

**BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG****BỘ ĐƠN GIÁ SẢN PHẨM DỊCH VỤ SỰ NGHIỆP CÔNG SỬ DỤNG NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC THỰC HIỆN THEO PHƯƠNG THỨC ĐẶT HÀNG  
LĨNH VỰC ĐỊA CHẤT KHOÁNG SẢN**

(Kèm theo Quyết định số: 1655/QĐ-BTNMT ngày 19 tháng 6 năm 2024 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường)

**ĐƠN GIÁ CÔNG TÁC TRẮC ĐỊA**

Mức lương cơ sở: 1800000 đồng/tháng

Số ngày làm việc: 26 ngày

Áp dụng với đơn vị sự nghiệp công lập tự đảm bảo chi thường xuyên

Đơn vị tính: Đồng

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)		
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp	
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
1	<b>TRẮC ĐỊA CÔNG TRÌNH LỘ THIÊN</b>															
1.1	<b>Ngoài trời</b>															
1.1.1	<b>Đo vẽ mặt cắt địa hình</b>															
1.1.1.1	Tỷ lệ 1/200	km	KK1	10.037.100		55.020	22.954				10.115.074	2.832.221	2.528.769	12.947.295	12.643.843	252.291
1.1.1.1	Tỷ lệ 1/200	km	KK2	11.772.288		55.020	26.922				11.854.231	3.319.185	2.963.558	15.173.415	14.817.788	295.906
1.1.1.1	Tỷ lệ 1/200	km	KK3	13.804.386		55.020	31.570				13.890.976	3.889.473	3.472.744	17.780.449	17.363.720	346.985
1.1.1.1	Tỷ lệ 1/200	km	KK4	16.189.306		55.020	37.024				16.281.350	4.558.778	4.070.338	20.840.128	20.351.688	406.932
1.1.1.1	Tỷ lệ 1/200	km	KK5	18.986.815		55.020	43.422				19.085.257	5.343.872	4.771.314	24.429.129	23.856.571	477.249
1.1.1.1	Tỷ lệ 1/200	km	KKDB	22.784.178		55.020	52.106				22.891.304	6.409.565	5.722.826	29.300.869	28.614.130	572.699
1.1.1.2	Tỷ lệ 1/500	km	KK1	7.447.813		55.020	19.621				7.522.454	2.106.287	1.880.614	9.628.741	9.403.068	187.207
1.1.1.2	Tỷ lệ 1/500	km	KK2	9.059.611		55.020	23.867				9.138.497	2.558.779	2.284.624	11.697.276	11.423.121	227.721
1.1.1.2	Tỷ lệ 1/500	km	KK3	11.020.373		55.020	29.032				11.104.425	3.109.239	2.776.106	14.213.664	13.880.532	277.006
1.1.1.2	Tỷ lệ 1/500	km	KK4	13.403.365		55.020	35.310				13.493.695	3.778.235	3.373.424	17.271.930	16.867.119	336.905
1.1.1.2	Tỷ lệ 1/500	km	KK5	16.301.129		55.020	42.944				16.399.093	4.591.746	4.099.773	20.990.839	20.498.866	409.742
1.1.1.2	Tỷ lệ 1/500	km	KKDB	19.561.355		55.020	51.532				19.667.908	5.507.014	4.916.977	25.174.922	24.584.885	491.691
1.1.1.3	Tỷ lệ 1/1.000	km	KK1	4.438.226		55.020	12.188				4.505.434	1.261.521	1.126.358	5.766.955	5.631.792	111.558
1.1.1.3	Tỷ lệ 1/1.000	km	KK2	5.701.057		55.020	15.656				5.771.733	1.616.085	1.442.933	7.387.818	7.214.666	143.301
1.1.1.3	Tỷ lệ 1/1.000	km	KK3	7.322.494		55.020	20.108				7.397.623	2.071.334	1.849.406	9.468.957	9.247.028	184.057
1.1.1.3	Tỷ lệ 1/1.000	km	KK4	9.408.576		55.020	25.837				9.489.433	2.657.041	2.372.358	12.146.474	11.861.791	236.492
1.1.1.3	Tỷ lệ 1/1.000	km	KK5	12.086.550		55.020	33.191				12.174.761	3.408.933	3.043.690	15.583.694	15.218.451	303.805
1.1.1.3	Tỷ lệ 1/1.000	km	KKDB	14.503.860		55.020	39.829				14.598.709	4.087.639	3.649.677	18.686.348	18.248.386	364.566
1.1.1.4	Tỷ lệ 1/ 2.000	km	KK1	3.186.962		55.020	8.216				3.250.198	910.055	812.550	4.160.254	4.062.748	80.107
1.1.1.4	Tỷ lệ 1/ 2.000	km	KK2	4.156.740		55.020	10.716				4.222.476	1.182.293	1.055.619	5.404.769	5.278.094	104.483
1.1.1.4	Tỷ lệ 1/ 2.000	km	KK3	5.419.571		55.020	13.971				5.488.563	1.536.798	1.372.141	7.025.360	6.860.703	136.225
1.1.1.4	Tỷ lệ 1/ 2.000	km	KK4	7.066.072		55.020	18.216				7.139.308	1.999.006	1.784.827	9.138.314	8.924.135	177.612
1.1.1.4	Tỷ lệ 1/ 2.000	km	KK5	9.215.777		55.020	23.758				9.294.555	2.602.475	2.323.639	11.897.031	11.618.194	231.646
1.1.1.4	Tỷ lệ 1/ 2.000	km	KKDB	11.058.933		55.020	28.509				11.142.462	3.119.889	2.785.616	14.262.352	13.928.078	277.975
1.1.1.5	Tỷ lệ 1/ 5.000	km	KK1	2.099.578		55.020	3.577				2.158.175	604.289	539.544	2.762.464	2.697.719	52.775
1.1.1.5	Tỷ lệ 1/ 5.000	km	KK2	2.768.589		55.020	4.717				2.828.327	791.931	707.082	3.620.258	3.535.408	69.591
1.1.1.5	Tỷ lệ 1/ 5.000	km	KK3	3.655.463		55.020	6.228				3.716.712	1.040.679	929.178	4.757.391	4.645.890	91.883
1.1.1.5	Tỷ lệ 1/ 5.000	km	KK4	4.823.823		55.020	8.219				4.887.062	1.368.377	1.221.766	6.255.440	6.108.828	121.251
1.1.1.5	Tỷ lệ 1/ 5.000	km	KK5	6.368.141		55.020	10.851				6.434.011	1.801.523	1.608.503	8.235.534	8.042.514	160.068
1.1.1.5	Tỷ lệ 1/ 5.000	km	KKDB	7.641.769		55.020	13.021				7.709.810	2.158.747	1.927.452	9.868.556	9.637.262	192.082
1.1.1.6	Tỷ lệ 1/ 10.000	km	KK1	1.648.429		55.020	2.854				1.706.303	477.765	426.576	2.184.068	2.132.878	41.435

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
1.1.1.6	Tỷ lệ 1/ 10.000	km	KK2	2.188.265		55.020	3.789			2.247.074	629.181	561.768	2.876.254	2.808.842	55.004
1.1.1.6	Tỷ lệ 1/ 10.000	km	KK3	2.909.332		55.020	5.037			2.969.389	831.429	742.347	3.800.818	3.711.737	73.128
1.1.1.6	Tỷ lệ 1/ 10.000	km	KK4	3.865.614		55.020	6.693			3.927.326	1.099.651	981.832	5.026.978	4.909.158	97.165
1.1.1.6	Tỷ lệ 1/ 10.000	km	KK5	5.134.229		55.020	8.889			5.198.138	1.455.479	1.299.535	6.653.617	6.497.673	129.053
1.1.1.6	Tỷ lệ 1/ 10.000	km	KKDB	6.161.075		55.020	10.667			6.226.762	1.743.493	1.556.690	7.970.255	7.783.452	154.864
1.1.1.7	Tỷ lệ 1/ 25.000	km	KK1	1.143.296		55.020	2.414			1.200.730	336.204	300.183	1.536.935	1.500.913	28.738
1.1.1.7	Tỷ lệ 1/ 25.000	km	KK2	1.557.813		55.020	3.289			1.616.123	452.514	404.031	2.068.637	2.020.153	39.157
1.1.1.7	Tỷ lệ 1/ 25.000	km	KK3	2.122.714		55.020	4.482			2.182.216	611.020	545.554	2.793.236	2.727.769	53.356
1.1.1.7	Tỷ lệ 1/ 25.000	km	KK4	2.893.908		55.020	6.110			2.955.039	827.411	738.760	3.782.449	3.693.798	72.741
1.1.1.7	Tỷ lệ 1/ 25.000	km	KK5	3.944.661		55.020	8.329			4.008.010	1.122.243	1.002.003	5.130.253	5.010.013	99.152
1.1.1.7	Tỷ lệ 1/ 25.000	km	KKDB	4.733.593		55.020	9.995			4.798.608	1.343.610	1.199.652	6.142.218	5.998.260	118.983
1.1.2	<b>Định tuyến tìm kiếm thăm dò</b>														
1.1.2.1	Khoảng cách < 20m	km	KK1	1.383.536		96.650	2.296			1.482.482	415.095	370.621	1.897.577	1.853.103	33.231
1.1.2.1	Khoảng cách < 20m	km	KK2	1.936.951		96.650	3.214			2.036.815	570.308	509.204	2.607.123	2.546.019	46.523
1.1.2.1	Khoảng cách < 20m	km	KK3	2.712.308		96.650	4.500			2.813.458	787.768	703.365	3.601.227	3.516.823	65.146
1.1.2.1	Khoảng cách < 20m	km	KK4	3.797.519		96.650	6.301			3.900.470	1.092.132	975.118	4.992.602	4.875.588	91.212
1.1.2.1	Khoảng cách < 20m	km	KK5	5.317.968		96.650	8.824			5.423.442	1.518.564	1.355.861	6.942.006	6.779.303	127.731
1.1.2.2	Khoảng cách 20m- 50m	km	KK1	1.122.682		96.650	2.085			1.221.417	341.997	305.354	1.563.413	1.526.771	26.965
1.1.2.2	Khoảng cách 20m- 50m	km	KK2	1.549.273		96.650	2.877			1.648.799	461.664	412.200	2.110.463	2.060.999	37.212
1.1.2.2	Khoảng cách 20m- 50m	km	KK3	2.138.717		96.650	3.971			2.239.338	627.015	559.834	2.866.353	2.799.172	51.369
1.1.2.2	Khoảng cách 20m- 50m	km	KK4	2.955.868		96.650	5.488			3.058.006	856.242	764.502	3.914.248	3.822.508	70.996
1.1.2.2	Khoảng cách 20m- 50m	km	KK5	4.079.991		96.650	7.576			4.184.217	1.171.581	1.046.054	5.355.798	5.230.271	97.996
1.1.2.3	Khoảng cách 50m- 100m	km	KK1	936.770		96.650	1.865			1.035.284	289.880	258.821	1.325.164	1.294.106	22.500
1.1.2.3	Khoảng cách 50m- 100m	km	KK2	1.261.036		96.650	2.511			1.360.196	380.855	340.049	1.741.051	1.700.246	30.288
1.1.2.3	Khoảng cách 50m- 100m	km	KK3	1.696.273		96.650	3.377			1.796.300	502.964	449.075	2.299.265	2.245.376	40.742
1.1.2.3	Khoảng cách 50m- 100m	km	KK4	2.282.835		96.650	4.545			2.384.030	667.528	596.007	3.051.558	2.980.037	54.831
1.1.2.3	Khoảng cách 50m- 100m	km	KK5	3.069.722		96.650	6.111			3.172.483	888.295	793.121	4.060.778	3.965.604	73.731
1.1.2.4	Khoảng cách > 100m	km	KK1	926.681		96.650	1.845			1.025.176	287.049	256.294	1.312.225	1.281.470	22.258
1.1.2.4	Khoảng cách > 100m	km	KK2	1.227.889		96.650	2.444			1.326.983	371.555	331.746	1.698.538	1.658.728	29.492
1.1.2.4	Khoảng cách > 100m	km	KK3	1.628.538		96.650	3.242			1.728.429	483.960	432.107	2.212.390	2.160.537	39.115
1.1.2.4	Khoảng cách > 100m	km	KK4	2.158.893		96.650	4.297			2.259.841	632.755	564.960	2.892.596	2.824.801	51.854
1.1.2.4	Khoảng cách > 100m	km	KK5	2.860.750		96.650	5.694			2.963.094	829.666	740.774	3.792.761	3.703.868	68.712
1.1.3	<b>Đưa công trình địa chất từ thiết kế ra thực địa</b>														
1.1.3.1	Công trình chủ yếu	điểm	KK1	910.828		44.115	1.433			956.376	267.785	239.094	1.224.162	1.195.471	21.877
1.1.3.1	Công trình chủ yếu	điểm	KK2	1.239.418		44.115	1.950			1.285.483	359.935	321.371	1.645.419	1.606.854	29.769
1.1.3.1	Công trình chủ yếu	điểm	KK3	1.686.185		44.115	2.653			1.732.953	485.227	433.238	2.218.180	2.166.192	40.500
1.1.3.1	Công trình chủ yếu	điểm	KK4	2.295.806		44.115	3.613			2.343.533	656.189	585.883	2.999.723	2.929.417	55.142
1.1.3.1	Công trình chủ yếu	điểm	KK5	3.124.487		44.115	4.917			3.173.518	888.585	793.380	4.062.103	3.966.898	75.046
1.1.3.2	Công trình thứ yếu	điểm	KK1	582.238		44.115	1.331			627.685	175.752	156.921	803.436	784.606	13.985
1.1.3.2	Công trình thứ yếu	điểm	KK2	785.445		44.115	1.796			831.356	232.780	207.839	1.064.136	1.039.195	18.865
1.1.3.2	Công trình thứ yếu	điểm	KK3	1.060.711		44.115	2.425			1.107.252	310.030	276.813	1.417.282	1.384.065	25.477
1.1.3.2	Công trình thứ yếu	điểm	KK4	1.428.213		44.115	3.266			1.475.594	413.166	368.898	1.888.760	1.844.492	34.304
1.1.3.2	Công trình thứ yếu	điểm	KK5	1.925.422		44.115	4.403			1.973.939	552.703	493.485	2.526.642	2.467.424	46.246
1.1.4	<b>Đo công trình và đưa vào bản đồ</b>														

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp						
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
1.1.4.1	Công trình chủ yếu	điểm	KK1	802.670		5.275	1.181				809.126	226.555	202.282	1.035.682	1.011.408	18.138
1.1.4.1	Công trình chủ yếu	điểm	KK2	1.105.970		5.275	1.627				1.112.872	311.604	278.218	1.424.476	1.391.090	24.992
1.1.4.1	Công trình chủ yếu	điểm	KK3	1.524.155		5.275	2.242				1.531.672	428.868	382.918	1.960.540	1.914.590	34.442
1.1.4.1	Công trình chủ yếu	điểm	KK4	2.098.585		5.275	3.087				2.106.947	589.945	526.737	2.696.892	2.633.684	47.423
1.1.4.1	Công trình chủ yếu	điểm	KK5	2.889.001		5.275	4.250				2.898.526	811.587	724.631	3.710.113	3.623.157	65.285
1.1.4.2	Công trình thứ yếu	điểm	KK1	502.435		5.275	804				508.514	142.384	127.128	650.897	635.642	11.354
1.1.4.2	Công trình thứ yếu	điểm	KK2	690.848		5.275	1.105				697.228	195.224	174.307	892.452	871.535	15.612
1.1.4.2	Công trình thứ yếu	điểm	KK3	946.661		5.275	1.514				953.450	266.966	238.363	1.220.416	1.191.813	21.392
1.1.4.2	Công trình thứ yếu	điểm	KK4	1.300.510		5.275	2.080				1.307.865	366.202	326.966	1.674.067	1.634.831	29.388
1.1.4.2	Công trình thứ yếu	điểm	KK5	1.781.500		5.275	2.850				1.789.624	501.095	447.406	2.290.719	2.237.030	40.258
1.1.5	<b>Định tuyến địa vật lý</b>															
1.1.5.1	Khoảng cách cọc < 20m	km	KK1	734.174		27.850	738				762.762	213.573	190.690	976.335	953.452	17.399
1.1.5.1	Khoảng cách cọc < 20m	km	KK2	1.099.941		27.850	1.105				1.128.896	316.091	282.224	1.444.987	1.411.120	26.066
1.1.5.1	Khoảng cách cọc < 20m	km	KK3	1.467.028		27.850	1.474				1.496.352	418.978	374.088	1.915.330	1.870.440	34.766
1.1.5.1	Khoảng cách cọc < 20m	km	KK4	2.030.863		27.850	2.040				2.060.753	577.011	515.188	2.637.764	2.575.942	48.128
1.1.5.1	Khoảng cách cọc < 20m	km	KK5	3.071.383		27.850	3.085				3.102.319	868.649	775.580	3.970.968	3.877.899	72.786
1.1.5.2	Khoảng cách cọc 20m- 50m	km	KK1	600.808		27.395	606				628.809	176.066	157.202	804.875	786.011	14.238
1.1.5.2	Khoảng cách cọc 20m- 50m	km	KK2	880.745		27.395	888				909.028	254.528	227.257	1.163.556	1.136.285	20.872
1.1.5.2	Khoảng cách cọc 20m- 50m	km	KK3	1.200.296		27.395	1.210				1.228.901	344.092	307.225	1.572.993	1.536.126	28.445
1.1.5.2	Khoảng cách cọc 20m- 50m	km	KK4	1.552.858		27.395	1.565				1.581.818	442.909	395.455	2.024.727	1.977.273	36.800
1.1.5.2	Khoảng cách cọc 20m- 50m	km	KK5	2.236.854		27.395	2.255				2.266.504	634.621	566.626	2.901.126	2.833.131	53.009
1.1.5.3	Khoảng cách cọc 50m- 100m	km	KK1	508.376		25.915	509				534.800	149.744	133.700	684.543	668.499	12.048
1.1.5.3	Khoảng cách cọc 50m- 100m	km	KK2	734.174		25.915	734				760.824	213.031	190.206	973.854	951.029	17.399
1.1.5.3	Khoảng cách cọc 50m- 100m	km	KK3	1.016.752		25.915	1.017				1.043.684	292.232	260.921	1.335.916	1.304.605	24.095
1.1.5.3	Khoảng cách cọc 50m- 100m	km	KK4	1.320.457		25.915	1.321				1.347.693	377.354	336.923	1.725.047	1.684.616	31.292
1.1.5.3	Khoảng cách cọc 50m- 100m	km	KK5	1.886.933		25.915	1.888				1.914.736	536.126	478.684	2.450.862	2.393.420	44.717
1.1.5.4	Khoảng cách cọc > 100m	km	KK1	356.523		24.335	358				381.217	106.741	95.304	487.957	476.521	8.449
1.1.5.4	Khoảng cách cọc > 100m	km	KK2	600.808		24.335	603				625.746	175.209	156.437	800.955	782.183	14.238
1.1.5.4	Khoảng cách cọc > 100m	km	KK3	880.745		24.335	885				905.965	253.670	226.491	1.159.635	1.132.456	20.872
1.1.5.4	Khoảng cách cọc > 100m	km	KK4	1.101.261		24.335	1.106				1.126.702	315.477	281.676	1.442.179	1.408.378	26.098
1.1.5.4	Khoảng cách cọc > 100m	km	KK5	1.468.348		24.335	1.475				1.494.158	418.364	373.540	1.912.523	1.867.698	34.797
1.2	<b>Trong phòng</b>															
1.2.1	<b>Vẽ mặt cắt địa hình</b>															
1.2.1.1	Bản đồ tỷ lệ 1/1000	km	Mặt cắt 1/200	4.816.619		8.000	16.736	216.390			5.057.745	758.662	758.662	5.816.407	5.816.407	131.760
1.2.1.1	Bản đồ tỷ lệ 1/1000	km	Mặt cắt 1/500	2.768.189		8.000	9.618	124.363			2.910.171	436.526	436.526	3.346.696	3.346.696	75.725
1.2.1.1	Bản đồ tỷ lệ 1/1000	km	Mặt cắt 1/1000	1.571.627		8.000	5.461	70.607			1.655.694	248.354	248.354	1.904.048	1.904.048	42.992
1.2.1.1	Bản đồ tỷ lệ 1/1000	km	Mặt cắt 1/2000	981.950		8.000	3.412	44.115			1.037.477	155.622	155.622	1.193.099	1.193.099	26.862
1.2.1.1	Bản đồ tỷ lệ 1/1000	km	Mặt cắt 1/5000	471.741		8.000	1.639	21.193			502.574	75.386	75.386	577.960	577.960	12.905
1.2.1.1	Bản đồ tỷ lệ 1/1000	km	Mặt cắt 1/10000	304.708		8.000	1.059	13.689			327.456	49.118	49.118	376.575	376.575	8.335
1.2.1.2	Bản đồ tỷ lệ 1/2000	km	Mặt cắt 1/1000	1.494.184		8.000	4.540	69.820			1.576.544	236.482	236.482	1.813.026	1.813.026	40.874
1.2.1.2	Bản đồ tỷ lệ 1/2000	km	Mặt cắt 1/2000	786.066		8.000	2.388	36.731			833.186	124.978	124.978	958.164	958.164	21.503
1.2.1.2	Bản đồ tỷ lệ 1/2000	km	Mặt cắt 1/5000	411.002		8.000	1.249	19.205			439.456	65.918	65.918	505.374	505.374	11.243
1.2.1.2	Bản đồ tỷ lệ 1/2000	km	Mặt cắt 1/10000	263.709		8.000	801	12.323			284.833	42.725	42.725	327.558	327.558	7.214
1.2.1.2	Bản đồ tỷ lệ 1/2000	km	Mặt cắt 1/25000	130.083		8.000	395	6.079			144.557	21.684	21.684	166.240	166.240	3.558

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0.1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
1.2.1.3	Bản đồ tỷ lệ 1/5000	km	Mặt cắt 1/1000	1.297.288		8.000	3.390	64.051		1.372.729	205.909	205.909	1.578.639	1.578.639	35.488
1.2.1.3	Bản đồ tỷ lệ 1/5000	km	Mặt cắt 1/2000	639.280		8.000	1.671	31.563		680.514	102.077	102.077	782.591	782.591	17.488
1.2.1.3	Bản đồ tỷ lệ 1/5000	km	Mặt cắt 1/5000	314.325		8.000	821	15.519		338.666	50.800	50.800	389.466	389.466	8.598
1.2.1.3	Bản đồ tỷ lệ 1/5000	km	Mặt cắt 1/10000	235.364		8.000	615	11.621		255.600	38.340	38.340	293.940	293.940	6.438
1.2.1.3	Bản đồ tỷ lệ 1/5000	km	Mặt cắt 1/25000	130.083		8.000	340	6.423		144.846	21.727	21.727	166.573	166.573	3.558
1.2.1.4	Bản đồ tỷ lệ 1/10000	km	Mặt cắt 1/2000	639.786		8.000	1.671	31.563		681.020	102.153	102.153	783.173	783.173	17.502
1.2.1.4	Bản đồ tỷ lệ 1/10000	km	Mặt cắt 1/5000	314.325		8.000	821	15.507		338.653	50.798	50.798	389.451	389.451	8.598
1.2.1.4	Bản đồ tỷ lệ 1/10000	km	Mặt cắt 1/10000	235.364		8.000	615	11.611		255.590	38.339	38.339	293.929	293.929	6.438
1.2.1.4	Bản đồ tỷ lệ 1/10000	km	Mặt cắt 1/25000	130.083		8.000	340	6.418		144.840	21.726	21.726	166.566	166.566	3.558
2	<b>LẬP LƯỚI KHÔNG CHẸ MẶT PHẪNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP TAM GIÁC</b>														
2.1	<b>Lập lưới giải tích 1</b>														
2.1.1	Khó khăn loại I	điểm	KK1	4.516.068		1.125.100	17.050			5.658.218	1.584.301	1.414.554	7.242.519	7.072.772	100.097
2.1.2	Khó khăn loại II	điểm	KK1	6.877.677		1.125.100	22.254			8.025.030	2.247.009	2.006.258	10.272.039	10.031.288	156.778
2.1.3	Khó khăn loại III	điểm	KK1	11.983.842		1.125.100	33.925			13.142.867	3.680.003	3.285.717	16.822.870	16.428.584	278.842
2.1.4	Khó khăn loại IV	điểm	KK1	20.141.892		1.125.100	50.681			21.317.673	5.968.949	5.329.418	27.286.622	26.647.092	476.071
2.1.5	Khó khăn loại V	điểm	KK1	32.056.763		1.125.100	72.592			33.254.454	9.311.247	8.313.614	42.565.701	41.568.068	767.119
2.2	<b>Lập lưới giải tích 2</b>														
2.2.1	Khó khăn loại I	điểm	KK1	2.889.217		1.125.100	10.908			4.025.225	1.127.063	1.006.306	5.152.288	5.031.531	64.038
2.2.2	Khó khăn loại II	điểm	KK1	4.935.278		1.125.100	15.969			6.076.347	1.701.377	1.519.087	7.777.724	7.595.434	112.501
2.2.3	Khó khăn loại III	điểm	KK1	10.054.936		1.125.100	28.465			11.208.501	3.138.380	2.802.125	14.346.881	14.010.626	233.960
2.2.4	Khó khăn loại IV	điểm	KK1	15.581.464		1.125.100	39.206			16.745.770	4.688.816	4.186.443	21.434.586	20.932.213	368.282
2.2.5	Khó khăn loại V	điểm	KK1	26.311.823		1.125.100	59.582			27.496.505	7.699.022	6.874.126	35.195.527	34.370.632	629.643
2.3	<b>Lập lưới giải tích 3 và giao hội tương đương</b>														
2.3.1	Khó khăn loại I	điểm	KK1	2.476.472		502.380	9.350			2.988.201	836.696	747.050	3.824.897	3.735.251	54.890
2.3.2	Khó khăn loại II	điểm	KK1	3.967.278		502.380	12.837			4.482.494	1.255.098	1.120.624	5.737.593	5.603.118	90.435
2.3.3	Khó khăn loại III	điểm	KK1	6.424.598		502.380	18.188			6.945.166	1.944.646	1.736.291	8.889.812	8.681.457	149.488
2.3.4	Khó khăn loại IV	điểm	KK1	10.404.001		502.380	26.179			10.932.560	3.061.117	2.733.140	13.993.676	13.665.700	245.908
2.3.5	Khó khăn loại V	điểm	KK1	17.313.676		502.380	39.206			17.855.262	4.999.473	4.463.816	22.854.736	22.319.078	414.317
3	<b>LẬP LƯỚI KHÔNG CHẸ MẶT PHẪNG BẰNG PHƯƠNG PHÁP ĐA GIÁC, ĐƯỜNG SƯỜN</b>														
3.1	<b>Lập lưới đa giác loại 1 trực tiếp</b>														
3.1.1	Khó khăn loại I	km	KK1	6.059.515		144.790	23.218			6.227.523	1.743.706	1.556.881	7.971.229	7.784.404	159.759
3.1.2	Khó khăn loại II	km	KK1	8.165.819		144.790	31.289			8.341.898	2.335.731	2.085.474	10.677.629	10.427.372	215.291
3.1.3	Khó khăn loại III	km	KK1	11.832.364		144.790	37.831			12.014.986	3.364.196	3.003.746	15.379.182	15.018.732	312.373
3.1.4	Khó khăn loại IV	km	KK1	15.321.802		144.790	48.988			15.515.580	4.344.362	3.878.895	19.859.942	19.394.475	404.493
3.1.5	Khó khăn loại V	km	KK1	18.711.308		144.790	51.327			18.907.426	5.294.079	4.726.856	24.201.505	23.634.282	494.444
3.2	<b>Lập lưới đa giác loại 1 gián tiếp</b>														
3.2.1	Khó khăn loại I	km	KK1	3.610.021		148.090	14.855			3.772.966	1.056.431	943.242	4.829.397	4.716.208	95.178
3.2.2	Khó khăn loại II	km	KK1	5.217.547		148.090	21.469			5.387.107	1.508.390	1.346.777	6.895.497	6.733.883	137.560
3.2.3	Khó khăn loại III	km	KK1	7.261.794		148.090	24.934			7.434.818	2.081.749	1.858.705	9.516.567	9.293.523	191.710
3.2.4	Khó khăn loại IV	km	KK1	8.659.139		148.090	29.732			8.836.961	2.474.349	2.209.240	11.311.310	11.046.202	228.600
3.2.5	Khó khăn loại V	km	KK1	11.157.832		148.090	32.869			11.338.791	3.174.862	2.834.698	14.513.653	14.173.489	294.844
3.3	<b>Lập lưới đa giác loại 2 trực tiếp</b>														
3.3.1	Khó khăn loại I	km	KK1	5.217.547		144.790	19.992			5.382.329	1.507.052	1.345.582	6.889.381	6.727.912	137.560
3.3.2	Khó khăn loại II	km	KK1	7.225.513		144.790	27.686			7.397.988	2.071.437	1.849.497	9.469.425	9.247.485	190.500

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
3.3.3	Khó khăn loại III	km	KK1	10.223.671		144.790	32.688			10.401.149	2.912.322	2.600.287	13.313.470	13.001.436	269.903
3.3.4	Khó khăn loại IV	km	KK1	13.229.241		144.790	42.298			13.416.328	3.756.572	3.354.082	17.172.900	16.770.410	349.250
3.3.5	Khó khăn loại V	km	KK1	17.858.514		144.790	48.988			18.052.292	5.054.642	4.513.073	23.106.934	22.565.365	471.909
3.4	<b>Lập lưới đa giác loại 2 gián tiếp</b>														
3.4.1	Khó khăn loại I	km	KK1	3.413.628		148.090	14.047			3.575.765	1.001.214	893.941	4.576.979	4.469.706	90.000
3.4.2	Khó khăn loại II	km	KK1	4.941.801		148.090	20.335			5.110.226	1.430.863	1.277.557	6.541.089	6.387.783	130.290
3.4.3	Khó khăn loại III	km	KK1	6.614.620		148.090	22.712			6.785.422	1.899.918	1.696.356	8.685.340	8.481.778	174.625
3.4.4	Khó khăn loại IV	km	KK1	8.094.946		148.090	27.795			8.270.831	2.315.833	2.067.708	10.586.663	10.338.538	213.705
3.4.5	Khó khăn loại V	km	KK1	10.490.119		148.090	30.902			10.669.112	2.987.351	2.667.278	13.656.463	13.336.389	277.200
3.5	<b>Lập đường sườn kinh vĩ trực tiếp</b>														
3.5.1	Khó khăn loại I	km	KK1	3.706.085		142.190	15.451			3.863.726	1.081.843	965.931	4.945.569	4.829.657	99.000
3.5.2	Khó khăn loại II	km	KK1	5.447.602		142.190	22.712			5.612.503	1.571.501	1.403.126	7.184.004	7.015.629	145.521
3.5.3	Khó khăn loại III	km	KK1	7.670.178		142.190	26.626			7.838.994	2.194.918	1.959.748	10.033.912	9.798.742	204.716
3.5.4	Khó khăn loại IV	km	KK1	9.679.660		142.190	33.601			9.855.451	2.759.526	2.463.863	12.614.977	12.319.314	258.349
3.5.5	Khó khăn loại V	km	KK1	12.381.079		142.190	36.816			12.560.085	3.516.824	3.140.021	16.076.909	15.700.106	330.248
3.6	<b>Lập đường sườn kinh vĩ gián tiếp</b>														
3.6.1	Khó khăn loại I	km	KK1	2.453.977		144.420	9.462			2.607.859	730.201	651.965	3.338.060	3.259.824	65.553
3.6.2	Khó khăn loại II	km	KK1	3.925.544		144.420	15.136			4.085.101	1.143.828	1.021.275	5.228.929	5.106.376	104.862
3.6.3	Khó khăn loại III	km	KK1	5.721.580		144.420	18.369			5.884.369	1.647.623	1.471.092	7.531.993	7.355.461	152.709
3.6.4	Khó khăn loại IV	km	KK1	7.862.199		144.420	25.241			8.031.861	2.248.921	2.007.965	10.280.782	10.039.826	209.841
3.6.5	Khó khăn loại V	km	KK1	10.474.786		144.420	28.807			10.648.013	2.981.444	2.662.003	13.629.456	13.310.016	279.400
3.7	<b>Lập đường sườn thị cư</b>														
3.7.1	Khó khăn loại I	km	KK1	2.016.593		142.170	7.696			2.166.459	606.608	541.615	2.773.067	2.708.073	53.869
3.7.2	Khó khăn loại II	km	KK1	2.684.956		142.170	10.247			2.837.372	794.644	709.343	3.631.837	3.546.716	71.723
3.7.3	Khó khăn loại III	km	KK1	3.953.092		142.170	12.561			4.107.823	1.150.190	1.026.956	5.258.013	5.134.779	105.508
3.7.4	Khó khăn loại IV	km	KK1	5.692.771		142.170	18.089			5.853.030	1.638.848	1.463.257	7.491.878	7.316.287	151.940
3.7.5	Khó khăn loại V	km	KK1	7.533.236		142.170	20.505			7.695.911	2.154.855	1.923.978	9.850.766	9.619.889	200.938
4	<b>LẬP LƯỚI KHÔNG CHẾ ĐỘ CAO</b>														
4.1	<b>Lập lưới không chế độ cao hạng 4</b>														
4.1.1	Khó khăn loại I	km	KK1	981.109		9.373	2.213			992.695	277.955	248.174	1.270.650	1.240.869	20.732
4.1.2	Khó khăn loại II	km	KK1	1.476.934		9.373	2.755			1.489.062	416.937	372.265	1.905.999	1.861.327	32.259
4.1.3	Khó khăn loại III	km	KK1	2.106.746		9.373	3.375			2.119.494	593.458	529.874	2.712.953	2.649.368	47.423
4.1.4	Khó khăn loại IV	km	KK1	3.606.229		9.373	5.062			3.620.664	1.013.786	905.166	4.634.450	4.525.830	82.990
4.2	<b>Lập lưới không chế độ cao kỹ thuật</b>														
4.2.1	Khó khăn I	km	KK1	707.251		8.965	1.782			717.999	201.040	179.500	919.038	897.498	16.495
4.2.2	Khó khăn II	km	KK1	1.024.252		8.965	2.097			1.035.314	289.888	258.829	1.325.202	1.294.143	24.256
4.2.3	Khó khăn III	km	KK1	1.520.277		8.965	2.641			1.531.883	428.927	382.971	1.960.810	1.914.854	36.668
4.2.4	Khó khăn IV	km	KK1	2.051.671		8.965	3.565			2.064.200	577.976	516.050	2.642.177	2.580.251	49.485
4.2.5	Khó khăn V	km	KK1	3.805.035		8.965	6.611			3.820.611	1.069.771	955.153	4.890.382	4.775.764	91.775
4.3	<b>Lập lưới không chế độ cao đo đạc</b>														
4.3.1	Khó khăn loại I	km	KK1	412.427		6.550	976			419.953	117.587	104.988	537.540	524.941	9.508
4.3.2	Khó khăn loại II	km	KK1	627.336		6.550	1.221			635.106	177.830	158.777	812.936	793.883	14.856
4.3.3	Khó khăn loại III	km	KK1	1.089.228		6.550	1.799			1.097.576	307.321	274.394	1.404.898	1.371.970	26.271
4.3.4	Khó khăn loại IV	km	KK1	1.881.611		6.550	3.107			1.891.268	529.555	472.817	2.420.823	2.364.085	45.383

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
4.3.5	Khó khăn loại V	km	KK1	2.576.496		6.550	4.255			2.587.301	724.444	646.825	3.311.745	3.234.126	62.143
5	<b>ĐO VẼ BẢN ĐỒ ĐỊA HÌNH BANG PHƯƠNG PHÁP KINH VỊ</b>														
5.1	<b>Ngoại nghiệp</b>														
5.1.1	<b>Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:10.000</b>														
5.1.1.1	<b>Đường bình độ 10m</b>														
5.1.1.1.1	Khó khăn loại III	km2	KK1	20.414.649		65.300	35.720			20.515.669	5.744.387	5.128.917	26.260.056	25.644.586	507.323
5.1.1.1.2	Khó khăn loại IV	km2	KK1	36.580.040		65.300	58.065			36.703.404	10.276.953	9.175.851	46.980.357	45.879.255	927.762
5.1.1.1.3	Khó khăn loại V	km2	KK1	64.225.316		65.300	92.810			64.383.426	18.027.359	16.095.856	82.410.785	80.479.282	1.647.692
5.1.1.2	<b>Đường bình độ 5m</b>														
5.1.1.2.1	Khó khăn loại II	km2	KK1	13.224.375		65.300	25.776			13.315.451	3.728.326	3.328.863	17.043.778	16.644.314	320.331
5.1.1.2.2	Khó khăn loại III	km2	KK1	24.158.820		65.300	42.271			24.266.392	6.794.590	6.066.598	31.060.981	30.332.990	600.369
5.1.1.2.3	Khó khăn loại IV	km2	KK1	41.714.511		65.300	66.215			41.846.026	11.716.887	10.461.507	53.562.913	52.307.533	1.057.985
5.1.1.2.4	Khó khăn loại V	km2	KK1	71.538.367		65.300	103.378			71.707.044	20.077.972	17.926.761	91.785.017	89.633.806	1.835.308
5.1.1.3	<b>Đường bình độ 2m</b>														
5.1.1.3.1	Khó khăn loại I	km2	KK1	8.437.816		65.300	18.562			8.521.678	2.386.070	2.130.419	10.907.748	10.652.097	197.723
5.1.1.3.2	Khó khăn loại II	km2	KK1	15.465.117		65.300	30.144			15.560.560	4.356.957	3.890.140	19.917.517	19.450.700	374.608
5.1.1.3.3	Khó khăn loại III	km2	KK1	28.794.461		65.300	50.382			28.910.144	8.094.840	7.227.536	37.004.984	36.137.679	715.569
5.1.1.3.4	Khó khăn loại IV	km2	KK1	47.291.186		65.300	75.067			47.431.553	13.280.835	11.857.888	60.712.388	59.289.441	1.199.423
5.1.1.3.5	Khó khăn loại V	km2	KK1	78.419.651		65.300	113.322			78.598.272	22.007.516	19.649.568	100.605.788	98.247.840	2.011.846
5.1.2	<b>Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:5000</b>														
5.1.2.1	<b>Đường bình độ 5m</b>														
5.1.2.1.1	Khó khăn loại II	km2	KK1	21.687.175		133.150	42.271			21.862.597	6.121.527	5.465.649	27.984.124	27.328.246	525.323
5.1.2.1.2	Khó khăn loại III	km2	KK1	39.625.814		133.150	69.334			39.828.299	11.151.924	9.957.075	50.980.222	49.785.373	984.738
5.1.2.1.3	Khó khăn loại IV	km2	KK1	77.336.444		133.150	122.759			77.592.352	21.725.859	19.398.088	99.318.211	96.990.440	1.961.446
5.1.2.1.4	Khó khăn loại V	km2	KK1	123.593.255		133.150	178.600			123.905.006	34.693.402	30.976.251	158.598.407	154.881.257	3.170.769
5.1.2.2	<b>Đường bình độ 2m</b>														
5.1.2.2.1	Khó khăn loại I	km2	KK1	12.638.997		133.150	27.804			12.799.951	3.583.986	3.199.988	16.383.938	15.999.939	296.169
5.1.2.2.2	Khó khăn loại II	km2	KK1	23.807.877		133.150	46.405			23.987.432	6.716.481	5.996.858	30.703.913	29.984.290	576.692
5.1.2.2.3	Khó khăn loại III	km2	KK1	45.821.526		133.150	80.175			46.034.852	12.889.758	11.508.713	58.924.610	57.543.564	1.138.708
5.1.2.2.4	Khó khăn loại IV	km2	KK1	81.611.076		133.150	129.544			81.873.770	22.924.655	20.468.442	104.798.425	102.342.212	2.069.862
5.1.2.2.5	Khó khăn loại V	km2	KK1	133.739.776		133.150	193.263			134.066.189	37.538.533	33.516.547	171.604.721	167.582.736	3.431.077
5.1.2.3	<b>Đường bình độ 1m</b>														
5.1.2.3.1	Khó khăn loại I	km2	KK1	13.702.587		133.150	30.144			13.865.881	3.882.447	3.466.470	17.748.328	17.332.351	321.092
5.1.2.3.2	Khó khăn loại II	km2	KK1	26.408.737		133.150	51.474			26.593.362	7.446.141	6.648.340	34.039.503	33.241.702	639.692
5.1.2.3.3	Khó khăn loại III	km2	KK1	48.117.060		133.150	84.192			48.334.402	13.533.633	12.083.600	61.868.034	60.418.002	1.195.754
5.1.2.3.4	Khó khăn loại IV	km2	KK1	88.391.526		133.150	140.307			88.664.983	24.826.195	22.166.246	113.491.178	110.831.229	2.241.831
5.1.2.3.5	Khó khăn loại V	km2	KK1	145.667.335		133.150	210.499			146.010.983	40.883.075	36.502.746	186.894.059	182.513.729	3.737.077
5.1.3	<b>Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:2000</b>														
5.1.3.1	<b>Đường bình độ 2m</b>														
5.1.3.1.1	Khó khăn loại II	km2	KK1	42.189.079		429.550	85.944			42.704.574	11.957.281	10.676.143	54.661.854	53.380.717	988.615
5.1.3.1.2	Khó khăn loại III	km2	KK1	81.707.033		429.550	147.478			82.284.061	23.039.537	20.571.015	105.323.598	102.855.076	1.979.169
5.1.3.1.3	Khó khăn loại IV	km2	KK1	156.675.744		429.550	253.861			157.359.155	44.060.564	39.339.789	201.419.719	196.698.944	3.893.538
5.1.3.1.4	Khó khăn loại V	km2	KK1	247.511.014		429.550	363.819			248.304.383	69.525.227	62.076.096	317.829.610	310.380.479	6.277.500
5.1.3.2	<b>Đường bình độ 1m</b>														

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0.1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp						
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
5.1.3.2.1	Khó khăn loại I	km2	KK1	23.818.331		429.550	55.683				24.303.564	6.804.998	6.075.891	31.108.562	30.379.455	533.769
5.1.3.2.2	Khó khăn loại II	km2	KK1	46.992.962		429.550	95.731				47.518.242	13.305.108	11.879.561	60.823.350	59.397.803	1.101.185
5.1.3.2.3	Khó khăn loại III	km2	KK1	88.929.422		429.550	160.514				89.519.486	25.065.456	22.379.872	114.584.943	111.899.358	2.154.115
5.1.3.2.4	Khó khăn loại IV	km2	KK1	164.297.808		429.550	266.211				164.993.569	46.198.199	41.248.392	211.191.768	206.241.961	4.082.954
5.1.3.2.5	Khó khăn loại V	km2	KK1	265.199.146		429.550	389.819				266.018.515	74.485.184	66.504.629	340.503.699	332.523.144	6.726.115
5.1.4	<b>Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000</b>															
5.1.4.1	<b>Đường bình độ 2m</b>															
5.1.4.1.1	Khó khăn loại II	km2	KK1	87.852.553		1.483.500	178.967				89.515.020	25.064.206	22.378.755	114.579.225	111.893.775	2.058.646
5.1.4.1.2	Khó khăn loại III	km2	KK1	140.646.533		1.483.500	253.861				142.383.894	39.867.490	35.595.974	182.251.385	177.979.868	3.406.846
5.1.4.1.3	Khó khăn loại IV	km2	KK1	269.446.622		1.483.500	436.583				271.366.705	75.982.677	67.841.676	347.349.382	339.208.381	6.696.000
5.1.4.1.4	Khó khăn loại V	km2	KK1	412.551.112		1.483.500	606.414				414.641.026	116.099.487	103.660.256	530.740.513	518.301.282	10.463.331
5.1.4.2	<b>Đường bình độ 1m</b>															
5.1.4.2.1	Khó khăn loại I	km2	KK1	44.887.205		1.483.500	104.939				46.475.644	13.013.180	11.618.911	59.488.824	58.094.555	1.005.923
5.1.4.2.2	Khó khăn loại II	km2	KK1	92.372.812		1.483.500	188.175				94.044.487	26.332.456	23.511.122	120.376.943	117.555.608	2.164.569
5.1.4.2.3	Khó khăn loại III	km2	KK1	167.975.575		1.483.500	303.189				169.762.264	47.533.434	42.440.566	217.295.698	212.202.830	4.068.831
5.1.4.2.4	Khó khăn loại IV	km2	KK1	292.892.266		1.483.500	474.572				294.850.339	82.558.095	73.712.585	377.408.433	368.562.923	7.278.646
5.1.4.2.5	Khó khăn loại V	km2	KK1	495.046.594		1.483.500	727.675				497.257.769	139.232.175	124.314.442	636.489.945	621.572.212	12.555.623
5.1.4.3	<b>Đường bình độ 0,5m</b>															
5.1.4.3.1	Khó khăn loại I	km2	KK1	51.312.902		1.483.500	119.961				52.916.364	14.816.582	13.229.091	67.732.945	66.145.454	1.149.923
5.1.4.3.2	Khó khăn loại II	km2	KK1	105.064.988		1.483.500	214.031				106.762.519	29.893.505	26.690.630	136.656.024	133.453.149	2.461.985
5.1.4.3.3	Khó khăn loại III	km2	KK1	183.260.632		1.483.500	330.778				185.074.910	51.820.975	46.268.727	236.895.885	231.343.637	4.439.077
5.1.4.3.4	Khó khăn loại IV	km2	KK1	336.819.420		1.483.500	545.747				338.848.667	94.877.627	84.712.167	433.726.294	423.560.834	8.370.277
5.1.4.3.5	Khó khăn loại V	km2	KK1	571.203.829		1.483.500	839.619				573.526.949	160.587.546	143.381.737	734.114.494	716.908.686	14.487.162
5.2	<b>Nội nghiệp</b>															
5.2.1	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:10.000	km2	ĐBĐ10m-KKL3	2.849.134		5.725	10.409	49.461			2.914.729	437.209	437.209	3.351.938	3.351.938	97.754
5.2.1	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:10.000	km2	ĐBĐ10m-KKL4	4.628.833		5.725	16.911	80.357			4.731.826	709.774	709.774	5.441.600	5.441.600	158.815
5.2.1	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:10.000	km2	ĐBĐ10m-KKL5	7.393.219		5.725	27.010	128.347			7.554.302	1.133.145	1.133.145	8.687.447	8.687.447	253.662
5.2.1	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:10.000	km2	ĐBĐ5m-KKL2	2.058.156		5.725	7.519	35.730			2.107.130	316.070	316.070	2.423.200	2.423.200	70.615
5.2.1	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:10.000	km2	ĐBĐ5m-KKL3	3.361.655		5.725	12.281	58.359			3.438.020	515.703	515.703	3.953.723	3.953.723	115.338
5.2.1	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:10.000	km2	ĐBĐ5m-KKL4	5.278.565		5.725	19.285	91.637			5.395.211	809.282	809.282	6.204.493	6.204.493	181.108
5.2.1	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:10.000	km2	ĐBĐ5m-KKL5	8.236.660		5.725	30.092	142.989			8.415.466	1.262.320	1.262.320	9.677.786	9.677.786	282.600
5.2.1	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:10.000	km2	ĐBĐ5m-KKL1	1.477.030		5.725	5.396	25.641			1.513.792	227.069	227.069	1.740.861	1.740.861	50.677
5.2.1	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:10.000	km2	ĐBĐ5m-KKL2	2.393.111		5.725	8.743	41.545			2.449.123	367.369	367.369	2.816.492	2.816.492	82.108
5.2.1	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:10.000	km2	ĐBĐ5m-KKL3	4.011.386		5.725	14.655	69.638			4.101.405	615.211	615.211	4.716.615	4.716.615	137.631

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0.1)		
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp	
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
5.2.1	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:10.000	km2	ĐBĐ5m-KKL4	5.984.795		5.725	21.865	103.897			6.116.281	917.442	917.442	7.033.724	7.033.724	205.338
5.2.1	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:10.000	km2	ĐBĐ5m-KKL5	9.027.637		5.725	32.981	156.721			9.223.065	1.383.460	1.383.460	10.606.524	10.606.524	309.738
5.2.2	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:5000	km2	ĐBĐ5m-KKL2	3.361.655		10.250	12.281	58.359			3.442.545	516.382	516.382	3.958.927	3.958.927	115.338
5.2.2	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:5000	km2	ĐBĐ5m-KKL3	5.524.736		10.250	20.184	95.910			5.651.080	847.662	847.662	6.498.743	6.498.743	189.554
5.2.2	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:5000	km2	ĐBĐ5m-KKL4	9.786.330		10.250	35.753	169.892			10.002.225	1.500.334	1.500.334	11.502.559	11.502.559	335.769
5.2.2	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:5000	km2	ĐBĐ5m-KKL5	14.221.454		10.250	51.956	246.886			14.530.547	2.179.582	2.179.582	16.710.129	16.710.129	487.938
5.2.2	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:5000	km2	ĐBĐ2m-KKL1	2.215.544		10.250	8.094	38.462			2.272.351	340.853	340.853	2.613.203	2.613.203	76.015
5.2.2	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:5000	km2	ĐBĐ2m-KKL2	3.696.610		10.250	13.505	64.174			3.784.538	567.681	567.681	4.352.219	4.352.219	126.831
5.2.2	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:5000	km2	ĐBĐ2m-KKL3	6.388.355		10.250	23.339	110.903			6.532.847	979.927	979.927	7.512.774	7.512.774	219.185
5.2.2	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:5000	km2	ĐBĐ2m-KKL4	10.314.994		10.250	37.685	179.070			10.541.998	1.581.300	1.581.300	12.123.297	12.123.297	353.908
5.2.2	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:5000	km2	ĐBĐ2m-KKL5	15.399.850		10.250	56.262	267.343			15.733.704	2.360.056	2.360.056	18.093.760	18.093.760	528.369
5.2.2	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:5000	km2	ĐBĐ1m-KKL1	2.393.111		10.250	8.743	41.545			2.453.648	368.047	368.047	2.821.696	2.821.696	82.108
5.2.2	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:5000	km2	ĐBĐ1m-KKL2	4.100.170		10.250	14.979	71.179			4.196.579	629.487	629.487	4.826.065	4.826.065	140.677
5.2.2	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:5000	km2	ĐBĐ1m-KKL3	6.707.167		10.250	24.504	116.437			6.858.358	1.028.754	1.028.754	7.887.112	7.887.112	230.123
5.2.2	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:5000	km2	ĐBĐ1m-KKL4	11.174.576		10.250	40.825	193.992			11.419.643	1.712.947	1.712.947	13.132.590	13.132.590	383.400
5.2.2	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:5000	km2	ĐBĐ1m-KKL5	16.771.954		10.250	61.274	291.163			17.134.641	2.570.196	2.570.196	19.704.837	19.704.837	575.446
5.2.3	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:2000	km2	ĐBĐ2m-KKL2	6.642.598		37.900	24.268	115.294			6.820.060	1.023.009	1.023.009	7.843.069	7.843.069	227.908
5.2.3	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:2000	km2	ĐBĐ2m-KKL3	11.400.570		37.900	41.651	197.878			11.677.998	1.751.700	1.751.700	13.429.698	13.429.698	391.154
5.2.3	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:2000	km2	ĐBĐ2m-KKL4	19.621.087		37.900	71.683	340.560			20.071.230	3.010.685	3.010.685	23.081.915	23.081.915	673.200
5.2.3	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:2000	km2	ĐBĐ2m-KKL5	28.111.990		37.900	102.704	487.935			28.740.528	4.311.079	4.311.079	33.051.607	33.051.607	964.523
5.2.3	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:2000	km2	ĐBĐ1m-KKL1	4.301.950		37.900	15.717	74.668			4.430.234	664.535	664.535	5.094.770	5.094.770	147.600
5.2.3	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:2000	km2	ĐBĐ1m-KKL2	7.401.290		37.900	27.040	128.463			7.594.693	1.139.204	1.139.204	8.733.897	8.733.897	253.938



TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp						
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
5.2.3	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:2000	km2	ĐBĐ1m-KKL3	12.397.363		37.900	45.292	215.179		12.695.734	1.904.360	1.904.360	14.600.094	14.600.094	425.354	
5.2.3	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:2000	km2	ĐBĐ1m-KKL4	20.569.453		37.900	75.148	357.020		21.039.521	3.155.928	3.155.928	24.195.450	24.195.450	705.738	
5.2.3	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:2000	km2	ĐBĐ1m-KKL5	30.121.718		37.900	110.046	522.817		30.792.482	4.618.872	4.618.872	35.411.354	35.411.354	1.033.477	
5.2.4	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000	km2	ĐBĐ2m-KKL2	13.834.037		133.500	50.541	240.115		14.258.193	2.138.729	2.138.729	16.396.921	16.396.921	474.646	
5.2.4	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000	km2	ĐBĐ2m-KKL3	19.621.087		133.500	71.683	340.560		20.166.830	3.025.025	3.025.025	23.191.855	23.191.855	673.200	
5.2.4	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000	km2	ĐBĐ2m-KKL4	33.741.652		133.500	123.271	585.647		34.584.070	5.187.611	5.187.611	39.771.681	39.771.681	1.157.677	
5.2.4	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000	km2	ĐBĐ2m-KKL5	46.849.280		133.500	171.158	813.154		47.967.093	7.195.064	7.195.064	55.162.157	55.162.157	1.607.400	
5.2.4	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000	km2	ĐBĐ1m-KKL1	8.111.556		133.500	29.635	140.791		8.415.481	1.262.322	1.262.322	9.677.804	9.677.804	278.308	
5.2.4	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000	km2	ĐBĐ1m-KKL2	14.548.338		133.500	53.151	252.513		14.987.501	2.248.125	2.248.125	17.235.627	17.235.627	499.154	
5.2.4	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000	km2	ĐBĐ1m-KKL3	23.430.694		133.500	85.601	406.682		24.056.477	3.608.472	3.608.472	27.664.949	27.664.949	803.908	
5.2.4	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000	km2	ĐBĐ1m-KKL4	36.667.462		133.500	133.960	636.430		37.571.352	5.635.703	5.635.703	43.207.055	43.207.055	1.258.062	
5.2.4	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000	km2	ĐBĐ1m-KKL5	56.223.979		133.500	205.408	975.869		57.538.756	8.630.813	8.630.813	66.169.569	66.169.569	1.929.046	
5.2.4	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000	km2	ĐBĐ0,5m-KKL1	9.265.738		133.500	33.851	160.824		9.593.913	1.439.087	1.439.087	11.032.999	11.032.999	317.908	
5.2.4	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000	km2	ĐBĐ0,5m-KKL2	16.537.889		133.500	60.419	287.045		17.018.853	2.552.828	2.552.828	19.571.681	19.571.681	567.415	
5.2.4	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000	km2	ĐBĐ0,5m-KKL3	25.549.384		133.500	93.342	443.456		26.219.681	3.932.952	3.932.952	30.152.633	30.152.633	876.600	
5.2.4	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000	km2	ĐBĐ0,5m-KKL4	42.167.984		133.500	154.056	731.902		43.187.442	6.478.116	6.478.116	49.665.558	49.665.558	1.446.785	
5.2.4	Đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000	km2	ĐBĐ0,5m-KKL5	64.876.306		133.500	237.018	1.126.046		66.372.869	9.955.930	9.955.930	76.328.800	76.328.800	2.225.908	
6	<b>ĐO GPS</b>															
6.1	<b>Phục vụ đo điểm trọng lực thường mặt đất</b>															
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 25 - ĐH 1	360.506		137.633	9.260			64.052	571.450	160.006	142.863	731.456	714.313	6.646
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 25 - ĐH 2	405.569		137.633	10.417			72.058	625.677	175.190	156.419	800.867	782.097	7.477
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 25 - ĐH 3	405.569		137.633	10.417			72.058	625.677	175.190	156.419	800.867	782.097	7.477
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 25 - ĐH 4	428.100		137.633	10.996			76.062	652.791	182.781	163.198	835.572	815.989	7.892
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 25 - ĐH 5	495.695		137.633	12.732			88.071	734.132	205.557	183.533	939.688	917.664	9.138
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 50 - ĐH 1	405.569		137.633	10.417			72.058	625.677	175.190	156.419	800.867	782.097	7.477
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 50 - ĐH 2	405.569		137.633	10.417			72.058	625.677	175.190	156.419	800.867	782.097	7.477
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 50 - ĐH 3	428.100		137.633	10.996			76.062	652.791	182.781	163.198	835.572	815.989	7.892

TT	Tên sản phẩm	ĐVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 50 - ĐH 4	450.632		137.633	11.575		80.065	679.904	190.373	169.976	870.278	849.881	8.308
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 50 - ĐH 5	518.227		137.633	13.311		92.075	761.245	213.149	190.311	974.394	951.556	9.554
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 100 - ĐH 1	428.100		137.633	10.996		76.062	652.791	182.781	163.198	835.572	815.989	7.892
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 100 - ĐH 2	450.632		137.633	11.575		80.065	679.904	190.373	169.976	870.278	849.881	8.308
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 100 - ĐH 3	495.695		137.633	12.732		88.071	734.132	205.557	183.533	939.688	917.664	9.138
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 100 - ĐH 4	518.227		137.633	13.311		92.075	761.245	213.149	190.311	974.394	951.556	9.554
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 100 - ĐH 5	608.353		137.633	15.626		108.088	869.700	243.516	217.425	1.113.215	1.087.124	11.215
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 250 - ĐH 1	450.632		137.633	11.575		80.065	679.904	190.373	169.976	870.278	849.881	8.308
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 250 - ĐH 2	495.695		137.633	12.732		88.071	734.132	205.557	183.533	939.688	917.664	9.138
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 250 - ĐH 3	563.290		137.633	14.469		100.081	815.472	228.332	203.868	1.043.805	1.019.340	10.385
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 250 - ĐH 4	630.885		137.633	16.205		112.091	896.813	251.108	224.203	1.147.921	1.121.016	11.631
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 250 - ĐH 5	721.011		137.633	18.520		128.104	1.005.268	281.475	251.317	1.286.742	1.256.584	13.292
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 500 - ĐH 1	495.695		137.633	12.732		88.071	734.132	205.557	183.533	939.688	917.664	9.138
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 500 - ĐH 2	563.290		137.633	14.469		100.081	815.472	228.332	203.868	1.043.805	1.019.340	10.385
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 500 - ĐH 3	630.885		137.633	16.205		112.091	896.813	251.108	224.203	1.147.921	1.121.016	11.631
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 500 - ĐH 4	698.480		137.633	17.941		124.101	978.154	273.883	244.538	1.252.037	1.222.692	12.877
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 500 - ĐH 5	811.138		137.633	20.835		144.117	1.113.722	311.842	278.430	1.425.564	1.392.152	14.954
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 1000 - ĐH 1	518.227		137.633	13.311		92.075	761.245	213.149	190.311	974.394	951.556	9.554
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 1000 - ĐH 2	585.822		137.633	15.047		104.084	842.586	235.924	210.646	1.078.510	1.053.232	10.800
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 1000 - ĐH 3	675.948		137.633	17.362		120.097	951.040	266.291	237.760	1.217.332	1.188.800	12.462
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 1000 - ĐH 4	743.543		137.633	19.099		132.107	1.032.381	289.067	258.095	1.321.448	1.290.476	13.708
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 1000 - ĐH 5	856.201		137.633	21.992		152.123	1.167.949	327.026	291.987	1.494.975	1.459.936	15.785
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 2000 - ĐH 1	585.822		137.633	15.047		104.084	842.586	235.924	210.646	1.078.510	1.053.232	10.800
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 2000 - ĐH 2	675.948		137.633	17.362		120.097	951.040	266.291	237.760	1.217.332	1.188.800	12.462
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 2000 - ĐH 3	766.075		137.633	19.677		136.110	1.059.495	296.659	264.874	1.356.153	1.324.368	14.123
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 2000 - ĐH 4	833.669		137.633	21.414		148.120	1.140.836	319.434	285.209	1.460.269	1.426.044	15.369
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 2000 - ĐH 5	968.859		137.633	24.886		172.139	1.303.517	364.985	325.879	1.668.502	1.629.396	17.862
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 3000 - ĐH 1	675.948		137.633	17.362		120.097	951.040	266.291	237.760	1.217.332	1.188.800	12.462
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 3000 - ĐH 2	743.543		137.633	19.099		132.107	1.032.381	289.067	258.095	1.321.448	1.290.476	13.708
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 3000 - ĐH 3	833.669		137.633	21.414		148.120	1.140.836	319.434	285.209	1.460.269	1.426.044	15.369
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 3000 - ĐH 4	991.391		137.633	25.465		176.143	1.330.631	372.577	332.658	1.703.207	1.663.288	18.277
6.1.1	Thực địa	điểm	CD 3000 - ĐH 5	1.126.580		137.633	28.937		200.162	1.493.312	418.127	373.328	1.911.440	1.866.640	20.769
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 25 - ĐH 1	227.634		3.060	4.497		87.719	322.910	48.437	48.437	371.347	371.347	4.154
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 25 - ĐH 2	250.398		3.060	4.947		96.491	354.895	53.234	53.234	408.130	408.130	4.569
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 25 - ĐH 3	261.779		3.060	5.172		100.877	370.888	55.633	55.633	426.521	426.521	4.777
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 25 - ĐH 4	273.161		3.060	5.397		105.263	386.880	58.032	58.032	444.913	444.913	4.985
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 25 - ĐH 5	318.688		3.060	6.296		122.807	450.851	67.628	67.628	518.478	518.478	5.815
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 50 - ĐH 1	250.398		3.060	4.947		96.491	354.895	53.234	53.234	408.130	408.130	4.569
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 50 - ĐH 2	261.779		3.060	5.172		100.877	370.888	55.633	55.633	426.521	426.521	4.777
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 50 - ĐH 3	273.161		3.060	5.397		105.263	386.880	58.032	58.032	444.913	444.913	4.985
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 50 - ĐH 4	284.543		3.060	5.622		109.649	402.873	60.431	60.431	463.304	463.304	5.192
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 50 - ĐH 5	330.070		3.060	6.521		127.193	466.843	70.026	70.026	536.870	536.870	6.023
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 100 - ĐH 1	261.779		3.060	5.172		100.877	370.888	55.633	55.633	426.521	426.521	4.777
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 100 - ĐH 2	284.543		3.060	5.622		109.649	402.873	60.431	60.431	463.304	463.304	5.192

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 100 - ĐH 3	307.306		3.060	6.072		118.421	434.858	65.229	65.229	500.087	500.087	5.608
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 100 - ĐH 4	330.070		3.060	6.521		127.193	466.843	70.026	70.026	536.870	536.870	6.023
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 100 - ĐH 5	375.596		3.060	7.421		144.737	530.813	79.622	79.622	610.435	610.435	6.854
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 250 - ĐH 1	284.543		3.060	5.622		109.649	402.873	60.431	60.431	463.304	463.304	5.192
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 250 - ĐH 2	307.306		3.060	6.072		118.421	434.858	65.229	65.229	500.087	500.087	5.608
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 250 - ĐH 3	352.833		3.060	6.971		135.965	498.828	74.824	74.824	573.652	573.652	6.438
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 250 - ĐH 4	398.360		3.060	7.871		153.508	562.798	84.420	84.420	647.218	647.218	7.269
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 250 - ĐH 5	455.268		3.060	8.995		175.438	642.761	96.414	96.414	739.175	739.175	8.308
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 500 - ĐH 1	307.306		3.060	6.072		118.421	434.858	65.229	65.229	500.087	500.087	5.608
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 500 - ĐH 2	352.833		3.060	6.971		135.965	498.828	74.824	74.824	573.652	573.652	6.438
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 500 - ĐH 3	398.360		3.060	7.871		153.508	562.798	84.420	84.420	647.218	647.218	7.269
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 500 - ĐH 4	443.887		3.060	8.770		171.052	626.769	94.015	94.015	720.784	720.784	8.100
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 500 - ĐH 5	500.795		3.060	9.894		192.982	706.731	106.010	106.010	812.741	812.741	9.138
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 1000 - ĐH 1	330.070		3.060	6.521		127.193	466.843	70.026	70.026	536.870	536.870	6.023
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 1000 - ĐH 2	375.596		3.060	7.421		144.737	530.813	79.622	79.622	610.435	610.435	6.854
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 1000 - ĐH 3	421.123		3.060	8.320		162.280	594.783	89.218	89.218	684.001	684.001	7.685
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 1000 - ĐH 4	466.650		3.060	9.220		179.824	658.754	98.813	98.813	757.567	757.567	8.515
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 1000 - ĐH 5	534.940		3.060	10.569		206.140	754.709	113.206	113.206	867.915	867.915	9.762
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 2000 - ĐH 1	375.596		3.060	7.421		144.737	530.813	79.622	79.622	610.435	610.435	6.854
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 2000 - ĐH 2	421.123		3.060	8.320		162.280	594.783	89.218	89.218	684.001	684.001	7.685
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 2000 - ĐH 3	478.032		3.060	9.445		184.210	674.746	101.212	101.212	775.958	775.958	8.723
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 2000 - ĐH 4	523.559		3.060	10.344		201.754	738.716	110.807	110.807	849.524	849.524	9.554
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 2000 - ĐH 5	603.231		3.060	11.918		232.456	850.664	127.600	127.600	978.264	978.264	11.008
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 3000 - ĐH 1	421.123		3.060	8.320		162.280	594.783	89.218	89.218	684.001	684.001	7.685
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 3000 - ĐH 2	466.650		3.060	9.220		179.824	658.754	98.813	98.813	757.567	757.567	8.515
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 3000 - ĐH 3	523.559		3.060	10.344		201.754	738.716	110.807	110.807	849.524	849.524	9.554
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 3000 - ĐH 4	614.612		3.060	12.143		236.842	866.657	129.998	129.998	996.655	996.655	11.215
6.1.2	Trong phòng	điểm	CD 3000 - ĐH 5	705.666		3.060	13.942		271.929	994.597	149.190	149.190	1.143.786	1.143.786	12.877
6.2	<b>Lập lưới giải tích 1 và 2</b>														
6.2.1	Lập lưới giải tích 1	điểm	KKL1	4.999.964		592.880	158.050		195.024	5.945.918	891.888	891.888	6.837.805	6.837.805	96.923
6.2.1	Lập lưới giải tích 1	điểm	KKL2	6.524.953		592.880	206.255		254.186	7.578.274	1.136.741	1.136.741	8.715.015	8.715.015	126.485
6.2.1	Lập lưới giải tích 1	điểm	KKL3	9.974.928		592.880	315.310		388.028	11.271.145	1.690.672	1.690.672	12.961.817	12.961.817	193.362
6.2.1	Lập lưới giải tích 1	điểm	KKL4	14.899.892		592.880	470.989		579.092	16.542.853	2.481.428	2.481.428	19.024.281	19.024.281	288.831
6.2.1	Lập lưới giải tích 1	điểm	KKL5	21.324.846		592.880	674.084		828.348	23.420.157	3.513.024	3.513.024	26.933.181	26.933.181	413.377
6.2.2	Lập lưới giải tích 2	điểm	KKL1	2.624.981		592.880	83.092		85.790	3.386.743	508.011	508.011	3.894.754	3.894.754	50.885
6.2.2	Lập lưới giải tích 2	điểm	KKL2	3.849.972		592.880	121.868		125.335	4.690.055	703.508	703.508	5.393.564	5.393.564	74.631
6.2.2	Lập lưới giải tích 2	điểm	KKL3	6.849.950		592.880	216.831		222.180	7.881.841	1.182.276	1.182.276	9.064.117	9.064.117	132.785
6.2.2	Lập lưới giải tích 2	điểm	KKL4	9.424.932		592.880	298.340		305.306	10.621.457	1.593.219	1.593.219	12.214.676	12.214.676	182.700
6.2.2	Lập lưới giải tích 2	điểm	KKL5	14.349.896		592.880	454.237		464.293	15.861.306	2.379.196	2.379.196	18.240.502	18.240.502	278.169
7	<b>TRẠC ĐỊA PHỤC VỤ ĐỊA CHẤT BIỂN</b>														
7.1	<b>Ngoài trời</b>														
7.1.1	<b>Xác định tọa độ và độ sâu điểm lấy mẫu trên thuyền (0-10m nước), trên tàu (10-100m nước)</b>														
7.1.1.1	Độ sâu 0- 10m nước	điểm	Tỷ lệ 1:500 000 - Khó khăn loại I	401.814		6.570	1.747		7.011	417.142	116.800	104.286	533.942	521.428	5.971

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
7.1.1.1	Độ sâu 0- 10m nước	điểm	Tỷ lệ 1:500 000 - Khó khăn loại II	445.800		6.570	1.938		7.779	462.087	129.384	115.522	591.471	577.608	6.625
7.1.1.1	Độ sâu 0- 10m nước	điểm	Tỷ lệ 1:500 000 - Khó khăn loại III	669.690		6.570	2.912		11.686	690.857	193.440	172.714	884.297	863.572	9.952
7.1.1.1	Độ sâu 0- 10m nước	điểm	Tỷ lệ 1:100 000 - Khó khăn loại I	376.701		6.570	1.638		6.573	391.482	109.615	97.870	501.096	489.352	5.598
7.1.1.1	Độ sâu 0- 10m nước	điểm	Tỷ lệ 1:100 000 - Khó khăn loại II	403.968		6.570	1.756		7.049	419.344	117.416	104.836	536.760	524.180	6.003
7.1.1.1	Độ sâu 0- 10m nước	điểm	Tỷ lệ 1:100 000 - Khó khăn loại III	456.607		6.570	1.985		7.967	473.129	132.476	118.282	605.606	591.412	6.785
7.1.1.1	Độ sâu 0- 10m nước	điểm	Tỷ lệ 1:50 000 - Khó khăn loại I	376.701		6.570	1.638		6.573	391.482	109.615	97.870	501.096	489.352	5.598
7.1.1.1	Độ sâu 0- 10m nước	điểm	Tỷ lệ 1:50 000 - Khó khăn loại II	403.968		6.570	1.756		7.049	419.344	117.416	104.836	536.760	524.180	6.003
7.1.1.1	Độ sâu 0- 10m nước	điểm	Tỷ lệ 1:50 000 - Khó khăn loại III	456.607		6.570	1.985		7.967	473.129	132.476	118.282	605.606	591.412	6.785
7.1.1.2	Độ sâu 10- 30m nước	điểm	Tỷ lệ 1:500 000 - Khó khăn loại I	628.331		6.570	4.375		8.726	648.002	181.440	162.000	829.442	810.002	9.186
7.1.1.2	Độ sâu 10- 30m nước	điểm	Tỷ lệ 1:500 000 - Khó khăn loại II	704.164		6.570	4.903		9.779	725.416	203.116	181.354	928.532	906.770	10.295
7.1.1.2	Độ sâu 10- 30m nước	điểm	Tỷ lệ 1:500 000 - Khó khăn loại III	850.865		6.570	5.925		11.816	875.176	245.049	218.794	1.120.225	1.093.969	12.440
7.1.1.2	Độ sâu 10- 30m nước	điểm	Tỷ lệ 1:100 000 - Khó khăn loại I	515.676		6.570	3.591		7.161	532.998	149.239	133.249	682.237	666.247	7.539
7.1.1.2	Độ sâu 10- 30m nước	điểm	Tỷ lệ 1:100 000 - Khó khăn loại II	546.985		6.570	3.809		7.596	564.959	158.189	141.240	723.148	706.199	7.997
7.1.1.2	Độ sâu 10- 30m nước	điểm	Tỷ lệ 1:100 000 - Khó khăn loại III	583.450		6.570	4.063		8.102	602.185	168.612	150.546	770.797	752.732	8.530
7.1.1.2	Độ sâu 10- 30m nước	điểm	Tỷ lệ 1:50 000 - Khó khăn loại I	515.676		6.570	3.591		7.161	532.998	149.239	133.249	682.237	666.247	7.539
7.1.1.2	Độ sâu 10- 30m nước	điểm	Tỷ lệ 1:50 000 - Khó khăn loại II	546.985		6.570	3.809		7.596	564.959	158.189	141.240	723.148	706.199	7.997
7.1.1.2	Độ sâu 10- 30m nước	điểm	Tỷ lệ 1:50 000 - Khó khăn loại III	583.450		6.570	4.063		8.102	602.185	168.612	150.546	770.797	752.732	8.530
7.1.1.3	Độ sâu 30- 100m nước	điểm	Tỷ lệ 1:500 000 - Khó khăn loại I	1.370.280		6.570	5.477		10.923	1.393.249	390.110	348.312	1.783.359	1.741.562	21.789
7.1.1.3	Độ sâu 30- 100m nước	điểm	Tỷ lệ 1:500 000 - Khó khăn loại II	1.578.801		6.570	6.310		12.585	1.604.266	449.194	401.066	2.053.460	2.005.332	25.105
7.1.1.3	Độ sâu 30- 100m nước	điểm	Tỷ lệ 1:500 000 - Khó khăn loại III	2.028.339		6.570	8.107		16.168	2.059.184	576.572	514.796	2.635.756	2.573.981	32.253
7.1.2	<b>Công tác đo sâu theo tuyến bằng máy đo sâu hồi âm</b>														
7.1.2.1	Đo sâu 0-10m nước bằng máy F 840	km	Tỷ lệ 1/500 000 - Khó khăn loại I	46.640		7.857	438		3.572	58.508	16.382	14.627	74.890	73.134	912

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp					
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
7.1.2.1	Đo sâu 0-10m nước bằng máy F 840	km	Tỷ lệ 1/500 000 - Khó khăn loại II	53.247		7.857	501		4.078	65.682	18.391	16.421	84.073	82.103	1.041
7.1.2.1	Đo sâu 0-10m nước bằng máy F 840	km	Tỷ lệ 1/500 000 - Khó khăn loại III	62.187		7.857	585		4.762	75.391	21.109	18.848	96.500	94.239	1.216
7.1.2.1	Đo sâu 0-10m nước bằng máy F 840	km	Tỷ lệ 1/100 000 - Khó khăn loại I	63.600		7.857	598		4.871	76.926	21.539	19.231	98.465	96.157	1.244
7.1.2.1	Đo sâu 0-10m nước bằng máy F 840	km	Tỷ lệ 1/100 000 - Khó khăn loại II	72.791		7.857	684		5.574	86.907	24.334	21.727	111.241	108.634	1.424
7.1.2.1	Đo sâu 0-10m nước bằng máy F 840	km	Tỷ lệ 1/100 000 - Khó khăn loại III	84.800		7.857	797		6.494	99.949	27.986	24.987	127.934	124.936	1.659
7.1.2.1	Đo sâu 0-10m nước bằng máy F 840	km	Tỷ lệ 1/50 000 - Khó khăn loại I	63.600		7.857	598		4.871	76.926	21.539	19.231	98.465	96.157	1.244
7.1.2.1	Đo sâu 0-10m nước bằng máy F 840	km	Tỷ lệ 1/50 000 - Khó khăn loại II	72.791		7.857	684		5.574	86.907	24.334	21.727	111.241	108.634	1.424
7.1.2.1	Đo sâu 0-10m nước bằng máy F 840	km	Tỷ lệ 1/50 000 - Khó khăn loại III	84.800		7.857	797		6.494	99.949	27.986	24.987	127.934	124.936	1.659
7.1.2.2	Đo sâu 10-100m nước bằng máy OSK-1667	km	Đo sâu 10-30m - Tỷ lệ 1/500 000 - Khó khăn loại I	46.641		7.857	272		1.087	55.857	15.640	13.964	71.497	69.821	829
7.1.2.2	Đo sâu 10-100m nước bằng máy OSK-1667	km	Đo sâu 10-30m - Tỷ lệ 1/500 000 - Khó khăn loại II	53.247		7.857	311		1.241	62.656	17.544	15.664	80.200	78.320	947
7.1.2.2	Đo sâu 10-100m nước bằng máy OSK-1667	km	Đo sâu 10-30m - Tỷ lệ 1/500 000 - Khó khăn loại III	62.188		7.857	363		1.449	71.857	20.120	17.964	91.977	89.821	1.106
7.1.2.2	Đo sâu 10-100m nước bằng máy OSK-1667	km	Đo sâu 10-30m - Tỷ lệ 1/100 000 - Khó khăn loại I	63.601		7.857	371		1.482	73.312	20.527	18.328	93.839	91.639	1.131
7.1.2.2	Đo sâu 10-100m nước bằng máy OSK-1667	km	Đo sâu 10-30m - Tỷ lệ 1/100 000 - Khó khăn loại II	72.792		7.857	425		1.696	82.770	23.176	20.693	105.946	103.463	1.294
7.1.2.2	Đo sâu 10-100m nước bằng máy OSK-1667	km	Đo sâu 10-30m - Tỷ lệ 1/100 000 - Khó khăn loại III	84.801		7.857	495		1.976	95.130	26.636	23.782	121.766	118.912	1.508
7.1.2.2	Đo sâu 10-100m nước bằng máy OSK-1667	km	Đo sâu 10-30m - Tỷ lệ 1/50 000 - Khó khăn loại I	63.601		7.857	371		1.482	73.312	20.527	18.328	93.839	91.639	1.131
7.1.2.2	Đo sâu 10-100m nước bằng máy OSK-1667	km	Đo sâu 10-30m - Tỷ lệ 1/50 000 - Khó khăn loại II	72.792		7.857	425		1.696	82.770	23.176	20.693	105.946	103.463	1.294
7.1.2.2	Đo sâu 10-100m nước bằng máy OSK-1667	km	Đo sâu 10-30m - Tỷ lệ 1/50 000 - Khó khăn loại III	84.801		7.857	495		1.976	95.130	26.636	23.782	121.766	118.912	1.508

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp							Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu	Tổng CP trực tiếp						
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông											
				(1)	(2)											(3)
7.1.2.2	Đo sâu 10-100m nước bằng máy OSK-1667	km	Đo sâu 30-100m - Tỷ lệ 1/500 000 - Khó khăn loại I	65.280		7.857	381			1.521	75.040	21.011	18.760	96.051	93.800	1.161
7.1.2.2	Đo sâu 10-100m nước bằng máy OSK-1667	km	Đo sâu 30-100m - Tỷ lệ 1/500 000 - Khó khăn loại II	88.422		7.857	516			2.060	98.856	27.680	24.714	126.536	123.570	1.572
7.1.2.2	Đo sâu 10-100m nước bằng máy OSK-1667	km	Đo sâu 30-100m - Tỷ lệ 1/500 000 - Khó khăn loại III	106.721		7.857	623			2.487	117.688	32.953	29.422	150.641	147.110	1.898
7.1.3	Quan trắc mực nước biển	tháng trạm	KK1	20.086.020		276.400	298.299				20.660.719	5.785.001	5.165.180	26.445.720	25.825.899	360.000
7.2	<b>Trong phòng</b>															
7.2.1	<b>Văn phòng thực địa phục vụ địa chất biển</b>															
7.2.1.1	Độ sâu 0-30m nước	km2	Tỷ lệ 1/500 000	11.563		1.944	41				13.548	2.032	2.032	15.580	15.580	187
7.2.1.1	Độ sâu 0-30m nước	km2	Tỷ lệ 1/100 000	36.632		1.944	129				38.705	5.806	5.806	44.510	44.510	593
7.2.1.1	Độ sâu 0-30m nước	km2	Tỷ lệ 1/50 000	36.632		1.944	129				38.705	5.806	5.806	44.510	44.510	593
7.2.1.2	Độ sâu 30-100m nước	km2	Tỷ lệ 1/500 000	4.415		178	16				4.609	691	691	5.301	5.301	71
7.2.2	Văn phòng báo cáo kết quả thi công phục vụ địa chất biển	km2	0-30m-TL 1/500000	19.403		452	59	1.343			21.258	3.189	3.189	24.447	24.447	326
7.2.2	Văn phòng báo cáo kết quả thi công phục vụ địa chất biển	km2	0-30m-TL 1/100 000	39.190		452	119	2.713			42.475	6.371	6.371	48.846	48.846	659
7.2.2	Văn phòng báo cáo kết quả thi công phục vụ địa chất biển	km2	0-30m-TL 1/50 000	39.190		452	119	2.713			42.475	6.371	6.371	48.846	48.846	659
7.2.2	Văn phòng báo cáo kết quả thi công phục vụ địa chất biển	km2	30-100m-TL 1/500 000	7.083		452	22	490			8.047	1.207	1.207	9.254	9.254	119
7.2.3	Vẽ bản đồ độ sâu đáy biển	km2	0-30m-TL 1/500000	7.053		1.578	17	381			9.029	1.354	1.354	10.383	10.383	107
7.2.3	Vẽ bản đồ độ sâu đáy biển	km2	0-30m-TL 1/100 000	43.863		1.578	105	2.367			47.913	7.187	7.187	55.100	55.100	665
7.2.3	Vẽ bản đồ độ sâu đáy biển	km2	0-30m-TL 1/50 000	120.327		1.578	288	6.492			128.686	19.303	19.303	147.988	147.988	1.824
7.2.3	Vẽ bản đồ độ sâu đáy biển	km2	30-100m-TL 1/500 000	4.658		1.578	11	251			6.498	975	975	7.473	7.473	71
8	<b>TRẮC ĐỊA PHỤC VỤ ĐỊA VẬT LÝ BIỂN</b>															
8.1	<b>Ngoài trời</b>															
8.1.1	Xác định tọa độ trạm cố định	trạm	KK1	40.013.399		45.500	70.065				40.128.964	11.236.110	10.032.241	51.365.074	50.161.205	607.708
8.1.2	<b>Trắc địa định vị dẫn tuyến</b>															
8.1.2.1	Độ sâu 0-30m nước - Tỷ lệ 1/500 000	km	KK1	111.863		740	1.697		1.152		115.452	32.326	28.863	147.778	144.315	1.627
8.1.2.1	Độ sâu 0-30m nước - Tỷ lệ 1/500 000	km	KK2	127.708		740	1.937		1.316		131.701	36.876	32.925	168.577	164.626	1.857
8.1.2.1	Độ sâu 0-30m nước - Tỷ lệ 1/500 000	km	KK3	149.150		740	2.263		1.536		153.689	43.033	38.422	196.722	192.111	2.169

TT	Tên sản phẩm	DVT	Khó khăn	Chi phí trực tiếp						Chi phí chung nhóm 1	Chi phí chung nhóm 2	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 1	Đơn giá sản phẩm (không bao gồm khấu hao TSCĐ) nhóm 2	Phụ cấp khu vực (áp dụng cho khu vực có hệ số 0,1)	
				Chi phí nhân công (*)		Vật liệu	Công cụ, dụng cụ	Năng lượng	Nhiên liệu						Tổng CP trực tiếp
				Lao động kỹ thuật	Lao động phổ thông										
				(1)	(2)										
8.1.2.2	Độ sâu 0-30m nước - Tỷ lệ 1/100 000	km	KK1	152.540		740	1.655		1.124	156.059	43.697	39.015	199.756	195.074	2.218
8.1.2.2	Độ sâu 0-30m nước - Tỷ lệ 1/100 000	km	KK2	174.583		740	1.894		1.287	178.504	49.981	44.626	228.485	223.130	2.539
8.1.2.2	Độ sâu 0-30m nước - Tỷ lệ 1/100 000	km	KK3	203.387		740	2.207		1.499	207.832	58.193	51.958	266.025	259.790	2.958
8.1.2.3	Độ sâu 0-30m nước - Tỷ lệ Tỷ lệ 1/50 000	km	KK1	152.540		740	1.599		1.085	155.964	43.670	38.991	199.633	194.955	2.218
8.1.2.3	Độ sâu 0-30m nước - Tỷ lệ Tỷ lệ 1/50 000	km	KK2	174.583		740	1.830		1.242	178.395	49.951	44.599	228.345	222.994	2.539
8.1.2.3	Độ sâu 0-30m nước - Tỷ lệ Tỷ lệ 1/50 000	km	KK3	203.387		740	2.132		1.447	207.705	58.157	51.926	265.862	259.631	2.958
8.1.2.4	Độ sâu 30-100m nước - Tỷ lệ 1/500 000	km	KK1	156.567		740	1.589		1.080	159.976	44.793	39.994	204.769	199.970	2.277
8.1.2.4	Độ sâu 30-100m nước - Tỷ lệ 1/500 000	km	KK2	212.071		740	2.152		1.463	216.426	60.599	54.106	277.025	270.532	3.084
8.1.2.4	Độ sâu 30-100m nước - Tỷ lệ 1/500 000	km	KK3	255.958		740	2.598		1.766	261.061	73.097	65.265	334.158	326.326	3.722
<b>8.2 Trong phòng</b>															
8.2.1	Văn phòng thực địa phục vụ địa vật lý biển	km	0-30m-1/500000	30.107		1.123	29			31.259	4.689	4.689	35.948	35.948	477
8.2.1	Văn phòng thực địa phục vụ địa vật lý biển	km	0-30m-1/100000	48.214		1.123	46			49.383	7.407	7.407	56.790	56.790	763
8.2.1	Văn phòng thực địa phục vụ địa vật lý biển	km	0-30m-1/50000	48.214		1.123	46			49.383	7.407	7.407	56.790	56.790	763
8.2.1	Văn phòng thực địa phục vụ địa vật lý biển	km	30-100m-1/500000	107.413		1.123	103			108.639	16.296	16.296	124.935	124.935	1.701
8.2.2	Văn phòng báo cáo kết quả thi công phục vụ địa vật lý biển	km	KK1	185.871		2.753	62	499		189.185	28.378	28.378	217.562	217.562	3.125
8.2.3	Vẽ bản đồ tuyến khảo sát địa vật lý	km	KK1	41.976		1.397	62	495		43.930	6.589	6.589	50.519	50.519	665

*Ghi chú (\*): Chi phí nhân công chưa bao gồm phụ cấp khu vực./.*