

**PHỤ LỤC NỘI DUNG SỬA ĐỔI E-HSMT**  
**Gói thầu số 16: Thi công xây dựng công trình thuộc Dự án đầu tư xây dựng nút giao thông giữa đường Bùi Viện và đường Võ Nguyên Giáp**  
*(Kèm theo Quyết định số 1090/QĐ-BQL ngày 13/11/2024 của Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng các công trình giao thông Hải Phòng)*

**Mẫu số 01C (Webform trên Hệ thống)**

**BẢNG KHỐI LƯỢNG CÔNG VIỆC MỜI THẦU**

**(Đối với loại hợp đồng theo đơn giá điều chỉnh)**

STT	Mô tả công việc mời thầu	Yêu cầu kỹ thuật/ Chỉ dẫn kỹ thuật chính	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
<b>I</b>	<b>CÁC HẠNG MỤC</b>				
<b>1</b>	<b>HẠNG MỤC I: HẠNG MỤC CHUNG VÀ PHỤ TRỢ THI CÔNG</b>	Chỉ dẫn kỹ thuật; Các yêu cầu trong ĐKC và ĐKCT của hợp đồng; và các yêu cầu khác được mô tả trong hồ sơ thiết kế			
...	...				
<b>2</b>	<b>HẠNG MỤC 2: THI CÔNG XÂY DỰNG PHẦN ĐƯỜNG</b>	Chỉ dẫn kỹ thuật; Các yêu cầu trong ĐKC và ĐKCT của hợp đồng; và các yêu cầu khác được mô tả trong hồ sơ thiết kế			
<b>2.1</b>	<b>Thi công nền đường</b>				
...	...				
<b>2.2</b>	<b>Thi công mặt đường</b>				
...	...				
2.2.8	Bù vênh bằng bê tông nhựa polyme C16		99,43	m3	Điều chỉnh khối lượng
2.2.9	Bù vênh Bê tông nhựa C19		599,21	m3	Điều chỉnh khối lượng
2.2.10	Cấp phối đá dăm loại I gia cố xi măng 5%		1.397,53	m3	Điều chỉnh khối lượng
...	...				
<b>2.3</b>	<b>Thi công vỉa hè, bó vỉa</b>				
...	...				
2.3.2	Bê tông móng 10Mpa dày 10cm		756,67	m3	Điều chỉnh khối lượng
<b>2.4</b>	<b>Thi công hạ tầng kỹ thuật</b>				
...	...				
<b>2.5</b>	<b>Cây xanh</b>				
...	...				

STT	Mô tả công việc mời thầu	Yêu cầu kỹ thuật/ Chỉ dẫn kỹ thuật chính	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
2.5.5	Trồng cây Ngâu hoa vàng		84,00	cây	Điều chỉnh khối lượng
...	...				
<b>2.6</b>	<b>An toàn giao thông</b>				
...	...				
<b>3</b>	<b>HẠNG MỤC 3: THI CÔNG XÂY DỰNG HẦM</b>				
<b>3.1</b>	<b>Thi công phần móng</b>				
3.1.1	Phá dỡ kết cấu hiện hữu		12.290,82	m3	Điều chỉnh khối lượng
3.1.2	Đào móng		95.839,10	m3	Điều chỉnh khối lượng
3.1.3	Đắp trả (VL tận dụng)		8.270,33	m3	Điều chỉnh khối lượng
...	...				
<b>3.2</b>	<b>Thi công hầm</b>				
3.2.1	Bê tông bít đáy 20Mpa		6.123,40	m3	Điều chỉnh khối lượng
3.2.2	Bê tông lót móng 10Mpa		1.488,11	m3	Điều chỉnh khối lượng
3.2.3	Bê tông hầm 30Mpa		20.432,65	m3	Điều chỉnh khối lượng
3.2.4	Cốt thép hầm		1.979,44	tấn	Điều chỉnh khối lượng
...	...				
3.2.6	Sơn bề mặt bê tông hầm		6.598,83	m2	Điều chỉnh khối lượng
...	...				
<b>3.3</b>	<b>Bậc thang phạm vi hầm kín đục lỗ</b>				
...	...				
<b>3.4</b>	<b>Thi công các hạng mục khác</b>				
3.4.1	Bê tông gờ lan can 30Mpa		339,72	m3	Điều chỉnh khối lượng
3.4.2	Cốt thép gờ lan can		37,86	tấn	Điều chỉnh khối lượng
3.4.3	Lan can thép		35,73	tấn	Điều chỉnh khối lượng
...	...				
3.4.5	Cốt thép giải phân cách		102,94	tấn	Điều chỉnh khối lượng
<b>3.5</b>	<b>Thi công chống thấm hầm</b>				
...	...				

STT	Mô tả công việc mời thầu	Yêu cầu kỹ thuật/ Chỉ dẫn kỹ thuật chính	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
3.5.2	Chống thấm hầm loại 2		7.026,63	m2	Điều chỉnh khối lượng
...	...				
<b>3.6</b>	<b>Thi công bản quá độ và đường trong hầm</b>				
3.6.1	Bê tông lót móng 10Mpa		79,69	m3	Điều chỉnh khối lượng
3.6.2	Bê tông bản quá độ 30Mpa		284,75	m3	Điều chỉnh khối lượng
3.6.3	Cốt thép bản quá độ		39,94	tấn	Điều chỉnh khối lượng
3.6.4	Quét nhựa bitum nóng 2 lớp		1.356,54	m2	Điều chỉnh khối lượng
...	...				
3.6.8	Cốt thép mặt đường		41,74	tấn	Điều chỉnh khối lượng
...	...				
<b>4</b>	<b>HẠNG MỤC 4: THI CÔNG TRẠM BƠM VÀ HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC HẦM</b>	Chỉ dẫn kỹ thuật; Các yêu cầu trong ĐKC và ĐKCT của hợp đồng; và các yêu cầu khác được mô tả trong hồ sơ thiết kế			
<b>4.1</b>	<b>Thi công trạm bơm</b>				
4.1.1	Đào đất hố móng		3.078,84	m3	Điều chỉnh khối lượng
4.1.2	Đắp trả hố móng (đất tận dụng)		969,10	m3	Điều chỉnh khối lượng
4.1.3	Bê tông bịt đáy 20Mpa		231,64	m3	Điều chỉnh khối lượng
...	...				
4.1.7	Cốt thép		58,27	m3	Điều chỉnh khối lượng
...	...				
<b>4.2</b>	<b>Thi công hệ thống thoát nước</b>				
4.2.1	Rãnh thoát nước dọc phạm vi hầm kín		250,00	m	Điều chỉnh khối lượng
4.2.2	Rãnh thoát nước phạm vi hầm hở		720,00	m	Điều chỉnh khối lượng
4.2.3	Rãnh thoát nước phạm vi tường chắn + Gờ chắn		248,00	m	Điều chỉnh khối lượng
4.2.4	Rãnh thoát nước ngang		91,20	m	Điều chỉnh khối lượng

STT	Mô tả công việc mời thầu	Yêu cầu kỹ thuật/ Chỉ dẫn kỹ thuật chính	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Ghi chú
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
5	<b>HẠNG MỤC 5: THI CÔNG XÂY DỰNG HỆ THỐNG ĐƯỜNG DÂY, ĐIỆN CHIẾU SÁNG VÀ ĐÈN TÍN HIỆU GIAO THÔNG</b>	Chỉ dẫn kỹ thuật; Các yêu cầu trong ĐKC và ĐKCT của hợp đồng; và các yêu cầu khác được mô tả trong hồ sơ thiết kế			
...	...				
<b>II</b>	<b>CHI PHÍ DỰ PHÒNG</b>				
1	Chi phí dự phòng cho khối lượng phát sinh và chi phí dự phòng trượt giá (5%+2%=7%)		7%		