

BẢNG TỔNG HỢP DỰ TOÁN*Đơn vị tính: đồng*

STT	Khoản mục chi	Thành tiền	Ký hiệu
I	Chi phí xây lắp	5.619.573.922	Gxl
II	Chi phí thiết bị	233.999.382.373	Gtb
III	Chi phí quản lý dự án	2.766.480.958	Gqlda
IV	Chi phí tư vấn đầu tư	3.588.897.384	Gtv
V	Chi phí khác	2.402.695.999	Gk
VI	Chi phí dự phòng	17.386.392.144	Gdp
	Tổng cộng (I+II+III+IV+V+VI)	265.763.422.779	
	Làm tròn	265.763.000.000	

VÍ DỤ 1. DỰ TOÁN CHI TIẾT

Đơn vị tính: đồng

STT	Nội dung chi phí	Ký hiệu	Công thức tính	Giá trị trước thuế	Thuế GTGT (%)	Thuế GTGT	Giá trị dự toán	Ghi chú
I	Chi phí xây lắp	Gxl		5.108.703.565		510.870.357	5.619.573.922	
1	Chi phí mua sắm vật tư, thiết bị mạng		Theo báo giá thị trường	3.500.000.000	10%	350.000.000	3.850.000.000	
2	Chi phí lắp đặt vật tư, thiết bị mạng		Bảng ví dụ 2	1.608.703.565	10%	160.870.357	1.769.573.922	TT 04/2020/TT-BTTTT, CV 2519/BTTTT-KHTC
II	Chi phí thiết bị	Gtb		213.986.678.024		20.012.704.349	233.999.382.373	
1	Hạng mục hạ tầng kỹ thuật công nghệ thông tin	Ght	Theo báo giá thị trường	200.000.000.000	10%	20.000.000.000	220.000.000.000	
2	Hạng mục phần mềm nội bộ, cơ sở dữ liệu	Gnb		13.986.678.024		12.704.349	13.999.382.373	
2.1	Phần mềm nội bộ	Gpmnb	Bảng ví dụ 3	13.828.087.979			13.828.087.979	TT 04/2020/TT-BTTTT, QĐ 671/QĐ-BTTTT
2.2	Tạo lập Cơ sở dữ liệu	Gtl	Bảng ví dụ 4	127.043.487	10%	12.704.349	139.747.836	TT 04/2020/TT-BTTTT, QĐ 1595/QĐ-BTTTT
2.3	Chuyển giao phần mềm	Gcg	Bảng ví dụ 5	31.546.558			31.546.558	TT 04/2020/TT-BTTTT, QĐ 2331/QĐ-BTTTT
III	Chi phí quản lý dự án và giám sát, đánh giá đầu tư	Gql		2.766.480.958			2.766.480.958	
1	Chi phí quản lý dự án	Gqlđa		2.305.400.798			2.305.400.798	
1.1	Hạng mục hạ tầng kỹ thuật CNTT		$0,9727\% * (Gxl+Ght)$	1.995.092.360			1.995.092.360	QĐ 1688/QĐ-BTTTT
1.2	Hạng mục phần mềm nội bộ, CSDL		$2,2186\% * (Gnb)$	310.308.439			310.308.439	QĐ 1688/QĐ-BTTTT
2	Chi phí giám sát, đánh giá đầu tư	Ggsđg		461.080.160			461.080.160	
2.1	Chi phí giám sát đầu tư do chủ đầu tư thực hiện	Ggs	$10\% * (Gqlđa)$	230.540.080			230.540.080	NĐ 29/2021/NĐ-CP
2.2	Chi phí đánh giá ban đầu	Gđg1	$2\% * (Gqlđa)$	46.108.016			46.108.016	NĐ 29/2021/NĐ-CP
2.3	Chi phí đánh giá giữa kỳ hoặc giai đoạn	Gđg2	$2\% * (Gqlđa)$	46.108.016			46.108.016	NĐ 29/2021/NĐ-CP
2.4	Chi phí đánh giá kết thúc	Gđg3	$3\% * (Gqlđa)$	69.162.024			69.162.024	NĐ 29/2021/NĐ-CP
2.5	Chi phí đánh giá đột xuất	Gđg4	$3\% * (Gqlđa)$	69.162.024			69.162.024	NĐ 29/2021/NĐ-CP

STT	Nội dung chi phí	Ký hiệu	Công thức tính	Giá trị trước thuế	Thuế GTGT (%)	Thuế GTGT	Giá trị dự toán	Ghi chú
IV	Chi phí tư vấn đầu tư ứng dụng CNTT	Gtv		3.262.633.985		326.263.400	3.588.897.384	
1	Chi phí khảo sát	Gtv1	Bảng ví dụ 6	80.840.672	10%	8.084.067	88.924.739	TT 04/2020/TT-BTTTT
2	Chi phí lập báo cáo nghiên cứu khả thi	Gtv2		547.280.932		54.728.093	602.009.025	
2.1	Hạng mục hạ tầng kỹ thuật CNTT		$0,2043\% * (Gxl + Ght)$	419.037.081	10%	41.903.708	460.940.790	QĐ 1688/QĐ-BTTTT
2.2	Hạng mục phần mềm nội bộ, CSDL		$0,9169\% * (Gnb)$	128.243.851	10%	12.824.385	141.068.236	QĐ 1688/QĐ-BTTTT
3	Chi phí thẩm tra tính hiệu quả và khả thi của dự án đầu tư	Gtv3		65.897.683		6.589.768	72.487.451	
3.1	Hạng mục hạ tầng kỹ thuật CNTT		$0,0258\% * (Gxl + Ght)$	52.918.046	10%	5.291.805	58.209.850	QĐ 1688/QĐ-BTTTT
3.2	Hạng mục phần mềm nội bộ, CSDL		$0,0928\% * (Gnb)$	12.979.637	10%	1.297.964	14.277.601	QĐ 1688/QĐ-BTTTT
4	Chi phí lập thiết kế chi tiết, dự toán	Gtv4		1.281.557.396		128.155.740	1.409.713.135	
4.1	Hạng mục hạ tầng kỹ thuật CNTT		$0,4095\% * (Gxl + Ght)$	839.920.141	10%	83.992.014	923.912.155	QĐ 1688/QĐ-BTTTT
4.2	Hạng mục phần mềm nội bộ, CSDL		$3,1865\% * (Gpmnb + Gcg)$	441.637.255	10%	44.163.725	485.800.980	QĐ 1688/QĐ-BTTTT
5	Chi phí thẩm tra thiết kế chi tiết	Gtv5		42.327.888		4.232.789	46.560.676	
5.1	Hạng mục hạ tầng kỹ thuật CNTT		$0,0159\% * (Gxl + Ght)$	32.612.284	10%	3.261.228	35.873.512	QĐ 1688/QĐ-BTTTT
5.2	Hạng mục phần mềm nội bộ, CSDL		$0,0701\% * (Gpmnb + Gcg)$	9.715.604	10%	971.560	10.687.164	QĐ 1688/QĐ-BTTTT
6	Chi phí thẩm tra dự toán	Gtv6		29.244.809		2.924.481	32.169.290	
6.1	Hạng mục hạ tầng kỹ thuật CNTT		$0,0129\% * (Gxl + Ght)$	26.459.023	10%	2.645.902	29.104.925	QĐ 1688/QĐ-BTTTT
6.2	Hạng mục phần mềm nội bộ, CSDL		$0,0201\% * (Gpmnb + Gcg)$	2.785.787	10%	278.579	3.064.365	QĐ 1688/QĐ-BTTTT
7	Chi phí tư vấn giám sát công tác triển khai	Gtv7		511.541.107	0	51.154.111	562.695.217	
7.1	Hạng mục hạ tầng kỹ thuật CNTT		$0,2494\% * (Gxl + Ght)$	511.541.107	10%	51.154.111	562.695.217	QĐ 1688/QĐ-BTTTT
8	Chi phí lập hồ sơ mời thầu và đánh giá hồ sơ dự thầu gói thầu mua sắm thiết bị và xây lắp	Gtv8		194.705.586		19.470.559	214.176.145	
8.1	Hạng mục xây lắp		$0,362\% * (Gxl)$	18.493.507	10%	1.849.351	20.342.858	QĐ 1688/QĐ-BTTTT

STT	Nội dung chi phí	Ký hiệu	Công thức tính	Giá trị trước thuế	Thuế GTGT (%)	Thuế GTGT	Giá trị dự toán	Ghi chú
8.2	Hạng mục hạ tầng kỹ thuật CNTT		$0,064\% * (Ght)$	128.000.000	10%	12.800.000	140.800.000	QĐ 1688/QĐ-BTTTT
8.3	Hạng mục phần mềm nội bộ, CSDL		$0,3447\% * (Gnb)$	48.212.079	10%	4.821.208	53.033.287	QĐ 1688/QĐ-BTTTT
9	Chi phí thẩm định hồ sơ mời thầu, thẩm định kết quả lựa chọn nhà thầu gói thầu mua sắm thiết bị và xây lắp	Gtv9		479.237.913			527.161.704	
9.1	Hạng mục xây lắp		$0,1\% * 2 * (Gxl)$	11.239.148	10%	1.123.915	12.363.063	Vận dụng Khoản 4 Điều 12 Nghị định 24/2024/NĐ-CP
9.2	Hạng mục hạ tầng kỹ thuật CNTT		$0,1\% * 2 * (Ght)$	440.000.000	10%	44.000.000	484.000.000	Vận dụng Khoản 4 Điều 12 Nghị định 24/2024/NĐ-CP
9.3	Hạng mục phần mềm nội bộ, CSDL		$0,1\% * 2 * (Gnb)$	27.998.765	10%	2.799.876	30.798.641	Vận dụng Khoản 4 Điều 12 Nghị định 24/2024/NĐ-CP
9	Chi phí lập hồ sơ mời thầu và đánh giá hồ sơ dự thầu các gói thầu tư vấn	Gtv9		16.363.636		1.636.365	18.000.000	
9.1	Chi phí lập hồ sơ mời thầu và đánh giá hồ sơ dự thầu gói thầu tư vấn giám sát công tác triển khai		$0,2\% * 2 * Gtv7$ (Mức tối thiểu $2 * 3.000.000$ đ)	5.454.545	10%	545.455	6.000.000	Vận dụng Khoản 4 Điều 12 Nghị định 24/2024/NĐ-CP
9.2	Chi phí lập hồ sơ mời thầu và đánh giá hồ sơ dự thầu gói thầu kiểm thử phần mềm		$0,2\% * 2 * Gk2$ (Mức tối thiểu $2 * 3.000.000$ đ)	5.454.545	10%	545.455	6.000.000	Vận dụng Khoản 4 Điều 12 Nghị định 24/2024/NĐ-CP
9.3	Chi phí lập hồ sơ mời thầu và đánh giá hồ sơ dự thầu gói thầu kiểm toán		$0,2\% * 2 * (Gk3)$ (Mức tối thiểu $2 * 3.000.000$ đ)	5.454.545	10%	545.455	6.000.000	Vận dụng Khoản 4 Điều 12 Nghị định 24/2024/NĐ-CP
10	Chi phí thẩm định hồ sơ mời thầu, thẩm định kết quả lựa chọn nhà thầu các gói thầu tư vấn	Gtv10		13.636.364		1.363.636	15.000.000	
10.1	Chi phí thẩm định hồ sơ mời thầu, thẩm định kết quả lựa chọn nhà thầu gói thầu tư vấn giám sát công tác triển khai	Gtv10.1	$0,1\% * 2 * Gtv7$ (Mức tối thiểu $2.000.000$ đ + $3.000.000$ đ)	4.545.455	10%	454.545	5.000.000	Vận dụng Khoản 4 Điều 12 Nghị định 24/2024/NĐ-CP

STT	Nội dung chi phí	Ký hiệu	Công thức tính	Giá trị trước thuế	Thuế GTGT (%)	Thuế GTGT	Giá trị dự toán	Ghi chú
10.2	Chi phí thẩm định hồ sơ mời thầu và KQLCNT gói thầu kiểm thử phần mềm	Gtv10.2	$0,1\% * 2 * Gk2$ (Mức tối thiểu 2.000.000 đ + 3.000.000 đ)	4.545.455	10%	454.545	5.000.000	Vận dụng Khoản 4 Điều 12 Nghị định 24/2024/NĐ-CP
10.3	Chi phí thẩm định hồ sơ mời thầu và KQLCNT gói thầu kiểm toán	Gtv10.3	$0,1\% * 2 * Gk3$ (Mức tối thiểu 2.000.000 đ + 3.000.000 đ)	4.545.455	10%	454.545	5.000.000	Vận dụng Khoản 4 Điều 12 Nghị định 24/2024/NĐ-CP
V	Chi phí khác	Gk		2.331.486.830		71.209.169	2.402.695.999	
1	Chi phí thẩm định giá	Gk1	Theo báo giá thị trường	210.039.091	10%	21.003.909	231.043.000	
2	Chi phí kiểm thử	Gk2	Bảng ví dụ 7	1.428.998.593			1.428.998.593	CV 3787/BTTTT-THH
3	Phí thẩm định	Gk3	$0,0096\% * (Gxl+Gtb+Gqlda+Gtv+Gk1+Gk2)$	23.772.900			23.772.900	TT 28/2023/TT-BTC
4	Chi phí kiểm toán	Gk4	$0,2896\% * 70\% * (Gxl+Gtb+Gqlda+Gtv+Gk1+Gk2+Gk3)$	502.052.600	10%	50.205.260	552.257.860	NĐ 99/2021/NĐ-CP
5	Chi phí thẩm tra-phê duyệt quyết toán	Gk5	$0,1918\% * 70\% * 50\% * (Gxl+Gtb+Gqlda+Gtv+Gk1+Gk2+Gk3+Gk4)$	166.623.646			166.623.646	NĐ 99/2021/NĐ-CP
VI	Dự phòng	Gdp	$7\% * (Gxl+Gtb + Gqlda + Gtv +Gk)$	15.921.918.835		1.464.473.309	17.386.392.144	TT 04/2020/TT-BTTTT
	DỰ TOÁN			243.377.902.197		22.385.520.584	265.763.422.779	

BẢNG TÍNH ĐỊNH MỨC CHI PHÍ

- Nt: Định mức chi phí theo quy mô của dự án (%) Nt
- Gt: Quy mô giá trị xây lắp hoặc thiết bị (tỷ đồng) Gt
- Ga: Quy mô giá trị chi phí trực tiếp cận trên (tỷ đồng) Ga
- Gb: Quy mô giá trị trực tiếp cận dưới (tỷ đồng) Gb
- Na: Định mức chi phí tư vấn tương ứng với Ga (%) Na
- Nb: Định mức chi phí tư vấn tương ứng với Gb (%) Nb

Gtb (phần cứng, đào tạo) 200,000

Gxl 5,109

Gt=Gtb+Gxl 205,109

Gnb (PMNB, CSDL) 13,987

Gnb (PMNB, không gồm tạo lập CSDL) 13,860

$Nt = Nb - ((Nb - Na) / (Ga - Gb)) * (Gt - Gb)$

Gqld

Gtv

Gk

(Gxl+Gtb+Gqlda+Gtv+Gk1+Gk2) 247.634.376.229

TMĐT 247.634.376.229

STT	Loại chi phí	Gb	Ga	Nb	Na	Gt	Nt (raw)	Nt	Ghi chú
1	Chi phí quản lý dự án								
	<i>Dự án hạ tầng kỹ thuật CNTT</i>	200,000	500,000	0,975	0,841	205,109	0,9727	0,9727	Bảng 1/QĐ 1688
	<i>Dự án phần mềm nội bộ, CSDL</i>	7,000	15,000	2,809	2,133	13,987	2,2186	2,2186	Bảng 1/QĐ 1688
2	Chi phí tư vấn lập Báo cáo NCKT								
	<i>Dự án hạ tầng kỹ thuật CNTT</i>	200,000	500,000	0,205	0,164	205,109	0,2043	0,2043	Bảng 2 QĐ1688
	<i>Dự án phần mềm nội bộ, CSDL</i>	7,000	15,000	0,992	0,906	13,987	0,9169	0,9169	Bảng 2 QĐ1688
3	Chi phí thẩm tra tính hiệu quả và khả thi của dự án đầu tư								
	<i>Dự án hạ tầng kỹ thuật CNTT</i>	200,000	500,000	0,026	0,015	205,109	0,0258	0,0258	Bảng 4/QĐ 1688
	<i>Dự án phần mềm nội bộ, CSDL</i>	7,000	15,000	0,126	0,088	13,987	0,0928	0,0928	Bảng 4/QĐ 1688
4	Chi phí lập Thiết kế thi công & Tổng dự toán								
	<i>Dự án hạ tầng kỹ thuật CNTT</i>	200,000	500,000	0,411	0,321	205,109	0,409	0,4095	Bảng 3/QĐ 1688
	<i>Dự án phần mềm nội bộ, CSDL</i>	7,000	15,000	3,376	3,155	13,860	3,187	3,1865	Bảng 3/QĐ 1688
5	Chi phí Thẩm tra TKTC								
	<i>Dự án hạ tầng kỹ thuật CNTT</i>	200,000	500,000	0,016	0,011	205,109	0,016	0,0159	Bảng 5/QĐ 1688

STT	Loại chi phí	Gb	Ga	Nb	Na	Gt	Nt (raw)	Nt	Ghi chú
	<i>Dự án phần mềm nội bộ, CSDL</i>	7,000	15,000	0,095	0,066	13,860	0,070	0,0701	Bảng 5/QĐ 1688
6	Chi phí Thẩm tra Dự toán								
	<i>Dự án hạ tầng kỹ thuật CNTT</i>	200,000	500,000	0,013	0,010	205,109	0,013	0,0129	Bảng 6/QĐ 1688
	<i>Dự án phần mềm nội bộ, CSDL</i>	7,000	15,000	0,028	0,019	13,987	0,020	0,0201	Bảng 6/QĐ 1688
7	Chi phí lập HSMT (40%); Chi phí đánh giá HSĐT (60%)								
7,1	<i>Hạng mục thiết bị</i>	200,000	500,000	0,064	0,053	200,000	0,064	0,0640	Bảng 8/QĐ 1688
7,2	<i>Hạng mục xây lắp</i>	0,000	7,000	0,362	0,362	5,109	0,362	0,3620	Bảng 8/QĐ 1688
7,3	<i>Hạng mục phần mềm nội bộ, CSDL</i>	7,000	15,000	0,405	0,336	13,987	0,345	0,3447	Bảng 8/QĐ 1688
8	Chi phí tư vấn Giám sát công tác triển khai								
	<i>Dự án hạ tầng kỹ thuật CNTT</i>	200,000	500,000	0,250	0,217	205,109	0,249	0,2494	Bảng 9/QĐ 1688
	<i>Dự án phần mềm nội bộ, CSDL</i>	7,000	15,000	2,063	1,931	13,987	1,948	1,9477	Bảng 9/QĐ 1688
9	Lệ phí thẩm định dự án	200,000	500,000	0,0100	0,0075	247,634	0,0096	0,0096	TT 28/2023/TT-BTC
10	Chi phí thẩm tra-phê duyệt quyết toán	100,000	500,000	0,225	0,135	247,634	0,1918	0,1918	Nghị định 99/2021/NĐ-CP
11	Chi phí kiểm toán	100,000	500,000	0,345	0,195	247,634	0,2896	0,2896	Nghị định 99/2021/NĐ-CP