824	409.284
AF.61130	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.825.539	1.150.328	423.632

**AF.61200 CỐT THÉP BỆ MÁY**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Cốt thép bộ máy</b>				
AF.61210	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	2.344.133	79.791
AF.61220	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.813.539	1.826.032	421.621
AF.61230	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.825.539	1.418.436	423.632

**AF.61300 CỐT THÉP TƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Cốt thép tường</b>				
	<b>Đường kính <math>\leq 10\text{mm}</math></b>				
AF.61311	- Chiều cao $\leq 4\text{m}$	tấn	13.771.033	2.469.129	79.791
AF.61312	- Chiều cao $\leq 16\text{m}$	tấn	13.771.033	2.557.894	95.950
AF.61313	- Chiều cao $\leq 50\text{m}$	tấn	13.771.033	2.813.322	182.540
AF.61314	- Chiều cao $> 50\text{m}$	tấn	13.771.033	2.940.129	219.591
	<b>Đường kính <math>\leq 18\text{mm}</math></b>				
AF.61321	- Chiều cao $\leq 4\text{m}$	tấn	13.809.039	2.023.490	409.284
AF.61322	- Chiều cao $\leq 16\text{m}$	tấn	13.809.039	2.210.079	432.033
AF.61323	- Chiều cao $\leq 50\text{m}$	tấn	13.809.039	2.431.087	507.785
AF.61324	- Chiều cao $> 50\text{m}$	tấn	13.809.039	2.536.156	541.853
	<b>Đường kính <math>&gt; 18\text{mm}</math></b>				
AF.61331	- Chiều cao $\leq 4\text{m}$	tấn	13.825.539	1.648.501	423.632
AF.61332	- Chiều cao $\leq 16\text{m}$	tấn	13.825.539	1.845.959	446.668
AF.61333	- Chiều cao $\leq 50\text{m}$	tấn	13.825.539	2.028.925	511.582
AF.61334	- Chiều cao $> 50\text{m}$	tấn	13.825.539	2.123.125	547.274

**AF.61400 CỐT THÉP CỘT, TRỤ**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Cốt thép cột, trụ</b>				
	<b>Đường kính <math>\leq 10\text{mm}</math></b>				
AF.61411	- Chiều cao $\leq 4\text{m}$	tấn	13.771.033	2.695.572	79.791
AF.61412	- Chiều cao $\leq 16\text{m}$	tấn	13.771.033	2.764.410	95.950
AF.61413	- Chiều cao $\leq 50\text{m}$	tấn	13.771.033	3.039.764	189.766
AF.61414	- Chiều cao $> 50\text{m}$	tấn	13.771.033	3.179.253	228.803
	<b>Đường kính <math>\leq 18\text{mm}</math></b>				
AF.61421	- Chiều cao $\leq 4\text{m}$	tấn	13.813.539	1.815.163	421.621
AF.61422	- Chiều cao $\leq 16\text{m}$	tấn	13.813.539	1.845.959	444.617
AF.61423	- Chiều cao $\leq 50\text{m}$	tấn	13.813.539	2.030.736	520.368
AF.61424	- Chiều cao $> 50\text{m}$	tấn	13.813.539	2.123.125	554.436
	<b>Đường kính <math>&gt; 18\text{mm}</math></b>				
AF.61431	- Chiều cao $\leq 4\text{m}$	tấn	13.848.039	1.536.186	491.489
AF.61432	- Chiều cao $\leq 16\text{m}$	tấn	13.848.039	1.603.213	515.882
AF.61433	- Chiều cao $\leq 50\text{m}$	tấn	13.848.039	1.764.440	580.796
AF.61434	- Chiều cao $> 50\text{m}$	tấn	13.848.039	1.844.148	616.488



**AF.61500 CỐT THÉP XÀ DÀM, GIẢNG**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Cốt thép xà dầm, giảng</b>				
	<b>Đường kính <math>\leq 10\text{mm}</math></b>				
AF.61511	- Chiều cao $\leq 4\text{m}$	tấn	13.771.033	2.934.695	79.791
AF.61512	- Chiều cao $\leq 16\text{m}$	tấn	13.771.033	3.001.722	95.950
AF.61513	- Chiều cao $\leq 50\text{m}$	tấn	13.771.033	3.302.437	189.766
AF.61514	- Chiều cao $> 50\text{m}$	tấn	13.771.033	3.460.041	228.803
	<b>Đường kính <math>\leq 18\text{mm}</math></b>				
AF.61521	- Chiều cao $\leq 4\text{m}$	tấn	13.810.539	1.818.786	413.293
AF.61522	- Chiều cao $\leq 16\text{m}$	tấn	13.810.539	1.885.813	436.122
AF.61523	- Chiều cao $\leq 50\text{m}$	tấn	13.810.539	2.074.213	511.874
AF.61524	- Chiều cao $> 50\text{m}$	tấn	13.810.539	2.168.413	545.942
	<b>Đường kính <math>&gt; 18\text{mm}</math></b>				
AF.61531	- Chiều cao $\leq 4\text{m}$	tấn	13.844.039	1.648.501	481.002
AF.61532	- Chiều cao $\leq 16\text{m}$	tấn	13.844.039	1.661.182	505.186
AF.61533	- Chiều cao $\leq 50\text{m}$	tấn	13.844.039	1.829.655	570.099
AF.61534	- Chiều cao $> 50\text{m}$	tấn	13.844.039	1.911.175	605.791

**AF.61600 CỐT THÉP LANH TÔ LIÊN MÁI HẮT, MÁNG NƯỚC**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Cốt thép lạnh tô liên mái</b>				
	<b>hắt, máng nước</b>				
	<b>Đường kính <math>\leq 10\text{mm}</math></b>				
AF.61611	- Chiều cao $\leq 4\text{m}$	tấn	13.771.033	3.934.665	79.791
AF.61612	- Chiều cao $\leq 16\text{m}$	tấn	13.771.033	4.005.315	95.950
AF.61613	- Chiều cao $\leq 50\text{m}$	tấn	13.771.033	4.405.665	189.766
AF.61614	- Chiều cao $> 50\text{m}$	tấn	13.771.033	4.601.312	228.803
	<b>Đường kính <math>&gt; 10\text{mm}</math></b>				
AF.61621	- Chiều cao $\leq 4\text{m}$	tấn	13.808.464	3.737.207	410.209
AF.61622	- Chiều cao $\leq 16\text{m}$	tấn	13.808.464	3.802.422	432.977
AF.61623	- Chiều cao $\leq 50\text{m}$	tấn	13.808.464	4.166.542	508.728
AF.61624	- Chiều cao $> 50\text{m}$	tấn	13.808.464	4.373.058	542.796

**AF.61700 CỐT THÉP SÀN MÁI**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Cốt thép sàn mái</b>				
	<b>Đường kính <math>\leq 10\text{mm}</math></b>				
AF.61711	- Chiều cao $\leq 16\text{m}$	tấn	13.771.033	2.650.283	81.387
AF.61712	- Chiều cao $\leq 50\text{m}$	tấn	13.771.033	2.916.579	207.828
AF.61713	- Chiều cao $> 50\text{m}$	tấn	13.771.033	3.048.822	225.891
	<b>Đường kính <math>&gt; 10\text{mm}</math></b>				
AF.61721	- Chiều cao $\leq 16\text{m}$	tấn	13.808.464	1.976.390	432.977
AF.61722	- Chiều cao $\leq 50\text{m}$	tấn	13.808.464	2.173.848	571.181
AF.61723	- Chiều cao $> 50\text{m}$	tấn	13.808.464	3.050.633	594.214

**AF.61800 CỐT THÉP CẦU THANG**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Cốt thép cầu thang</b>				
	<b>Đường kính <math>\leq 10\text{mm}</math></b>				
AF.61811	- Chiều cao $\leq 4\text{m}$	tấn	13.771.033	3.284.322	79.791
AF.61812	- Chiều cao $\leq 16\text{m}$	tấn	13.771.033	3.353.161	95.950
AF.61813	- Chiều cao $\leq 50\text{m}$	tấn	13.771.033	3.688.295	189.766
AF.61814	- Chiều cao $> 50\text{m}$	tấn	13.771.033	3.854.957	228.803
	<b>Đường kính <math>&gt; 10\text{mm}</math></b>				
AF.61821	- Chiều cao $\leq 4\text{m}$	tấn	13.808.464	2.610.429	410.209
AF.61822	- Chiều cao $\leq 16\text{m}$	tấn	13.808.464	2.650.283	432.977
AF.61823	- Chiều cao $\leq 50\text{m}$	tấn	13.808.464	2.871.291	526.792
AF.61824	- Chiều cao $> 50\text{m}$	tấn	13.808.464	3.001.722	565.830

**AF.61900 CỐT THÉP THÁP TRÊN ĐẢO**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Cốt thép tháp đèn trên đảo, đường kính cốt thép <math>\leq 10\text{mm}</math></b>				
AF.61911	- Chiều cao $\leq 25\text{m}$	tấn	14.045.152	4.829.311	390.350
AF.61912	- Chiều cao $> 25\text{m}$	tấn	14.045.152	6.592.736	406.371
	<b>Cốt thép tháp đèn trên đảo, đường kính cốt thép <math>\leq 18\text{mm}</math></b>				
AF.61921	- Chiều cao $\leq 25\text{m}$	tấn	14.096.962	3.909.349	1.385.136
AF.61922	- Chiều cao $> 25\text{m}$	tấn	14.096.962	6.161.197	1.448.359
	<b>Cốt thép tháp đèn trên đảo, đường kính cốt thép <math>&gt; 18\text{mm}</math></b>				
AF.61931	- Chiều cao $\leq 25\text{m}$	tấn	14.096.962	3.836.772	1.385.136
AF.61932	- Chiều cao $> 25\text{m}$	tấn	14.096.962	3.909.349	1.448.359

## AF.62000 SẢN XUẤT, LẮP DỰNG CỐT THÉP LỒNG THANG MÁY, XILÔ, ỒNG KHỎI THI CÔNG THEO PHƯƠNG PHÁP CỘP PHA TRƯỢT

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, gia công cốt thép, vận chuyển xa và vận chuyển lên cao đến vị trí làm sàn thao tác, lắp dựng, đặt, buộc, hàn cốt thép theo đúng yêu cầu kỹ thuật (chiều cao tường nhà, lồng thang máy, xilô, ống khói đã tính bình quân trong đơn giá).

### AF.62100 CỐT THÉP LỒNG THANG MÁY

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Cốt thép lồng thang máy</b>				
AF.62110	- Đường kính ≤10mm	tấn	13.790.027	3.052.156	238.578
AF.62120	- Đường kính ≤18mm	tấn	13.606.398	2.648.079	603.939
AF.62130	- Đường kính >18mm	tấn	13.609.728	2.216.540	603.935

### AF.62200 CỐT THÉP SILO

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Cốt thép silô</b>				
AF.62210	- Đường kính ≤10mm	tấn	13.790.027	2.834.425	1.297.216
AF.62220	- Đường kính ≤18mm	tấn	13.605.398	2.451.925	1.492.717
AF.62230	- Đường kính >18mm	tấn	13.614.728	1.961.540	1.335.658

### AF.62300 CỐT THÉP ỒNG KHỎI

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Cốt thép ống khói</b>				
AF.62310	- Đường kính ≤10mm	tấn	13.790.027	3.432.695	222.514
AF.62320	- Đường kính ≤18mm	tấn	13.605.398	2.942.310	593.296
AF.62330	- Đường kính >18mm	tấn	13.614.728	2.353.848	579.490

### AF.63100 CỐT THÉP GIẾNG NƯỚC, GIẾNG CÁP

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Cốt thép giếng nước, giếng cáp</b>				
AF.63110	- Đường kính ≤10mm	tấn	13.771.033	4.724.496	79.791
AF.63120	- Đường kính ≤18mm	tấn	13.812.864	4.749.858	420.079
AF.63130	- Đường kính >18mm	tấn	13.847.389	4.833.189	491.489

**AF.63200 CỐT THÉP MƯƠNG CÁP, RÃNH NƯỚC**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Cốt thép mương cáp, rãnh nước</b>				
AF.63210	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	1.987.259	79.791
AF.63220	- Đường kính $> 10\text{mm}$	tấn	13.825.539	1.257.209	458.634

**AF.63300 CỐT THÉP ỐNG CÔNG, ỐNG BUY, ỐNG XI PHÔNG, ỐNG XOẮN**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Cốt thép ống công, ống buy, ống xi phông, ống xoắn</b>				
AF.63310	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	3.825.003	79.791
AF.63320	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.930.539	3.099.233	770.156
AF.63330	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.930.539	2.844.233	738.239

**AF.64000 CỐT THÉP CẦU MĂNG****AF.64100 CỐT THÉP CẦU MĂNG THƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Cốt thép cầu măng thường</b>				
AF.64110	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	3.713.657	79.791
AF.64120	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.930.539	3.170.195	770.156
AF.64130	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.925.539	2.807.887	722.817

**AF.64200 CỐT THÉP CẦU MĂNG VỎ MỎNG**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Cốt thép cầu măng vỏ mỏng</b>				
AF.64210	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	5.231.728	79.791
AF.64220	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.930.539	3.697.353	770.156
AF.64230	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.925.539	3.644.818	722.817

**AF.65100 CỐT THÉP MÓNG, MỐ, TRỤ, MŨ MỐ, MŨ TRỤ CẦU TRÊN CẠN**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Cốt thép móng, mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu trên cạn</b>				
AF.65110	- Đường kính ≤10mm	tấn	13.771.033	3.293.426	338.559
AF.65120	- Đường kính ≤18mm	tấn	13.855.539	2.298.925	751.410
AF.65130	- Đường kính >18mm	tấn	13.866.289	1.912.502	738.026

**AF.65200 CỐT THÉP MÓNG, MỐ, TRỤ, MŨ MỐ, MŨ TRỤ CẦU DƯỚI NƯỚC**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Cốt thép móng, mố, trụ, mũ mố, mũ trụ cầu dưới nước</b>				
AF.65210	- Đường kính ≤10mm	tấn	13.771.033	3.944.657	437.127
AF.65220	- Đường kính ≤18mm	tấn	13.855.539	2.757.925	887.184
AF.65230	- Đường kính >18mm	tấn	13.866.289	2.295.002	792.286

**AF.65300 SẢN XUẤT, LẮP ĐẶT CẢN NEO THÉP GIA CỐ MÁI TALUY ĐƯỜNG***Thành phần công việc:*

Gia công, lắp đặt cản neo thép Φ32mm, định vị cản neo theo đúng yêu cầu kỹ thuật, vận chuyển vật liệu lên mái taluy bằng thủ công.

(Công tác bơm vữa lỗ neo chưa tính trong đơn giá).

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
AF.65310	Công tác sản xuất, lắp dựng cản neo Φ32mm thép gia cố mái taluy đường	tấn	16.240.789	11.868.453	1.486.542

**AF.65400 CỐT THÉP DẪM CẦU ĐỔ TẠI CHỖ, TRÊN CẠN**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, kéo, nắn, cắt uốn, hàn, nối, đặt buộc hoặc hàn cốt thép. Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Cốt thép dầm cầu đổ tại chỗ, trên cạn</b>				
AF.65410	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	3.952.503	395.654
AF.65420	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.855.539	2.757.925	794.231
AF.65430	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.866.289	2.295.002	776.089

**AF.65500 CỐT THÉP DẪM CẦU ĐỔ TẠI CHỖ, DƯỚI NƯỚC**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, kéo, nắn, cắt uốn, hàn, nối, đặt buộc hoặc hàn cốt thép. Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

Đơn vị tính:

đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Cốt thép dầm cầu đổ tại chỗ, dưới nước</b>				
AF.65510	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	4.733.196	522.485
AF.65520	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.855.539	3.309.118	965.671
AF.65530	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.866.289	2.754.002	846.900

**AF.66100 CÁP THÉP DỰ ỨNG LỰC DÀM CẦU ĐÚC HẰNG (KÉO SAU)***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, làm sạch và khô ống luồn cáp, luồn, đo cắt và kéo cáp bảo đảm đúng yêu cầu kỹ thuật. Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Cáp thép dự ứng lực dầm cầu đúc hằng (kéo sau)</b>				
AF.66110	- Trên cạn	tấn	17.416.216	5.987.688	8.539.111
AF.66120	- Trên mặt nước	tấn	17.416.216	6.843.072	11.131.282

**AF.66200 CÁP THÉP DỰ ỨNG LỰC KÉO SAU DÀM CẦU ĐỔ TẠI CHỖ***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, làm sạch và khô ống luồn cáp, luồn, đo cắt và kéo cáp bảo đảm đúng yêu cầu kỹ thuật. Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
AF.66210	Cáp thép dự ứng lực kéo sau dầm cầu đổ tại chỗ	tấn	17.416.216	5.388.919	7.899.780

**AF.67100 CỐT THÉP CỌC KHOAN NHỒI, CỌC, TƯỜNG BARRETTE TRÊN CẠN**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Cốt thép cọc khoan nhồi, cọc, tường Barrette trên cạn</b>				
AF.67110	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	14.069.844	2.412.694	1.131.094
AF.67120	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	14.095.094	2.118.463	1.150.421

**AF.67200 CỐT THÉP CỌC KHOAN NHỒI DƯỚI NƯỚC**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Cốt thép cọc khoan nhồi dưới nước</b>				
AF.67210	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	14.069.844	2.653.964	1.770.404
AF.67220	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	14.095.094	2.330.310	1.745.930



**AF.68100 SẢN XUẤT CỐT THÉP BÊ TÔNG HÀM**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị kéo, nắn, cắt, uốn thép, hàn nối, đặt buộc và hàn cốt thép, lắp dựng cốt thép trong hàm theo yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất cốt thép bê tông hàm</b>				
AF.68110	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.569.661	1.475.078	252.822
AF.68120	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.619.911	1.239.693	362.366

**AF.68200 LẮP DỰNG CỐT THÉP NỀN, TƯỜNG HÀM****AF.68300 LẮP DỰNG CỐT THÉP VÒM HÀM****AF.68400 LẮP DỰNG CỐT THÉP TOÀN TIẾT DIỆN HÀM**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Lắp dựng cốt thép nền, tường hàm</b>				
AF.68210	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	495.607	3.579.811	711.011
AF.68220	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	454.481	3.762.234	701.573
	<b>Lắp dựng cốt thép vòm hàm</b>				
AF.68310	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	518.557	6.794.775	925.273
AF.68320	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	477.176	7.030.159	918.980
	<b>Lắp dựng cốt thép toàn tiết diện hàm</b>				
AF.68410	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	544.057	5.139.235	1.003.925
AF.68420	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	502.421	5.374.620	994.487

**AF.68500 LẮP DỰNG CỐT THÉP HÀM ĐỨNG****AF.68600 LẮP DỰNG CỐT THÉP HÀM NGHIÊNG**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Lắp dựng cốt thép hàm đứng</b>				
AF.68510	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	982.657	8.258.083	2.166.968
AF.68520	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	752.831	8.513.084	1.644.719
	<b>Lắp dựng cốt thép hàm nghiêng</b>				
AF.68610	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	982.657	8.591.545	2.189.155
AF.68620	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	752.831	8.932.853	1.666.906

**AF.68700 LẮP DỰNG CỐT THÉP CỘT TRONG HẦM GIAN MÁY, GIAN BIẾN THỂ**  
**AF.68800 LẮP DỰNG CỐT THÉP DẦM, SÀN TRONG HẦM GIAN MÁY, GIAN BIẾN THỂ**

**AF.68900 LẮP DỰNG CỐT THÉP BỆ ĐỒ MÁY PHÁT, BUỒNG XOẮN, ỐNG HÚT TRONG HẦM**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Lắp dựng cốt thép cột trong hầm gian máy, gian biến thể</b>				
AF.68710	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	495.816	4.295.773	856.059
AF.68720	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	454.481	4.515.465	846.621
	<b>Lắp dựng cốt thép dầm, sàn trong hầm gian máy, gian biến thể</b>				
AF.68810	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	518.557	5.721.812	925.273
AF.68820	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	477.176	6.021.928	918.980
	<b>Lắp dựng cốt thép bộ đồ máy phát, buồng xoắn, ống hút trong hầm</b>				
AF.68910	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	518.557	7.134.121	925.273
AF.68920	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	477.176	7.381.275	918.980

**AF.69100 SẢN XUẤT, LẮP DỰNG CỐT THÉP MẶT ĐƯỜNG**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, kéo, nắn, cắt uốn, hàn, nối, đặt buộc hoặc hàn cốt thép theo yêu cầu kỹ thuật.  
 Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép mặt đường</b>				
AF.69110	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	2.110.444	79.791
AF.69120	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.809.039	1.648.501	421.621
AF.69130	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.825.539	1.268.078	423.632

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, lấy dầu, cắt thép, làm mũ, sơn và bôi trơn theo yêu cầu kỹ thuật. Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
AF.69210	<b>Sản xuất thanh truyền lực</b> - Khe co, khe giãn	tấn	14.519.925	7.463.225	67.025
AF.69220	- Khe dọc	tấn	13.836.402	5.217.842	83.781

**AF.70000 CÔNG TÁC SẢN XUẤT, LẮP DỰNG CỐT THÉP CÔNG TRÌNH THỦY CÔNG***Hướng dẫn sử dụng:*

Đơn giá công tác sản xuất, lắp dựng cốt thép công trình thủy công được tính cho 1 tấn cốt thép đã bao gồm hao hụt thép ở khâu thi công, chưa bao gồm thép nối chồng, thép chống giữa các lớp cốt thép, thép chờ và các kết cấu thép phi tiêu chuẩn chôn sẵn trong bê tông.

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, kéo, nắn, cắt uốn, hàn, nối, đặt buộc hoặc hàn cốt thép. Dùng cần cẩu để lắp dựng theo yêu cầu kỹ thuật. Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

**AF.71000 CÔNG TÁC SẢN XUẤT, LẮP DỰNG CỐT THÉP BÊ TÔNG THỦY CÔNG BẢNG CÀN CẦU 16 TẤN****AF.71100 CỐT THÉP MÓNG, NỀN, BẢN ĐÁY**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép móng, nền, bản đáy bằng cần cẩu 16 tấn</b> <b>Cốt thép móng, nền, bản đáy</b>				
AF.71110	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	2.050.663	187.611
AF.71120	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.809.039	1.510.824	517.104
AF.71130	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.825.539	1.150.328	531.452

**AF.71200 CỐT THÉP TƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng cần cẩu 16 tấn</b>				
	<b>Cốt thép tường</b>				
AF.71210	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	2.522.388	187.611
AF.71220	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.809.039	2.135.443	517.104
AF.71230	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.825.539	1.766.976	531.452

**AF.71300 CỐT THÉP TRỤ PIN, TRỤ BIÊN**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng cần cẩu 16 tấn</b>				
	<b>Cốt thép trụ pin, trụ biên</b>				
AF.71310	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	2.736.875	187.611
AF.71320	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.813.539	1.833.641	529.441
AF.71330	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.848.039	1.576.402	599.309

**AF.71400 CỐT THÉP MẶT CONG ĐẬP TRÀN, MŨI PHÓNG**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng cần cẩu 16 tấn</b>				
	<b>Cốt thép mặt cong đập tràn, mũi phóng</b>				
AF.71410	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	2.513.512	187.611
AF.71420	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.809.039	2.116.784	517.104
AF.71430	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.825.539	1.747.230	531.452

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng cần cẩu 16 tấn</b>				
	<b>Cốt thép dốc nước</b>				
AF.71510	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	2.344.133	187.611
AF.71520	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.813.539	1.826.032	529.441
AF.71530	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.825.539	1.418.436	531.452

## AF.71600 CỐT THÉP THÁP ĐIỀU ÁP

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng cần cẩu 16 tấn</b>				
	<b>Cốt thép tháp điều áp</b>				
	<b>Đường kính <math>\leq 10\text{mm}</math></b>				
AF.71611	- Chiều cao $\leq 25\text{m}$	tấn	13.771.033	4.460.011	248.336
AF.71612	- Chiều cao $> 25\text{m}$	tấn	13.771.033	6.088.586	446.378
	<b>Đường kính <math>\leq 18\text{mm}</math></b>				
AF.71621	- Chiều cao $\leq 25\text{m}$	tấn	13.825.539	3.898.434	673.348
AF.71622	- Chiều cao $> 25\text{m}$	tấn	13.825.539	4.333.204	824.295
	<b>Đường kính <math>&gt; 18\text{mm}</math></b>				
AF.71631	- Chiều cao $\leq 25\text{m}$	tấn	13.825.539	3.543.372	641.431
AF.71632	- Chiều cao $> 25\text{m}$	tấn	13.825.539	3.610.399	792.378

## AF.71710 CỐT THÉP MÓ ĐỖ, MÓ NÉO ĐƯỜNG ống ÁP LỰC

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng cần cẩu 16 tấn</b>				
	<b>Cốt thép mố đở, mố néo đường ống áp lực</b>				
AF.71711	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	2.695.753	187.611
AF.71712	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.813.539	2.099.937	529.441
AF.71713	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.825.539	1.631.292	531.452

**AF.71720 CỐT THÉP BỌC ĐƯỜNG ỐNG ÁP LỰC, ỐNG HÚT**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng cần cẩu 16 tấn</b> <b>Cốt thép bọc đường ống áp lực, ống hút</b>				
AF.71721	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	3.479.968	187.611
AF.71722	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.930.539	2.862.233	877.976
AF.71723	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.930.539	2.626.733	846.059

**AF.71730 CỐT THÉP BUỒNG XOẮN**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng cần cẩu 16 tấn</b> <b>Cốt thép buồng xoắn</b>				
AF.71731	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	3.284.322	187.611
AF.71732	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.808.464	2.650.283	518.029
AF.71733	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.825.539	2.541.591	533.611

**AF.71740 CỐT THÉP BỆ ĐỠ MÁY PHÁT**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng cần cẩu 16 tấn</b> <b>Cốt thép bộ đỡ máy phát</b>				
AF.71741	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	2.344.133	187.611
AF.71742	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.813.539	1.826.032	529.441
AF.71743	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.825.539	1.418.436	531.452

## AF.71750 CỐT THÉP MÁI KÊNH, MÁI HỒ XÓI

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng cần cẩu 16 tấn</b>				
	<b>Cốt thép mái kênh, mái hồ xói</b>				
AF.71751	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	2.469.129	187.611
AF.71752	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.809.039	2.023.490	517.104
AF.71753	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.825.539	1.648.501	531.452

## AF.71800 CỐT THÉP SÀN DÀY $\geq 30\text{CM}$

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng cần cẩu 16 tấn</b>				
	<b>Cốt thép sàn dày <math>\geq 30\text{cm}</math></b>				
AF.71810	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	2.650.283	187.611
AF.71820	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.808.464	1.976.390	518.029
AF.71830	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.825.539	1.503.578	533.611

**AF.72000 CÔNG TÁC SẢN XUẤT LẮP DỰNG CỐT THÉP BÊ TÔNG THỦY  
CÔNG BẰNG CÀN CẦU 25 TẤN**

**AF.72100 CỐT THÉP MÓNG, NỀN, BẢN ĐÁY**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng càn cầu 25 tấn</b>				
	<b>Cốt thép móng, nền, bản đáy</b>				
AF.72110	- Đường kính ≤10mm	tấn	13.771.033	2.050.663	183.257
AF.72120	- Đường kính ≤18mm	tấn	13.809.039	1.510.824	512.750
AF.72130	- Đường kính >18mm	tấn	13.825.539	1.150.328	527.098

**AF.72200 CỐT THÉP TƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng càn cầu 25 tấn</b>				
	<b>Cốt thép tường</b>				
AF.72210	- Đường kính ≤10mm	tấn	13.771.033	2.522.388	183.257
AF.72220	- Đường kính ≤18mm	tấn	13.809.039	2.135.443	512.750
AF.72230	- Đường kính >18mm	tấn	13.825.539	1.766.976	527.098

**AF.72300 CỐT THÉP TRỤ PIN, TRỤ BIÊN**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng càn cầu 25 tấn</b>				
	<b>Cốt thép trụ pin, trụ biên</b>				
AF.72310	- Đường kính ≤10mm	tấn	13.771.033	2.736.875	183.257
AF.72320	- Đường kính ≤18mm	tấn	13.813.539	1.833.641	525.087
AF.72330	- Đường kính >18mm	tấn	13.848.039	1.576.402	594.955



Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng cần cẩu 25 tấn</b> <b>Cốt thép mặt cong đập tràn, mũi phóng</b>				
AF.72410	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	2.513.512	183.257
AF.72420	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.809.039	2.116.784	512.750
AF.72430	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.825.539	1.747.230	527.098

## AF.72500 CỐT THÉP DỐC NƯỚC

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng cần cẩu 25 tấn</b> <b>Cốt thép dốc nước</b>				
AF.72510	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	2.344.133	183.257
AF.72520	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.813.539	1.826.032	525.087
AF.72530	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.825.539	1.418.436	527.098

## AF.72600 CỐT THÉP THÁP ĐIỀU ÁP

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng cần cẩu 25 tấn</b> <b>Cốt thép tháp điều áp</b> <b>Đường kính <math>\leq 10\text{mm}</math></b>				
AF.72611	- Chiều cao $\leq 25\text{m}$	tấn	13.771.033	4.460.011	286.722
AF.72612	- Chiều cao $> 25\text{m}$	tấn	13.771.033	6.088.586	441.920
	<b>Đường kính <math>\leq 18\text{mm}</math></b>				
AF.72621	- Chiều cao $\leq 25\text{m}$	tấn	13.825.539	3.898.434	664.639
AF.72622	- Chiều cao $> 25\text{m}$	tấn	13.825.539	4.333.204	819.837
	<b>Đường kính <math>&gt; 18\text{mm}</math></b>				
AF.72631	- Chiều cao $\leq 25\text{m}$	tấn	13.825.539	3.543.372	632.722
AF.72632	- Chiều cao $> 25\text{m}$	tấn	13.825.539	3.610.399	787.920

**AF.72710 CỐT THÉP MỐ ĐỖ, MỐ NÉO ĐƯỜNG ỐNG ÁP LỰC**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng cần cẩu 25tấn</b>				
	<b>Cốt thép mố đở, mố néo đường ống áp lực</b>				
AF.72711	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	2.695.753	183.257
AF.72712	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.813.539	2.099.937	525.087
AF.72713	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.825.539	1.631.292	527.098

**AF.72720 CỐT THÉP BỌC ĐƯỜNG ỐNG ÁP LỰC, ỐNG HÚT**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng cần cẩu 25tấn</b>				
	<b>Cốt thép bọc đường ống áp lực, ống hút</b>				
AF.72721	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	3.479.968	183.257
AF.72722	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.930.539	2.862.233	873.622
AF.72723	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.930.539	2.626.733	841.705

**AF.72730 CỐT THÉP BUỒNG XOẮN**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng cần cẩu 25tấn</b>				
	<b>Cốt thép buồng xoắn</b>				
AF.72731	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	3.284.322	183.257
AF.72732	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.808.464	2.650.283	513.675
AF.72733	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.825.539	2.541.591	529.257

**AF.72740 CỐT THÉP BỆ ĐỖ MÁY PHÁT**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng cần cẩu 25tấn</b>				
	<b>Cốt thép bộ đồ máy phát</b>				
AF.72741	- Đường kính ≤10mm	tấn	13.771.033	2.344.133	183.257
AF.72742	- Đường kính ≤18mm	tấn	13.813.539	1.826.032	525.087
AF.72743	- Đường kính >18mm	tấn	13.825.539	1.418.436	527.098

**AF.72750 CỐT THÉP MÁI KÊNH, MÁI HỒ XÓI**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng cần cẩu 25tấn</b>				
	<b>Cốt thép mái kênh, mái hồ xói</b>				
AF.72751	- Đường kính ≤10mm	tấn	13.771.033	2.469.129	183.257
AF.72752	- Đường kính ≤18mm	tấn	13.809.039	2.023.490	512.750
AF.72753	- Đường kính >18mm	tấn	13.825.539	1.648.501	527.098

**AF.72800 CỐT THÉP SÀN DÀY ≥30CM**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng cần cẩu 25tấn</b>				
	<b>Cốt thép sàn dày ≥30cm</b>				
AF.72810	- Đường kính ≤10mm	tấn	13.771.033	2.650.283	183.257
AF.72820	- Đường kính ≤18mm	tấn	13.808.464	1.976.390	513.675
AF.72830	- Đường kính >18mm	tấn	13.825.539	1.503.578	529.257

**AF.73000 CÔNG TÁC SẢN XUẤT LẮP DỰNG CỐT THÉP BÊ TÔNG THỦY CÔNG BẰNG CÀN CẦU 40 TẤN**

**AF.73100 CỐT THÉP MÓNG, NỀN, BẢN ĐÁY**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng càn cầu 40 tấn</b>				
	<b>Cốt thép móng, nền, bản đáy</b>				
AF.73110	- Đường kính ≤10mm	tấn	13.771.033	2.050.663	191.742
AF.73120	- Đường kính ≤18mm	tấn	13.809.039	1.510.824	521.235
AF.73130	- Đường kính >18mm	tấn	13.825.539	1.150.328	535.583

**AF.73200 CỐT THÉP TƯỜNG**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng càn cầu 40 tấn</b>				
	<b>Cốt thép tường</b>				
AF.73210	- Đường kính ≤10mm	tấn	13.771.033	2.522.388	191.742
AF.73220	- Đường kính ≤18mm	tấn	13.809.039	2.135.443	521.235
AF.73230	- Đường kính >18mm	tấn	13.825.539	1.766.976	535.583

**AF.73300 CỐT THÉP TRỤ PIN, TRỤ BIÊN**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng càn cầu 40 tấn</b>				
	<b>Cốt thép trụ pin, trụ biên</b>				
AF.73310	- Đường kính ≤10mm	tấn	13.771.033	2.736.875	191.742
AF.73320	- Đường kính ≤18mm	tấn	13.813.539	1.833.641	533.572
AF.73330	- Đường kính >18mm	tấn	13.848.039	1.576.402	603.440

**AF.73400 CỘT THÉP MẶT CONG ĐẬP TRÀN, MŨI PHÓNG**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng cần cẩu 40 tấn</b>				
	<b>Cột thép mặt cong đập tràn, mũi phóng</b>				
AF.73410	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	2.513.512	191.742
AF.73420	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.809.039	2.116.784	521.235
AF.73430	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.825.539	1.747.230	535.583

**AF.73500 CỘT THÉP ĐỐC NƯỚC**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng cần cẩu 40 tấn</b>				
	<b>Cột thép đốc nước</b>				
AF.73510	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	2.344.133	191.742
AF.73520	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.813.539	1.826.032	533.572
AF.73530	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.825.539	1.418.436	535.583

**AF.73600 CỘT THÉP THÁP ĐIỀU ÁP**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng cần cẩu 40 tấn</b>				
	<b>Cột thép tháp điều áp</b>				
	<b>Đường kính <math>\leq 10\text{mm}</math></b>				
AF.73611	- Chiều cao $\leq 25$	tấn	13.771.033	4.460.011	308.054
AF.73612	- Chiều cao $> 25$	tấn	13.771.033	6.088.586	460.230
	<b>Đường kính <math>\leq 18\text{mm}</math></b>				
AF.73621	- Chiều cao $\leq 25$	tấn	13.825.539	3.898.434	685.971
AF.73622	- Chiều cao $> 25$	tấn	13.825.539	4.333.204	838.147
	<b>Đường kính <math>&gt; 18\text{mm}</math></b>				
AF.73631	- Chiều cao $\leq 25$	tấn	13.825.539	3.543.372	654.054
AF.73632	- Chiều cao $> 25$	tấn	13.825.539	3.610.399	806.230

**AF.73710 CỐT THÉP MỐ ĐỖ, MỐ NÉO ĐƯỜNG ỐNG ÁP LỰC**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng cần cẩu 40 tấn</b> <b>Cốt thép mố đở, mố néo đường ống áp lực</b>				
AF.73711	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	2.695.753	191.742
AF.73712	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.813.539	2.099.937	533.572
AF.73713	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.825.539	1.631.292	535.583

**AF.73720 CỐT THÉP BỌC ĐƯỜNG ỐNG ÁP LỰC, ỐNG HÚT**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng cần cẩu 40 tấn</b> <b>Cốt thép bọc đường ống áp lực, ống hút</b>				
AF.73721	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	3.479.968	191.742
AF.73722	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.930.539	2.862.233	882.107
AF.73723	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.930.539	2.626.733	850.190

**AF.73730 CỐT THÉP BUỒNG XOẮN**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng cần cẩu 40 tấn</b> <b>Cốt thép buồng xoắn</b>				
AF.73731	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	3.284.322	191.742
AF.73732	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.808.464	2.650.283	522.160
AF.73733	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.825.539	2.541.591	537.742

**AF.73740 CỐT THÉP BÊ ĐỒ MÁY PHÁT**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng cần cẩu 40 tấn</b>				
	<b>Cốt thép bê đồ máy phát</b>				
AF.73741	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	2.344.133	191.742
AF.73742	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.813.539	1.826.032	533.572
AF.73743	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.825.539	1.418.436	535.583

**AF.73750 CỐT THÉP MÁI KÊNH, MÁI HỒ XÓI**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng cần cẩu 40 tấn</b>				
	<b>Cốt thép mái kênh, mái hồ xói</b>				
AF.73751	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	2.469.129	191.742
AF.73752	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.809.039	2.023.490	521.235
AF.73753	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.825.539	1.648.501	535.583

**AF.73800 CỐT THÉP SÀN DÀY  $\geq 30\text{CM}$** 

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng cốt thép bê tông thủy công bằng cần cẩu 40 tấn</b>				
	<b>Cốt thép sàn dày <math>\geq 30\text{cm}</math></b>				
AF.73810	- Đường kính $\leq 10\text{mm}$	tấn	13.771.033	2.650.283	191.742
AF.73820	- Đường kính $\leq 18\text{mm}$	tấn	13.808.464	1.976.390	522.160
AF.73830	- Đường kính $> 18\text{mm}$	tấn	13.825.539	1.503.578	537.742

## AF.80000 CÔNG TÁC SẢN XUẤT, LẮP DỰNG, THÁO DỠ VÁN KHUÔN

### AF.81000 VÁN KHUÔN CHO BÊ TÔNG ĐỔ TẠI CHỖ

#### *Thuyết minh và hướng dẫn áp dụng:*

- Gỗ chống trong đơn giá công tác ván khuôn tính theo loại gỗ có kích thước tiêu chuẩn và phương thức chống từng loại kết cấu quy định trong đơn giá sử dụng vật tư hiện hành.

- Gỗ ván trong đơn giá là loại gỗ có kích thước tiêu chuẩn quy định trong đơn giá sử dụng vật tư hiện hành.

- Đối với ván khuôn một số loại kết cấu (xà, dầm, sàn, mái...) khi áp dụng cho công trình xây dựng dân dụng và công nghiệp, nếu chiều cao chống ván khuôn vượt khẩu độ quy định (thông tầng) thì căn cứ vào yêu cầu thiết kế và điều kiện thi công cụ thể để bổ sung chi phí vật liệu (gỗ chống, giằng néo, đỉnh) và chi phí nhân công cho phù hợp.

#### *Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

- Sản xuất, lắp dựng và tháo dỡ theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

### AF.81110 VÁN KHUÔN GỖ MÓNG DÀI, BỆ MÁY

Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
AF.81111	Sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn gỗ móng dài, bề máy	100m <sup>2</sup>	5.367.200	2.465.506	

### AF.81120 VÁN KHUÔN GỖ MÓNG CỘT

Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
AF.81121	<b>Sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn gỗ móng cột</b> - Móng tròn, đa giác	100m <sup>2</sup>	6.449.028	8.831.258	
AF.81122	- Móng vuông, chữ nhật	100m <sup>2</sup>	5.420.367	5.380.274	

### AF.81130 VÁN KHUÔN GỖ CỘT

Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
AF.81131	<b>Sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn gỗ cột</b> - Cột tròn	100m <sup>2</sup>	7.115.090	15.454.974	
AF.81132	- Cột vuông, chữ nhật	100m <sup>2</sup>	5.805.177	6.257.313	



**AF.81140 VÁN KHUÔN XÀ DÀM, GIẢNG**Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
AF.81141	Sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn gỗ xà dầm, giảng	100m <sup>2</sup>	7.720.037	6.743.775	

**AF.81150 VÁN KHUÔN GỖ SÀN MÁI, LANH TÔ, LANH TÔ LIÊN MÁI HẮT, MÁNG NƯỚC, TẦM ĐÀN**Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
AF.81151	<b>Sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn gỗ</b> - Sàn, mái	100m <sup>2</sup>	6.197.042	5.286.350	
AF.81152	- Lanh tô, lanh tô liên mái hắt, máng nước, tầm đàn	100m <sup>2</sup>	6.197.042	5.584.504	

**AF.81160 VÁN KHUÔN GỖ CẦU THANG**Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
AF.81161	<b>Sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn gỗ</b> - Cầu thang thường	100m <sup>2</sup>	7.047.592	8.976.007	
AF.81162	- Cầu thang xoáy tròn ốc	100m <sup>2</sup>	9.508.590	18.458.091	

**AF.81200 VÁN KHUÔN GỖ NỀN, SÂN BÃI, MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG, MÁI TALUY VÀ KẾT CẤU BÊ TÔNG TƯƠNG TỰ**

(Chưa tính vật liệu khe co giãn, vật liệu chèn khe)

Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
AF.81211	Sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn gỗ nền, sân bãi, mặt đường bê tông, mái taluy và các kết cấu bê tông tương tự	100m <sup>2</sup>	4.954.905	2.648.079	

**AF.81300 VÁN KHUÔN GỖ TƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn gỗ</b>				
	<b>Tường thẳng</b>				
AF.81311	- Chiều dày ≤45cm	100m <sup>2</sup>	5.440.113	5.449.158	
AF.81312	- Chiều dày >45cm	100m <sup>2</sup>	5.915.522	6.396.582	
	<b>Tường cong, nghiêng, vắn vồ</b>				
	<b>đổ</b>				
AF.81321	- Chiều dày ≤45cm	100m <sup>2</sup>	6.775.022	8.507.199	
AF.81322	- Chiều dày >45cm	100m <sup>2</sup>	7.388.832	10.231.393	

**AF.81410 VÁN KHUÔN GỖ XI PHÔNG, PHỄU****AF.81420 VÁN KHUÔN GỖ ỒNG CỐNG, ỒNG BUY****AF.81430 VÁN KHUÔN GỖ CỐNG, VÒM****AF.81440 VÁN KHUÔN CẦU MÁNG**Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn gỗ</b>				
AF.81411	- Xi phông, phễu	100m <sup>2</sup>	10.188.163	25.287.290	
AF.81421	- Ống cống, ống buy	100m <sup>2</sup>	6.867.623	13.938.482	
AF.81431	- Cống, vòm	100m <sup>2</sup>	8.783.108	19.868.432	
AF.81441	- Cầu máng	100m <sup>2</sup>	10.441.766	27.427.888	

**AF.81510 VÁN KHUÔN GỖ MŨ MÓ, MŨ TRỤ CẦU****AF.81520 VÁN KHUÔN GỖ THÂN MÓ, THÂN TRỤ CẦU****AF.81530 VÁN KHUÔN GỖ DẦM, BẢN DẦM CẦU CẢNG**Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn gỗ</b>				
AF.81511	- Mũ mó, mũ trụ cầu	100m <sup>2</sup>	5.742.937	10.209.816	
AF.81521	- Thân mó, thân trụ, thân trụ cầu	100m <sup>2</sup>	5.986.567	5.639.428	
AF.81531	- Dầm, bản dầm cầu cảng	100m <sup>2</sup>	13.862.107	6.510.351	

**AF.81600 VÁN KHUÔN GỖ MÁI BỜ KÊNH MƯƠNG**Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
AF.81611	Sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn gỗ mái bờ kênh mương	100m <sup>2</sup>	4.966.312	2.286.163	

**AF.81700 VÁN KHUÔN GỖ THÁP ĐÈN TRÊN ĐẢO**Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn gỗ tháp đèn trên đảo</b>				
AF.81710	- Chiều cao <25m	100m <sup>2</sup>	8.783.108	19.868.432	94.739
AF.81720	- Chiều cao >25m	100m <sup>2</sup>	8.783.108	20.862.816	160.972

**SẢN XUẤT, LẮP DỰNG, THÁO DỠ VÁN KHUÔN THÉP, VÁN ÉP***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, đo lấy dấu, cắt, hàn, mài, hoàn thiện ván khuôn theo đúng yêu cầu kỹ thuật. Lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn, đà giáo, cây chống đảm bảo yêu cầu kỹ thuật của công tác đổ bê tông. Vận chuyển vật liệu theo phương ngang và phương thẳng đứng đã tính trong đơn giá.

**AF.82000 VÁN KHUÔN THÉP, CÂY CHỐNG GỖ****AF.82100 VÁN KHUÔN TƯỜNG, CỘT VUÔNG, CHỮ NHẬT, XÀ DÀM, GIẢNG**Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn thép, cây chống gỗ Ván khuôn tường, cột vuông, chữ nhật, xà dầm, giảng</b>				
AF.82111	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	3.817.135	7.508.775	562.932
AF.82121	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	3.817.135	7.846.160	1.375.064
AF.82131	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	3.817.135	8.434.622	1.715.739

**AF.82200 VÁN KHUÔN CỘT TRÒN**Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn thép, cây chống gỗ</b> <b>Ván khuôn cột tròn</b>				
AF.82211	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	4.963.016	7.748.083	625.854
AF.82221	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	4.963.016	8.140.391	1.437.986
AF.82231	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	4.963.016	8.728.853	1.778.661

**AF.82300 VÁN KHUÔN SÀN MÁI**Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn thép, cây chống gỗ</b> <b>Ván khuôn sàn mái</b>				
AF.82311	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	4.361.742	6.375.005	562.932
AF.82321	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	4.361.742	6.571.159	1.375.064
AF.82331	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	4.361.742	6.963.467	1.715.739

**AF.82400 VÁN KHUÔN MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG**Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
AF.82411	Sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn thép, cây chống gỗ mặt đường bê tông	100m <sup>2</sup>	545.076	2.459.229	

**AF.82500 VÁN KHUÔN MÓNG**Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
AF.82511	<b>Ván khuôn thép:</b> -Ván khuôn móng dài	100m <sup>2</sup>	1.461.255	2.402.887	
AF.82521	-Ván khuôn móng cột	100m <sup>2</sup>	1.525.790	5.243.196	

**AF.82600 VÁN KHUÔN MÁI BỜ KÊNH MUƠNG**Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
AF.82611	Ván khuôn mái bờ kênh muơng	100m <sup>2</sup>	1.428.987	2.228.309	

AF.83000 VÁN KHUÔN BẢNG VÁN ÉP CÔNG NGHIỆP CÓ KHUNG XƯƠNG, CỘT CHỖNG BẰNG HỆ GIÁO ỚNG

AF.83100 VÁN KHUÔN SÀN MÁI

AF.83200 VÁN KHUÔN TƯỜNG

AF.83300 VÁN KHUÔN XÀ DẦM, GIẢNG

AF.83400 VÁN KHUÔN CỘT VUÔNG, CHỮ NHẬT

Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Ván khuôn cho bê tông đổ tại chỗ, ván khuôn bằng ván ép công nghiệp có khung xương, cột chống bằng hệ giáo ớng</b>				
	<b>Ván khuôn sàn mái</b>				
AF.83111	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	1.529.532	4.169.997	91.022
AF.83121	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	1.529.532	4.597.689	903.154
AF.83131	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	1.529.532	5.025.381	1.243.829
	<b>Ván khuôn tường</b>				
AF.83211	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	1.298.182	4.015.272	91.022
AF.83221	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	1.298.182	4.413.465	903.154
AF.83231	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	1.298.182	4.856.773	1.243.829
	<b>Ván khuôn xà dầm, giảng</b>				
AF.83311	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	1.645.767	4.207.503	91.022
AF.83321	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	1.645.767	4.637.081	903.154
AF.83331	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	1.645.767	5.100.004	1.243.829
	<b>Ván khuôn cột vuông, chữ nhật</b>				
AF.83411	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	746.827	4.417.388	91.022
AF.83421	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	746.827	4.854.812	903.154
AF.83431	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	746.827	5.345.197	1.243.829

AF.84100 VÁN KHUÔN BẰNG VÁN ÉP CÔNG NGHIỆP KHÔNG CÓ KHUNG XƯƠNG,  
XÀ GỖ GỖ, CỘT CHỖNG BẰNG HỆ GIÁO ỚNG

AF.84100 VÁN KHUÔN SÀN MÁI

AF.84200 VÁN KHUÔN TƯỜNG

AF.84300 VÁN KHUÔN XÀ DẦM, GIẢNG

Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Ván khuôn cho bê tông đổ tại chỗ, ván khuôn bằng ván ép công nghiệp không khung xương, xà gỗ gỗ, cột chống bằng hệ giáo ớng</b>				
	<b>Ván khuôn sàn mái</b>				
AF.84111	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	1.325.673	4.377.428	91.022
AF.84121	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	1.325.673	4.959.089	903.154
AF.84131	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	1.325.673	5.442.381	1.243.829
	<b>Ván khuôn tường</b>				
AF.84211	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	1.128.493	4.134.926	91.022
AF.84221	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	1.128.493	4.548.811	903.154
AF.84231	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	1.128.493	4.992.119	1.243.829
	<b>Ván khuôn xà dầm, giảng</b>				
AF.84311	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	1.437.269	4.417.388	91.022
AF.84321	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	1.437.269	4.858.735	903.154
AF.84331	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	1.437.269	5.345.197	1.243.829

**AF.85000 VÁN KHUÔN BẢNG VÁN ÉP CÔNG NGHIỆP, HỆ XÀ GỖ GỖ, DÀN GIÁO CÔNG CỤ****AF.85100 VÁN KHUÔN SÀN MÁI****AF.85200 VÁN KHUÔN XÀ DÀM, GIẢNG**Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Ván khuôn cho bê tông đổ tại chỗ, ván khuôn bằng ván ép công nghiệp, hệ xà gỗ gồ, dàn giáo công cụ</b>				
	<b>Ván khuôn sàn mái</b>				
AF.85111	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	1.187.562	7.377.687	91.022
AF.85121	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	1.187.562	8.126.148	903.154
AF.85131	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	1.187.562	8.874.609	1.243.829
	<b>Ván khuôn xà dầm, giảng</b>				
AF.85211	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	1.274.872	7.355.775	91.022
AF.85221	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	1.274.872	8.140.391	903.154
AF.85231	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	1.275.190	8.925.007	1.243.829

**AF.86000 VÁN KHUÔN THÉP, KHUNG XƯƠNG THÉP, CỘT CHỐNG BẰNG GIÁO ỒNG***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, đo lấy dấu, cắt, hàn, mài, hoàn thiện ván khuôn theo đúng yêu cầu kỹ thuật. Lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn, đà giáo, cây chống đảm bảo yêu cầu kỹ thuật của công tác đổ bê tông. Vận chuyển vật liệu theo phương ngang và phương thẳng đứng đã tính trong đơn giá.

**AF.86100 VÁN KHUÔN SÀN MÁI**Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn thép, khung xương thép, cột chống bằng giáo ồng</b>				
	<b>Ván khuôn sàn mái</b>				
AF.86111	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	2.089.248	4.276.920	91.022
AF.86121	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	2.089.248	4.811.535	903.154
AF.86131	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	2.089.248	5.175.073	1.243.829

**AF.86200 VÁN KHUÔN TƯỜNG**Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn thép, khung xương thép, cột chống bằng giáo ống Ván khuôn tường</b>				
AF.86211	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	2.259.922	6.094.611	91.022
AF.86221	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	2.119.068	6.415.380	903.154
AF.86231	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	2.119.068	7.484.610	1.243.829

**AF.86300 VÁN KHUÔN XÀ DÀM, GIẢNG**Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn thép, khung xương thép, cột chống bằng giáo ống Ván khuôn xà, dầm, giằng</b>				
AF.86311	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	2.282.287	4.918.458	91.022
AF.86321	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	2.141.433	5.346.150	903.154
AF.86331	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	2.141.433	5.773.842	1.243.829

**AF.86350 VÁN KHUÔN VÁCH THANG MÁY**Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn thép, khung xương thép, cột chống bằng giáo ống ván khuôn vách thang máy:</b>				
AF.86351	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	3.934.550	4.817.542	2.083.626
AF.86352	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	3.934.550	5.296.158	2.895.759
AF.86353	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	3.934.550	5.827.735	3.236.433



**AF.86400 SẢN XUẤT, LẮP DỰNG, THÁO DỠ VÀ VẬN HÀNH HỆ KẾT CẤU THÉP, VÁN KHUÔN TRƯỢT LỒNG THANG MÁY, XILÔ, ỐNG KHỎI**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, gia công, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn trượt, hệ mâm sàn chính, mâm sàn phụ, hệ lan can, hành lang bảo vệ an toàn, vận hành thiết bị ván khuôn trượt ở mọi độ cao, bảo đảm yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Gia công, lắp dựng, tháo dỡ và vận hành thiết bị ván khuôn trượt</b>				
AF.86411	- Lồng thang máy	100m <sup>2</sup>	3.822.725	10.650.748	7.503.694
AF.86421	- Xilô	100m <sup>2</sup>	4.265.902	9.724.596	6.927.019
AF.86431	- Ống khói	100m <sup>2</sup>	5.118.749	15.049.970	8.551.540

**AF.87100 LẮP DỰNG, THÁO DỠ KẾT CẤU THÉP HỆ VÁN KHUÔN NGOÀI DẦM CẦU ĐÚC ĐẦY**

Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
AF.87111	Lắp dựng, tháo dỡ hệ khung, dàn ván khuôn ngoài dầm đúc đầy	100m <sup>2</sup>	255.255	2.459.229	922.956

**AF.87200 SẢN XUẤT, LẮP DỰNG, THÁO DỠ VÁN KHUÔN MÔ TRỤ CẦU**

*Thành phần công việc:*

Sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ theo đúng yêu cầu kỹ thuật. Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m

Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn mô, trụ cầu</b>				
AF.87211	- Trên cạn	100m <sup>2</sup>	1.711.976	6.571.159	3.662.623
AF.87221	- Dưới nước	100m <sup>2</sup>	1.711.976	7.885.391	6.233.910

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m, sản xuất, lắp dựng và tháo dỡ theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
AF.87310	Ván khuôn kim loại dầm cầu đổ tại chỗ	m <sup>2</sup>	70.826	233.092	67.075

#### **AF. 88110 SẢN XUẤT HỆ VÁN KHUÔN, HỆ KHUNG ĐỖ VÁN KHUÔN HÀM**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m, sản xuất hệ ván khuôn hầm theo đúng yêu cầu kỹ thuật. (Đơn giá chưa tính thu hồi Vật liệu).

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
AF.88110	Sản xuất ván khuôn kim loại ván khuôn hầm	tấn	18.051.926	7.159.621	2.110.936

#### **AF. 88120 SẢN XUẤT, LẮP DỰNG, THÁO DỖ HỆ GIÁ LẮP CỐT THÉP BÊ TÔNG TRONG HÀM**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m, sản xuất hệ giá lắp thép hầm theo đúng yêu cầu kỹ thuật. (Đơn giá chưa tính thu hồi Vật liệu).

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
AF.88120	Sản xuất, lắp dựng hệ giá lắp cốt thép bê tông trong hầm	tấn	18.051.926	16.869.244	2.111.472

**AF.88210 TỔ HỢP, DI CHUYỂN VÀ LẮP DỰNG VÁN KHUÔN HÀM***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, tổ hợp, di chuyển, lắp dựng, căn chỉnh, định vị ván khuôn. Đảm bảo đúng vị trí thiết kế, đúng yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đồng/ tấn/ lần đầu

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Tổ hợp, di chuyển, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn kim loại</b>				
AF.88211	- Hàm ngang	tấn	515.025	2.914.721	1.670.283
AF.88212	- Hàm đứng, nghiêng	tấn	449.400	3.047.306	1.665.359

**AF.88220 THÁO, DI CHUYỂN HỆ VÁN KHUÔN HÀM***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, hạ kích tháo ván khuôn, di chuyển hệ ván khuôn đến vị trí đổ tiếp theo, kích đẩy hệ ván khuôn vào vị trí, căn chỉnh, cố định hoàn thiện ván khuôn đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đồng/ tấn/ lần di chuyển tiếp theo

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Tháo dỡ, di chuyển hệ ván khuôn hàm</b>				
AF.88221	- Hàm ngang	tấn		184.777	243.445
AF.88222	- Hàm đứng, nghiêng	tấn		221.008	243.445

**AF. 88230 SẢN XUẤT, LẮP DỰNG, THÁO DỠ VÁN KHUÔN THÉP SÀN, DÀM, TƯỜNG TRONG HÀM GIAN MÁY, GIAN BIẾN THỂ**Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
AF.88230	Sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn thép sàn, dầm, tường trong hầm gian máy, gian biến thể	m <sup>2</sup>	643.044	923.885	273.216

**GIAN MÁY, GIAN BIẾN THỂ**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
AF.88240	Sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn thép cong trong hầm gian máy, gian biến thể	tấn	17.415.093	13.717.049	2.811.531

**AF. 88250 SẢN XUẤT, LẮP DỰNG TÔN TRẮNG KẼM CHỐNG THẨM TRONG HẦM**

Đơn vị tính: đồng/tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
AF.88250	Sản xuất, lắp dựng tôn trắng kẽm chống thấm trong hầm	tấn	25.511.010	7.061.544	2.883.299

**AF.88300 GIA CÔNG, LẮP DỰNG, THÁO DỠ VÁN KHUÔN CÔNG TRÌNH THỦY CÔNG***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, gia công ván khuôn, hệ cây chống. Lắp đặt ván khuôn, hệ cây chống, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
AF.88310	Gia công, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn tấm lớn công trình thủy công	m <sup>2</sup>	98.913	190.323	182.821

**Ghi chú:**

Trường hợp gia công lắp dựng tháo dỡ ván khuôn mặt cong, căn cứ vào thiết kế cụ thể để xác định và đưa vào dự toán.

**AF. 88410 SẢN XUẤT VÁN KHUÔN, HỆ TREO ĐỠ VÁN KHUÔN DẦM CẦU ĐÚC HẰNG***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, sản xuất hệ khung đỡ, giá đỡ treo đúc bê tông, hệ ván khuôn dầm đúc hằng, tháo lắp thử, thí nghiệm, thử tải hệ treo đúc bê tông dầm đảm bảo yêu cầu kỹ thuật (chi phí Vật liệu đã tính trong đơn giá).

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>2</sup> bề mặt bê tông

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
AF.88410	Sản xuất ván khuôn, hệ treo đỡ ván khuôn dầm đúc hằng	m <sup>2</sup>	213.738	267.308	85.604

**Ghi chú:** Ván khuôn khối bê tông dầm hộp trên đỉnh chôn trong bê tông tính như chi phí kết cấu thép chôn trong bê tông

**AF.88420 TỰ HỢP, LẮP DỰNG VÁN KHUÔN, HỆ TREO ĐỖ VÁN KHUÔN DẦM CẦU ĐÚC HẰNG****Thành phần công việc:**

Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu đến mỏ, trụ cầu. Lắp dựng, định vị, căn chỉnh ván khuôn, hệ treo đỡ ván khuôn đỉnh mỏ trụ cầu đúng vị trí đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đồng/tấn/lần đầu

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn, hệ treo đỡ ván khuôn dầm đúc hằng</b>				
AF.88421	- Trên cạn	tấn	94.058	376.369	118.112
AF.88422	- Dưới nước	tấn	94.058	453.354	689.652

**AF.88430 THÁO, DI CHUYỂN VÁN KHUÔN, HỆ TREO ĐỖ VÁN KHUÔN DẦM CẦU ĐÚC HẰNG****Thành phần công việc:**

Chuẩn bị, tháo dỡ ván khuôn và hệ thống neo của hệ treo đỡ ván khuôn. Di chuyển hệ treo đỡ ván khuôn đến vị trí tiếp theo bằng hệ thống kích thủy lực. Neo hệ treo đỡ ván khuôn vào khối bê tông mới đúc bằng bulông cường độ cao. Lắp lại ván khuôn. Kích điều chỉnh hệ treo đỡ ván khuôn bằng kích thủy lực, căn chỉnh đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.

Đơn vị tính: đồng/tấn/lần di chuyển tiếp theo

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Tháo, di chuyển ván khuôn, hệ treo đỡ ván khuôn dầm đúc hằng</b>				
AF.88431	- Dầm trên cạn	tấn	84.573	267.308	341.952
AF.88432	- Dầm dưới nước	tấn	96.232	352.846	717.700

**BẢNG HỆ GIÁO ỚNG**

**AF.89110 VÁN KHUÔN SÀN MÁI.**

**AF.89120 VÁN KHUÔN TƯỜNG.**

**AF.89130 VÁN KHUÔN XÀ DẦM, GIẢNG.**

**AF.89140 VÁN KHUÔN CỘT VUÔNG, CHỮ NHẬT.**

Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Ván khuôn bằng ván ép phủ phim có khung xương, cột chống bằng hệ giáo ớng.</b>				
	<b>Ván khuôn sàn mái</b>				
AF.89111	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	3.393.878	4.169.997	91.022
AF.89112	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	3.393.878	4.597.689	903.154
AF.89113	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	3.393.878	5.025.381	1.243.829
	<b>Ván khuôn tường</b>				
AF.89121	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	2.658.050	4.015.272	91.022
AF.89122	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	2.658.050	4.413.465	903.154
AF.89123	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	2.658.050	4.856.773	1.243.829
	<b>Ván khuôn xà dầm, giảng</b>				
AF.89131	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	3.510.113	4.207.503	91.022
AF.89132	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	3.510.113	4.637.081	903.154
AF.89133	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	3.510.113	5.100.004	1.243.829
	<b>Ván khuôn cột vuông, chữ nhật</b>				
AF.89141	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	2.106.695	4.417.388	91.022
AF.89142	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	2.106.695	4.854.812	903.154
AF.89143	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	2.106.695	5.345.197	1.243.829

**AF.89200 VÁN KHUÔN BẰNG VÁN ÉP PHỦ PHIM KHÔNG KHUNG XƯƠNG, XÀ GỖ GỖ, CỘT CHỖNG BẰNG HẸ GIÁO ỚNG**

**AF.89210 VÁN KHUÔN SÀN MÁI.**

**AF.89220 VÁN KHUÔN TƯỜNG.**

**AF.89230 VÁN KHUÔN XÀ DẦM, GIẢNG.**

Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Ván khuôn bằng ván ép phủ phim không khung xương, xà gỗ gỗ, cột chống bằng hệ giáo ống.</b>				
	<b>Ván khuôn sàn mái</b>				
AF.89211	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	3.190.020	4.377.428	91.022
AF.89212	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	3.190.020	4.959.089	903.154
AF.89213	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	3.190.020	5.442.381	1.243.829
	<b>Ván khuôn tường</b>				
AF.89221	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	2.488.360	4.134.926	91.022
AF.89222	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	2.488.360	4.548.811	903.154
AF.89223	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	2.488.360	4.992.119	1.243.829
	<b>Ván khuôn xà dầm, giảng</b>				
AF.89231	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	3.301.616	4.417.388	91.022
AF.89232	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	3.301.616	4.858.735	903.154
AF.89233	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	3.301.616	5.345.197	1.243.829

**AF.89300 VÁN KHUÔN BẰNG VÁN ÉP PHỦ PHIM, XÀ GỖ GỖ, DÀN GIÁO CÔNG CỤ**

**AF.89310 VÁN KHUÔN SÀN MÁI.**

**AF.89320 VÁN KHUÔN XÀ DẦM, GIẢNG.**

Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Ván khuôn bằng ván ép phủ phim, xà gỗ gỗ, dàn giáo công cụ</b>				
	<b>Ván khuôn sàn mái</b>				
AF.89311	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	3.051.908	7.377.687	91.022
AF.89312	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	3.051.908	8.126.148	903.154
AF.89313	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	3.051.908	8.874.609	1.243.829
	<b>Ván khuôn xà dầm, giảng</b>				
AF.89321	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	3.139.219	7.355.775	91.022
AF.89322	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	3.139.219	8.140.391	903.154
AF.89323	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	3.139.537	8.925.007	1.243.829



**AF.89400 VÁN KHUÔN BẰNG VÁN ÉP PHỦ PHIM, KHUNG THÉP HÌNH, DÀN GIÁO CÔNG CỤ KẾT HỢP CỘT CHÓNG BẰNG HỆ GIÁO ỐNG**

**AF.89410 VÁN KHUÔN SÀN MÁI.**

**AF.89420 VÁN KHUÔN TƯỜNG.**

**AF.89430 VÁN KHUÔN XÀ DÀM, GIẢNG.**

**AF.89440 VÁN KHUÔN CỘT VUÔNG, CHỮ NHẬT.**

Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Ván khuôn bằng ván ép phủ phim, khung thép hình, dàn giáo công cụ kết hợp cột bằng hệ giáo ống.</b>				
	<b>Ván khuôn sàn mái</b>				
AF.89411	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	3.069.518	7.377.687	91.022
AF.89412	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	3.069.518	8.126.148	903.154
AF.89413	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	3.069.518	8.874.609	1.243.829
	<b>Ván khuôn tường</b>				
AF.89421	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	2.727.050	4.015.272	2.083.626
AF.89422	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	2.727.050	4.413.465	2.895.759
AF.89423	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	2.727.050	4.856.773	3.236.433
	<b>Ván khuôn xà dầm, giảng</b>				
AF.89431	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	3.514.909	7.355.775	91.022
AF.89432	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	3.514.909	8.140.391	903.154
AF.89433	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	3.514.909	8.925.007	1.243.829
	<b>Ván khuôn cột vuông, chữ nhật</b>				
AF.89441	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	2.784.516	4.417.388	2.083.626
AF.89442	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	2.784.516	4.854.812	2.895.759
AF.89443	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	2.784.516	5.345.197	3.236.433

**AF.89500 VÁN KHUÔN BẰNG NHỰA CÓ KHUNG XƯƠNG, CỘT CHỐNG BẰNG HỆ GIÁO ỐNG**

**AF.89510 VÁN KHUÔN SÀN MÁI.**

**AF.89520 VÁN KHUÔN TƯỜNG.**

**AF.89530 VÁN KHUÔN XÀ DẦM, GIẢNG.**

**AF.89540 VÁN KHUÔN CỘT VUÔNG, CHỮ NHẬT.**

Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Ván khuôn bằng nhựa có khung xương, cột chống bằng hệ giáo ống.</b>				
	<b>Ván khuôn sàn mái</b>				
AF.89511	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	2.753.987	4.169.997	91.022
AF.89512	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	2.753.987	4.597.689	903.154
AF.89513	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	2.753.987	5.025.381	1.243.829
	<b>Ván khuôn tường</b>				
AF.89521	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	2.517.775	4.015.272	91.022
AF.89522	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	2.517.775	4.413.465	903.154
AF.89523	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	2.517.775	4.856.773	1.243.829
	<b>Ván khuôn xà dầm, giảng</b>				
AF.89531	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	2.870.222	4.207.503	91.022
AF.89532	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	2.870.222	4.637.081	903.154
AF.89533	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	2.870.222	5.100.004	1.243.829
	<b>Ván khuôn cột vuông, chữ nhật</b>				
AF.89541	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	1.966.420	4.417.388	91.022
AF.89542	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	1.966.420	4.854.812	903.154
AF.89543	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	1.966.420	5.345.197	1.243.829

**AF.89600 VÁN KHUÔN BẰNG NHỰA KHÔNG KHUNG XƯƠNG, XÀ GỖ GỖ, CỘT CHỐNG BẰNG HỆ GIÁO ỚNG**

**AF.89610 VÁN KHUÔN SÀN MÁI.**

**AF.89620 VÁN KHUÔN TƯỜNG.**

**AF.89630 VÁN KHUÔN XÀ DẦM, GIẢNG.**

Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Ván khuôn bằng nhựa không khung xương, xà gỗ gỗ, cột chống bằng hệ giáo ớng.</b>				
	<b>Ván khuôn sàn mái</b>				
AF.89611	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	2.550.129	4.377.428	91.022
AF.89612	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	2.550.129	4.959.089	903.154
AF.89613	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	2.550.129	5.442.381	1.243.829
	<b>Ván khuôn tường</b>				
AF.89621	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	2.348.086	4.134.926	91.022
AF.89622	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	2.348.086	4.548.811	903.154
AF.89623	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	2.348.086	4.992.119	1.243.829
	<b>Ván khuôn xà dầm, giảng</b>				
AF.89631	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	2.661.725	4.417.388	91.022
AF.89632	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	2.661.725	4.858.735	903.154
AF.89633	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	2.661.725	5.345.197	1.243.829

AF.89710 VÁN KHUÔN SÀN MÁI.

AF.89720 VÁN KHUÔN XÀ DẦM, GIẢNG.

Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Ván khuôn bằng nhựa, xà gỗ gỗ, dàn giáo công cụ.</b>				
	<b>Ván khuôn sàn mái</b>				
AF.89711	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	2.412.017	7.377.687	91.022
AF.89712	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	2.412.017	8.126.148	903.154
AF.89713	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	2.412.017	8.874.609	1.243.829
	<b>Ván khuôn xà dầm, giảng</b>				
AF.89721	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	2.499.328	7.355.775	91.022
AF.89722	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	2.499.328	8.140.391	903.154
AF.89723	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	2.499.646	8.925.007	1.243.829

**AF.89800 VÁN KHUÔN BẰNG NHỰA, KHUNG THÉP HÌNH, DÀN GIÁO CÔNG CỤ KẾT HỢP CỘT CHỖNG GIÁO ỒNG.**

**AF.89810 VÁN KHUÔN SÀN MÁI.**

**AF.89820 VÁN KHUÔN TƯỜNG.**

**AF.89830 VÁN KHUÔN XÀ DẦM, GIẢNG.**

**AF.89840 VÁN KHUÔN CỘT VUÔNG, CHỮ NHẬT.**

Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Ván khuôn bằng nhựa, khung thép hình, dàn giáo công cụ kết hợp cột chống giáo ồng.</b>				
	<b>Ván khuôn sàn mái</b>				
AF.89811	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	2.429.627	7.377.687	91.022
AF.89812	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	2.429.627	8.126.148	903.154
AF.89813	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	2.429.627	8.874.609	1.243.829
	<b>Ván khuôn tường</b>				
AF.89821	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	2.586.775	4.015.272	2.083.626
AF.89822	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	2.586.775	4.413.465	2.895.759
AF.89823	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	2.586.775	4.856.773	3.236.433
	<b>Ván khuôn xà dầm, giảng</b>				
AF.89831	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	2.875.018	7.355.775	91.022
AF.89832	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	2.875.018	8.140.391	903.154
AF.89833	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	2.875.018	8.925.007	1.243.829
	<b>Ván khuôn cột vuông, chữ nhật</b>				
AF.89841	- Chiều cao ≤16m	100m <sup>2</sup>	2.644.241	4.417.388	2.083.626
AF.89842	- Chiều cao ≤50m	100m <sup>2</sup>	2.644.241	4.854.812	2.895.759
AF.89843	- Chiều cao >50m	100m <sup>2</sup>	2.644.241	5.345.197	3.236.433

# CÔNG TÁC SẢN XUẤT VÀ LẮP DỰNG CẦU KIẾN BÊ TÔNG ĐÚC SẴN

## AG.10000 SẢN XUẤT CẦU KIẾN BÊ TÔNG ĐÚC SẴN

### Thuyết minh và hướng dẫn sử dụng:

- Sản xuất cầu kiến bê tông đúc sẵn chỉ tính cho các cầu kiến sản xuất tại hiện trường, gồm ba nhóm công việc:

+ Đổ bê tông.

+ Sản xuất, lắp dựng cốt thép.

+ Sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn.

- Công việc sản xuất, lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn (gồm ván khuôn gỗ, ván khuôn kim loại) được tính cho 1m<sup>2</sup> mặt bê tông cầu kiến cần sử dụng ván khuôn.

- Nếu trên bề mặt cầu kiến bê tông có diện tích chỗ rỗng <1m<sup>2</sup> sẽ không phải trừ đi diện tích ván khuôn và không được tính thêm ván khuôn cho bề mặt thành, gờ xung quanh chỗ rỗng.

- Vữa bê tông tính trong đơn giá sử dụng vữa XM PC40 độ sụt 2-4cm, đối với cầu kiến vỏ mỏng dùng độ sụt 6-8cm.

### Thành phần công việc:

Chuẩn bị, trộn đổ, đầm và bảo dưỡng bê tông, vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m. Tách, dọn và xếp cầu kiến vào vị trí quy định tại bãi sản xuất cầu kiến.

## AG.11100 BÊ TÔNG CỌC, CỘT, CỌC CỪ

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông cọc, cột cọc cừ đá 1x2</b>				
	<b>Bê tông cọc, cột</b>				
AG.11112	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	574.096	304.062	66.105
AG.11113	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	635.085	304.062	66.105
AG.11114	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	693.694	304.062	66.105
AG.11115	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	753.892	304.062	66.105
	<b>Bê tông cọc cừ</b>				
AG.11122	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	574.096	623.078	53.067
AG.11123	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	635.085	623.078	53.067
AG.11124	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	693.694	623.078	53.067
AG.11125	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	753.892	623.078	53.067

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông xà dầm đá 1x2</b>				
AG.11212	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	574.096	320.643	66.105
AG.11213	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	635.085	320.643	66.105
AG.11214	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	693.694	320.643	66.105
AG.11215	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	753.892	320.643	66.105
	<b>Bê tông panen</b>				
	<b>Bê tông panen 3 mặt, đá 1x2</b>				
AG.11312	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	574.096	418.466	46.332
AG.11313	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	635.085	418.466	46.332
AG.11314	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	693.694	418.466	46.332
AG.11315	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	753.892	418.466	46.332
	<b>Bê tông panen 4 mặt, đá 1x2</b>				
AG.11322	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	574.096	623.170	46.332
AG.11323	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	635.085	623.170	46.332
AG.11324	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	693.694	623.170	46.332
AG.11325	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	753.892	623.170	46.332

**AG.11400 BÊ TÔNG TẦM ĐÀN, Mái Hắt, LANH TÔ, LÁ CHÓP, NAN HOA, CỬA SỔ TRỜI, CON SƠN, HÀNG RÀO, LAN CAN**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông tấm đàn, mái hắt, lanh tô đá 1x2</b>				
AG.11412	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	574.096	427.016	24.539
AG.11413	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	635.085	427.016	24.539
AG.11414	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	693.694	427.016	24.539
AG.11415	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	753.892	427.016	24.539
	<b>Bê tông nan hoa đá 1x2</b>				
AG.11422	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	574.096	825.785	24.539
AG.11423	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	635.085	825.785	24.539
AG.11424	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	693.694	825.785	24.539
AG.11425	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	753.892	825.785	24.539
	<b>Bê tông lá chớp đá 1x2</b>				
AG.11432	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	574.096	518.400	24.539
AG.11433	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	635.085	518.400	24.539
AG.11434	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	693.694	518.400	24.539
AG.11435	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	753.892	518.400	24.539
	<b>Bê tông cửa sổ trời, con sơn đá 1x2</b>				
AG.11442	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	574.096	601.477	24.539
AG.11443	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	635.085	601.477	24.539
AG.11444	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	693.694	601.477	24.539
AG.11445	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	753.892	601.477	24.539
	<b>Bê tông hàng rào, lan can đá 1x2</b>				
AG.11452	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	574.096	475.200	24.539
AG.11453	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	635.085	475.200	24.539
AG.11454	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	693.694	475.200	24.539
AG.11455	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	753.892	475.200	24.539



**AG.11500 BÊ TÔNG ống CÔNG, ống BUY**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông ống cống đá 1x2</b>				
AG.11512	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	574.096	405.785	26.993
AG.11513	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	635.085	405.785	26.993
AG.11514	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	693.694	405.785	26.993
AG.11515	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	753.892	405.785	26.993
	<b>Bê tông ống buy đường kính ≤70cm, đá 1x2</b>				
AG.11612	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	574.096	528.970	26.993
AG.11613	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	635.085	528.970	26.993
AG.11614	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	693.694	528.970	26.993
AG.11615	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	753.892	528.970	26.993
	<b>Bê tông ống buy đường kính &gt;70cm, đá 1x2</b>				
AG.11622	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	574.096	451.073	28.220
AG.11623	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	635.085	451.073	28.220
AG.11624	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	693.694	451.073	28.220
AG.11625	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	753.892	451.073	28.220

**AG.11700 BÊ TÔNG DẦM CẦU ĐỒ BẢNG THỦ CÔNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông dầm cầu, đá 1x2</b>				
	<b>Bê tông dầm đặc (chữ T, I)</b>				
AG.11713	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	635.085	823.847	140.808
AG.11714	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	693.694	823.847	140.808
AG.11715	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	753.892	823.847	140.808
	<b>Bê tông dầm hộp T (bản rộng)</b>				
AG.11723	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	635.085	941.539	140.808
AG.11724	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	693.694	941.539	140.808
AG.11725	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	753.892	941.539	140.808
	<b>Bê tông dầm bản</b>				
AG.11733	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	635.085	1.000.385	161.745
AG.11734	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	693.694	1.000.385	161.745
AG.11735	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	753.892	1.000.385	161.745

**AG.11800 BÊ TÔNG BẢN MẶT CẦU, BẢN NGĂN BA LÁT, BÊ TÔNG KẾT CẤU KHÁC**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông bản mặt cầu, bản ngăn ba lát</b>				
	<b>Bê tông bản mặt cầu</b>				
AG.11812	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	574.096	627.693	66.105
AG.11813	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	635.085	627.693	66.105
AG.11814	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	693.694	627.693	66.105
AG.11815	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	753.892	627.693	66.105
	<b>Bê tông bản ngăn ba lát</b>				
AG.11822	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	574.096	698.308	66.105
AG.11823	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	635.085	698.308	66.105
AG.11824	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	693.694	698.308	66.105
AG.11825	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	753.892	698.308	66.105
	<b>Bê tông kết cấu cầu khác</b>				
AG.11832	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	574.096	598.270	66.105
AG.11833	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	635.085	598.270	66.105
AG.11834	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	693.694	598.270	66.105
AG.11835	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	753.892	598.270	66.105

**AG.11900 BÊ TÔNG CỤC LẤP SÔNG, CỤC CHẢN SÓNG**

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông cục lấp sông, cục chắn sóng, đá 1x2</b>				
	<b>Bê tông cục lấp sông</b>				
AG.11912	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	587.692	370.731	45.470
AG.11913	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	651.549	370.731	45.470
AG.11914	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	713.006	370.731	45.470
AG.11915	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	776.863	370.731	45.470
	<b>Bê tông cục chắn sóng</b>				
AG.11922	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	587.692	376.616	47.864
AG.11923	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	651.549	376.616	47.864
AG.11924	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	713.006	376.616	47.864
AG.11925	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	776.863	376.616	47.864

**SẢN XUẤT CẤU KIỆN BÊ TÔNG ĐÚC SẴN BẰNG VỮA BÊ TÔNG****SẢN XUẤT QUA DÂY CHUYỀN TRẠM TRỘN TẠI HIỆN TRƯỜNG HOẶC VỮA BÊ TÔNG THƯƠNG PHẨM****AG.12100 BÊ TÔNG DẦM CẦU ĐỒ BẰNG CẦN CẦU**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông dầm cầu, đá 1x2</b>				
	<b>Bê tông dầm đặc (chữ I, T)</b>				
AG.12113	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	654.790	684.577	164.940
AG.12114	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	716.554	684.577	164.940
AG.12115	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	780.728	684.577	164.940
	<b>Bê tông dầm hộp (T, bản rộng)</b>				
AG.12123	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	654.790	747.347	302.226
AG.12124	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	716.554	747.347	302.226
AG.12125	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	<b>780.728</b>	<b>747.347</b>	<b>302.226</b>
	<b>Bê tông dầm bản</b>				
AG.12133	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	654.790	309.923	139.426
AG.12134	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	716.554	309.923	139.426
AG.12135	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	780.728	309.923	139.426

**AG.12140 BÊ TÔNG ĐÚC SẴN DẦM CẦU SUPER T***Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, lắp đặt ván khuôn đầu dầm và ván khuôn trong, đổ bê tông trực tiếp vào khuôn từ xe chuyển trộn, xít phụ gia Rugasol C vào cánh dầm, tạo nhám bề mặt cánh dầm, bảo dưỡng bê tông, tháo dỡ ván khuôn đầu dầm và ván khuôn trong, chuyển dầm từ khuôn đúc ra khu vực chứa dầm, hoàn thiện dầm theo đúng yêu cầu kỹ thuật và lưu giữ dầm. Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 200m.

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông đúc sẵn dầm cầu Super T, đá 1x2</b>				
AG.12143	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	783.570	398.193	607.985
AG.12144	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	843.346	398.193	607.985
AG.12145	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	904.742	398.193	607.985

**Ghi chú:** Vữa bê tông tính trong đơn giá sử dụng cấp phối vữa Xi măng PC40, độ sụt 2-4cm.

**AG.12200 BÊ TÔNG DẦM CẦU ĐỒ BẢNG BOM BÊ TÔNG**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Bê tông dầm cầu, đá 1x2</b>				
	<b>Bê tông dầm đặc (chữ I, T)</b>				
AG.12213	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	907.646	684.577	117.964
AG.12214	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.012.867	684.577	117.964
AG.12215	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.120.920	684.577	117.964
	<b>Bê tông dầm hộp (T, bản rộng)</b>				
AG.12223	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	907.646	747.347	125.866
AG.12224	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.012.867	747.347	125.866
AG.12225	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.120.920	747.347	125.866
	<b>Bê tông dầm bản</b>				
AG.12233	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	907.646	309.923	103.713
AG.12234	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	1.012.867	309.923	103.713
AG.12235	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.120.920	309.923	103.713

**AG.12300 BÊ TÔNG THÙNG CHÌM CÁC LOẠI**Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy
	<b>Sản xuất bê tông đúc sẵn thùng chìm các loại, đá 2x4</b>				
	<b>Chiều cao thùng ≤4m</b>				
AG.12312	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	801.779	502.154	60.095
AG.12313	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	864.338	502.154	60.095
AG.12314	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	923.820	502.154	60.095
AG.12315	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	985.201	502.154	60.095
	<b>Chiều cao thùng &gt;4m</b>				
AG.12322	- Vữa mác 150	m <sup>3</sup>	851.805	631.616	60.095
AG.12323	- Vữa mác 200	m <sup>3</sup>	914.363	631.616	60.095
AG.12324	- Vữa mác 250	m <sup>3</sup>	973.845	631.616	60.095
AG.12325	- Vữa mác 300	m <sup>3</sup>	1.035.227	631.616	60.095

**Ghi chú:** Vữa bê tông tính trong đơn giá sử dụng cấp phối vữa Xi măng PC40, độ sụt 6-8cm.