

VÍ DỤ 4. DỰ TOÁN CHI PHÍ TẠO LẬP CƠ SỞ DỮ LIỆU

Đơn vị tính: đồng

STT	Nội dung chi phí	Cách tính	Giá trị	Ký hiệu
I	CHI PHÍ TRỰC TIẾP			
1	Chi phí Vật liệu	Bảng 4.1	16.339	DG^{VL}
2	Chi phí Nhân công	Bảng 4.1	64.353.090	DG^{NC}
3	Chi phí Máy thi công	Bảng 4.1	2.757.740	DG^{MTC}
	Cộng chi phí trực tiếp	$DG^{VL} + DG^{NC} + DG^{MTC}$	67.127.169	T
II	CHI PHÍ CHUNG	$DG^{NC} * 65\%$	41.829.509	C
III	THU NHẬP CHỊU THUẾ TÍNH TRƯỚC	$(T + C) * 6\%$	6.537.401	TL
	Chi phí xây dựng trước thuế	$(T + L + C)$	115.494.079	DG^{DD}
IV	THUẾ GIÁ TRỊ GIA TĂNG	10%	11.549.408	
V	Chi phí xây dựng sau thuế		127.043.487	

BẢNG 4.1. DỰ TOÁN CHI PHÍ TRỰC TIẾP

Mã số	Nội dung chi phí	Đơn vị tính	Mức độ phức tạp	Khối lượng	Giá	Thành tiền	Ghi chú
	Đơn giá vật liệu					16.339	
02.10.05.01.01.01	Xây dựng tài liệu hướng dẫn chuẩn hóa dữ liệu	Tài liệu hướng dẫn	Mức 1	1	8.379	8.379	Bảng 4.2
02.10.05.02.01.01	Chuẩn hóa dữ liệu	File tài liệu	Mức 1	1	-	-	
02.10.05.03.03.01	Chuyển đổi cấu trúc dữ liệu	Bảng mô tả dữ liệu	Mức 1	3	-	-	
02.10.06.01.01.01	Lập tài liệu hướng dẫn kiểm tra dữ liệu đã tạo lập	Tài liệu hướng dẫn	Mức 1	1	7.182	7.182	
02.10.06.01.02	Kiểm tra dữ liệu đã chuyển đổi		Mức 1		5%	778	
	Đơn giá nhân công					64.353.090	
02.10.05.01.01.01	Xây dựng tài liệu hướng dẫn chuẩn hóa dữ liệu	Tài liệu hướng dẫn	Mức 1	1	4.540.788	4.540.788	
02.10.05.02.01.01	Chuẩn hóa dữ liệu	File tài liệu	Mức 1	1	20.512	20.512	
02.10.05.03.03.01	Chuyển đổi cấu trúc dữ liệu	Bảng mô tả dữ liệu	Mức 1	3	17.422.425	52.267.275	
02.10.06.01.01.01	Lập tài liệu hướng dẫn kiểm tra dữ liệu đã chuyển đổi	Tài liệu hướng dẫn	Mức 1	1	7.524.515	7.524.515	
02.10.06.01.02	Kiểm tra dữ liệu đã chuyển đổi		Mức 1		5%	3.217.655	
	Đơn giá máy thi công					2.757.740	
02.10.05.01.01.01	Xây dựng tài liệu hướng dẫn chuẩn hóa và chuyển đổi dữ liệu	Tài liệu hướng dẫn	Mức 1	1	67.262	67.262	
02.10.05.02.01.01	Chuẩn hóa dữ liệu	File tài liệu	Mức 1	1	857	857	
02.10.05.03.03.01	Chuyển đổi cấu trúc dữ liệu	Bảng mô tả dữ liệu	Mức 1	3	830.000	2.490.000	
02.10.06.01.01.01	Lập tài liệu hướng dẫn kiểm tra dữ liệu đã chuyển đổi	Tài liệu hướng dẫn	Mức 1	1	199.621	199.621	
02.10.06.01.02	Kiểm tra dữ liệu đã chuyển đổi		Mức 1		5%	137.887	
	Đơn giá không đầy đủ					67.127.169	

BẢNG 4.2. TÍNH ĐƠN GIÁ CHI PHÍ TẠO LẬP DỮ LIỆU

BẢNG ĐƠN GIÁ HAO PHÍ TẠO LẬP CƠ SỞ DỮ LIỆU

STT	Nội dung công việc	Đơn vị	Mức độ phức tạp	Mã số	Thành phần hao phí lao động								Thành phần hao phí vật liệu														
					Thành phần hao phí	Chi tiết thành phần hao phí	Đơn vị tính hao phí	Số lượng	Bậc KS	Trị số định mức	Đơn giá chi tiết thành phần hao phí	Thành tiền	Đơn giá thành phần hao phí	Chi tiết thành phần hao phí	Đơn vị tính hao phí	Trị số định mức	Đơn giá chi tiết thành phần hao phí	Thành tiền	Đơn giá thành phần hao phí	Thành phần hao phí							
I	Thu thập dữ liệu																										
1	Xác định các loại dữ liệu cần thu thập	Bảng mô tả dữ liệu	Mức 1	02.10.01.01.01.01	Lao động	Nhóm 03 KS3	Nhóm công	3	Kỹ sư 3	3,5	648.684	6.811.182	11.827.526	Vật liệu	Giấy A4	Gram	0,3	57.000	17.100	17.955	Thiết bị						
						Nhóm 02 KS4	Nhóm công	2	Kỹ sư 4	3,5	716.621	5.016.344			Vật liệu khác	%	5%										
					Lao động	Nhóm 03 KS3	Nhóm công	3	Kỹ sư 3	4,375	648.684	8.513.978		14.784.407	Vật liệu	Giấy A4	Gram	0,3	57.000			17.100	17.955	Thiết bị			
						Nhóm 02 KS4	Nhóm công	2	Kỹ sư 4	4,375	716.621	6.270.429				Vật liệu khác	%	5%									
					Mức 3	02.10.01.01.01.03	Lao động	Nhóm 03 KS3	Nhóm công	3	Kỹ sư 3	5,075		648.684	9.876.214	17.149.912	Vật liệu	Giấy A4	Gram			0,3	57.000	17.100	17.955	Thiết bị	
								Nhóm 02 KS4	Nhóm công	2	Kỹ sư 4	5,075		716.621	7.273.698			Vật liệu khác	%			5%					
			2	Lập kế hoạch thu thập dữ liệu	Bảng kế hoạch thu thập dữ liệu	Mức 1	02.10.01.02.01.01	Lao động	Nhóm 03 KS3	Nhóm công	3	Kỹ sư 3	3	648.684	5.838.156	5.838.156	Vật liệu	Giấy A4	Gram	0,16	57.000	9.120	9.576	Thiết bị			
																		Vật liệu khác	%	5%							
																		Giấy A4	Gram	0,16	57.000	9.120			9.576	Thiết bị	
						Mức 2	02.10.01.02.01.02	Lao động	Nhóm 03 KS3	Nhóm công	3	Kỹ sư 3	3,75	648.684	7.297.695	7.297.695	Vật liệu	Vật liệu khác	%	5%							
																		Giấy A4	Gram	0,16	57.000	9.120	9.576	Thiết bị			
						Mức 3	02.10.01.02.01.03	Lao động	Nhóm 03 KS3	Nhóm công	3	Kỹ sư 3	4,35	648.684	8.465.326	8.465.326	Vật liệu	Vật liệu khác	%	5%							
Giấy A4	Gram	0,16	57.000	9.120	9.576													Thiết bị									
3	Xây dựng tài liệu hướng dẫn thu thập dữ liệu	Tài liệu hướng dẫn	Mức 1	02.10.01.03.01.01		Lao động	01 KS3	Nhóm công	1	Kỹ sư 3	2	648.684	1.297.368	3.039.611	Vật liệu	Giấy A4	Gram		0,06	57.000	3.420	3.591	Thiết bị				
					01 KS2		Nhóm công	1	Kỹ sư 2	2	580.748	1.742.243	Vật liệu khác			%	5%										
					Mức 2		02.10.01.03.01.02	Lao động	01 KS3	Nhóm công	1	Kỹ sư 3	2,5		648.684	1.621.710	3.073.579	Vật liệu	Giấy A4	Gram	0,06			57.000	3.420	3.591	Thiết bị
									01 KS2	Nhóm công	1	Kỹ sư 2	2,5		580.748	1.451.869			Vật liệu khác	%	5%						
			Mức 3	02.10.01.03.01.03	Lao động	01 KS3	Nhóm công	1	Kỹ sư 3	2,9	648.684	1.881.184	3.565.352	Vật liệu	Giấy A4	Gram	0,06	57.000	3.420	3.591	Thiết bị						
															01 KS2	Nhóm công	1	Kỹ sư 2	2,9			580.748	1.684.168	Vật liệu khác	%	5%	
						01 KS3	Nhóm công	1	Kỹ sư 3	2,9	648.684	1.881.184		1.684.168	Vật liệu	Giấy A4	Gram	0,06	57.000			3.420	3.591	Thiết bị			
																01 KS2	Nhóm công	1	Kỹ sư 2			2,9			580.748	1.684.168	Vật liệu khác
			4	Thu thập dữ liệu và tài liệu			02.10.01.04.00																				
			4.1	Thu thập bản gốc	Đơn vị tài liệu thô gốc	Mức 1	02.10.01.04.01.01	Lao động	01 KS1	Nhóm công	1	Kỹ sư 1	0,008	512.811	4102	4.102									Thiết bị		
						Mức 2	02.10.01.04.01.02	Lao động	01 KS1	Nhóm công	1	Kỹ sư 1	0,01	512.811	5128	5.128									Thiết bị		
						Mức 3	02.10.01.04.01.03	Lao động	01 KS1	Nhóm công	1	Kỹ sư 1	0,012	512.811	6.154	6.154									Thiết bị		
4.2	Photocopy Tài liệu	Trang A4		02.10.01.04.02	Lao động	01 KS1	Nhóm công	1	Kỹ sư 1	0,0008	512.811	410	410	Vật liệu	Giấy A4	Gram	0,0022	57.000	125	131	131	Thiết bị					
4.3	Quét tài liệu (Potocopy điện tử)	Trang A4		02.10.01.04.03	Lao động	01 KS1	Nhóm công	1	Kỹ sư 1	0,008	512.811	4.102	4.102									Thiết bị					
4.4	Sao chép vào các phương tiện lưu trữ	Đơn vị dữ liệu thô gốc		02.10.01.04.04	Lao động	01 KS1	Nhóm công	1	Kỹ sư 1	0,006	512.811	3.077	3.077									Thiết bị					
4.5	Ghi dữ liệu vào các đĩa CD/DVD	Đĩa		02.10.01.04.05	Lao động	01 KS1	Nhóm công	1	Kỹ sư 1	0,012	512.811	6.154	6.154	Vật liệu	Đĩa DVD	Cái	1	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	Thiết bị				

5	Tạo lập kho dữ liệu thô lưu trữ dưới dạng số	Đơn vị dữ liệu thô gốc		02.10.01.05.01	Lao động	01 KS1	Nhóm công	1	Kỹ sư 1	0,012	512.811	6.154	6.154										Thiết bị
6	Giao nộp tài liệu đã thu thập			02.10.01.06.00																			
6.1	Giao nộp tài liệu giấy	Đơn vị tài liệu thô gốc		02.10.01.06.01	Lao động	01 KS2	Nhóm công	1	Kỹ sư 2	0,006	580.748	3.484	3.484										Thiết bị
6.2	Giao nộp tài liệu số	Đơn vị tài liệu thô gốc		02.10.01.06.02	Lao động	01 KS2	Nhóm công	1	Kỹ sư 2	0,004	580.748	2.323	2.323										Thiết bị
II Đánh giá và phân loại dữ liệu																							
1	Xây dựng tài liệu hướng dẫn đánh giá và phân loại dữ liệu	Tài liệu hướng dẫn	Mức 1	02.10.02.01.01.01	Lao động	03 KS3	Nhóm công	3	Kỹ sư 3	3	648.684	5.838.156	5.838.156	Vật liệu	Giấy A4	Gram	0,15	57.000	8.550			8.978	Thiết bị
			Mức 2	02.10.02.01.01.02	Lao động	03 KS3	Nhóm công	3	Kỹ sư 3	3,75	648.684	7.297.695	7.297.695	Vật liệu	Giấy A4	Gram	0,15	57.000	8.550			8.978	Thiết bị
			Mức 3	02.10.02.01.01.03	Lao động	03 KS3	Nhóm công	3	Kỹ sư 3	4,35	648.684	8.465.326	8.465.326	Vật liệu	Giấy A4	Gram	0,15	57.000	8.550			8.978	Thiết bị
2	Tiến hành phân loại và đánh giá dữ liệu, tài liệu			02.10.02.02.00																			
2.1	Phân loại và đánh giá tài liệu giấy	Đơn vị tài liệu thô gốc	Mức 1	02.10.02.02.01.01	Lao động	02 KS2	Nhóm công	2	Kỹ sư 2	0,01	580.748	11.615	11.615	Vật liệu	Giấy A4	Gram	0,002	57.000	114			120	Thiết bị
			Mức 2	02.10.02.02.01.02	Lao động	02 KS2	Nhóm công	2	Kỹ sư 2	0,0125	580.748	14.519	14.519	Vật liệu	Giấy A4	Gram	0,002	57.000	114			120	Thiết bị
			Mức 3	02.10.02.02.01.03	Lao động	02 KS2	Nhóm công	2	Kỹ sư 2	0,0145	580.748	16.842	16.842	Vật liệu	Giấy A4	Gram	0,002	57.000	114			120	Thiết bị
2.2	Phân loại và đánh giá dữ liệu số	Đơn vị dữ liệu thô gốc	Mức 1	02.10.02.02.02.01	Lao động	02 KS2	Nhóm công	2	Kỹ sư 2	0,012	580.748	13.938	13.938	Vật liệu	Giấy A4	Gram	0,002	57.000	114			120	Thiết bị
			Mức 2	02.10.02.02.02.02	Lao động	02 KS2	Nhóm công	2	Kỹ sư 2	0,015	580.748	17.422	17.422	Vật liệu	Giấy A4	Gram	0,002	57.000	114			120	Thiết bị
			Mức 3	02.10.02.02.02.03	Lao động	02 KS2	Nhóm công	2	Kỹ sư 2	0,0174	580.748	20.210	20.210	Vật liệu	Giấy A4	Gram	0,002	57.000	114			120	Thiết bị
1	Xây dựng cấu trúc dữ liệu đặc tả	Cấu trúc dữ liệu đặc tả	Mức 1	02.10.03.01.01.01	Lao động	02 KS3	Nhóm công	2	Kỹ sư 3	5	648.684	6.486.840	10.069.943	Vật liệu	Giấy A4	Gram	0,18	57.000	10.260			10.773	Thiết bị
						01 KS4	Nhóm công	1	Kỹ sư 4	5	716.621	3.583.103			Vật liệu khác	%	5%						
			Mức 2	02.10.03.01.01.02	Lao động	02 KS3	Nhóm công	2	Kỹ sư 3	6,25	648.684	8.108.550	12.587.428	Vật liệu	Giấy A4	Gram	0,18	57.000	10.260			10.773	Thiết bị
						01 KS4	Nhóm công	1	Kỹ sư 4	6,25	716.621	4.478.878			Vật liệu khác	%	5%						
			Mức 3	02.10.03.01.01.03	Lao động	02 KS3	Nhóm công	2	Kỹ sư 3	7,25	648.684	9.405.918	14.601.417	Vật liệu	Giấy A4	Gram	0,18	57.000	10.260			10.773	Thiết bị
						01 KS4	Nhóm công	1	Kỹ sư 4	7,25	716.621	5.195.499			Vật liệu khác	%	5%						
IV Nhập dữ liệu																							
1	Xây dựng tài liệu hướng dẫn nhập liệu	Tài liệu hướng dẫn nhập liệu	Mức 1	02.10.04.01.01.01	Lao động	02 KS3	Nhóm công	2	Kỹ sư 3	4	648.684	5.189.472	5.189.472	Vật liệu	Giấy A4	Gram	0,12	57.000	6.840			7.182	Thiết bị
			Mức 2	02.10.04.01.01.02	Lao động	02 KS3	Nhóm công	2	Kỹ sư 3	5	648.684	6.486.840	6.486.840	Vật liệu	Giấy A4	Gram	0,12	57.000	6.840			7.182	Thiết bị
			Mức 3	02.10.04.01.01.03	Lao động	02 KS3	Nhóm công	2	Kỹ sư 3	5,8	648.684	7.524.734	7.524.734	Vật liệu	Giấy A4	Gram	0,12	57.000	6.840			7.182	Thiết bị
2	Nhập dữ liệu			02.10.04.02.00																			
			Mức 1	02.10.04.02.01.01	Lao động	01 KS1	Nhóm công	1	Kỹ sư 1	0,0024	512.811	1.231	1.231										Thiết bị

2.1	Nhập dữ liệu có cấu trúc	Trường dữ liệu	Mức 2	02.10.04.02.01.02	Lao động	01 KS1	Nhóm công	1	Kỹ sư 1	0,00307	512.811	1.574	1.574												Thiết bị
			Mức 3	02.10.04.02.01.03	Lao động	01 KS1	Nhóm công	1	Kỹ sư 1	0,00384	512.811	1.969	1.969												
2.2	Nhập dữ liệu phi cấu trúc	Trang A4	Mức 1	02.10.04.02.02.01	Lao động	01 KS1	Nhóm công	1	Kỹ sư 1	0,045	512.811	23.076	23.076												Thiết bị
			Mức 2	02.10.04.02.02.02	Lao động	01 KS1	Nhóm công	1	Kỹ sư 1	0,0576	512.811	29.538	29.538												Thiết bị
			Mức 3	02.10.04.02.02.03	Lao động	01 KS1	Nhóm công	1	Kỹ sư 1	0,072	512.811	36.922	36.922												
IV	Chuẩn hoá và chuyển đổi dữ liệu																								
1	Xây dựng tài liệu hướng dẫn chuẩn hoá và chuyển đổi dữ liệu	Tài liệu hướng dẫn	Mức 1	02.10.05.01.01.01	Lao động	Nhóm 02 KS3	Nhóm công	2	Kỹ sư 3	3,5	648.684	4.540.788	4.540.788	Vật liệu	Giấy A4	Gram	0,14	57.000	7.980					8.379	Thiết bị
			Mức 2	02.10.05.01.01.02	Lao động	Nhóm 02 KS3	Nhóm công	2	Kỹ sư 3	4,375	648.684	5.675.985	5.675.985	Vật liệu	Giấy A4	Gram	0,14	57.000	7.980					8.379	Thiết bị
			Mức 3	02.10.05.01.01.03	Lao động	Nhóm 02 KS3	Nhóm công	2	Kỹ sư 3	5,075	648.684	6.584.143	6.584.143	Vật liệu	Giấy A4	Gram	0,14	57.000	7.980					8.379	Thiết bị
2	Chuẩn hoá dữ liệu	File dữ liệu	Mức 1	02.10.05.02.01.01	Lao động	Nhóm 01 KS1	Nhóm công	1	Kỹ sư 1	0,040	512.811	20.512	20.512												Thiết bị
			Mức 2	02.10.05.02.01.02	Lao động	Nhóm 01 KS1	Nhóm công	1	Kỹ sư 1	0,050	512.811	25.641	25.641												Thiết bị
			Mức 3	02.10.05.02.01.03	Lao động	Nhóm 01 KS1	Nhóm công	1	Kỹ sư 1	0,058	512.811	29.743	29.743												Thiết bị
3	Chuyển đổi dữ liệu		02.10.05.03.00																						
3.1	Chuyển mã ký tự	File tài liệu		02.10.05.03.01	Lao động	Nhóm 01 KS1	Nhóm công	1	Kỹ sư 1	0,04	512.811	20.512	20.512												Thiết bị
3.2	Chuyển đổi khuôn dạng lưu trữ dữ liệu	File tài liệu		02.10.05.03.02	Lao động	Nhóm 01 KS1	Nhóm công	1	Kỹ sư 1	0,008	512.811	4.102	4.102												Thiết bị
3.3	Chuyển đổi cấu trúc dữ liệu	Bảng mô tả dữ liệu	Mức 1	02.10.05.03.03.01	Lao động	Nhóm 02 KS2	Nhóm công	2	Kỹ sư 2	15	580.748	17.422.425	17.422.425												Thiết bị
			Mức 2	02.10.05.03.03.02	Lao động	Nhóm 02 KS2	Nhóm công	2	Kỹ sư 2	18,75	580.748	21.778.031	21.778.031											Thiết bị	
			Mức 3	02.10.05.03.03.03	Lao động	Nhóm 02 KS2	Nhóm công	2	Kỹ sư 2	21,75	580.748	25.262.516	25.262.516											Thiết bị	
3.4	Nhận dạng ký tự		02.10.05.03.04																						
4.1	Nhận dạng dữ liệu có cấu trúc	Trường dữ liệu	Mức 1	02.10.05.03.04.01.01	Lao động	Nhóm 01 KS1	Nhóm công	1	Kỹ sư 1	0,0024	512.811	1.231	1.231												Thiết bị
			Mức 2	02.10.05.03.04.01.02	Lao động	Nhóm 01 KS1	Nhóm công	1	Kỹ sư 1	0,00307	512.811	1.574	1.574												Thiết bị
			Mức 3	02.10.05.03.04.01.03	Lao động	Nhóm 01 KS1	Nhóm công	1	Kỹ sư 1	0,00384	512.811	1.969	1.969												Thiết bị
4.2	Nhận dạng dữ liệu phi cấu trúc	Trang A4	Mức 1	02.10.05.03.04.02.01	Lao động	Nhóm 01 KS1	Nhóm công	1	Kỹ sư 1	0,045	512.811	23.076	23.076												Thiết bị
			Mức 2	02.10.05.03.04.02.02	Lao động	Nhóm 01 KS1	Nhóm công	1	Kỹ sư 1	0,05760	512.811	29.538	29.538												Thiết bị
			Mức 3	02.10.05.03.04.02.03	Lao động	Nhóm 01 KS1	Nhóm công	1	Kỹ sư 1	0,072	512.811	36.922	36.922											Thiết bị	
V	Kiểm tra dữ liệu sau khi chuyển đổi																								
1	Lập tài liệu hướng dẫn kiểm tra dữ liệu sau chuyển đổi	Tài liệu hướng dẫn	Mức 1	02.10.06.01.01.01	Lao động	Nhóm 03 KS4	Nhóm công	3	Kỹ sư 4	3,5	716.621	7.524.515	7.524.515	Vật liệu	Giấy A4	Gram	0,12	57.000	6.840					7.182	Thiết bị
			Mức 2	02.10.06.01.01.02	Lao động	Nhóm 03 KS4	Nhóm công	3	Kỹ sư 4	4,375	716.621	9.405.644	9.405.644	Vật liệu	Giấy A4	Gram	0,12	57.000	6.840					7.182	Thiết bị
			Mức 3	02.10.06.01.01.03	Lao động	Nhóm 03 KS4	Nhóm công	3	Kỹ sư 4	5,075	716.621	10.910.547	10.910.547	Vật liệu	Giấy A4	Gram	0,12	57.000	6.840					7.182	Thiết bị

2	Kiểm tra dữ liệu đã chuyển đổi	Mức 1	02.10.06.01.02.01					5%						5%				
		Mức 2	02.10.06.01.02.02					10%						10%				
		Mức 3	02.10.06.01.02.03					15%						15%				

Thành phần hao phí thiết bị						Đơn giá thành phần hao phí	Ghi chú
Chi tiết thành phần hao phí	Đơn vị tính hao phí	Trị số định mức	Đơn giá chi tiết thành phần hao phí	Thành tiền			
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	11,25	27.736	312.030	328.024	Xác định các loại dữ liệu, tài liệu, dự kiến khối lượng tài liệu thô gốc cần thu thập đảm bảo mục tiêu đặt ra cho hạng mục tạo lập CSDL - Sản phẩm:	
Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	0,375	10.733	4.025			
Máy Photocopy công suất 1,3kW/h	Ca	0,225	10.733	2.415			
Thiết bị khác	%	3%					
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	15	27.736	416.040	437.366	+ Các bảng mô tả dữ liệu; + Bảng dự kiến khối lượng dữ liệu cần thu thập để đưa vào CSDL và yêu cầu về độ chính xác của CSDL. Hướng dẫn xác định mức độ phức tạp: - Nếu các bảng dữ liệu chỉ có đối tượng dữ liệu chính cần quản lý hoặc có thêm 1 đối tượng phụ thì áp dụng Mức 1 - Nếu các bảng dữ liệu có số lượng đối tượng phụ cần quản lý trong CSDL (được xác định bởi các khóa ngoại trong CSDL) từ 2 đến 4: Mức 2; từ 5 trở lên: Mức 3	
Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	0,5	10.733	5.367			
Máy Photocopy công suất 1,3kW/h	Ca	0,3	10.733	3.220			
Thiết bị khác	%	3%					
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	17,4	27.736	482.606	507.343		
Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	0,58	10.733	6.225			
Máy Photocopy công suất 1,3kW/h	Ca	0,348	10.733	3.735			
Thiết bị khác	%	3%					
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	6	27.736	166.416	174.725	Xác định kế hoạch thu thập dữ liệu cho từng cá nhân theo kế hoạch tiến độ của dự án - Sản phẩm: Kế hoạch thu thập dữ liệu	
Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	0,225	10.733	2.415			
Máy Photocopy công suất 1,3kW/h	Ca	0,075	10.733	805			
Thiết bị khác	%	3%					
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	8	27.736	221.888	232.966	Hướng dẫn xác định mức độ phức tạp: - Số bảng mô tả dữ liệu <4: 30 điểm, từ 4 đến 8: 45 điểm, >8: 70 điểm - Hiện trạng dữ liệu gốc là tốt: 10 điểm, xấu 30 điểm	
Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	0,3	10.733	3.220			
Máy Photocopy công suất 1,3kW/h	Ca	0,1	10.733	1.073			
Thiết bị khác	%	3%					
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	9,28	27.736	257.390	270.241	Nếu tổng số điểm <=55: Mức 1; từ 55 đến 85: Mức 2; >=85: Mức 3	
Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	0,348	10.733	3.735			
Máy Photocopy công suất 1,3kW/h	Ca	0,116	10.733	1.245			
Thiết bị khác	%	3%					
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	2,25	27.736	62.406	65.024	Là công việc xây dựng tài liệu hướng dẫn đảm bảo việc thu thập dữ liệu đáp ứng các mục tiêu và yêu cầu đặt ra của hạng mục tạo lập CSDL thuộc hạng mục CNTT - Sản phẩm: Tài liệu hướng dẫn thu thập dữ liệu; Hướng dẫn xác định mức độ phức tạp:	
Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	0,045	10.733	483			
Máy Photocopy công suất 1,3kW/h	Ca	0,0225	10.733	241			
Thiết bị khác	%	3%					
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	3	27.736	83.208	86.699	- Số bảng mô tả dữ liệu < 4: 30 điểm; từ 4 đến 8: 45 điểm; >8: 70 điểm - Hiện trạng dữ liệu gốc là tốt: 10 điểm, xấu 30 điểm Nếu tổng số điểm <= 55: Mức 1; Từ 55 đến 85: Mức 2; >=85: Mức 3	
Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	0,06	10.733	644			
Máy Photocopy công suất 1,3kW/h	Ca	0,03	10.733	322			
Thiết bị khác	%	3%					
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	3,48	27.736	96.521	100.571		
Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	0,0696	10.733	747			
Máy Photocopy công suất 1,3kW/h	Ca	0,0348	10.733	374			
Thiết bị khác	%	3%					
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,0054	27.736	150	155	Sản phẩm: Toàn bộ tài liệu thu thập được theo hướng dẫn thu thập và báo cáo thu thập dữ liệu.	
Thiết bị khác	%	3%					
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,0072	27.736	200			
Thiết bị khác	%	3%			206	Hướng dẫn xác định mức độ phức tạp: - Số bảng mô tả dữ liệu <4: 30 điểm; từ 4 đến 8: 45 điểm; >8: 70 điểm - Hiện trạng dữ liệu gốc: tốt: 10 điểm; xấu 30 điểm.	
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,008352	27.736	232			
Thiết bị khác	%	3%					
Máy Photocopy công suất 1,3kW/h	Ca	0,0008	10.733	9	9		
Thiết bị khác	%	3%					
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,008	27.736	222			
Máy Scan 0,025kW/h	Ca	0,006	149.078	894	1.149		
Thiết bị khác	%	3%					
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,020	27.736	555			
Thiết bị khác	%	5%			583		
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,060	27.736	1.664			
Thiết bị khác	%	3%					
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,060	27.736	1.664	1.714		
Thiết bị khác	%	3%					

Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,012	27.736	333	343	
Thiết bị khác	%	3%				
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,0023	27.736	64	79	
Máy Photocopy công suất 1,3kW/h	Ca	0,001	10.733	11		
Thiết bị khác	%	5%				
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,004	27.736	111	128	
Máy Photocopy công suất 1,3kW/h	Ca	0,001	10.733	11		
Thiết bị khác	%	5%				
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	6,3	27.736	174.737	184.125	
Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	0,225	10.733	2.415		
Máy Photocopy công suất 1,3kW/h	Ca	0,15	10.733	1.610		
Thiết bị khác	%	3%			245.499	- Sản phẩm: Tài liệu hướng dẫn đánh giá và phân loại dữ liệu Hướng dẫn xác định mức độ phức tạp: - Số bảng mô tả dữ liệu < 4: 35 điểm; từ 4 đến 8: 50 điểm; > 8: 70 điểm - Ngôn ngữ: Tiếng anh: 15 điểm; Ngôn ngữ khác: 30 điểm Nếu tổng số điểm <= 60: Mức 1; Từ 60 đến 80: Mức 2; >= 80: Mức 3
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	8,4	27.736	232.982		
Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	0,3	10.733	3.220		
Máy Photocopy công suất 1,3kW/h	Ca	0,2	10.733	2.147	284.780	
Thiết bị khác	%	3%				
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	9,744	27.736	270.260		
Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	0,348	10.733	3.735		
Máy Photocopy công suất 1,3kW/h	Ca	0,232	10.733	2.490		
Thiết bị khác	%	3%				
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,00525	27.736	146	155	- Sản phẩm: + Kho tài liệu giấy đã được phân loại và đánh giá; + Báo cáo đánh giá và phân loại tài liệu (theo mẫu M2.1)
Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	0,000375	10.733	4		
Thiết bị khác	%	3%				
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,007	27.736	194	205	Hướng dẫn phân loại và đánh giá dữ liệu số - Số bảng mô tả dữ liệu < 4: 35 điểm; từ 4 đến 8: 50 điểm; > 8: 70 điểm
Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	0,0005	10.733	5		
Thiết bị khác	%	3%				
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,00812	27.736	225	238	- Ngôn ngữ: Tiếng anh: 15 điểm; Ngôn ngữ khác: 30 điểm Nếu tổng số điểm <= 60: Mức 1, từ 60 đến 80: Mức 2, >= 80: Mức 3
Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	0,00058	10.733	6		
Thiết bị khác	%	3%				
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,006	27.736	166	176	- Sản phẩm: + Kho tài liệu số đã được phân loại và đánh giá theo đúng hướng dẫn;
Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	0,00045	10.733	5		
Thiết bị khác	%	3%				
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,008	27.736	222	235	+ Báo cáo đánh giá và phân loại tài liệu (theo mẫu M2.1)
Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	0,0006	10.733	6		
Thiết bị khác	%	3%				
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,00928	27.736	257	272	- Số bảng mô tả dữ liệu < 4: 35 điểm; từ 4 đến 8: 50 điểm; > 8: 70 điểm - Ngôn ngữ: Tiếng anh: 15 điểm; Ngôn ngữ khác: 30 điểm Nếu tổng số điểm <= 60: Mức 1, từ 60 đến 80: Mức 2, >= 80: Mức 3
Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	0,000696	10.733	7		
Thiết bị khác	%	3%				
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	11,25	27.736	312.030	325.122	- Sản phẩm: Cấu trúc dữ liệu đặc tả cho các đối tượng dữ liệu Hướng dẫn xác định mức độ phức tạp: - Nếu các bảng dữ liệu chỉ có đối tượng dữ liệu chính cần quản lý hoặc có thêm 1 đối tượng phụ thì áp dụng Mức 1 - Nếu các bảng dữ liệu có số lượng đối tượng phụ cần quản lý trong CSDL (được xác định bởi các khóa ngoại trong CSDL) từ 2 đến 4: Mức 2 - Từ 5 trở lên: Mức 3
Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	0,3375	10.733	3.622		
Thiết bị khác	%	3%				
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	15	27.736	416.040	433.496	
Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	0,45	10.733	4.830		
Thiết bị khác	%	3%				
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	17,4	27.736	482.606	502.855	
Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	0,522	10.733	5.603		
Thiết bị khác	%	3%				
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	3,375	27.736	93.609	98.805	- Sản phẩm: Tài liệu hướng dẫn nhập liệu Hướng dẫn xác định độ phức tạp: - Số bảng mô tả dữ liệu < 4: 20; từ 4 đến 8: 30; > 8: 50 điểm; - Hiện trạng dữ liệu: Tốt: 10 điểm; Xấu: 20 điểm; - Ngôn ngữ: Tiếng anh: 20 điểm; Ngôn ngữ khác: 30 điểm Nếu tổng điểm <= 60: Mức 1; từ 60 đến 8: Mức 2; >= 80: Mức 3
Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	0,126	10.733	1.352		
Máy Photocopy công suất 1,3kW/h	Ca	0,09	10.733	966		
Thiết bị khác	%	3%			131.740	
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	4,5	27.736	124.812		
Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	0,168	10.733	1.803		
Máy Photocopy công suất 1,3kW/h	Ca	0,12	10.733	1.288	152.819	
Thiết bị khác	%	3%				
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	5,22	27.736	144.782		
Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	0,19488	10.733	2.092		
Máy Photocopy công suất 1,3kW/h	Ca	0,1392	10.733	1.494		
Thiết bị khác	%	3%				
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,00225	27.736	62	64	Dữ liệu có cấu trúc là các dữ liệu đã được tổ chức theo cấu trúc thống nhất, bản thân các cấu trúc này không hoặc ít có sự
Thiết bị khác	%	3%				

Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,003	27.736	83	85	biến động theo thời gian
Thiết bị khác	%	3%				Hướng dẫn xác định độ phức tạp:
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,00348	27.736	97	100	- Trường dữ liệu <15 ký tự áp dụng mức 1
Thiết bị khác	%	3%				- Trường dữ liệu từ 16 đến 50 ký tự: áp dụng Mức 2
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,0375	27.736	1.040	1.071	01 trang văn bản tương ứng 46 dòng x 70 ký tự/dòng
Thiết bị khác	%	3%				Hướng dẫn xác định độ phức tạp:
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,05	27.736	1.387	1.429	- Trang tài liệu chỉ gồm các chữ cái, chữ số: Mức 1;
Thiết bị khác	%	3%				- Trang tài liệu có bảng biểu kèm theo: Mức 2
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,058	27.736	1.609	1.657	- Trang tài liệu dạng đặc biệt có nhiều công thức toán học,
Thiết bị khác	%	3%				hoặc các ký tự đặc biệt: Mức 3
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	2,25	27.736	62.406	67.262	Hướng dẫn xác định mức độ phức tạp:
Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	0,1575	10.733	1.690		- Số bảng mô tả dữ liệu <4: 20 điểm, từ 4 đến 8: 30 điểm, >8:
Máy Photocopy công suất 1,3kW/h	Ca	0,1125	10.733	1.207		40 điểm;
Thiết bị khác	%	3%				- Yêu cầu về độ chính xác dữ liệu: Sai số theo quy định: 40
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	3,00	27.736	83.208	89.684	điểm; Chính xác tuyệt đối: 60 điểm
Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	0,2100	10.733	2.254		Nếu tổng điểm: <= 60 điểm: Mức 1; Từ 60 đến 80: Mức 2;
Máy Photocopy công suất 1,3kW/h	Ca	0,15	10.733	1.610		>= 80: Mức 3
Thiết bị khác	%	3%				
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	3,48	27.736	96.521	104.034	
Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	0,2436	10.733	2.615		
Máy Photocopy công suất 1,3kW/h	Ca	0,174	10.733	1.868		
Thiết bị khác	%	3%				
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,0300	27.736	832	857	Chuẩn hóa dữ liệu thu thập được (từ khóa, từ chuẩn, tên tệp,
Thiết bị khác	%	3%				...)
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,0400	27.736	1.109	1.142	Hướng dẫn xác định mức độ phức tạp:
Thiết bị khác	%	3%				- Số bảng mô tả dữ liệu <4: 20 điểm; từ 4 đến 8: 30 điểm, >8:
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,0464	27.736	1.287	1.326	40 điểm
Thiết bị khác	%	3%				- Yêu cầu về độ chính xác của dữ liệu: Sai số theo quy định:
						Chuyển đổi dữ liệu là giải pháp giúp chuyển đổi từ kiểu dữ
						liệu này sang kiểu dữ liệu khác thông qua một ứng dụng hoặc
						một thiết bị trung gian
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,04	27.736	1.109	1.142	Chuyển đổi dữ liệu, tệp lưu trữ text (ASCII, Word, excel,
Thiết bị khác	%	3%				powerpoint, ods, odt, odp...) từ một hệ thống bảng mã ký tự
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,007	27.736	194	200	Chuyển đổi tệp ảnh (pdf, bmp, png, tiff...), text (ASCII,
Thiết bị khác	%	3%				word, excel, powerpoint, ods, odt, odp...), dạng multimedia
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	28,5	27.736	790.476	830.000	Là chuyển đổi dữ liệu từ cấu trúc dữ liệu này sang cấu trúc dữ
Thiết bị khác	%	5%				liệu khác (Chuyển đổi dữ liệu đã tồn tại từ mô hình dữ liệu
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	38,00	27.736	1.053.968	1.106.666	này sang mô hình dữ liệu khác) theo những quy luật đảm bảo
Thiết bị khác	%	5%				không làm mất tổng tin dữ liệu.
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	44,08	27.736	1.222.603	1.283.733	Hướng dẫn xác định mức độ phức tạp:
Thiết bị khác	%	5%				- Số lượng đối tượng phụ cần quản lý (được xác định bởi các
						Là công việc sử dụng phần mềm để nhận dạng ký tự từ văn
						bản quét ảnh (OCR)
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,00225	27.736	62	64	Hướng dẫn xác định mức độ phức tạp:
Thiết bị khác	%	3%				- Trường dữ liệu <15 ký tự áp dụng Mức 1
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,003	27.736	83	85	- Trường dữ liệu từ 16 đến 50 ký tự áp dụng Mức 2
Thiết bị khác	%	3%				Trường dữ liệu >50 ký tự áp dụng mức 3
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,00348	27.736	97	100	
Thiết bị khác	%	3%				
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,0375	27.736	1.040	1.071	01 Trang văn bản tương ứng 46 dòng x 70 ký tự/dòng
Thiết bị khác	%	3%				Hướng dẫn xác định mức độ phức tạp:
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,05	27.736	1.387	1.429	- Trang tài liệu chỉ gồm chữ cái, chữ số: Mức 1
Thiết bị khác	%	3%				- Trang tài liệu có bảng biểu kèm theo: Mức 2
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	0,058	27.736	1.609	1.657	- Trang tài liệu dạng đặc biệt có nhiều công thức toán học,
Thiết bị khác	%	3%				hoặc các ký tự đặc biệt: Mức 3
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	6,75	27.736	187.218	199.621	Lập tài liệu hướng dẫn kiểm tra toàn bộ dữ liệu đã được tạo
Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	0,1575	10.733	1.690		lập từ bước 1 (xác định dữ liệu cần thu thập) đến bước 5
Máy Photocopy công suất 1,3kW/h	Ca	0,1125	10.733	1.207		(chuẩn hóa và chuyển đổi) trong quy trình tạo lập CSDL theo
Thiết bị khác	%	5%				phương pháp lựa chọn (kiểm tra xác suất, kiểm tra toàn phần,
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	9,00	27.736	249.624	266.162	...)
Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	0,2100	10.733	2.254		Hướng dẫn xác định mức độ phức tạp:
Máy Photocopy công suất 1,3kW/h	Ca	0,1500	10.733	1.610		- Số bảng mô tả dữ liệu <4: 10 điểm, từ 4 đến 8: 15 điểm, >8:
Thiết bị khác	%	5%				20 điểm;
Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	10,44	27.736	289.564	308.760	- Yêu cầu về độ chính xác của dữ liệu: Sai số theo quy định:
Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	0,2436	10.733	2.615		20 điểm, Chính xác tuyệt đối: 50 điểm;
Máy Photocopy công suất 1,3kW/h	Ca	0,1750	10.733	1.878		- Ngôn ngữ: Tiếng anh: 20 điểm; Ngôn ngữ khác: 30 điểm
Thiết bị khác	%	5%				Nếu tổng số điểm <=55: Mức 1, Từ 55 đến 85: Mức 2; >=85:

		5%				Hướng dẫn xác định độ phức tạp: - Số bảng dữ liệu < 4: 10 điểm, từ 4 đến 5: 15 điểm, >8: 20 điểm;
		10%				
		15%				

BẢNG ĐƠN GIÁ

STT	Nội dung	Mô tả	Đơn vị tính	Giá trị	Ghi chú
	<i>Vật tư</i>				
1	Giấy A4	Giấy A4	Ram	57.000	Công văn 2519/BTTTT-KHTC
2	Đĩa DVD	Đĩa DVD	Đĩa	14.000	Công văn 2519/BTTTT-KHTC
3	Bút	Bút	Bút	5.300	Báo giá thị trường
	<i>Nhân công</i>				
1	Kỹ sư 1		Công	512.811	Bảng lương nhân công
2	Kỹ sư 2		Công	580.748	Bảng lương nhân công
3	Kỹ sư 3		Công	648.684	Bảng lương nhân công
4	Kỹ sư 4		Công	716.621	Bảng lương nhân công
5	Kỹ sư 5		Công	784.557	Bảng lương nhân công
	<i>Máy thi công</i>				
1	Máy tính để bàn	Máy tính để bàn công suất 0,4kW/h	Ca	27.736	Công văn 257/BTTTT-KHTC
2	Máy in laser	Máy in laser công suất 0,6kW/h	Ca	10.733	Công văn 257/BTTTT-KHTC
3	Máy tính xách tay	Máy tính xách tay	Ca	36.699	CV 2519/BTTTT-KHTC
4	Máy photocopy	Máy Photocopy công suất 1,3kW/h	Ca	10.733	Báo giá thị trường
5	Máy scan	Máy Scan 0,025kW/h	Ca	149.078	Quyết định 380/QĐ-UBND ngày 16/01/2023 của UBND Thành phố Hà Nội

BẢNG LƯƠNG NHÂN CÔNG KỸ SƯ CNTT

Đơn vị tính: đồng

TT	Tiêu chí xác định									Ghi chú
1	Cấp bậc kỹ sư CNTT	KS-B1	KS-B2	KS-B3	KS-B4	KS-B5	KS-B6	KS-B7	KS-B8	
2	Hệ số lương (Hcb)	2,34	2,65	2,96	3,27	3,58	3,89	4,20	4,51	<i>Quyết định 129/QĐ-BTTTT ngày 3/2/2021 của Bộ TTTT</i>
3	Hệ số phụ cấp (Hpc)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	Mức lương cơ sở (MLcs)	2.340.000	2.340.000	2.340.000	2.340.000	2.340.000	2.340.000	2.340.000	2.340.000	<i>Nghị định số 73/2024/NĐ-CP ngày 01/7/2024 của Chính phủ</i>
5	Mức lương cơ bản (MLcb)	5.475.600	6.201.000	6.926.400	7.651.800	8.377.200	9.102.600	9.828.000	10.553.400	
6	Điều chỉnh tăng thêm tiền lương (Hdc)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	<i>Quyết định 129/QĐ-BTTTT ngày 3/2/2021 của Bộ TTTT</i>
7	Lương cơ bản (Hcb+Hpc) * MLcs * (1+Hdc)	12.046.320	13.642.200	15.238.080	16.833.960	18.429.840	20.025.720	21.621.600	23.217.480	
8	Tiền lương tháng đóng BHXH bắt buộc	5.475.600	6.201.000	6.926.400	7.651.800	8.377.200	9.102.600	9.828.000	10.553.400	
9	Chi phí khác tính trong chi phí tiền lương thuộc trách nhiệm đóng của người sử dụng lao động	1.286.766	1.457.235	1.627.704	1.798.173	1.968.642	2.139.111	2.309.580	2.480.049	
10	Mức lương lao động/Tháng (Hcb+Hpc) * MLcs * (1+Hdc) + BHld	13.333.086	15.099.435	16.865.784	18.632.133	20.398.482	22.164.831	23.931.180	25.697.529	
11	Mức lương lao động/Ngày	512.811	580.748	648.684	716.621	784.557	852.494	920.430	988.367	<i>Thời gian lao động để tính mức lương lao động bình quân tháng là 26 ngày.</i>
12	Mức lương lao động/Giờ	64.101	72.593	81.086	89.578	98.070	106.562	115.054	123.546	<i>Thời gian lao động 08 giờ/ngày</i>

Hệ số phụ cấp (Hpc)	0,00
----------------------------	------

Vùng	I	II	III	IV
Hệ số điều chỉnh tăng thêm tiền lương (Hdc)	1,2	0,9	0,7	0,5

Bảo hiểm xã hội	17,50%
Bảo hiểm y tế	3%
Bảo hiểm thất nghiệp	1%
Kinh phí công đoàn	2%

Mức lương lao động/Ngày	26
Mức lương lao động/Giờ	8

Vùng	I	II	III	IV
Mức lương tối thiểu vùng áp dụng đối với người lao động làm việc theo hợp đồng lao động (Từ ngày 01/7/2022)	4.960.000	4.410.000	3.860.000	3.450.000

Mức lương cơ sở (Từ ngày 01/7/2023)	2.340.000
--	-----------