

PHẦN II

GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG TỈNH LÀO CAI

(Công bố kèm theo Quyết định số: /QĐ-UBND ngày / /2013 của UBND tỉnh Lào Cai)

Đơn vị: đồng/ca

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Máy đào một gầu, bánh xích- dung tích gầu									
1	0,22 m3	32,40 lít diesel	1x4/7	653.184,00	235.164,46	83.063,94	68.761,54	37.692,31	206.963	1.247.137
2	0,30 m3	35,10 lít diesel	1x4/7	707.616,00	284.701,85	100.561,35	83.246,15	37.692,31	206.963	1.383.088
3	0,40 m3	42,66 lít diesel	1x4/7	860.025,60	318.148,79	113.469,78	98.498,08	37.692,31	206.963	1.597.105
4	0,50 m3	51,30 lít diesel	1x4/7	1.034.208,00	374.021,58	133.397,17	115.796,15	37.692,31	206.963	1.864.386
5	0,65 m3	59,40 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.197.504,00	422.502,63	150.688,25	130.805,77	75.384,62	418.923	2.320.424
6	0,80 m3	64,80 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.306.368,00	464.765,94	165.761,72	143.890,38	75.384,62	418.923	2.499.709
7	1,00 m3	74,52 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.502.323,20	522.725,81	186.433,48	161.834,62	75.384,62	478.262	2.851.579
8	1,20 m3	78,30 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.578.528,00	717.476,17	255.892,43	222.128,85	75.384,62	478.262	3.252.287
9	1,25 m3	82,62 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.665.619,20	732.042,23	261.087,51	226.638,46	75.384,62	478.262	3.363.649
10	1,60 m3	113,22 lít diesel	1x4/7+1x6/7	2.282.515,20	829.674,46	299.119,48	272.919,23	75.384,62	478.262	4.162.490
11	2,00 m3	127,50 lít diesel	1x4/7+1x7/7	2.570.400,00	1.065.800,62	384.249,17	350.592,31	75.384,62	519.486	4.890.528

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	2,30 m3	137,70 lít diesel	1x4/7+1x7/7	2.776.032,00	1.204.570,77	434.279,46	396.240,38	75.384,62	519.486	5.330.609
13	2,50 m3	163,71 lít diesel	1x4/7+1x7/7	3.300.393,60	1.241.581,60	447.622,84	408.415,00	75.384,62	519.486	5.917.499
14	3,50 m3	196,35 lít diesel	1x4/7+1x7/7	3.958.416,00	1.901.102,00	583.195,20	714.700,00	75.384,62	519.486	7.676.899
15	3,60 m3	198,90 lít diesel	1x4/7+1x7/7	4.009.824,00	2.018.408,00	607.040,00	758.800,00	75.384,62	519.486	7.913.558
16	5,40 m3	218,28 lít diesel	1x4/7+1x7/7	4.400.524,80	2.456.350,40	701.814,40	923.440,00	75.384,62	519.486	9.001.616
17	6,50 m3	332,01 lít diesel	1x4/7+1x7/7	6.693.321,60	3.233.673,33	923.906,67	1.215.666,67	75.384,62	519.486	12.586.054
18	9,50 m3	397,80 lít diesel	1x4/7+1x7/7	8.019.648,00	4.985.536,03	1.319.480,21	1.874.261,67	75.384,62	519.486	16.718.412
19	10,40 m3	408,00 lít diesel	1x4/7+1x7/7	8.225.280,00	5.608.747,43	1.484.420,37	2.108.551,67	75.384,62	519.486	17.946.486
	Máy đào một gầu, bánh xích, động cơ điện - dung tích gầu:									
20	2,50 m3	672,00 kWh	1x4/7+1x7/7	962.794,56	1.119.558,53	437.722,13	420.886,67	75.384,62	519.486	3.460.448
21	4,00 m3	924,00 kWh	1x4/7+1x7/7	1.323.842,52	1.550.828,77	573.690,04	583.018,33	75.384,62	519.486	4.550.866
22	4,60 m3	1050,00 kWh	1x4/7+1x7/7	1.504.366,50	2.165.009,47	800.890,72	813.913,33	75.384,62	519.486	5.803.666
23	5,00 m3	1134,00 kWh	1x4/7+1x7/7	1.624.715,82	2.251.406,27	748.211,71	846.393,33	75.384,62	519.486	5.990.213
24	8,00 m3	2079,00 kWh	1x4/7+1x7/7	2.978.645,67	3.925.902,87	1.304.698,55	1.475.903,33	75.384,62	519.486	10.204.637
	Máy đào một gầu, bánh hơi, dung tích gầu									

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	0,15 m3	29,70 lít diesel	1x4/7	598.752,00	212.973,92	70.742,22	62.273,08	37.692,31	206.963	1.151.704
26	0,30 m3	33,48 lít diesel	1x4/7	674.956,80	293.495,19	97.488,46	85.817,31	37.692,31	206.963	1.358.721
27	0,75 m3	56,70 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.143.072,00	444.721,31	149.250,12	137.684,62	75.384,62	418.923	2.293.651
28	1,25 m3	73,44 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.480.550,40	790.610,83	232.043,05	244.771,15	75.384,62	478.262	3.226.237
	Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) - dung tích gầu:									
29	0,40 m3	59,40 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.197.504,00	409.849,73	146.175,51	126.888,46	75.384,62	418.923	2.299.341
30	0,65 m3	64,80 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.306.368,00	450.808,62	160.783,75	139.569,23	75.384,62	418.923	2.476.453
31	1,00 m3	82,60 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.665.216,00	695.474,90	248.045,54	215.317,31	75.384,62	478.262	3.302.315
32	1,20 m3	113,20 lít diesel	1x4/7+1x6/7	2.282.112,00	788.178,46	284.159,08	259.269,23	75.384,62	478.262	4.091.980
33	1,60 m3	127,50 lít diesel	1x4/7+1x7/7	2.570.400,00	1.001.837,85	361.188,91	329.551,92	75.384,62	519.486	4.782.465
34	2,30 m3	163,70 lít diesel	1x4/7+1x7/7	3.300.192,00	1.332.332,62	480.340,97	438.267,31	75.384,62	519.486	6.070.619
	Máy xúc lật - dung tích gầu:									
35	0,60 m3	29,10 lít diesel	1x4/7	586.656,00	246.520,62	78.497,35	81.092,31	37.692,31	206.963	1.199.729
36	1,00 m3	38,76 lít diesel	1x4/7	781.401,60	325.338,46	103.594,62	107.019,23	37.692,31	206.963	1.524.317
37	1,25 m3	46,50 lít diesel	1x3/7+1x5/7	937.440,00	378.947,69	120.664,92	124.653,85	75.384,62	418.923	1.980.630

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	1,65 m3	75,24 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.516.838,40	486.329,85	154.857,66	159.976,92	75.384,62	418.923	2.736.926
39	2,00 m3	86,64 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.746.662,40	467.827,50	153.363,00	175.875,00	75.384,62	418.923	2.962.651
40	2,30 m3	94,65 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.908.144,00	552.548,50	181.136,20	207.725,00	75.384,62	478.262	3.327.815
41	2,80 m3	100,80 lít diesel	1x4/7+1x6/7	2.032.128,00	690.587,15	226.387,97	259.619,23	75.384,62	478.262	3.686.984
42	3,20 m3	134,40 lít diesel	1x4/7+1x6/7	2.709.504,00	1.025.102,62	292.886,46	385.376,92	75.384,62	478.262	4.891.132
43	4,20 m3	159,60 lít diesel	1x4/7+1x6/7	3.217.536,00	1.366.779,62	390.508,46	513.826,92	75.384,62	478.262	5.966.913
44	Gầu đào 2800x600x7000 (thi công móng cọc, tường Barrette)			-	214.534,12	76.514,95	66.419,23	-	-	357.468
	Máy xúc chuyên dùng trong hầm- dung tích gầu									
45	0,90 m3	51,84 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.045.094,40	1.185.198,81	355.192,71	440.321,54	75.384,62	418.923	3.444.731
46	1,65 m3	65,25 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.315.440,00	1.362.991,67	408.475,52	506.374,62	75.384,62	418.923	4.012.205
47	4,20 m3	89,04 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.795.046,40	2.610.524,00	667.352,00	1.177.680,00	75.384,62	478.262	6.728.864
	Máy cào đá, động cơ điện - năng suất									
48	2 m3/ph	132,00 kWh	1x4/7+1x5/7	189.120,36	174.132,81	69.391,27	78.556,15	75.384,62	443.908	955.108
49	3 m3/ph	247,50 kWh	1x4/7+1x5/7	354.600,68	304.759,27	121.445,42	137.485,38	75.384,62	443.908	1.362.198

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	8 m3/ph	673,20 kWh	1x4/7+1x6/7	964.513,84	642.855,50	246.508,50	290.010,00	75.384,62	478.262	2.622.149
	Máy ủi - công suất									
51	45,0 CV	22,95 lít diesel	1x4/7	462.672,00	170.078,09	60.074,37	49.730,43	37.692,31	206.963	949.518
52	54,0 CV	27,54 lít diesel	1x4/7	555.206,40	181.007,22	63.934,71	52.926,09	37.692,31	206.963	1.060.037
53	75,0 CV	38,25 lít diesel	1x4/7	771.120,00	225.192,13	79.541,55	65.845,65	37.692,31	206.963	1.348.662
54	105,0 CV	44,10 lít diesel	1x3/7+1x5/7	889.056,00	314.459,88	112.154,11	97.356,00	75.384,62	418.923	1.831.949
55	108,0 CV	46,20 lít diesel	1x3/7+1x5/7	931.392,00	335.984,60	119.831,04	104.020,00	75.384,62	418.923	1.910.151
56	130,0 CV	54,60 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.100.736,00	429.544,78	153.199,87	132.986,00	75.384,62	418.923	2.235.390
57	140,0 CV	58,80 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.185.408,00	539.158,06	192.294,14	166.922,00	75.384,62	418.923	2.502.705
58	160,0 CV	67,20 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.354.752,00	610.108,24	217.598,98	188.888,00	75.384,62	418.923	2.790.270
59	180,0 CV	75,60 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.524.096,00	651.040,32	234.717,17	214.158,00	75.384,62	418.923	3.042.935
60	250,0 CV	93,60 lít diesel	1x3/7+1x6/7	1.886.976,00	817.875,52	277.647,22	269.038,00	75.384,62	453.277	3.704.814
61	271,0 CV	105,69 lít diesel	1x3/7+1x6/7	2.130.710,40	877.821,28	306.247,42	330.008,00	75.384,62	453.277	4.098.064
62	320,0 CV	124,80 lít diesel	1x3/7+1x7/7	2.515.968,00	1.205.309,84	369.749,18	453.124,00	75.384,62	494.502	5.038.653
	Thùng cạp + đầu kéo bánh xích - dung tích thùng:									

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	2,50 m3	37,67 lít diesel	1x4/7	759.427,20	288.078,00	71.429,87	84.233,33	37.692,31	206.963	1.410.131
64	2,75 m3	38,48 lít diesel	1x4/7	775.756,80	317.091,00	78.623,73	92.716,67	37.692,31	206.963	1.471.151
65	3,00 m3	40,50 lít diesel	1x4/7	816.480,00	333.279,00	82.637,60	97.450,00	37.692,31	206.963	1.536.810
66	4,50 m3	58,32 lít diesel	1x4/7	1.175.731,20	440.952,00	109.335,47	128.933,33	37.692,31	206.963	2.061.915
67	5,00 m3	58,32 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.175.731,20	452.469,17	113.747,67	140.083,33	75.384,62	418.923	2.300.954
68	8,00 m3	71,40 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.439.424,00	561.104,83	141.057,93	173.716,67	75.384,62	418.923	2.734.227
69	9,00 m3	76,50 lít diesel	1x3/7+1x6/7	1.542.240,00	609.985,50	153.346,20	188.850,00	75.384,62	453.277	2.947.699
	Máy cạp tự hành - dung tích thùng									
70	9,0 m3	132,00 lít diesel	1x3/7+1x6/7	2.661.120,00	709.906,90	185.938,46	219.785,42	75.384,62	453.277	4.230.028
71	10,0 m3	138,00 lít diesel	1x3/7+1x6/7	2.782.080,00	718.197,23	188.109,86	222.352,08	75.384,62	453.277	4.364.016
72	16,0 m3	153,90 lít diesel	1x3/7+1x7/7	3.102.624,00	1.017.583,00	270.462,85	334.731,25	75.384,62	494.502	5.219.903
73	25,0 m3	182,40 lít diesel	1x3/7+1x7/7	3.677.184,00	1.271.923,33	338.063,83	418.395,83	75.384,62	494.502	6.200.069
	Máy san tự hành - công suất									
74	54,00 CV	19,44 lít diesel	1x4/7	391.910,40	375.231,00	81.190,33	109.716,67	37.692,31	206.963	1.165.011
75	90,00 CV	32,40 lít diesel	1x4/7	653.184,00	440.895,00	96.915,00	136.500,00	37.692,31	206.963	1.534.457

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	108,00 CV	38,88 lít diesel	1x3/7+1x5/7	783.820,80	480.247,17	105.565,17	148.683,33	75.384,62	418.923	1.937.240
77	180,0 CV	54,00 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.088.640,00	757.213,33	153.435,33	249.083,33	75.384,62	418.923	2.667.295
78	250,0 CV	75,00 lít diesel	1x3/7+1x6/7	1.512.000,00	953.698,67	193.249,47	313.716,67	75.384,62	453.277	3.425.942
	Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng									
79	50 kg	3,06 lít xăng	1x3/7	65.929,92	20.482,00	5.821,20	4.312,00	37.692,31	181.978	278.524
80	60 kg	3,57 lít xăng	1x3/7	76.918,24	25.624,67	7.282,80	5.394,67	37.692,31	181.978	297.199
81	70 kg	4,08 lít xăng	1x3/7	87.906,56	27.664,00	7.862,40	5.824,00	37.692,31	181.978	311.235
82	80 kg	4,59 lít xăng	1x3/7	98.894,88	29.127,00	8.278,20	6.132,00	37.692,31	181.978	324.411
	Đầm bánh hơi + đầu kéo bánh xích - trọng lượng									
83	9,0 T	36,00 lít diesel	1x4/7	725.760,00	170.286,26	48.397,15	49.791,30	37.692,31	206.963	1.201.198
84	12,5 T	38,40 lít diesel	1x4/7	774.144,00	176.687,61	50.216,48	51.663,04	37.692,31	206.963	1.259.674
85	18,0 T	46,20 lít diesel	1x4/7	931.392,00	220.039,83	62.537,63	64.339,13	37.692,31	206.963	1.485.272
86	25,0 T	54,60 lít diesel	1x5/7	1.100.736,00	281.936,87	80.129,43	87.286,96	37.692,31	236.945	1.787.034
87	26,5 T	63,00 lít diesel	1x5/7	1.270.080,00	297.272,35	84.487,93	92.034,78	37.692,31	236.945	1.980.820
	Đầm bánh hơi tự hành - trọng lượng									

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	9,0 t	34,00 lít diesel	1x5/7	685.440,00	277.651,96	70.143,65	81.184,78	37.692,31	236.945	1.351.365
89	16,0 T	37,80 lít diesel	1x5/7	762.048,00	315.487,57	79.702,12	92.247,83	37.692,31	236.945	1.486.430
90	17,5 T	42,00 lít diesel	1x5/7	846.720,00	347.702,48	87.840,63	101.667,39	37.692,31	236.945	1.620.875
91	25,0 T	54,60 lít diesel	1x5/7	1.100.736,00	374.490,41	94.608,10	115.941,30	37.692,31	236.945	1.922.720
	Máy đầm rung tự hành - trọng lượng									
92	8 T	19,20 lít diesel	1x4/7	387.072,00	333.792,41	94.867,32	103.341,30	37.692,31	206.963	1.126.036
93	15 T	38,64 lít diesel	1x4/7	778.982,40	543.721,35	143.084,57	168.334,78	37.692,31	206.963	1.841.086
94	18 T	52,80 lít diesel	1x4/7	1.064.448,00	636.274,89	167.440,76	196.989,13	37.692,31	206.963	2.272.116
95	25 T	67,20 lít diesel	1x4/7	1.354.752,00	715.508,20	165.696,63	221.519,57	37.692,31	206.963	2.664.439
	Đầm chân cừu + đầu kéo - trọng lượng									
96	5,5 T	25,92 lít diesel	1x4/7	522.547,20	214.367,09	45.129,91	62.680,43	37.692,31	206.963	1.051.688
97	9,0 T	36,00 lít diesel	1x4/7	725.760,00	265.994,22	55.998,78	77.776,09	37.692,31	206.963	1.332.492
	Đầm bánh thép tự hành - Trọng lượng									
98	8,50 T	24,00 lít diesel	1x3/7	483.840,00	166.070,74	27.969,81	48.558,70	37.692,31	181.978	908.418
99	10,0 T	26,40 lít diesel	1x4/7	532.224,00	216.136,57	36.401,95	63.197,83	37.692,31	206.963	1.054.923

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	12,2 T	32,16 lít diesel	1x4/7	648.345,60	234.664,04	39.522,37	68.615,22	37.692,31	206.963	1.198.110
101	13,0 T	36,00 lít diesel	1x4/7	725.760,00	253.399,70	42.677,84	74.093,48	37.692,31	206.963	1.302.894
102	14,5 T	38,40 lít diesel	1x4/7	774.144,00	287.644,30	48.445,36	84.106,52	37.692,31	206.963	1.401.303
103	15,5 T	41,76 lít diesel	1x4/7	841.881,60	337.233,07	56.797,15	104.406,52	37.692,31	206.963	1.547.281
	Máy lu rung không tự hành (quả dầm 16 T)- trọng lượng									
104	10 T	40,32 lít diesel	1x4/7	812.851,20	256.328,59	39.679,35	79.358,70	37.692,31	206.963	1.395.181
	Ô tô vận tải thùng - trọng tải									
105	2,0 T	12,00 lít xăng	1x2/4 Loại < 3,5 Tấn	258.548,70	86.945,73	31.524,18	30.507,27	37.692,31	198.218	605.744
106	2,5 T	13,00 lít xăng	1x3/4 Loại < 3,5 Tấn	280.094,43	98.147,95	37.679,09	36.463,64	37.692,31	228.200	680.585
107	4,0 T	20,00 lít xăng	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	430.914,51	109.684,19	42.107,86	40.749,55	37.692,31	210.086	833.542
108	5,0 T	25,00 lít diesel	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	504.000,00	142.468,69	54.693,86	52.929,55	37.692,31	210.086	964.178
109	6,0 T	29,00 lít diesel	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	584.640,00	160.042,83	61.440,59	59.458,64	37.692,31	240.692	1.106.274
110	7,0 T	31,00 lít diesel	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	624.960,00	191.439,90	73.493,95	71.123,18	37.692,31	240.692	1.201.709
111	10,0 T	38,00 lít diesel	1x2/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	766.080,00	236.328,91	96.397,32	93.287,73	37.692,31	221.329	1.413.423
112	12,0 T	41,00 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	826.560,00	255.650,18	104.278,36	100.914,55	37.692,31	252.560	1.539.963

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
113	12,5 T	42,00 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	846.720,00	271.247,45	110.640,41	107.071,36	37.692,31	252.560	1.588.239
114	15,0 t	46,20 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 t	931.392,00	311.945,45	127.240,91	123.136,36	37.692,31	252.560	1.746.275
115	20,0 T	56,00 lít diesel	1x3/4 Loại 16,5 - 25,0 Tấn	1.128.960,00	460.781,52	188.470,04	207.871,36	37.692,31	265.052	2.251.135
	Ô tô tự đổ - trọng tải									
116	2,5 T	18,90 lít xăng	1x2/4 Loại \leq 3,5 Tấn	407.214,21	94.092,38	43.696,15	34.956,92	37.692,31	198.218	778.178
117	3,5 T	28,35 lít xăng	1x2/4 Loại \leq 3,5 Tấn	610.821,32	109.941,13	51.056,25	40.845,00	37.692,31	198.218	1.010.882
118	4,0 T	32,40 lít xăng	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	698.081,50	123.007,10	57.124,04	45.699,23	37.692,31	210.086	1.133.998
119	5,0 T	40,50 lít diesel	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	816.480,00	150.856,53	70.057,21	56.045,77	37.692,31	210.086	1.303.526
120	6,0 T	43,20 lít diesel	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	870.912,00	173.857,86	78.585,90	64.591,15	37.692,31	240.692	1.428.639
121	7,0 T	45,90 lít diesel	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	925.344,00	212.599,22	96.097,48	78.984,23	37.692,31	240.692	1.553.717
122	9,0 T	51,30 lít diesel	1x2/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	1.034.208,00	244.688,03	110.602,02	90.905,77	37.692,31	221.329	1.701.733
123	10,0 T	56,70 lít diesel	1x2/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	1.143.072,00	267.015,40	120.694,27	99.200,77	37.692,31	221.329	1.851.312
124	12,0 T	64,80 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	1.306.368,00	308.104,73	139.267,15	114.466,15	37.692,31	252.560	2.120.766
125	15,0 T	72,90 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	1.469.664,00	369.576,31	165.336,77	145.885,38	37.692,31	252.560	2.403.022
126	20,0 T	75,60 lít diesel	1x3/4 Loại 16,5 - 25,0 Tấn	1.524.096,00	476.530,13	213.184,53	188.104,00	37.692,31	265.052	2.666.967

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
127	22,0 T	76,95 lít diesel	1x3/4 Loại 16,5 - 25,0 Tấn	1.551.312,00	557.500,53	249.408,13	220.066,00	37.692,31	265.052	2.843.339
128	25,0 T	81,00 lít diesel	1x3/4 Loại 25,0 - 40,0 Tấn	1.632.960,00	633.762,73	324.029,07	285.908,00	37.692,31	294.409	3.171.069
129	27,0 T	86,40 lít diesel	1x3/4 Loại 25,0 - 40,0 Tấn	1.741.824,00	745.358,60	369.877,20	336.252,00	37.692,31	294.409	3.487.721
130	32,0 T	91,68 lít diesel	1x3/4 Loại 25,0 - 40,0 Tấn	1.848.268,80	1.047.623,27	519.873,20	472.612,00	37.692,31	294.409	4.182.786
131	36,0 T	116,40 lít diesel	1x3/4 Loại 25,0 - 40,0 Tấn	2.346.624,00	1.307.092,97	648.632,60	589.666,00	37.692,31	294.409	5.186.425
132	42,0 T	130,56 lít diesel	1x3/4 Loại > 40,0 Tấn	2.632.089,60	1.582.886,20	785.492,40	714.084,00	37.692,31	311.898	6.026.451
133	55,0 T	156,00 lít diesel	1x4/4 Loại 25,0 - 40,0 Tấn	3.144.960,00	1.716.236,43	838.762,17	774.242,00	37.692,31	359.369	6.833.570
	Ô tô đầu kéo - công suất									
134	150,0 CV	30,00 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	604.800,00	193.669,61	76.056,49	94.090,50	37.692,31	252.560	1.221.177
135	180,0 CV	36,00 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	725.760,00	231.469,88	90.901,13	112.455,00	37.692,31	252.560	1.413.146
136	200,0 CV	40,00 lít diesel	1x3/4 Loại 16,5 - 25,0 Tấn	806.400,00	267.454,69	105.032,81	129.937,50	37.692,31	265.052	1.573.877
137	240,0 CV	48,00 lít diesel	1x3/4 Loại 16,5 - 25,0 Tấn	967.680,00	305.055,45	116.402,74	160.555,50	37.692,31	265.052	1.814.746
138	255,0 CV	51,00 lít diesel	1x3/4 Loại 25,0 - 40,0 Tấn	1.028.160,00	350.441,70	133.721,18	184.443,00	37.692,31	294.409	1.991.175
139	272,0 CV	56,00 lít diesel	1x3/4 Loại 25,0 - 40,0 Tấn	1.128.960,00	394.991,71	152.704,93	226.789,50	37.692,31	294.409	2.197.855
	Ô tô chuyển trộn BT - dung tích thùng trộn:									

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
140	5,0 m3	36,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	725.760,00	344.725,42	121.667,80	128.071,36	75.384,62	447.031	1.767.255
141	6,0 m3	43,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	866.880,00	396.497,18	139.940,18	147.305,45	75.384,62	447.031	1.997.654
142	8,0 m3	50,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 16,5 - 25 Tấn	1.008.000,00	617.047,45	217.781,45	229.243,64	75.384,62	468.892	2.540.965
143	8,7 m3	52,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 16,5 - 25 Tấn	1.048.320,00	724.110,94	246.601,25	269.019,55	75.384,62	468.892	2.756.944
144	10,7 m3	64,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 16,5 - 25 Tấn	1.290.240,00	975.621,50	332.255,00	362.460,00	75.384,62	468.892	3.429.469
145	14,5 m3	70,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 25 - 40 Tấn	1.411.200,00	1.329.776,32	452.865,00	494.034,55	75.384,62	518.862	4.206.737
	Ô tô tưới nước dung tích									
146	4,0 m3	20,25 lít diesel	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	408.240,00	173.428,98	58.174,77	73.022,73	37.692,31	210.086	922.953
147	5,0 m3	22,50 lít diesel	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	453.600,00	183.618,59	60.055,70	82.835,45	37.692,31	240.692	1.020.802
148	6,0 m3	24,00 lít diesel	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	483.840,00	210.871,50	68.969,25	95.130,00	37.692,31	240.692	1.099.503
149	7,0 m3	25,50 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	514.080,00	235.890,61	78.693,87	114.602,73	37.692,31	252.560	1.195.827
150	9,0 m3	27,00 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	544.320,00	272.906,93	91.042,64	132.586,36	37.692,31	252.560	1.293.416
151	16 m3	35,10 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 t	707.616,00	350.122,50	116.235,00	170.100,00	37.692,31	252.560	1.596.634
	Xe bồn hút bùn, hút mùn khoan, dung tích:									
152	2,0 m3 (3 t)	18,90 lít diesel	1x2/4 Loại <= 3,5 t	381.024,00	195.242,49	62.864,45	72.535,91	37.692,31	198.218	909.885

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
153	3,0 m3 (4,5 t)	27,00 lít diesel	1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 t	544.320,00	287.917,80	92.704,18	106.966,36	37.692,31	240.692	1.272.601
	Xe ép rác - trọng tải:									
154	1,2 t	16,10 lít diesel	1x2/4 Loại <= 3,5 t	324.576,00	152.435,81	84.948,75	56.632,50	37.692,31	198.218	816.812
155	1,5 t	18,00 lít diesel	1x2/4 Loại <= 3,5 t	362.880,00	158.794,88	88.492,50	58.995,00	37.692,31	198.218	867.381
156	2,0 t	20,80 lít diesel	1x2/4 Loại <= 3,5 t	419.328,00	219.902,44	122.546,25	81.697,50	37.692,31	198.218	1.041.693
157	4,0 t	40,50 lít diesel	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 t	816.480,00	257.915,50	143.730,00	95.820,00	37.692,31	210.086	1.524.032
158	7,0 t	51,30 lít diesel	1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 t	1.034.208,00	296.029,50	155.805,00	109.980,00	37.692,31	210.086	1.806.109
159	10,0 t	64,80 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 t	1.306.368,00	329.964,69	173.665,63	122.587,50	37.692,31	252.560	2.185.146
160	Xe ép rác kín (xe hooklip)	64,80 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 t	1.306.368,00	384.975,63	202.618,75	143.025,00	37.692,31	252.560	2.289.547
161	Xe tải thùng kín - tải trọng 1,5 t	20,80 lít diesel	1x2/4 Loại <= 3,5 t	419.328,00	151.769,63	84.577,50	56.385,00	37.692,31	198.218	910.279
162	Xe nhặt xác	15,10 lít diesel	1x2/4 Loại <= 3,5 t	304.416,00	523.327,29	145.818,75	194.425,00	37.692,31	198.218	1.366.206
	Xe ô tô tải có gắn cần trục - trọng tải xe									
163	5,0 T	27,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	544.320,00	311.617,61	87.793,20	115.771,25	75.384,62	425.169	1.484.671
164	6,0 T	28,80 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	580.608,00	371.557,67	104.680,33	138.040,00	75.384,62	425.169	1.620.055
165	7,0 T	30,60 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	616.896,00	466.119,28	125.549,16	173.171,25	75.384,62	425.169	1.806.905

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
166	10,0 T	37,80 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	762.048,00	695.355,80	187.293,98	258.336,52	75.384,62	447.031	2.350.065
	Ô tô bán tải - trọng tải:									
167	1,5 t	18,00 lít xăng	1x2/4 Loại < 3,5 t	387.823,06	187.779,38	49.415,63	65.887,50	37.692,31	198.218	889.124
	Rơ moóc - trọng tải									
168	2,0 T		1x1/4 Loại < 3,5 Tấn	-	27.664,00	7.134,40	8.736,00	37.692,31	173.858	217.393
169	4,0 T		1x1/4 loại 3,5 - 7,5 Tấn	-	36.974,00	9.535,40	11.676,00	37.692,31	184.477	242.662
170	7,5 T		1x1/4 loại 7,5 - 16,5 Tấn	-	39.048,80	11.098,08	15.414,00	37.692,31	194.471	260.032
171	14,0 T		1x1/4 loại 7,5 - 16,5 Tấn	-	56.581,53	16.768,29	27.489,00	37.692,31	194.471	295.310
172	15,0 T		1x1/4 loại 7,5 - 16,5 Tấn	-	60.644,68	17.972,43	29.463,00	37.692,31	194.471	302.551
173	21,0 T		1x1/4 loại 16,5 - 25 Tấn	-	70.370,30	20.854,68	34.188,00	37.692,31	203.840	329.253
174	40,0 T		1x1/4 Loại ≥ 40 Tấn	-	112.017,59	28.480,59	54.421,50	37.692,31	237.569	432.489
175	100,0 T		1x1/4 Loại ≥ 40 Tấn	-	202.617,19	51.515,63	98.437,50	37.692,31	237.569	590.140
176	125,0 T		1x1/4 Loại ≥ 40 Tấn	-	226.952,86	57.703,00	110.260,50	37.692,31	237.569	632.486
	Máy kéo bánh xích - công suất									
177	45,0 CV	21,60 lít diesel	1x4/7	435.456,00	119.400,75	35.191,80	34.912,50	37.692,31	206.963	831.924

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
178	54,0 CV	25,92 lít diesel	1x4/7	522.547,20	140.527,80	41.418,72	41.090,00	37.692,31	206.963	952.547
179	75,0 CV	32,40 lít diesel	1x4/7	653.184,00	162.552,60	47.910,24	47.530,00	37.692,31	206.963	1.118.140
180	110,0 CV	41,47 lít diesel	1x4/7	836.035,20	191.280,60	56.377,44	59.220,00	37.692,31	206.963	1.349.876
181	130,0 CV	49,92 lít diesel	1x4/7	1.006.387,20	204.563,98	60.292,54	63.332,50	37.692,31	206.963	1.541.539
	Máy kéo bánh hơi - công suất									
182	28,0 CV	11,76 lít diesel	1x4/7	237.081,60	90.014,40	22.740,48	26.320,00	37.692,31	206.963	583.120
183	40,0 CV	16,80 lít diesel	1x4/7	338.688,00	97.794,90	24.706,08	28.595,00	37.692,31	206.963	696.747
184	50,0 CV	21,00 lít diesel	1x4/7	423.360,00	108.747,45	27.473,04	31.797,50	37.692,31	206.963	798.341
185	60,0 CV	25,20 lít diesel	1x4/7	508.032,00	121.555,35	30.708,72	35.542,50	37.692,31	206.963	902.802
186	80,0 CV	33,60 lít diesel	1x4/7	677.376,00	156.687,30	39.584,16	45.815,00	37.692,31	206.963	1.126.426
187	165,0 CV	55,44 lít diesel	1x4/7	1.117.670,40	184.387,88	46.582,20	64.697,50	37.692,31	206.963	1.620.301
188	215,0CV	67,73 lít diesel	1x5/7	1.365.436,80	238.153,13	53.480,00	83.562,50	37.692,31	236.945	1.977.577
	Thiết bị phục vụ vận chuyển đá nổ mìn trong hầm									
189	Tời ma nơ - 13 kW	42,90 kWh	1x4/7+1x5/7	61.464,12	7.882,47	2.548,47	3.556,00	75.384,62	443.908	519.359
190	Xe goòng 3 T		1x4/7+1x5/7	-	8.379,00	2.709,00	3.780,00	75.384,62	443.908	458.776

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
191	Xe gồng 5,8 m3		1x4/7+1x5/7	-	341.987,33	110.567,33	154.280,00	75.384,62	443.908	1.050.742
192	Đầu kéo 30 tấn	37,44 lít diesel	1x4/7+1x5/7	754.790,40	660.934,63	240.339,87	379.484,00	75.384,62	443.908	2.479.457
193	Quang lật 360 T/h	27,00 kWh	1x4/7+1x5/7	38.683,71	67.094,07	21.692,07	30.268,00	75.384,62	443.908	601.646
	Cần trục máy kéo - sức nâng									
194	5,0 T	18,00 lít diesel	1x5/7	362.880,00	170.186,80	50.384,25	55.982,50	37.692,31	236.945	876.378
195	6,0 T	21,00 lít diesel	1x5/7	423.360,00	195.722,80	57.944,25	64.382,50	37.692,31	236.945	978.354
196	7,0 T	24,00 lít diesel	1x5/7	483.840,00	236.314,40	69.961,50	77.735,00	37.692,31	236.945	1.104.796
197	8,0 T	33,00 lít diesel	1x5/7	665.280,00	271.798,80	80.466,75	89.407,50	37.692,31	236.945	1.343.898
	Máy đặt đường ống:									
198	Cần trục TO-12-24, sức nâng: 15 T	53,10 lít diesel	1x4/7+1x5/7+1x6/7	1.070.496,00	675.143,47	186.552,80	266.504,00	113.076,92	715.206	2.913.902
199	Tời kéo ống trên xe xích, sức kéo: 7,5 T	53,10 lít diesel	2x4/7+1x5/7+1x6/7	1.070.496,00	396.730,13	93.348,27	147.392,00	150.769,23	922.169	2.630.136
	Cần trục ô tô - sức nâng									
200	1,0 T	21,38 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại < 3,5 Tấn	431.020,80	225.664,73	70.074,84	74.231,82	75.384,62	402.058	1.203.051
201	3,0 T	24,75 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại < 3,5 Tấn	498.960,00	272.432,36	84.597,42	89.615,91	75.384,62	402.058	1.347.664
202	4,0 T	25,88 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	521.740,80	292.454,91	90.814,95	96.202,27	75.384,62	425.169	1.426.382

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
203	5,0 T	30,38 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	612.460,80	324.761,82	94.010,00	106.829,55	75.384,62	425.169	1.563.231
204	6,0 T	32,63 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 3,5 - 7,5 Tấn	657.820,80	400.305,82	115.878,00	131.679,55	75.384,62	425.169	1.730.853
205	10,0 T	37,00 lít diesel	1x1/4 + 1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	745.920,00	490.383,09	157.807,49	184.354,55	75.384,62	447.031	2.025.496
206	16,0 T	43,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	866.880,00	574.596,27	184.907,67	216.013,64	75.384,62	447.031	2.289.428
207	20,0 T	44,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 16,5 - 25 Tấn	887.040,00	715.896,68	230.378,78	269.134,09	75.384,62	468.892	2.571.342
208	25,0 T	50,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 16,5 - 25 Tấn	1.008.000,00	823.342,55	247.621,82	309.527,27	75.384,62	468.892	2.857.384
209	30,0 T	54,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 25 - 40 Tấn	1.088.640,00	930.661,45	279.898,18	349.872,73	75.384,62	518.862	3.167.934
210	35,0 T	60,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 25 - 40 Tấn	1.209.600,00	1.073.866,18	322.967,27	403.709,09	75.384,62	518.862	3.529.004
211	40,0 T	64,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại \geq 40 Tấn	1.290.240,00	1.280.481,68	393.994,36	518.413,64	75.384,62	549.468	4.032.597
212	45,0 T	66,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại \geq 40 Tấn	1.330.560,00	1.489.297,73	458.245,45	602.954,55	75.384,62	549.468	4.430.525
213	50,0 T	70,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại \geq 40 Tấn	1.411.200,00	1.796.627,48	552.808,45	727.379,55	75.384,62	549.468	5.037.483
	Cần trục bánh hơi - sức nâng									
214	16,0 T	33,00 lít diesel	1x3/7+1x5/7	665.280,00	419.229,30	134.909,88	157.605,00	75.384,62	418.923	1.795.947
215	25,0 T	36,00 lít diesel	1x4/7+1x6/7	725.760,00	514.051,65	165.424,14	193.252,50	75.384,62	478.262	2.076.750
216	40,0 T	49,50 lít diesel	1x4/7+1x6/7	997.920,00	989.420,25	304.437,00	400.575,00	75.384,62	478.262	3.170.614

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
217	63,0 T	60,50 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.219.680,00	1.172.218,78	360.682,70	474.582,50	75.384,62	478.262	3.705.426
218	90,0 T	68,75 lít diesel	1x4/7+1x7/7	1.386.000,00	2.043.079,50	645.183,00	896.087,50	75.384,62	519.486	5.489.836
219	100,0 T	74,25 lít diesel	2x4/7+1/7/7	1.496.880,00	2.461.231,50	777.231,00	1.079.487,50	113.076,92	726.449	6.541.279
220	110,0 T	77,50 lít diesel	2x4/7+1/7/7	1.562.400,00	3.109.965,60	916.621,44	1.364.020,00	113.076,92	726.449	7.679.456
221	130,0 T	81,00 lít diesel	2x4/7+1/7/7	1.632.960,00	3.713.293,50	1.094.444,40	1.628.637,50	113.076,92	726.449	8.795.785
	Cần trục bánh xích - sức nâng									
222	5,0 T	31,50 lít diesel	1x3/7+1x5/7	635.040,00	375.166,40	124.397,28	123.410,00	75.384,62	418.923	1.676.937
223	7,0 T	33,00 lít diesel	1x3/7+1x5/7	665.280,00	403.216,10	138.245,52	151.585,00	75.384,62	418.923	1.777.250
224	10,0 T	36,00 lít diesel	1x3/7+1x5/7	725.760,00	440.688,85	141.815,66	165.672,50	75.384,62	418.923	1.892.860
225	16,0 T	45,00 lít diesel	1x3/7+1x5/7	907.200,00	572.983,95	184.388,82	215.407,50	75.384,62	418.923	2.298.903
226	25,0 T	47,00 lít diesel	1x4/7+1x6/7	947.520,00	769.983,55	247.784,18	289.467,50	75.384,62	478.262	2.733.017
227	28,0 T	48,75 lít diesel	1x4/7+1x6/7	982.800,00	919.176,30	295.795,08	345.555,00	75.384,62	478.262	3.021.588
228	40,0 T	51,25 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.033.200,00	1.305.567,90	401.713,20	528.570,00	75.384,62	478.262	3.747.313
229	50,0 T	53,75 lít diesel	1x4/7+1x6/7	1.083.600,00	1.439.781,53	443.009,70	582.907,50	75.384,62	478.262	4.027.560
230	63,0 T	56,25 lít diesel	1x4/7+1x7/7	1.134.000,00	1.754.373,08	539.807,10	710.272,50	75.384,62	519.486	4.657.939

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
231	100,0 T	58,95 lít diesel	2x4/7+1x7/7	1.188.432,00	2.437.610,70	769.771,80	1.069.127,50	113.076,92	726.449	6.191.391
232	110,0 T	62,78 lít diesel	2x4/7+1x7/7	1.265.644,80	2.838.805,20	836.700,48	1.245.090,00	113.076,92	726.449	6.912.690
233	130,0 T	72,00 lít diesel	2x4/7+1x7/7	1.451.520,00	3.989.481,30	1.175.847,12	1.749.772,50	113.076,92	726.449	9.093.070
234	150,0 T	83,25 lít diesel	2x4/7+1x7/7	1.678.320,00	4.451.244,00	1.311.945,60	1.952.300,00	113.076,92	726.449	10.120.259
	Cần trục tháp - Sức nâng									
235	3,0 T	37,50 kWh	1x3/7+1x5/7	53.727,38	211.888,00	65.796,80	83.640,00	75.384,62	418.923	833.975
236	5,0 T	42,00 kWh	1x3/7+1x5/7	60.174,66	288.914,00	89.715,40	114.045,00	75.384,62	418.923	971.772
237	8,0 T	52,50 kWh	1x3/7+1x5/7	75.218,33	307.795,25	99.049,90	138.855,00	75.384,62	418.923	1.039.842
238	10,0 T	60,00 kWh	1x3/7+1x5/7	85.963,80	411.768,00	123.840,00	185.760,00	75.384,62	418.923	1.226.255
239	12,0 T	67,50 kWh	1x3/7 + 1x5/7	96.709,28	501.709,25	150.890,00	226.335,00	75.384,62	418.923	1.394.567
240	15,0 T	90,00 kWh	1x3/7+1x5/7	128.945,70	551.152,00	165.760,00	248.640,00	75.384,62	418.923	1.513.421
241	20,0 T	112,50 kWh	1x3/7+1x5/7	161.182,13	613.980,25	188.917,00	298.290,00	75.384,62	418.923	1.681.292
242	25,0 T	120,00 kWh	1x3/7+1x6/7	171.927,60	851.409,00	261.972,00	413.640,00	75.384,62	453.277	2.152.226
243	30,0 T	127,50 kWh	1x3/7 +1x6/7	182.673,08	1.066.978,25	328.301,00	518.370,00	75.384,62	453.277	2.549.599
244	40,0 T	135,00 kWh	1x3/7 +1x6/7	193.418,55	1.238.427,13	354.982,35	601.665,00	75.384,62	453.277	2.841.770

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
245	50,0 T	142,50 kWh	2x4/7+1x6/7	204.164,03	1.553.413,88	445.270,05	754.695,00	113.076,92	685.225	3.642.768
246	60,0 T	198,00 kWh	2x4/7+1x6/7	283.680,54	1.941.790,50	556.594,20	943.380,00	113.076,92	685.225	4.410.670
247	Cầu tháp MD 900	480,00 kWh	2x4/7+1x6/7+1x7/7	687.710,40	6.886.452,63	1.973.930,55	3.345.645,00	150.769,23	997.748	13.891.486
	Cần cẩu nổi, kéo theo - sức nâng									
248	30 T	81,00 lít diesel	Thuyền phó2 1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 1 Thủy thủ 2/4	1.632.960,00	1.420.882,03	678.801,94	805.358,24	226.153,85	1.207.425	5.745.427
	Cần cẩu nổi - tự hành - sức nâng									
249	100 T	117,60 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2 + Thuyền phó2 1/2 + 4 thợ máy (3x2/4+1x4/4) + 1 thợ điện 3/4 + 1 Thủy thủ 2/4	2.370.816,00	2.138.722,15	999.224,84	1.212.231,18	301.538,46	1.763.138	8.484.133
	Cầu lao dầm									
250	Cầu K33 - 60	232,56 kWh	1x3/7+4x4/7+1x6/7	333.195,69	1.288.942,12	341.133,55	581.477,65	226.153,85	1.281.129	3.825.878
	Công trục - sức nâng									
251	10 T	81,00 kWh	1x3/7+1x5/7	116.051,13	258.106,06	54.338,12	97.032,35	75.384,62	418.923	944.451
252	25 T	86,40 kWh	1x3/7+1x5/7	123.787,87	340.034,06	71.586,12	127.832,35	75.384,62	418.923	1.082.163
253	30 T	90,00 kWh	1x3/7+1x6/7	128.945,70	400.056,18	84.222,35	150.397,06	75.384,62	453.277	1.216.898
254	60 T	144,00 kWh	1x3/7+1x7/7	206.313,12	529.519,94	99.533,82	199.067,65	75.384,62	494.502	1.528.936

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Cầu trục - sức nâng									
255	30 T	48,00 kWh	1x3/7+1x6/7	68.771,04	78.446,25	18.992,25	41.287,50	75.384,62	453.277	660.774
256	40 T	60,00 kWh	1x3/7+1x6/7	85.963,80	88.278,75	21.372,75	46.462,50	75.384,62	453.277	695.355
257	50 T	72,00 kWh	1x3/7+1x6/7	103.156,56	100.035,00	24.219,00	52.650,00	75.384,62	453.277	733.337
258	60 T	84,00 kWh	1x3/7+1x7/7	120.349,32	120.032,50	29.060,50	63.175,00	75.384,62	494.502	827.119
259	90 T	108,00 kWh	1x3/7+1x7/7	154.734,84	149.221,25	36.127,25	78.537,50	75.384,62	494.502	913.122
260	110 T	132,00 kWh	1x3/7+1x7/7	189.120,36	205.912,50	45.517,50	108.375,00	75.384,62	494.502	1.043.427
261	125 T	144,00 kWh	1x3/7+1x7/7	206.313,12	236.787,50	52.342,50	124.625,00	75.384,62	494.502	1.114.570
262	180 T	168,00 kWh	1x3/7+1x7/7	240.698,64	307.871,25	68.055,75	162.037,50	75.384,62	494.502	1.273.165
263	250 T	204,00 kWh	1x3/7+1x7/7	292.276,92	397.480,00	83.680,00	209.200,00	75.384,62	494.502	1.477.138
	Máy vận thăng - sức nâng:									
264	0,3 T - H nâng 30m	8,40 kWh	1x3/7	12.034,93	26.376,75	6.663,60	7.712,50	37.692,31	181.978	234.766
265	0,5 T - H nâng 50m	15,75 kWh	1x3/7	22.565,50	47.837,25	12.085,20	13.987,50	37.692,31	181.978	278.454
266	0,8 T - H nâng 80m	21,00 kWh	1x3/7	30.087,33	69.981,75	17.679,60	20.462,50	37.692,31	181.978	320.190
267	2,0 T - H nâng 100m	31,50 kWh	1x3/7	45.131,00	88.461,63	22.348,20	27.387,50	37.692,31	181.978	365.307

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
268	3,0 T - H nâng 100 m	39,40 kWh	1x3/7	56.449,56	101.745,00	25.704,00	31.500,00	37.692,31	181.978	397.377
	Máy vận thăng lồng - sức nâng:									
269	3,0 T - H nâng 100 m	47,30 kWh	1x3/7	67.768,13	207.890,88	52.519,80	64.362,50	37.692,31	181.978	574.520
	Cần trục thiếu nhi - sức nâng									
270	0,5 T	3,60 kWh	1x3/7	5.157,83	6.688,89	1.364,53	1.672,22	37.692,31	181.978	196.862
	Tời điện - sức kéo									
271	0,5 T	3,78 kWh	1x3/7	5.415,72	2.380,00	714,00	560,00	37.692,31	181.978	191.048
272	1,0 T	4,50 kWh	1x3/7	6.447,29	3.052,61	915,78	718,26	37.692,31	181.978	193.112
273	1,5 T	5,58 kWh	1x3/7	7.994,63	8.060,96	2.291,01	1.996,52	37.692,31	181.978	202.322
274	2,0 T	6,30 kWh	1x3/7	9.026,20	11.747,37	3.338,73	2.909,57	37.692,31	181.978	209.000
275	2,5 T	9,18 kWh	1x3/7	13.152,46	15.679,54	4.456,29	3.883,48	37.692,31	181.978	219.150
276	3,0 T	10,80 kWh	1x3/7	15.473,48	18.972,74	5.392,25	4.699,13	37.692,31	181.978	226.516
277	3,5 T	11,30 kWh	1x3/7	16.189,85	20.889,67	5.950,00	5.173,91	37.692,31	181.978	230.182
278	4,0 T	11,70 kWh	1x3/7	16.762,94	21.921,87	6.230,43	5.429,57	37.692,31	181.978	232.323
279	5,0 T	13,50 kWh	1x3/7	19.341,86	25.411,67	7.222,27	6.293,91	37.692,31	181.978	240.248

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Pa lăng xích - sức nâng:									
280	3,0 T		1x3/7	-	4.087,39	1.106,00	961,74	37.692,31	181.978	188.134
281	5,0 T		1x3/7	-	5.277,39	1.303,83	1.241,74	37.692,31	181.978	189.801
	Bộ kích chuyên dùng:									
282	Bộ thiết bị trượt (60 kích loại 6 T)	64,60 kWh	2x4/7+1x5/7+1x7/7	92.554,36	406.610,56	96.302,50	107.002,78	150.769,23	963.394	1.665.864
283	Bộ kích lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn 50 - 60 T	14,10 kWh	2x4/7	20.201,49	47.222,39	7.811,22	17.752,78	75.384,62	413.926	506.914
	Kích nâng - sức nâng (T):									
284	10 T		1x4/7	-	2.504,44	393,56	894,44	37.692,31	206.963	210.756
285	30 T		1x4/7	-	3.157,78	496,22	1.127,78	37.692,31	206.963	211.745
286	50 T		1x4/7	-	5.335,56	838,44	1.905,56	37.692,31	206.963	215.043
287	100 T		1x4/7	-	9.827,22	1.625,56	3.694,44	37.692,31	206.963	222.110
288	200 T		1x4/7	-	14.171,89	2.344,22	5.327,78	37.692,31	206.963	228.807
289	250 T		1x4/7	-	22.757,78	3.764,44	8.555,56	37.692,31	206.963	242.041
290	500 T		1x4/7	-	49.394,72	8.170,56	18.569,44	37.692,31	206.963	283.098
291	Kích thông tâm YCW - 150 T		1x4/7	-	5.553,33	872,67	1.983,33	37.692,31	206.963	215.372

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
292	Kích thông tâm YCW - 250 T		1x4/7	-	8.120,39	1.343,22	3.052,78	37.692,31	206.963	219.479
293	Kích đẩy liên tục tự động ZLD - 60 (60T,6c)	29,38 kWh	1x4/7+1x5/7	42.093,61	109.495,94	28.814,72	41.163,89	75.384,62	443.908	665.476
294	Kích thông tâm YCW - 500 T		1x4/7	-	25.033,56	4.140,89	9.411,11	37.692,31	206.963	245.549
295	Kích sợi đơn YDC - 500 T		1x4/7	-	9.103,11	1.505,78	3.422,22	37.692,31	206.963	220.994
296	Kích thông tâm RRH - 100 T		1x4/7	-	38.067,56	6.296,89	14.311,11	37.692,31	206.963	265.639
297	Kích thông RRH - 300 T		1x4/7	-	120.926,56	20.002,89	45.461,11	37.692,31	206.963	393.354
	Máy luân cấp - công suất:									
298	15 kW	27,00 kWh	1x4/7	38.683,71	28.685,68	6.643,00	15.097,73	37.692,31	206.963	296.073
	Máy cắt cáp - công suất:									
299	1,0 kW	1,80 kWh	1x3/7	2.578,91	2.695,00	924,00	770,00	37.692,31	181.978	188.946
300	10,0 kW	12,60 kWh	1x3/7	18.052,40	10.892,70	2.866,50	3.276,00	37.692,31	181.978	217.066
	Trạm bơm dầu áp lực - công suất:									
301	40 Mpa (HCP - 400)	13,65 kWh	1x4/7	19.556,76	15.516,67	5.308,33	4.083,33	37.692,31	206.963	251.428
302	50 Mpa (ZB4 - 500)	19,50 kWh	1x4/7	27.938,24	19.654,44	6.723,89	5.172,22	37.692,31	206.963	266.452
	Xe nâng hàng - sức nâng :									

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
303	1,5 T	7,92 lít diesel	1x4/7	159.667,20	73.812,23	15.859,35	22.852,08	37.692,31	206.963	479.154
304	2,0 T	9,00 lít diesel	1x4/7	181.440,00	79.888,67	18.500,53	26.279,17	37.692,31	206.963	513.071
305	3,0 T	10,80 lít diesel	1x4/7	217.728,00	99.705,67	23.089,73	32.797,92	37.692,31	206.963	580.284
306	3,2 T	11,52 lít diesel	1x4/7	232.243,20	109.725,00	25.410,00	36.093,75	37.692,31	206.963	610.435
307	3,5 T	14,40 lít diesel	1x4/7	290.304,00	123.158,00	28.520,80	40.512,50	37.692,31	206.963	689.458
308	5,0 T	16,20 lít diesel	1x4/7	326.592,00	141.473,21	32.762,22	53.185,42	37.692,31	206.963	760.976
	Máy nâng phục vụ thi công hầm - công suất:									
309	135 CV	44,55 lít diesel	1x4/7	898.128,00	264.559,17	61.266,33	119.350,00	37.692,31	206.963	1.550.267
	Máy trộn bê tông - dung tích									
310	100,0 lít	6,72 kWh	1x3/7	9.627,95	17.690,91	5.749,55	4.422,73	37.692,31	181.978	219.470
311	150,0 lít	8,40 kWh	1x3/7	12.034,93	21.582,27	7.383,41	5.679,55	37.692,31	181.978	228.659
312	200,0 lít	9,60 kWh	1x3/7	13.754,21	23.819,09	8.148,64	6.268,18	37.692,31	181.978	233.969
313	250,0 lít	10,80 kWh	1x3/7	15.473,48	31.859,55	10.899,32	8.384,09	37.692,31	181.978	248.595
314	425,0lít	24,00 kWh	1x4/7	34.385,52	55.013,64	18.820,45	14.477,27	37.692,31	206.963	329.660
315	500,0 lít	33,60 kWh	1x4/7	48.139,73	55.575,00	19.012,50	14.625,00	37.692,31	206.963	344.315

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
316	800,0 lít	60,00 kWh	1x4/7	85.963,80	75.050,00	25.675,00	19.750,00	37.692,31	206.963	413.402
317	1150,0 lít	72,00 kWh	1x4/7	103.156,56	95.190,00	31.563,00	25.050,00	37.692,31	206.963	461.923
318	1600,0 lít	96,00 kWh	1x4/7	137.542,08	130.625,00	43.312,50	34.375,00	37.692,31	206.963	552.818
	Máy trộn vữa - dung tích									
319	80,0 lít	5,28 kWh	1x3/7	7.564,81	13.066,67	4.442,67	3.266,67	37.692,31	181.978	210.319
320	110,0 lít	7,68 kWh	1x3/7	11.003,37	14.991,67	5.097,17	3.747,92	37.692,31	181.978	216.819
321	150,0 lít	8,40 kWh	1x3/7	12.034,93	17.234,58	6.168,17	4.535,42	37.692,31	181.978	221.952
322	200,0 lít	9,60 kWh	1x3/7	13.754,21	19.894,58	7.120,17	5.235,42	37.692,31	181.978	227.983
323	250,0 lít	10,80 kWh	1x3/7	15.473,48	22.111,25	7.913,50	5.818,75	37.692,31	181.978	233.295
324	325,0 lít	16,80 kWh	1x3/7	24.069,86	31.310,42	11.205,83	8.239,58	37.692,31	181.978	256.804
	Trạm trộn bê tông - năng suất:									
325	16,0 m ³ /h	92,40 kWh	1x3/7+1x5/7	132.384,25	430.811,18	146.123,09	125.968,18	75.384,62	418.923	1.254.210
326	20,0 m ³ /h	92,40 kWh	1x3/7+1x5/7	132.384,25	506.929,50	166.012,00	148.225,00	75.384,62	418.923	1.372.474
327	22,0 m ³ /h	99,00 kWh	1x3/7+1x5/7	141.840,27	565.908,95	185.326,91	165.470,45	75.384,62	418.923	1.477.470
328	25,0 m ³ /h	115,50 kWh	1x3/7+1x5/7	165.480,32	599.860,23	196.445,45	175.397,73	75.384,62	418.923	1.556.107

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
329	30,0 m3/h	171,60 kWh	2x3/7+1x5/7	245.856,47	757.864,23	248.189,45	221.597,73	113.076,92	600.902	2.074.409
330	50,0 m3/h	198,00 kWh	2x3/7+1x5/7	283.680,54	1.209.840,55	396.205,09	353.754,55	113.076,92	600.902	2.844.382
331	60,0 m3/h	265,20 kWh	2x3/7+1x5/7	379.960,00	1.256.961,84	408.609,89	389.152,27	113.076,92	600.902	3.035.586
332	75,0 m3/h	417,60 kWh	2x3/7+1x4/7+1x6/7	598.308,05	1.450.996,75	471.686,25	449.225,00	150.769,23	842.218	3.812.435
333	125,0 m3/h	445,50 kWh	2x3/7+1x4/7+1x6/7	638.281,22	2.409.146,89	783.159,20	745.865,91	150.769,23	842.218	5.418.672
334	160,0 m3/h	553,10 kWh	3x3/7+1x4/7+1x6/7	792.442,96	2.529.596,52	783.156,82	783.156,82	188.461,54	1.024.197	5.912.550
	Máy bơm vữa - năng suất									
335	2,0 m3/h	12,00 kWh	1x4/7	17.192,76	67.346,36	23.394,00	17.722,73	37.692,31	206.963	332.619
336	4,0 m3/h	16,80 kWh	1x4/7	24.069,86	84.636,36	29.400,00	22.272,73	37.692,31	206.963	367.342
337	6,0 m3/h	18,90 kWh	1x3/7+1x4/7	27.078,60	109.060,00	37.884,00	28.700,00	75.384,62	388.942	591.664
338	9,0 m3/h	33,60 kWh	1x3/7+1x4/7	48.139,73	136.990,00	47.586,00	36.050,00	75.384,62	388.942	657.707
339	32 - 50 m3h	72,00 kWh	1x3/7+1x4/7	103.156,56	180.154,55	57.839,09	47.409,09	75.384,62	388.942	777.501
	Xe bơm bê tông, tự hành - năng suất:									
340	50 m3/h	52,80 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 16,5 - 25T	1.064.448,00	1.018.607,10	415.101,54	459.522,00	75.384,62	468.892	3.426.571
341	60 m3/h	60,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 16,5 - 25T	1.209.600,00	1.140.800,85	428.872,50	514.647,00	75.384,62	468.892	3.762.813

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Máy bơm bê tông - năng suất:									
342	40 - 60 m3/h	181,50 kWh	1x3/7+1x5/7	260.040,50	505.533,00	247.065,00	190.050,00	75.384,62	418.923	1.621.612
343	60 - 90 m3/h	247,50 kWh	1x4/7+1x5/7	354.600,68	695.038,05	339.680,25	261.292,50	75.384,62	443.908	2.094.519
	Máy phun vữa - năng suất:									
344	9 m3/h (AL 285)	54,00 kWh	2x3/7+1x4/7+1x6/7	77.367,42	782.453,78	289.449,07	352.986,67	150.769,23	842.218	2.344.475
345	16 m3/h (AL 500)	429,00 kWh	2x3/7+1x4/7+1x5/7+1x6/7	614.641,17	3.039.456,39	1.028.387,50	1.371.183,33	188.461,54	1.079.163	7.132.831
346	Máy trải bê tông SP.500	72,60 lít diesel	1x6/7+1x5/7+2x3/7	1.463.616,00	3.324.497,56	1.049.841,33	1.249.811,11	150.769,23	872.200	7.959.966
	Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất									
347	0,4 kW	1,80 kWh	1x3/7	2.578,91	5.170,45	1.809,66	827,27	37.692,31	181.978	192.365
348	0,6 kW	2,70 kWh	1x3/7	3.868,37	6.522,73	2.282,95	1.043,64	37.692,31	181.978	195.696
349	0,8 kW	3,60 kWh	1x3/7	5.157,83	7.556,82	2.644,89	1.209,09	37.692,31	181.978	198.547
350	1,0 kW	4,50 kWh	1x3/7	6.447,29	8.909,09	3.118,18	1.425,45	37.692,31	181.978	201.878
	Máy đầm bê tông, đầm cạnh - công suất									
351	1,0 kW	4,50 kWh	1x3/7	6.447,29	7.000,00	2.450,00	1.120,00	37.692,31	181.978	198.996
	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất									

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
352	0,6 kW	2,70 kWh	1x3/7	3.868,37	6.204,55	2.171,59	992,73	37.692,31	181.978	195.216
353	0,8 kW	3,60 kWh	1x3/7	5.157,83	8.113,64	2.839,77	1.298,18	37.692,31	181.978	199.388
354	1,0 kW	4,50 kWh	1x3/7	6.447,29	7.381,82	3.229,55	1.476,36	37.692,31	181.978	200.513
355	1,5 kW	6,75 kWh	1x3/7	9.670,93	8.209,09	3.591,48	1.641,82	37.692,31	181.978	205.092
356	2,8 kW	12,60 kWh	1x3/7	18.052,40	10.181,82	4.454,55	2.036,36	37.692,31	181.978	216.704
357	3,5 kW	15,75 kWh	1x3/7	22.565,50	25.874,55	8.851,82	5.447,27	37.692,31	181.978	244.718
	Máy sàng rửa đá, sỏi - năng suất:									
358	11,0 m3/h	29,40 kWh	1x3/7	42.122,26	15.145,45	5.755,27	3.786,36	37.692,31	181.978	248.788
359	35,0 m3/h	75,60 kWh	1x4/7	108.314,39	19.950,00	7.980,00	5.250,00	37.692,31	206.963	348.457
360	45,0 m3/h	96,60 kWh	1x4/7	138.401,72	24.907,27	9.962,91	6.554,55	37.692,31	206.963	386.790
	Máy nghiền sàng đá di động - năng suất:									
361	6,0 m3/h	63,00 kWh	1x3/7+1x4/7	90.261,99	216.669,09	98.071,27	57.018,18	75.384,62	388.942	850.962
362	20,0 m3/h	315,00 kWh	1x3/7+1x4/7	451.309,95	712.517,27	322.507,82	187.504,55	75.384,62	388.942	2.062.781
363	25,0m3/h	357,00 kWh	2x3/7+1x4/7	511.484,61	931.302,27	372.520,91	245.079,55	113.076,92	570.920	2.631.307
364	125,0 m3/h	630,00 kWh	2x3/7+1x4/7	902.619,90	3.145.208,18	1.258.083,27	827.686,36	113.076,92	570.920	6.704.518

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Máy nghiền đá thô - năng suất									
365	14,0 m3/h	134,40 kWh	1x3/7+1x4/7	192.558,91	113.170,91	51.224,73	29.781,82	75.384,62	388.942	775.678
366	200,0 m3/h	840,00 kWh	1x3/7+2x4/7+1x5/7+1x6/7	1.203.493,20	965.882,27	437.188,82	254.179,55	188.461,54	1.104.148	3.964.892
	Trạm trộn bê tông asphan - năng suất									
367	25,0 T/h (140 T/ca)	210,00 kWh	4x3/7+4x4/7+3x5/7+1x6/7	300.873,30	2.033.304,00	765.164,40	668.850,00	452.307,69	2.537.898	6.306.090
368	30,0 T/h (156 T/ca)	234,00 kWh	4x3/7+4x4/7+3x5/7+1x6/7	335.258,82	2.439.964,80	918.197,28	802.620,00	452.307,69	2.537.898	7.033.939
369	40,0 T/h (176T/ca)	264,00 kWh	5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	378.240,72	2.715.966,40	1.022.061,04	893.410,00	565.384,62	3.163.785	8.173.463
370	50,0 T/h (200 T/ca)	300,00 kWh	5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	429.819,00	2.875.708,27	1.082.174,43	945.956,67	565.384,62	3.163.785	8.497.443
371	60,0 T/h (216 T/ ca)	324,00 kWh	5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	464.204,52	3.355.004,80	1.262.541,28	1.103.620,00	565.384,62	3.163.785	9.349.155
372	80,0 T/h (256 T/ca)	384,00 kWh	5x3/7+5x4/7+4x5/7+1x6/7	550.168,32	3.063.615,10	1.354.440,36	1.240.330,00	565.384,62	3.163.785	9.372.338
	Máy phun nhựa đường - công suất:									
373	190 CV	57,00 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 tấn	1.149.120,00	629.433,58	265.024,67	283.955,00	75.384,62	447.031	2.774.564
	Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - năng suất									
374	65,0 T/h	33,60 lít diesel	1x3/7+1x5/7	677.376,00	794.949,87	334.715,73	261.496,67	75.384,62	418.923	2.487.461
375	100,0 h/h	50,40 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.016.064,00	940.788,80	396.121,60	309.470,00	75.384,62	418.923	3.081.367

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
376	130 CV đến 140 CV	63,00 lít diesel	1x3/7+1x5/7	1.270.080,00	1.619.381,40	462.680,40	608.790,00	75.384,62	418.923	4.379.855
	Máy rải cấp phối đá dăm - năng suất:									
377	60 m3/h	30,20 lít diesel	1x3/7+1x5/7	608.832,00	1.264.244,80	349.330,80	415.870,00	75.384,62	418.923	3.057.201
378	Máy cào bóc đường Wirtgen - 1000 C	92,40 lít diesel	1x4/7+1x5/7	1.862.784,00	1.484.715,27	503.587,64	434.127,27	75.384,62	443.908	4.729.122
379	Thiết bị sơn kẻ gạch YHK 10A		1x4/7	-	39.039,41	7.191,47	10.273,53	37.692,31	206.963	263.467
380	Lò nấu sơn YHK 3A	10,54 lít diesel	1x4/7	212.486,40	188.461,00	41.543,11	58.347,06	37.692,31	206.963	707.801
381	Thiết bị đun rót mastic	3,70 lít xăng	1x4/7	79.719,18	19.817,00	5.521,76	6.135,29	37.692,31	206.963	318.156
382	Nồi nấu nhựa 500 lít		1x4/7	-	38.824,26	16.347,06	8.173,53	37.692,31	206.963	270.308
	Máy bơm nước, động cơ điện - công suất:									
383	0,46 kW	1,30 kWh	1x3/7	1.862,55	1.031,33	303,33	303,33	37.692,31	181.978	185.479
384	0,55 kW	1,49 kWh	1x3/7	2.134,77	1.454,44	405,53	427,78	37.692,31	181.978	186.401
385	0,75 kW	2,03 kWh	1x3/7	2.908,44	1.652,78	460,83	486,11	37.692,31	181.978	187.487
386	1,10 kW	2,97 kWh	1x3/7	4.255,21	1.983,33	553,00	583,33	37.692,31	181.978	189.353
387	1,50 kW	4,05 kWh	1x3/7	5.802,56	2.115,56	589,87	622,22	37.692,31	181.978	191.109
388	2,00 kW	5,40 kWh	1x3/7	7.736,74	2.247,78	626,73	661,11	37.692,31	181.978	193.251

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
389	2,80 kW	7,56 kWh	1x3/7	10.831,44	2.644,44	737,33	777,78	37.692,31	181.978	196.969
390	4,00 kW	10,80 kWh	1x3/7	15.473,48	4.284,00	1.194,48	1.260,00	37.692,31	181.978	204.190
391	4,50 kW	12,15 kWh	1x3/7	17.407,67	4.839,33	1.349,32	1.423,33	37.692,31	181.978	206.998
392	7,00 kW	16,80 kWh	1x3/7	24.069,86	7.378,00	2.057,16	2.170,00	37.692,31	181.978	217.653
393	10,00 kW	24,00 kWh	1x4/7	34.385,52	8.138,67	2.299,17	2.543,33	37.692,31	206.963	254.330
394	14,00 kW	33,60 kWh	1x4/7	48.139,73	10.640,00	3.164,00	3.500,00	37.692,31	206.963	272.407
395	20,00 kW	48,00 kWh	1x4/7	68.771,04	17.236,80	4.762,80	5.670,00	37.692,31	206.963	303.404
396	22,00 kW	52,80 kWh	1x4/7	75.648,14	19.861,33	5.488,00	6.533,33	37.692,31	206.963	314.494
397	28,00 kW	67,20 kWh	1x4/7	96.279,46	23.266,13	6.428,80	7.653,33	37.692,31	206.963	340.591
398	30,00 kW	72,00 kWh	1x4/7	103.156,56	28.160,53	7.781,20	9.263,33	37.692,31	206.963	355.325
399	40,00 kW	96,00 kWh	1x4/7	137.542,08	37.523,73	9.775,92	12.343,33	37.692,31	206.963	404.148
400	50,00 kW	120,00 kWh	1x4/7	171.927,60	44.120,53	11.494,56	14.513,33	37.692,31	206.963	449.019
401	55,00 kW	132,00 kWh	1x4/7	189.120,36	46.461,33	12.104,40	15.283,33	37.692,31	206.963	469.933
402	75,00 kW	180,00 kWh	1x4/7	257.891,40	58.466,80	15.781,64	21.980,00	37.692,31	206.963	561.083
403	Máy bơm xói 4MC (75 kW)	180,00 kWh	1x4/7	257.891,40	64.983,80	17.589,60	24.430,00	37.692,31	206.963	571.858

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
404	113,00 kW	271,20 kWh	1x4/7	388.556,38	76.466,13	20.640,11	28.746,67	37.692,31	206.963	721.372
	Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất:									
405	5,0 CV	2,70 lít diesel	1x4/7	54.432,00	10.546,67	2.847,60	2.636,67	37.692,31	206.963	277.426
406	5,5 CV	2,97 lít diesel	1x4/7	59.875,20	12.600,00	3.402,00	3.150,00	37.692,31	206.963	285.990
407	7,0 CV	3,78 lít diesel	1x4/7	76.204,80	13.654,67	3.880,80	3.593,33	37.692,31	206.963	304.297
408	7,5 VC	4,05 lít diesel	1x4/7	81.648,00	14.807,33	4.208,40	3.896,67	37.692,31	206.963	311.523
409	10,0 CV	5,10 lít diesel	1x4/7	102.816,00	20.836,67	5.922,00	5.483,33	37.692,31	206.963	342.021
410	15,0 CV	7,65 lít diesel	1x4/7	154.224,00	35.910,00	9.828,00	10.500,00	37.692,31	206.963	417.425
411	20,0 CV	10,20 lít diesel	1x4/7	205.632,00	45.805,20	12.536,16	13.393,33	37.692,31	206.963	484.330
412	25 CV (250/50, b100)	11,00 lít diesel	1x4/7	221.760,00	45.610,13	12.002,67	15.003,33	37.692,31	206.963	501.339
413	37,0 CV	17,76 lít diesel	1x4/7	358.041,60	72.879,57	19.945,99	22.563,33	37.692,31	206.963	680.394
414	45,0 CV	21,60 lít diesel	1x4/7	435.456,00	80.039,40	21.905,52	24.780,00	37.692,31	206.963	769.144
415	75,0 CV	36,00 lít diesel	1x4/7	725.760,00	146.902,93	37.112,32	48.323,33	37.692,31	206.963	1.165.062
416	100,0 CV	45,00 lít diesel	1x4/7	907.200,00	148.889,07	37.614,08	48.976,67	37.692,31	206.963	1.349.643
417	150,0 CV	63,00 lít diesel	1x5/7	1.270.080,00	190.881,60	48.222,72	62.790,00	37.692,31	236.945	1.808.919

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
418	Máy bơm áp lực xối nước đầu cọc (300 CV)	110,90 lít diesel	1x4/7+1x5/7	2.235.744,00	627.059,53	103.724,13	235.736,67	75.384,62	443.908	3.646.172
	Máy bơm nước, động cơ xăng - công suất									
419	3,0 CV	1,62 lít xăng	1x4/7	34.904,08	8.026,67	2.327,73	2.006,67	37.692,31	206.963	254.228
420	4,0 CV	2,16 lít xăng	1x4/7	46.538,77	10.080,00	2.923,20	2.520,00	37.692,31	206.963	269.025
421	6,0 CV	3,24 lít xăng	1x4/7	69.808,15	13.034,00	3.978,80	3.430,00	37.692,31	206.963	297.214
422	7,0 CV	3,78 lít xăng	1x4/7	81.442,84	16.137,33	4.926,13	4.246,67	37.692,31	206.963	313.716
423	8,0 CV	4,32 lít xăng	1x4/7	93.077,53	17.024,00	5.196,80	4.480,00	37.692,31	206.963	326.741
	Máy bơm rửa đường ống - công suất:									
424	300 CV (AH-151)	123,80 lít diesel	2x4/7+1x5/7	2.495.808,00	299.250,00	59.062,50	118.125,00	113.076,92	650.871	3.623.116
425	280 CV (A-206)	105,20 lít diesel	2x4/7+1x5/7	2.120.832,00	254.384,67	50.207,50	100.415,00	113.076,92	650.871	3.176.710
426	90 CV (AH-2)	67,60 lít xăng	1x4/7+1x5/7	1.456.491,04	179.550,00	44.887,50	70.875,00	75.384,62	443.908	2.195.711
	Máy nén thử đường ống - công suất:									
427	75 CV (AHO-201)	24,60 lít xăng	2x3/7+1x5/7	530.024,84	81.396,00	25.200,00	30.240,00	113.076,92	600.902	1.267.762
428	170 CV (lắp trên xe ZIL - 130)	49,00 lít xăng	2x4/7+1x2/4 Loại 3,5 - 7,5 t	1.055.740,54	335.160,00	90.405,00	132.300,00	113.076,92	624.012	2.237.618
	Máy kiểm tra mối hàn đường ống:									

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
429	Máy hút chân không thử đường hàn	32,90 lít xăng	2x4/7+1x5/7	708.854,37	37.240,00	10.640,00	11.200,00	113.076,92	650.871	1.418.805
430	Máy siêu âm kiểm tra mối hàn đường ống	5,00 kWh	1x4/7+1x5/7	7.163,65	223.440,00	53.760,00	67.200,00	75.384,62	443.908	795.471
431	Vi áp kế đo áp lực đường ống			-	1.421,00	406,00	406,00	-	-	2.233
	Máy phát điện lưu động - công suất									
432	2,5-3 kW	2,30 lít diesel	1x3/7	46.368,00	5.110,00	1.533,00	1.825,00	37.692,31	181.978	236.814
433	5,2 kW	4,86 lít diesel	1x3/7	97.977,60	16.492,00	5.208,00	6.200,00	37.692,31	181.978	307.856
434	8,0 kW	7,56 lít diesel	1x3/7	152.409,60	20.216,00	6.384,00	7.600,00	37.692,31	181.978	368.588
435	10,0 kW	10,80 lít diesel	1x3/7	217.728,00	31.720,50	10.017,00	11.925,00	37.692,31	181.978	453.369
436	15,0 kW	13,50 lít diesel	1x3/7	272.160,00	35.197,50	11.115,00	14.250,00	37.692,31	181.978	514.701
437	20,0 kW	19,20 lít diesel	1x3/7	387.072,00	47.918,00	15.132,00	19.400,00	37.692,31	181.978	651.500
438	25,0 kW	21,60 lít diesel	1x3/7	435.456,00	55.204,50	17.433,00	22.350,00	37.692,31	181.978	712.422
439	30,0 kW	24,00 lít diesel	1x3/7	483.840,00	63.108,50	19.929,00	25.550,00	37.692,31	181.978	774.406
440	38,0 kW	28,80 lít diesel	1x3/7	580.608,00	76.693,50	24.219,00	31.050,00	37.692,31	181.978	894.549
441	45,0 kW	31,20 lít diesel	1x3/7	628.992,00	83.794,75	26.461,50	33.925,00	37.692,31	181.978	955.152
442	50,0 kW	36,00 lít diesel	1x3/7	725.760,00	93.119,00	29.406,00	37.700,00	37.692,31	181.978	1.067.963

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
443	60,0 kW	40,50 lít diesel	1x3/7	816.480,00	103.911,00	32.814,00	45.575,00	37.692,31	181.978	1.180.758
444	75,0 kW	45,00 lít diesel	1x4/7	907.200,00	121.752,00	38.448,00	53.400,00	37.692,31	206.963	1.327.763
445	112,0 kW	68,25 lít diesel	1x4/7	1.375.920,00	146.143,25	46.150,50	69.925,00	37.692,31	206.963	1.845.102
446	122,0 kW	75,62 lít diesel	1x4/7	1.524.499,20	152.988,00	48.312,00	73.200,00	37.692,31	206.963	2.005.962
	Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất:									
447	3,0 m3/h	0,63 lít xăng	1x4/7	13.573,81	2.851,33	1.197,56	1.096,67	37.692,31	206.963	225.682
448	11,0 m3/h	1,80 lít xăng	1x4/7	38.782,31	4.246,67	1.783,60	1.633,33	37.692,31	206.963	253.409
449	25,0 m3/h	2,88 lít xăng	1x4/7	62.051,69	8.129,33	3.414,32	3.126,67	37.692,31	206.963	283.685
450	40,0 m3/h	7,80 lít xăng	1x4/7	168.056,66	11.411,40	5.045,04	4.620,00	37.692,31	206.963	396.096
451	120,0 m3/h	14,40 lít xăng	1x4/7	310.258,45	33.037,20	14.605,92	14.490,00	37.692,31	206.963	579.355
452	200,0 m3/h	24,00 lít xăng	1x4/7	517.097,41	52.880,80	23.378,88	23.193,33	37.692,31	206.963	823.513
453	300,0 m3/h	33,00 lít xăng	1x4/7	711.008,94	76.182,40	33.680,64	33.413,33	37.692,31	206.963	1.061.248
454	600,0 m3/h	46,20 lít xăng	1x4/7	995.412,51	159.125,63	70.350,28	76.136,67	37.692,31	206.963	1.507.988
	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất:									
455	5,50 m3/h	0,63 lít diesel	1x4/7	12.700,80	2.487,33	1.368,03	956,67	37.692,31	206.963	224.476

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
456	75,00 m3/h	5,76 lít diesel	1x4/7	116.121,60	21.497,23	10.182,90	8.703,33	37.692,31	206.963	363.468
457	102,00 m3/h	13,20 lít diesel	1x4/7	266.112,00	31.352,53	14.851,20	12.693,33	37.692,31	206.963	531.972
458	120,00 m3/h	13,86 lít diesel	1x4/7	279.417,60	35.750,40	16.934,40	15.680,00	37.692,31	206.963	554.745
459	200,00 m3/h	18,00 lít diesel	1x4/7	362.880,00	57.243,20	27.115,20	25.106,67	37.692,31	206.963	679.308
460	240,00 m3/h	27,54 lít diesel	1x4/7	555.206,40	72.777,60	34.473,60	31.920,00	37.692,31	206.963	901.341
461	300,00 m3/h	32,40 lít diesel	1x4/7	653.184,00	93.206,40	44.150,40	40.880,00	37.692,31	206.963	1.038.384
462	360,00 m3/h	34,56 lít diesel	1x4/7	696.729,60	100.707,60	47.703,60	44.170,00	37.692,31	206.963	1.096.274
463	420,00 m3/h	37,80 lít diesel	1x4/7	762.048,00	130.765,60	61.941,60	57.353,33	37.692,31	206.963	1.219.072
464	540,00 m3/h	36,48 lít diesel	1x4/7	735.436,80	149.119,60	70.635,60	65.403,33	37.692,31	206.963	1.227.558
465	600,00 m3/h	38,40 lít diesel	1x4/7	774.144,00	174.730,97	82.767,30	83.603,33	37.692,31	206.963	1.322.209
466	660,00 m3/h	38,88 lít diesel	1x4/7	783.820,80	203.552,07	96.419,40	97.393,33	37.692,31	206.963	1.388.149
467	1200,00 m3/h	75,00 lít diesel	1x4/7	1.512.000,00	408.323,30	150.434,90	195.370,00	37.692,31	206.963	2.473.091
	Máy nén khí, động cơ điện - năng suất									
468	5,0 m3/h	1,85 kWh	1x3/7	2.650,55	1.516,67	606,67	583,33	37.692,31	181.978	187.336
469	10,0 m3/h	5,41 kWh	1x3/7	7.751,07	2.548,00	891,80	980,00	37.692,31	181.978	194.149

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
470	22,0 m3/h	6,90 kWh	1x3/7	9.885,84	5.581,33	1.953,47	2.146,67	37.692,31	181.978	201.546
471	30,0 m3/h	10,05 kWh	1x3/7	14.398,94	7.158,67	2.505,53	2.753,33	37.692,31	181.978	208.795
472	56,0 m3/h	16,77 kWh	1x3/7	24.026,88	14.696,50	5.414,50	5.950,00	37.692,31	181.978	232.066
473	150,0 m3/h	44,28 kWh	1x3/7	63.441,28	29.047,20	9.784,32	12.740,00	37.692,31	181.978	296.991
474	216,0 m3/h	52,38 kWh	1x3/7	75.046,40	41.017,20	13.816,32	17.990,00	37.692,31	181.978	329.848
475	270,0 m3/h	80,46 kWh	1x3/7	115.277,46	52.561,60	17.704,96	23.053,33	37.692,31	181.978	390.576
476	300,0 m3/h	86,40 kWh	1x3/7	123.787,87	66.446,80	22.382,08	29.143,33	37.692,31	181.978	423.739
477	600,0 m3/h	125,28 kWh	1x4/7	179.492,41	143.427,20	42.273,28	62.906,67	37.692,31	206.963	635.063
	Máy biến thế hàn một chiều - công suất									
478	40,0 kW	84,00 kWh	1x4/7	120.349,32	17.910,67	3.535,00	3.927,78	37.692,31	206.963	352.686
479	50,0 kW	105,00 kWh	1x4/7	150.436,65	23.053,33	4.550,00	5.055,56	37.692,31	206.963	390.059
	Biến thế hàn xoay chiều - công suất									
480	4,0 kW	8,40 kWh	1x4/7	12.034,93	2.520,00	508,20	525,00	37.692,31	206.963	222.551
481	7,0 kW	14,70 kWh	1x4/7	21.061,13	4.013,33	809,36	836,11	37.692,31	206.963	233.683
482	7,5 kW	15,80 kWh	1x4/7	22.637,13	4.386,67	877,33	913,89	37.692,31	206.963	235.778

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
483	10,0 kW	21,00 kWh	1x4/7	30.087,33	5.600,00	1.129,33	1.166,67	37.692,31	206.963	244.946
484	14,0 kW	29,40 kWh	1x4/7	42.122,26	8.026,67	1.618,71	1.672,22	37.692,31	206.963	260.403
485	23,0 kW	48,30 kWh	1x4/7	69.200,86	14.186,67	3.011,56	3.111,11	37.692,31	206.963	296.473
486	27,5 kW	57,75 kWh	1x4/7	82.740,16	16.580,67	3.490,67	3.636,11	37.692,31	206.963	313.411
487	29,2 kW	61,32 kWh	1x4/7	87.855,00	17.290,00	3.640,00	3.791,67	37.692,31	206.963	319.540
488	33,5 kW	70,35 kWh	1x4/7	100.792,56	19.152,00	4.032,00	4.200,00	37.692,31	206.963	335.140
	Máy hàn điện động cơ xăng - công suất									
489	9,0 CV	2,70 lít xăng	1x4/7	58.173,46	23.108,75	6.811,00	6.081,25	37.692,31	206.963	301.138
490	20,0 CV	4,80 lít xăng	1x4/7	103.419,48	28.204,31	8.312,85	8.246,88	37.692,31	206.963	355.147
	Máy hàn điện, động cơ diesel - công suất:									
491	4,0 CV	1,44 lít diesel	1x4/7	29.030,40	14.463,75	4.263,00	3.806,25	37.692,31	206.963	258.526
492	10,2 CV	3,06 lít diesel	1x4/7	61.689,60	27.514,38	7.530,25	7.240,63	37.692,31	206.963	310.938
493	27,5 CV	7,43 lít diesel	1x4/7	149.788,80	41.820,19	11.005,31	12.228,13	37.692,31	206.963	421.806
	Máy hàn hơi - công suất									
494	1000 l/h		1x4/7	-	5.712,00	1.142,40	1.190,00	37.692,31	206.963	215.007

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
495	2000 l/h		1x4/7	-	8.736,00	1.747,20	1.820,00	37.692,31	206.963	219.266
496	Máy hàn cắt dưới nước		1 Thợ lặn cấp I 1/2 + 1 Thợ lặn 2/4	-	296.202,08	124.716,67	62.358,33	75.384,62	571.954	1.055.231
	Máy phun sơn (chưa tính khí nén) - năng suất:									
497	400,0 m2/h		1x3/7	-	12.250,00	2.205,00	1.633,33	37.692,31	181.978	198.067
498	Máy phun cát (chưa tính khí nén)		1x3/7	-	15.960,00	2.352,00	2.240,00	37.692,31	181.978	202.530
	Máy khoan đứng - công suất:									
499	2,5 kW	5,30 kWh	1x3/7	7.593,47	19.969,95	6.156,15	6.006,00	37.692,31	181.978	221.704
500	4,5 kW	9,45 kWh	1x3/7	13.539,30	26.626,60	8.168,16	8.008,00	37.692,31	181.978	238.321
	Máy khoan sắt cầm tay, đường kính khoan									
501	13 mm	1,05 kWh	1x3/7	1.504,37	7.262,50	2.033,50	968,33	37.692,31	181.978	193.747
	Máy cắt sắt cầm tay- công suất									
502	1,0 kW	2,10 kWh	1x3/7	3.008,73	13.387,50	3.346,88	1.785,00	37.692,31	181.978	203.507
503	1,7 kW	3,20 kWh	1x3/7	4.584,74	13.562,50	3.390,63	1.808,33	37.692,31	181.978	205.325
	Máy khoan bê tông cầm tay - công suất:									
504	0,62 kW	0,93 kWh	1x3/7	1.332,44	8.400,00	2.100,00	1.120,00	37.692,31	181.978	194.931

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
505	0,75 kW	1,13 kWh	1x3/7	1.618,98	7.291,67	2.734,38	1.458,33	37.692,31	181.978	195.082
506	0,85 kW	1,28 kWh	1x3/7	1.833,89	7.875,00	2.953,13	1.575,00	37.692,31	181.978	196.215
507	1,05 kW	1,58 kWh	1x3/7	2.263,71	9.800,00	3.675,00	1.960,00	37.692,31	181.978	199.677
508	1,50 kW	2,25 kWh	1x3/7	3.223,64	14.560,00	5.460,00	2.912,00	37.692,31	181.978	208.134
	Máy cắt gạch đá - công suất:									
509	1,7 kW	3,06 kWh	1x3/7	4.384,15	9.677,50	4.838,75	2.765,00	37.692,31	181.978	203.644
	Mát cắt bê tông - công suất:									
510	1,50 kW	2,70 kWh	1x3/7	3.868,37	12.250,00	4.593,75	2.450,00	37.692,31	181.978	205.141
511	7,50 kW	10,80 kWh	1x3/7	15.473,48	23.142,00	6.699,00	4.872,00	37.692,31	181.978	232.165
512	12 CV (MCD 218)	7,92 lít xăng	1x4/7	170.642,15	51.205,00	12.127,50	13.475,00	37.692,31	206.963	454.413
	Búa cần khí nén (chưa tính khí nén) - tiêu hao khí nén:									
513	1,5 m3-ph		1x4/7	-	10.309,09	2.268,00	1.718,18	37.692,31	206.963	221.258
514	3,0 m3/ph		1x4/7	-	11.645,45	2.562,00	1.940,91	37.692,31	206.963	223.111
	Máy uốn ống - công suất:									
515	2,8 kW	5,04 kWh	1x3/7	7.220,96	11.933,73	4.037,73	3.589,09	37.692,31	181.978	208.760

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Máy cắt ống - công suất									
516	5,0 kW	9,00 kWh	1x3/7	12.894,57	11.933,73	4.037,73	3.589,09	37.692,31	181.978	214.434
	Máy cắt tôn - công suất:									
517	5,0 kW	9,90 kWh	1x3/7	14.184,03	7.387,55	2.273,09	2.392,73	37.692,31	181.978	208.216
518	15,0 kW	27,00 kWh	1x3/7	38.683,71	61.536,68	19.233,33	19.930,91	37.692,31	181.978	321.363
519	Máy cắt thép Plaxma	12,60 kWh	1x3/7	18.052,40	27.074,57	8.330,64	8.769,09	37.692,31	181.978	244.205
	Máy lọc tôn - công suất:									
520	5,0 kW	9,90 kWh	1x3/7	14.184,03	21.533,91	6.730,44	6.974,55	37.692,31	181.978	231.401
	Máy cắt dẹt - công suất:									
521	2,8 kW	5,04 kWh	1x3/7	7.220,96	17.646,68	5.413,42	5.307,27	37.692,31	181.978	217.567
	Máy cắt uốn cốt thép - công suất									
522	5,0 kW	9,00 kWh	1x3/7	12.894,57	7.701,91	2.362,69	2.316,36	37.692,31	181.978	207.254
	Máy cưa kim loại - công suất									
523	1,7 kW	3,57 kWh	1x3/7	5.114,85	9.606,23	2.946,87	2.889,09	37.692,31	181.978	202.535
524	2,7 kW	5,70 kWh	1x3/7	8.166,56	11.552,86	3.561,41	3.474,55	37.692,31	181.978	208.734

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Máy tiện - công suất:									
525	4,5 kW	9,45 kWh	1x3/7	13.539,30	17.138,86	5.257,64	5.154,55	37.692,31	181.978	223.069
526	10, kW	18,90 kWh	1x3/7	27.078,60	47.142,45	14.532,64	14.178,18	37.692,31	181.978	284.910
	Máy bào thép - công suất:									
527	7,5 kW	15,80 kWh	1x3/7	22.637,13	30.849,95	9.510,14	9.278,18	37.692,31	181.978	254.254
	Máy phay - công suất:									
528	7,0 kW	14,70 kWh	1x3/7	21.061,13	37.705,50	11.623,50	11.340,00	37.692,31	181.978	263.709
	Máy ghép mí - công suất:									
529	1,1 kW	2,30 kWh	1x4/7	3.295,28	2.989,00	875,35	854,00	37.692,31	206.963	214.977
	Máy mài - công suất:									
530	1,0 kW	1,80 kWh	1x3/7	2.578,91	1.715,00	602,70	490,00	37.692,31	181.978	187.365
531	2,7 kW	4,05 kWh	1x3/7	5.802,56	4.989,09	1.753,31	1.425,45	37.692,31	181.978	195.949
	Máy nối ống nhựa:									
532	Máy hàn nhiệt	5,60 kWh	1x4/7	8.023,29	105.291,67	28.816,67	22.166,67	37.692,31	206.963	371.261
	Máy cưa gỗ cầm tay - công suất									

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
533	1,3 kW	2,73 kWh	1x3/7	3.911,35	9.975,00	3.491,25	1.330,00	37.692,31	181.978	200.686
	Mát cắt cỏ cầm tay - công suất:									
534	0,8 kW	2,16 kWh	1x4/7	3.094,70	6.037,50	2.113,13	805,00	37.692,31	206.963	219.013
	Máy khoan đất đá, cầm tay - đường kính khoan:									
535	F ≤ 42 mm (động cơ điện - 1,2 kW)	4,68 kWh	1x3/7	6.705,18	9.138,89	3.884,03	2.284,72	37.692,31	181.978	203.991
536	F ≤ 42 mm (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)		1x3/7	-	17.068,33	7.635,83	4.491,67	37.692,31	181.978	211.174
537	F ≤ 42 mm (khoan SIG - chưa tính khí nén)		1x3/7	-	81.721,11	27.957,22	21.505,56	37.692,31	181.978	313.162
538	Búa chèn (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)		1x3/7	-	4.161,11	1.768,47	1.040,28	37.692,31	181.978	188.948
	Máy khoan xoay đập tự hành, khí nén (chưa tính khí nén) - đường kính khoan:									
539	F 75 - 95 mm		1x3/7+1x4/7	-	479.199,00	147.402,73	140.116,67	75.384,62	388.942	1.155.660
540	F 105 - 110 mm		1x3/7+1x4/7	-	598.899,00	184.222,73	175.116,67	75.384,62	388.942	1.347.180
	Máy khoan xoay đập tự hành, động cơ điện - đường kính khoan:									
541	F 150 (56 kW)	184,80 kWh	1x3/7+1x4/7	264.768,50	615.457,50	185.717,00	215.950,00	75.384,62	388.942	1.670.835
	Máy khoan đập cấp - đường kính khoan:									
542	F 200 - 260 (20 kW)	54,00 kWh	2x3/7+1x4/7	77.367,42	148.960,00	65.856,00	49.000,00	113.076,92	570.920	912.103

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ điện - đường kính khoan									
543	F 160 - 200 (90 kW)	243,00 kWh	1x3/7+1x4/7	348.153,39	686.519,40	231.248,64	240.884,00	75.384,62	388.942	1.895.747
	Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan									
544	F 51 - 76 (310 CV)	167,40 lít diesel	1x4/7+1 x7/7	3.374.784,00	1.162.765,80	473.266,08	407.988,00	75.384,62	519.486	5.938.290
545	F 76 - 89 (145 CV)	82,65 lít diesel	1x4/7+1 x7/7	1.666.224,00	1.672.967,10	645.706,60	587.006,00	75.384,62	519.486	5.091.390
546	F 89 -102 (220 CV)	121,44 lít diesel	1x4/7+1 x7/7	2.448.230,40	2.171.517,60	792.413,44	761.936,00	75.384,62	519.486	6.693.584
547	F 102 - 115 (300CV)	162,00 lít diesel	1x4/7+1 x7/7	3.265.920,00	2.409.201,90	710.080,56	845.334,00	75.384,62	519.486	7.750.023
548	F 115 - 127 (114 CV)	82,08 lít diesel	1x4/7+1 x7/7	1.654.732,80	2.460.074,40	725.074,56	863.184,00	75.384,62	519.486	6.222.552
549	F 127 - 152 (335 CV)	180,90 lít diesel	1x4/7+1 x7/7	3.646.944,00	2.733.748,50	805.736,40	959.210,00	75.384,62	519.486	8.665.125
	Máy khoan xoay cầu, động cơ điện - đường kính khoan									
550	F 243 - 269 (322 kW)	1042,20 kWh	1x4/7+1 x7/7	1.493.191,21	3.418.632,00	935.625,60	1.199.520,00	75.384,62	519.486	7.566.455
	Máy khoan xoay cầu , động cơ diesel - đường kính khoan									
551	F 152 - 228 (450 CV)	202,50 lít diesel	1x4/7+1 x7/7	4.082.400,00	4.093.979,40	1.120.457,52	1.436.484,00	75.384,62	519.486	11.252.807
	Máy khoan hầm tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan:									
552	F 45 (2 cần - 147 CV)	83,79 lít diesel	2x4/7+2 x7/7	1.689.206,40	3.980.064,90	1.089.280,92	1.675.816,80	150.769,23	1.038.972	9.473.341

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
553	F 45 (3cân - 255 CV)	137,70 lít diesel	2x4/7+2 x7/7	2.776.032,00	5.800.781,70	1.587.582,36	2.442.434,40	150.769,23	1.038.972	13.645.803
	Máy khoan néo - độ sâu khoan:									
554	H ≤ 3,5 m (80 CV)	38,40 lít diesel	2x4/7+2 x7/7	774.144,00	4.402.845,30	1.204.989,24	1.853.829,60	150.769,23	1.038.972	9.274.780
	Máy khoan ngược (toàn tiết diện), đường kính khoan:									
555	F 2,40 m (250 kW)	675,00 kWh	2x4/7+2 x7/7	967.092,75	18.098.989,13	4.064.334,40	7.620.627,00	150.769,23	1.038.972	31.790.016
	Tổ hợp dàn khoan leo, công suất									
556	9,0 kW	16,20 kWh	1x4/7	23.210,23	1.280.125,00	121.275,00	404.250,00	37.692,31	206.963	2.035.823
	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan đập cấp - công suất									
557	40 kW	144,00 kWh	2x3/7+1 x4/7	206.313,12	304.690,91	128.290,91	100.227,27	113.076,92	570.920	1.310.442
	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan xoay - công suất									
558	54 CV	19,44 lít diesel	2x3/7+1x4/7	391.910,40	506.548,64	231.057,27	177.736,36	113.076,92	570.920	1.878.173
559	300 CV	97,20 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	1.959.552,00	2.765.181,84	873.215,32	1.119.506,82	150.769,23	842.218	7.559.674
	Máy và thiết bị khoan đặt đường cáp ngầm:									
560	Máy khoan ngầm có định hướng	201,00 kWh	1x4/7+1x7/7	287.978,73	2.152.646,56	528.720,21	906.377,50	75.384,62	519.486	4.395.209

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
561	Hệ thống STS (phục vụ khoan ngầm cố định hướng khi khoan qua sông nước)	1,60 kWh	1x6/7+1x4/7	2.292,37	1.272.976,25	312.660,83	535.990,00	75.384,62	478.262	2.602.181
	Máy khoan đặt đường ống ngầm:									
562	Bộ thiết bị khoan đặt đường ống ngầm đường kính ống ngầm <=600 mm	107,10 lít diesel + 19,70 lít xăng	4x3/7+4x4/7+3x5/7+3x6/7+1x7/7	2.583.586,79	2.976.456,88	731.059,58	1.253.245,00	565.384,62	3.393.018	10.937.367
563	Máy khoan ngang UĐB-4	32,90 lít xăng	3x3/7+2x4/7+2x6/7+1x7/7	708.854,37	381.543,75	99.225,00	141.750,00	301.538,46	1.814.982	3.146.355
	Máy khoan tạo lỗ neo gia cố mái ta luy:									
564	Máy khoan YG 60	28,40 lít diesel	2x3/7+1x4/7	572.544,00	412.602,27	130.295,45	144.772,73	113.076,92	570.920	1.831.134
	Búa diesel, tự hành, bánh xích - trọng lượng đầu búa:									
565	0,6 T	45,00 lít diesel	1x2/7+1x4/7+1x5/7	907.200,00	396.420,10	116.348,69	122.730,68	113.076,92	604.025	2.146.724
566	1,2 T	56,40 lít diesel	1x2/7+1x4/7+1x5/7	1.137.024,00	504.639,78	137.487,00	156.235,23	113.076,92	604.025	2.539.411
567	1,8 T	58,50 lít diesel	1x2/7+1x4/7+1x6/7	1.179.360,00	552.994,35	150.661,00	171.205,68	113.076,92	638.378	2.692.599
568	3,5 T	61,50 lít diesel	2x2/7+1x4/7+1x6/7	1.239.840,00	993.292,36	253.550,95	326.740,91	150.769,23	798.495	3.611.920
569	4,5 T	64,50 lít diesel	2x2/7+1x4/7+1x6/7	1.300.320,00	1.160.872,36	296.327,95	381.865,91	150.769,23	798.495	3.937.882
	Búa Diesel chạy trên ray - trọng lượng đầu búa:									
570	1,2 T	24 lít diesel + 14,12 kWh	1x2/7+1x3/7+1x4/7	504.070,15	244.526,55	62.418,62	80.436,36	113.076,92	549.058	1.440.510

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
571	1,8 T	30 lít diesel + 14,12 kWh	1x2/7+1x3/7+1x5/7	625.030,15	359.680,36	91.813,15	118.315,91	113.076,92	579.040	1.773.880
572	2,2 T	33 lít diesel + 14,12 kWh	1x2/7+1x3/7+1x5/7	685.510,15	387.253,68	102.491,20	145.584,09	113.076,92	579.040	1.899.879
573	2,5 T	36 lít diesel + 25,42 kWh	2x2/7+1x3/7+1x6/7	762.180,00	416.749,45	110.297,60	156.672,73	150.769,23	773.511	2.219.411
574	3,5 T	48 lít diesel + 25,42 kWh	2x2/7+1x3/7+1x6/7	1.004.100,00	469.477,91	124.252,80	176.495,45	150.769,23	773.511	2.547.837
575	4,5 T	63 lít diesel + 33,75 kWh	2x2/7+1x3/7+1x6/7	1.318.434,64	579.801,41	153.451,20	217.970,45	150.769,23	773.511	3.043.168
576	5,5 T	78 lít diesel + 33,75 kWh	2x2/7+1x3/7+1x6/7	1.620.834,64	691.309,82	182.963,20	259.890,91	150.769,23	773.511	3.528.509
	Búa rung cọc cát, tự hành, bánh xích - công suất:									
577	60,0 kW	39,60 lít diesel	1x3/7+1x5/7+1x6/7	798.336,00	527.381,27	166.541,45	173.480,68	113.076,92	690.222	2.355.961
	Búa rung - công suất:									
578	40,0 kW	108,00 kWh	1x3/7+1x4/7	154.734,84	60.594,80	14.295,12	18.760,00	75.384,62	388.942	637.326
579	50,0 kW	135,00 kWh	1x3/7+1x4/7	193.418,55	30.397,15	17.415,51	22.855,00	75.384,62	388.942	653.028
580	170,0 kW	357,00 kWh	1x3/7+1x4/7	511.484,61	139.164,55	22.748,88	43.085,00	75.384,62	388.942	1.105.425
	Búa đóng cọc nổi (cả sà lan và máy phụ trợ) - trọng lượng búa:									
581	<= 1,8 T	41,50 lít diesel	1 Thuyền phó2 1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 1 Thủy thủ 2/4	836.640,00	1.173.897,90	520.751,70	529.578,00	226.153,85	1.207.425	4.268.292

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
582	<= 2,5 T	46,70 lít diesel	1 Thuyền phó2 1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 1 Thủy thủ 2/4	941.472,00	1.215.886,00	539.378,00	548.520,00	226.153,85	1.207.425	4.452.681
583	≤ 3,5 T	51,87 lít diesel	1 Thuyền phó2 1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 1 Thủy thủ 2/4	1.045.699,20	1.238.090,35	549.228,05	558.537,00	226.153,85	1.207.425	4.598.979
	Tàu đóng cọc C 96 - búa thủy lực, trọng lượng đầu búa:									
584	7,5 T	162,00 lít diesel	1 Thuyền trưởng1 1/2 + 1 Thuyền phó2 1/2 + 4 thợ máy (3x2/4+1x4/4) + 1 thợ điện 3/4 + 1 Thủy thủ 2/4	3.265.920,00	3.701.097,40	1.378.546,40	1.798.104,00	301.538,46	1.763.138	11.906.806
	Máy ép cọc trước - lực ép									
585	60 T	37,50 kWh	1x3/7+1x4/7	53.727,38	98.346,11	18.634,00	23.527,78	75.384,62	388.942	583.177
586	100 T	52,50 kWh	1x3/7+1x4/7	75.218,33	133.458,11	25.286,80	31.927,78	75.384,62	388.942	654.833
587	150 T	75,00 kWh	1x3/7+1x4/7	107.454,75	151.014,11	28.613,20	36.127,78	75.384,62	388.942	712.151
588	200 T	84,00 kWh	1x3/7+1x4/7	120.349,32	168.570,11	31.939,60	40.327,78	75.384,62	388.942	750.128
589	Máy ép cọc sau	36,00 kWh	1x3/7+1x4/7	51.578,28	51.387,88	9.736,65	12.293,75	75.384,62	388.942	513.938
	Máy ép thủy lực (KGK-130C4) - lực ép:									
590	130 T	137,70 kWh	1x3/7+1x4/7	197.286,92	331.179,98	53.316,90	102.532,50	75.384,62	388.942	1.073.258
591	Máy cắm bấc thẳm	47,85 lít diesel	1x3/7+1x5/7	964.656,00	496.016,11	114.866,89	186.472,22	75.384,62	418.923	2.180.934

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Máy khoan cọc nhồi									
592	Búa khoan VRM 1500/800 HD	51,60 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	1.040.256,00	3.014.604,13	1.318.126,50	1.220.487,50	150.769,23	842.218	7.435.693
593	Bộ thiết bị khoan nhồi TRC - 15	330,00 kWh	2x6/7+1x5/7+1x4/7+2x3/7	472.800,90	5.739.137,63	2.509.420,50	2.323.537,50	226.153,85	1.350.462	12.395.358
594	Máy khoan cọc nhồi GPS 15	594,00 kWh	1x6/7+1x4/7+2x3/7	851.041,62	971.202,27	550.247,73	300.681,82	150.769,23	842.218	3.515.392
595	Máy khoan cọc nhồi ED	51,60 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	1.040.256,00	1.763.425,84	895.361,73	545.952,27	150.769,23	842.218	5.087.214
596	Máy khoan cọc nhồi QJ 250	675,00 kWh	1x6/7+1x4/7+2x3/7	967.092,75	1.309.218,75	767.812,50	492.187,50	150.769,23	842.218	4.378.530
597	Máy khoan cọc nhồi VRM 2000	60,00 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	1.209.600,00	4.003.345,13	1.666.169,55	1.620.787,50	150.769,23	842.218	9.342.121
598	Máy khoan có mô men xoay > 200 kNm	59,30 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	1.195.488,00	5.202.869,32	2.094.034,09	1.610.795,45	150.769,23	842.218	10.945.405
	Máy trộn dung dịch khoan - dung tích									
599	≤ 750 lít	12,60 kWh	1x3/7	18.052,40	10.687,50	3.600,00	2.812,50	37.692,31	181.978	217.131
600	1000 lít	18,00 kWh	1x4/7	25.789,14	66.177,00	22.291,20	19.350,00	37.692,31	206.963	340.570
	Máy sàng lọc Bentonit BE 100 - năng suất									
601	100 m3/h	21,12 kWh	1x4/7	30.259,26	131.798,25	44.395,20	38.537,50	37.692,31	206.963	451.953
	Sà lan công trình - trọng tải									
602	100,0 T		2 x Thủy thủ 2/4	-	142.243,50	67.378,50	69.106,15	75.384,62	347.717	626.445

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
603	200,0 T		2 x Thủy thủ 2/4	-	209.142,50	99.067,50	101.607,69	75.384,62	347.717	757.535
604	250,0 T		2 x Thủy thủ 2/4	-	261.411,50	123.826,50	127.001,54	75.384,62	347.717	859.956
605	300,0 T		2 x Thủy thủ 2/4	-	314.179,25	148.821,75	152.637,69	75.384,62	347.717	963.356
606	400,0 T		2 x Thủy thủ 2/4	-	350.255,50	154.849,80	170.164,62	75.384,62	347.717	1.022.987
607	600,0 T		2 x Thủy thủ 2/4	-	412.067,25	182.177,10	200.194,62	75.384,62	347.717	1.142.156
608	800,0 T		2 x Thủy thủ 2/4	-	583.770,25	245.798,00	283.613,08	75.384,62	347.717	1.460.898
609	1000 T		2 x Thủy thủ 2/4	-	686.778,75	289.170,00	333.657,69	75.384,62	347.717	1.657.323
	Phà chuyên dùng - trọng tải									
610	250 T		1 Thuyền trưởng 1/2 + 3 thủy thủ 2/4 + 2 thợ máy 3/4	-	420.764,50	199.309,50	204.420,00	226.153,85	1.331.098	2.155.592
	Phao thép - trọng tải:									
611	10 T			-	21.546,00	10.206,00	9.720,00	-	-	41.472
612	15 T			-	28.462,00	13.482,00	12.840,00	-	-	54.784
613	60 T			-	43.636,67	20.670,00	21.200,00	-	-	85.507
614	200 T			-	75.993,67	35.997,00	36.920,00	-	-	148.911
615	250 T			-	79.781,00	37.791,00	38.760,00	-	-	156.332

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Ca nô - công suất									
616	15 CV	3,15 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2	63.504,00	32.957,40	17.346,00	17.346,00	37.692,31	213.209	344.363
617	23 CV	4,83 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2	97.372,80	36.189,30	19.047,00	19.047,00	37.692,31	270.674	442.330
618	30 CV	6,30 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2	127.008,00	39.261,60	18.597,60	20.664,00	37.692,31	270.674	476.205
619	55 CV	9,90 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	199.584,00	50.433,60	23.889,60	26.544,00	75.384,62	444.532	744.984
620	75 CV	13,50 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	272.160,00	66.164,18	29.251,53	37.989,00	75.384,62	444.532	850.097
621	90 CV	16,20 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	326.592,00	86.207,28	38.112,69	49.497,00	75.384,62	444.532	944.941
622	120 CV	18,00 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	362.880,00	105.665,18	46.715,13	60.669,00	75.384,62	444.532	1.020.462
623	150 CV	22,50 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2 + 1 máy I 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	453.600,00	116.235,35	51.388,26	66.738,00	113.076,92	680.228	1.368.189
	Tàu công tác sông - công suất:									
624	12 CV	19,20 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 3/4	387.072,00	16.957,50	10.710,00	8.925,00	75.384,62	407.680	831.345
625	25 CV	39,50 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2 + 1 máy I 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	796.320,00	178.712,10	81.517,80	94.059,00	113.076,92	680.228	1.830.837

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
626	33 CV	50,60 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 máy I 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	1.020.096,00	235.928,70	103.477,50	124.173,00	113.076,92	680.228	2.163.903
627	50 CV	67,50 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 máy I 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	1.360.800,00	259.828,80	113.960,00	136.752,00	113.076,92	680.228	2.551.568
628	90 CV	110,00 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thuyền phó I 1/2+ 1 máy I 1/2+1 Thợ máy 3/4+1 Thủy thủ 3/4	2.217.600,00	289.856,88	138.687,50	166.425,00	188.461,54	1.108.520	3.921.089
629	150 CV	166,10 lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2 + 1 thuyền phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4 + 1x3/4)	3.348.576,00	465.160,85	186.954,60	267.078,00	263.846,15	1.466.855	5.734.625
630	190 CV	216,80 lít diesel	1 thuyền trưởng 1/2 + 1 thuyền phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 + 1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4 + 1x3/4)	4.370.688,00	836.506,83	304.184,30	480.291,00	263.846,15	1.533.065	7.524.735
	Xuồng cao tốc - công suất:									
631	25 CV	105,00 lít xăng	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 3/4	2.262.301,17	54.521,13	28.173,60	31.304,00	75.384,62	465.145	2.841.445
632	50 CV	148,00 lít xăng	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 3/4	3.188.767,36	65.493,63	33.843,60	37.604,00	75.384,62	465.145	3.790.853
633	120 CV	350,00 lít xăng	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 3/4	7.541.003,89	145.909,87	64.228,27	83.776,00	75.384,62	465.145	8.300.063

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
634	225 CV	630,00 lít xăng	1 Thuyền trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 3/4	13.573.807,00	296.257,50	119.070,00	170.100,00	75.384,62	490.754	14.649.988
635	Thiết bị lặn		1 Thợ lặn cấp I 1/2 + 1 thợ lặn 2/4	-	111.886,25	29.443,75	31.406,67	75.384,62	571.954	744.691
	Xuồng vớt rác - công suất:									
636	4 CV	2,70 lít xăng	1x3/7+1x4/7	58.173,46	4.950,00	2.227,50	1.485,00	75.384,62	388.942	455.777
637	24 CV	11,40 lít xăng	1x3/7+1x5/7	245.621,27	37.346,88	16.187,50	13.875,00	75.384,62	418.923	731.954
	Lò đốt rác y tế bằng gaz (chưa tính gaz) - công suất:									
638	7 tấn/ngày		3x4/7+1x5/7	-	3.303.686,75	1.366.186,25	1.490.385,00	150.769,23	857.834	7.018.092
	Tàu kéo và phục vụ thi công thủy (làm neo, cáp dầu,...) - công suất									
639	75 CV	68,25 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2 + 2 thợ máy (1x2/4+1x3/4) + 1 Thợ điện 2/4 + 2 Thủy thủ 2/4	1.375.920,00	94.363,50	46.956,00	54.180,00	226.153,85	1.262.391	2.833.810
640	150 CV	94,50 lít diesel	1 Thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4+1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4 +1x3/4)	1.905.120,00	224.021,88	106.115,63	128.625,00	263.846,15	1.569.292	3.933.175
641	360 CV	201,60 lít diesel	1 Thuyền trưởng 2/2 +1 thuyền phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4 +1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4+1x3/4)	4.064.256,00	324.420,25	153.672,75	186.270,00	263.846,15	1.644.871	6.373.490

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
642	600 CV	315,00 lít diesel	1 Thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó I 2/2 + 1 máy I 2/2 + 3 thợ máy (2x3/4+1x2/4) + 4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4)	6.350.400,00	482.351,10	193.863,60	276.948,00	376.923,08	2.467.511	9.771.073
	Xe nâng - chiều cao nâng :									
643	12 m	25,20 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	508.032,00	228.542,60	69.078,29	85.918,27	75.384,62	447.031	1.338.602
644	18 m	29,40 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	592.704,00	310.685,44	89.000,87	116.799,04	75.384,62	447.031	1.556.220
645	24 m	32,55 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	656.208,00	391.825,67	112.244,80	147.302,88	75.384,62	447.031	1.754.612
	Xe thang - chiều dài thang:									
646	9 m	25,20 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	508.032,00	315.018,17	91.900,04	118.427,88	75.384,62	447.031	1.480.409
647	12 m	29,40 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	592.704,00	428.242,10	120.422,97	160.993,27	75.384,62	447.031	1.749.393
648	18 m	32,55 lít diesel	1x1/4+1x3/4 Loại 7,5 - 16,5 Tấn	656.208,00	519.318,96	146.034,05	195.232,69	75.384,62	447.031	1.963.824
	Bộ phao thả kè - Loại trọng tải, cự ly									
649	95 T $L \leq 30$ m			-	52.668,00	28.828,80	27.720,00	-	-	109.217
650	137 T - $30 \leq L \leq 70$ m			-	76.009,50	41.605,20	40.005,00	-	-	157.620
651	190 T - $L > 70$ m			-	105.186,38	57.575,70	55.361,25	-	-	218.123
	Tàu cước sông - công suất									

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
652	495 CV	519,75 lít diesel	1 Thuyền trưởng 2/2 + 1 thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc I 2/2 + 2 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 4 thợ máy (3x3/4+1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4+1 x4/4)	10.478.160,00	2.155.616,68	1.549.018,58	1.815.256,15	603.076,92	4.349.520	20.347.571
	Tàu hút bùn - công suất:									
653	150 CV	157,50 lít diesel	1 Máy trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc I 2/2 + 2 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 2 thợ máy (1x2/4 +1x4/4) + 2 thủy thủ (1x3/4+1x2/4)	3.175.200,00	368.128,65	232.502,31	232.502,31	301.538,46	1.829.972	5.838.306
654	300 CV	304,50 lít diesel	1 Thuyền trưởng 1/2 + thuyền phó 1/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4+1x4/4) + 2 thủy thủ (1x3/4+1x2/4)	6.138.720,00	523.252,69	330.475,38	330.475,38	339.230,77	2.303.646	9.626.570
655	585 CV	573,30 lít diesel	1 Thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4+1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4)	11.557.728,00	1.965.714,42	854.568,48	1.241.503,85	452.307,69	3.316.794	18.936.309

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
656	900 CV	756,00 lít diesel	1 Thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4+1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4)	15.240.960,00	1.902.558,61	1.094.805,65	1.602.154,62	452.307,69	3.316.794	23.157.273
657	1200 CV	1008,00 lít diesel	1 Thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 6 thợ máy (5x3/4+1x4/4) + 2 thủy thủ (1x3/4+1x4/4)	20.321.280,00	3.858.694,47	2.030.891,83	3.249.426,92	565.384,62	4.053.237	33.513.530
658	4170 CV	3210,90 lít diesel	1 Thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 3 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 6 thợ máy (5x3/4+1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4)	64.731.744,00	19.561.761,49	6.589.224,92	16.473.062,31	716.153,85	5.102.203	112.457.996
	Tàu hút bọng tự hành - công suất:									
659	1390 CV	1445,60 lít diesel	1 Thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuốc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4+1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4)	29.143.296,00	2.184.601,73	1.992.970,00	1.839.664,62	490.000,00	3.626.818	38.787.351

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
660	5945 CV	5231,60 lít diesel	1 Thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc I 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4+1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4)	105.469.056,00	12.629.884,62	10.635.692,31	10.635.692,31	490.000,00	3.626.818	142.997.144
	Tàu ngoạm (có tính năng phá đá ngầm) 3170 CV - dung tích gầu:									
661	17,00 m3	2662,80 lít diesel	1 Thuyền trưởng 2/2 + thuyền phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 kỹ thuật viên cuộc I 2/2 + 3 kỹ thuật viên cuộc II 2/2 + 4 thợ máy (3x3/4+1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4)	53.682.048,00	9.841.616,35	5.697.777,88	6.215.757,69	603.076,92	4.384.498	79.821.698
	Xáng cạp - dung tích gầu:									
662	0,65 m3	45,90 lít diesel	1x5/7+1x4/7+2x3/7	925.344,00	419.164,61	176.490,36	203.642,73	150.769,23	807.865	2.532.506
663	1,00 m3	62,10 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	1.251.936,00	480.111,86	202.152,36	233.252,73	150.769,23	842.218	3.009.671
664	1,25 m3	70,20 lít diesel	1x6/7+1x4/7+2x3/7	1.415.232,00	582.555,11	245.286,36	283.022,73	150.769,23	842.218	3.368.315
	Máy quạt gió - công suất:									
665	2,5 kW	16,00 kWh	1x3/7	22.923,68	3.360,00	285,60	840,00	37.692,31	181.978	209.388
666	4,5 kW (CBM - 5)	28,80 kWh	1x3/7	41.262,62	7.373,33	626,73	1.843,33	37.692,31	181.978	233.084

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Máy - thiết bị khoan và thăm dò khảo sát:									
667	Bộ khoan tay			-	22.610,00	7.140,00	5.950,00	-	-	35.700
668	Bộ máy khoan cby-150-zub	16,40 lít diesel		330.624,00	315.210,00	110.600,00	110.600,00	-	-	867.034
669	Bộ nén ngang GA	4,50 lít diesel		90.720,00	215.164,44	48.533,33	80.888,89	-	-	435.307
670	Búa căn MO - 10 (chưa tính khí nén)			-	6.475,00	1.424,50	1.079,17	-	-	8.979
671	Búa khoan tay P30 (2,02 kW)	5,20 kWh		7.450,20	8.322,22	3.536,94	2.080,56	-	-	21.390
672	Thùng trực 0,5 m3			-	3.780,00	1.008,00	630,00	-	-	5.418
673	Máy khoan F-60L	27,80 lít diesel		560.448,00	485.982,00	136.416,00	170.520,00	-	-	1.353.366
674	Máy xuyên động RA-50			-	26.533,50	6.982,50	9.975,00	-	-	43.491
675	Bộ dụng cụ đo độ xuyên động hình côn DCP			-	653,33	65,33	233,33	-	-	952
676	Máy xuyên tĩnh Gouda	19,80 lít diesel		399.168,00	223.440,00	47.040,00	84.000,00	-	-	753.648
677	Thiết bị đo ngẫu lực			-	153.615,00	34.650,00	57.750,00	-	-	246.015
678	Bộ dụng cụ thí nghiệm SPT			-	5.117,78	1.279,44	1.827,78	-	-	8.225
679	Biển thể thấp sáng			-	3.383,33	609,00	676,67	-	-	4.669
	Máy nén khí hút nước thí nghiệm, thổi rửa lỗ khoan:									

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
680	Máy nén khí DK9	45,60 lít diesel		919.296,00	174.682,20	83.580,00	83.580,00	-	-	1.261.138
681	Máy nén khí 660 m3/h	48,60 lít diesel		979.776,00	203.552,07	97.393,33	97.393,33	-	-	1.378.115
682	Máy nén khí 1260 m3/h	89,30 lít diesel		1.800.288,00	469.525,47	157.257,33	224.653,33	-	-	2.651.724
	Máy thăm dò địa vật lý:									
683	Máy UJ-18			-	16.944,20	4.076,80	5.096,00	-	-	26.117
684	Máy MF-2-100			-	20.978,53	5.047,47	6.309,33	-	-	32.335
	Máy, thiết bị trắc đạc:									
685	Theo 020			-	8.534,17	1.604,17	2.566,67	-	-	12.705
686	Theo 010			-	19.913,06	3.293,89	5.988,89	-	-	29.196
687	Đitomat			-	32.895,33	4.946,67	9.893,33	-	-	47.735
688	Ni 030			-	4.518,89	968,33	1.291,11	-	-	6.778
689	Ni 004			-	6.805,56	1.361,11	1.944,44	-	-	10.111
690	Dalta 020			-	12.103,00	2.002,00	3.640,00	-	-	17.745
691	Bộ đo mĩa bala			-	1.244,44	186,67	248,89	-	-	1.680
692	Máy thuỷ bình NA 720			-	7.513,33	1.502,67	2.146,67	-	-	11.163

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
693	Máy toàn đạc điện tử			-	80.686,67	10.920,00	24.266,67	-	-	115.873
694	Bộ thiết bị khống chế mặt bằng GPS (3 máy)			-	302.575,00	34.125,00	91.000,00	-	-	427.700
695	Xe chuyên dùng (Pajero)	34,00 lít diesel	1x3/4 Loại 7,5 -16,5 t	685.440,00	282.403,33	53.083,33	84.933,33	37.692,31	252.560	1.358.420
	Máy, thiết bị quang học:									
696	Ống nhòm			-	544,44	77,78	155,56	-	-	778
697	Kính hiển vi			-	3.822,00	491,40	1.092,00	-	-	5.405
698	Kính hiển vi điện tử quét			-	1.308.055,00	118.020,00	393.400,00	-	-	1.819.475
699	Máy ảnh			-	3.593,33	513,33	1.026,67	-	-	5.133
	Máy, thiết bị kiểm tra nền, mặt đường bộ:									
700	Cần Belkenman			-	9.413,44	1.981,78	2.831,11	-	-	14.226
701	Thiết bị đếm phóng xạ			-	64.290,72	10.634,56	19.335,56	-	-	94.261
702	TRL Profile Beam			-	180.200,22	24.388,00	54.195,56	-	-	258.784
703	Máy FWD			-	927.896,67	97.673,33	279.066,67	-	-	1.304.637
704	Thiết bị đo phản ứng Romdas			-	41.688,11	9.403,33	12.537,78	-	-	63.629
	Thiết bị kiểm tra chất lượng cọc khoan nhồi:									

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
705	Bộ thiết bị PIT (đo biến dạng nhỏ)	1,10 kWh		1.576,00	157.339,00	26.026,00	47.320,00	-	-	232.261
706	Bộ thiết bị đo PDA (đo biến dạng lớn)	1,60 kWh		2.292,37	618.597,78	65.115,56	186.044,44	-	-	872.050
707	Bộ thiết bị siêu âm	1,10 kWh		1.576,00	258.869,72	38.927,78	77.855,56	-	-	377.229
	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn:									
708	Loại 1 mạch (ES-125)			-	52.942,87	8.757,47	15.922,67	-	-	77.623
709	Loại 12 mạch (Triosx-12)			-	158.145,87	23.781,33	47.562,67	-	-	229.490
710	Loại 24 mạch (Triosx-24)			-	185.889,67	27.953,33	55.906,67	-	-	269.750
	Máy, thiết bị đo lường, thí nghiệm:									
711	Cân điện tử			-	3.528,00	453,60	1.008,00	-	-	4.990
712	Cân phân tích			-	5.439,00	699,30	1.554,00	-	-	7.692
713	Cân bàn			-	2.058,00	264,60	588,00	-	-	2.911
714	Cân thủy tĩnh			-	2.401,00	308,70	686,00	-	-	3.396
715	Lò nung	12,20 kWh		17.479,31	6.076,00	1.736,00	1.736,00	-	-	27.027
716	Tủ sấy	8,20 kWh		11.748,39	5.243,00	1.685,25	1.498,00	-	-	20.175
717	Tủ hút độc	2,40 kWh		3.438,55	5.243,00	1.498,00	1.498,00	-	-	11.678

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
718	Tủ lạnh	2,40 kWh		3.438,55	2.665,60	761,60	761,60	-	-	7.627
719	Máy hút chân không	0,80 kWh		1.146,18	1.617,00	519,75	462,00	-	-	3.745
720	Máy hút ẩm OASIS-America			-	4.410,00	1.260,00	1.260,00	-	-	6.930
721	Bếp điện	2,90 kWh		4.154,92	1.306,67	212,33	130,67	-	-	5.805
722	Bếp gas	2,90 kWh		4.154,92	1.680,00	273,00	168,00	-	-	6.276
723	Máy chung cất nước	2,90 kWh		4.154,92	3.234,00	808,50	924,00	-	-	9.121
724	Máy trộn đất	4,10 kWh		5.874,19	2.695,00	673,75	770,00	-	-	10.013
725	Máy trộn xi măng, dung tích: 5lít			-	8.099,70	2.131,50	2.436,00	-	-	12.667
726	Máy trộn dung dịch lỏng (máy đo độ rung vữa)			-	6.889,40	1.813,00	2.072,00	-	-	10.774
727	Máy đầm tiêu chuẩn (đầm rung)	4,10 kWh		5.874,19	2.695,00	866,25	770,00	-	-	10.205
728	Máy cắt đất			-	1.127,00	241,50	322,00	-	-	1.691
729	Máy cắt mẫu lớn (30x30) cm	3,80 kWh		5.444,37	6.982,50	1.575,00	2.100,00	-	-	16.102
730	Máy cắt ứng biến			-	66.566,50	11.011,00	20.020,00	-	-	97.598
731	Máy nén 3 trục	4,50 kWh		6.447,29	316.633,10	38.091,20	95.228,00	-	-	456.400
732	Máy ép litvinốp	1,90 kWh		2.722,19	7.261,80	1.638,00	2.184,00	-	-	13.806

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
733	Kích tháo mẫu			-	3.332,00	523,60	952,00	-	-	4.808
734	Máy ép mẫu đá, bê tông	7,20 kWh		10.315,66	67.776,80	11.211,20	20.384,00	-	-	109.688
735	Máy cắt mẫu vật liệu (bê tông, gạch, đá)	6,50 kWh		9.312,75	29.466,15	7.754,25	8.862,00	-	-	55.395
736	Máy khoan mẫu đá	4,80 kWh		6.877,10	27.231,75	7.166,25	8.190,00	-	-	49.465
737	Máy mài thử độ mài mòn	7,20 kWh		10.315,66	4.410,00	1.323,00	1.260,00	-	-	17.309
738	Máy nén một trục	0,80 kWh		1.146,18	7.261,80	1.638,00	2.184,00	-	-	12.230
739	Máy nén Marshall			-	107.483,95	17.779,30	32.326,00	-	-	157.589
740	Máy CBR	4,10 kWh		5.874,19	32.072,95	6.028,75	9.646,00	-	-	53.622
741	Máy thí nghiệm thủy lực quay tay			-	3.577,00	894,25	1.022,00	-	-	5.493
742	Máy nén 4 T quay tay			-	3.332,00	833,00	952,00	-	-	5.117
743	Máy nén thủy lực 10 T			-	8.704,85	2.290,75	2.618,00	-	-	13.614
744	Máy nén thủy lực 50 T			-	14.477,05	3.809,75	4.354,00	-	-	22.641
745	Máy nén thủy lực 125 T			-	19.364,80	5.096,00	5.824,00	-	-	30.285
746	Máy kéo nén thủy lực 100 T			-	21.180,25	5.573,75	6.370,00	-	-	33.124
747	Máy kéo nén uốn thủy lực 25 T			-	11.730,60	3.087,00	3.528,00	-	-	18.346

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
748	Máy kéo nén uốn thủy lực 100 T			-	97.987,75	16.208,50	29.470,00	-	-	143.666
749	Máy gia tải - 20 T			-	15.128,75	3.981,25	4.550,00	-	-	23.660
750	Máy caragrang (làm thí nghiệm chảy)			-	2.695,00	673,75	770,00	-	-	4.139
751	Máy xác định hệ số thấm			-	35.098,70	6.597,50	10.556,00	-	-	52.252
752	Máy đo PH			-	3.969,00	992,25	1.134,00	-	-	6.095
753	Máy đo âm thanh			-	3.577,00	894,25	1.022,00	-	-	5.493
754	Máy đo chiều dày màng sơn			-	43.757,00	8.225,00	13.160,00	-	-	65.142
755	Máy đo điện thế thí nghiệm ăn mòn cốt thép trong bê tông			-	37.519,30	7.052,50	11.284,00	-	-	55.856
756	Máy đo vết nứt			-	6.958,00	1.739,50	1.988,00	-	-	10.686
757	Máy đo tốc độ ăn mòn cốt thép trong bê tông			-	54.416,95	9.001,30	16.366,00	-	-	79.784
758	Máy đo độ thấm của Ion Clo			-	78.716,05	11.837,00	23.674,00	-	-	114.227
759	Dụng cụ đo độ cháy của than			-	5.145,00	1.286,25	1.470,00	-	-	7.901
760	Máy đo gia tốc			-	39.939,90	7.507,50	12.012,00	-	-	59.459
761	Máy ghi nhiệt ổn định			-	6.842,85	1.800,75	2.058,00	-	-	10.702
762	Máy đo chuyển vị			-	24.671,50	4.637,50	7.420,00	-	-	36.729

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
763	Máy xác định môđun			-	12.708,15	2.866,50	3.822,00	-	-	19.397
764	Máy so màu ngọn lửa			-	16.944,20	3.822,00	5.096,00	-	-	25.862
765	Máy so màu quang điện			-	43.570,80	8.190,00	13.104,00	-	-	64.865
766	Máy đo độ dẫn dài Bitum			-	25.416,30	4.777,50	7.644,00	-	-	37.838
767	Máy chiết nhựa (Xóc lét)			-	3.773,00	943,25	1.078,00	-	-	5.794
768	Bộ thí nghiệm độ co ngót, trương nở			-	6.223,00	1.555,75	1.778,00	-	-	9.557
769	Thiết bị thử tỷ diện			-	6.762,00	1.690,50	1.932,00	-	-	10.385
770	Bàn dằn			-	10.892,70	2.866,50	3.276,00	-	-	17.035
771	Bàn rung			-	4.165,00	1.041,25	1.190,00	-	-	6.396
772	Máy khuấy bằng từ			-	6.517,00	1.629,25	1.862,00	-	-	10.008
773	Máy khuấy cầm tay NAG-2			-	3.871,00	967,75	1.106,00	-	-	5.945
774	Máy nghiền bi sứ LE1			-	3.577,00	894,25	1.022,00	-	-	5.493
775	Máy phân tích hạt LAZER			-	33.609,10	6.317,50	10.108,00	-	-	50.035
776	Máy phân tích vi nhiệt			-	27.231,75	5.118,75	8.190,00	-	-	40.541
777	Tenxômét			-	3.381,00	845,25	966,00	-	-	5.192

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
778	Máy đo độ giãn nở bê tông			-	33.888,40	6.370,00	10.192,00	-	-	50.450
779	Máy đo hệ số dẫn nhiệt			-	3.185,00	796,25	910,00	-	-	4.891
780	Máy nhiễu xạ Rơn ghen (phân tích thành phần hoá lý của vật liệu)			-	960.186,85	86.633,40	288.778,00	-	-	1.335.598
781	Cần ép mẫu thử gạch chịu lửa			-	2.333,33	379,17	233,33	-	-	2.946
782	Côn thử độ sụt			-	1.633,33	265,42	163,33	-	-	2.062
783	Dụng cụ xác định độ chịu lực va đập xung kích gạch lát xi măng (viên bi sắt)			-	2.333,33	379,17	233,33	-	-	2.946
784	Dụng cụ xác định giới hạn bền liên kết			-	1.633,33	265,42	163,33	-	-	2.062
785	Chén bạch kim			-	10.241,00	924,00	3.080,00	-	-	14.245
786	Kẹp niken			-	3.871,00	497,70	1.106,00	-	-	5.475
787	Máy siêu âm đo chiều dày kim loại			-	17.176,95	3.874,50	5.166,00	-	-	26.217
788	Máy dò vị trí cốt thép			-	27.231,75	5.118,75	8.190,00	-	-	40.541
789	Máy siêu âm kiểm tra chất lượng mối hàn			-	62.330,45	10.310,30	18.746,00	-	-	91.387
790	Máy siêu âm kiểm tra cường độ bê tông của cầu kiện BT, BTCT tại hiện trường			-	26.068,00	4.900,00	7.840,00	-	-	38.808

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
791	Súng bi			-	3.675,00	918,75	1.050,00	-	-	5.644
	Máy tính chuyên dùng:									
792	Máy scanner (khổ Ao)	1,80 kWh		2.578,91	92.479,33	14.602,00	19.469,33	-	-	129.130
793	Máy vẽ plotter	1,80 kWh		2.578,91	52.716,36	8.323,64	11.098,18	-	-	74.717
794	Máy vi tính	1,60 kWh		2.292,37	5.600,00	1.120,00	1.120,00	-	-	10.132
795	Máy tính xách tay	0,80 kWh		1.146,18	9.975,00	1.837,50	2.100,00	-	-	15.059
	Máy thí nghiệm đường dây và trạm biến áp									
796	Bộ tạo nguồn 3 pha			-	187.596,50	49.649,60	70.525,00	-	-	307.771
797	Bộ nguồn AC-DC			-	18.450,73	4.883,20	6.936,36	-	-	30.270
798	Công tơ mẫu xách tay			-	77.738,50	20.574,40	29.225,00	-	-	127.538
799	Hộp đo tgd Delta			-	369.437,73	97.776,00	138.886,36	-	-	606.100
800	Hộp bộ đo lường			-	349.251,95	92.433,60	131.297,73	-	-	572.983
801	Hộp bộ phân tích hàm lượng khí			-	597.532,73	158.144,00	224.636,36	-	-	980.313
802	Hộp bộ thí nghiệm cao áp			-	187.342,59	49.582,40	70.429,55	-	-	307.355
803	Hộp bộ thí nghiệm rơle			-	352.849,00	93.385,60	132.650,00	-	-	578.885

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
804	Máy điều chỉnh điện áp 1 pha			-	7.321,05	1.937,60	2.752,27	-	-	12.011
805	Máy đo độ Axít			-	67.370,55	17.830,40	25.327,27	-	-	110.528
806	Máy đo độ chớp nháy kín			-	64.577,55	17.091,20	24.277,27	-	-	105.946
807	Máy đo độ nhớt			-	55.479,14	14.683,20	20.856,82	-	-	91.019
808	Máy đo điện áp xuyên thấu			-	13.499,50	3.572,80	5.075,00	-	-	22.147
809	Máy đo điện trở một chiều			-	66.312,59	17.550,40	24.929,55	-	-	108.793
810	Máy đo điện trở tiếp địa			-	22.555,59	5.969,60	8.479,55	-	-	37.005
811	Máy đo điện trở tiếp xúc			-	38.721,14	10.248,00	14.556,82	-	-	63.526
812	Cầu đo tang dầu cách điện			-	134.825,73	35.683,20	50.686,36	-	-	221.195
813	Máy đo tỷ trọng			-	27.125,95	7.179,20	10.197,73	-	-	44.503
814	Máy đo vụn năng			-	55.817,68	14.772,80	20.984,09	-	-	91.575
815	Máy chụp sóng			-	192.420,77	50.926,40	72.338,64	-	-	315.686
816	Máy đo độ ổn định oxy hóa dầu			-	138.084,23	36.545,60	51.911,36	-	-	226.541
817	Máy phát tần số			-	49.173,73	13.014,40	18.486,36	-	-	80.674
818	Máy phân tích độ ẩm khí SF6			-	68.005,32	17.998,40	25.565,91	-	-	111.570

Số TT	Loại máy và thiết bị	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần, cấp bậc thợ điều khiển máy	Chi phí nhiên liệu / 1 ca	Chi phí khấu hao / 1 ca	Chi phí sửa chữa / 1 ca	Chi phí khác / 1 ca	Phụ cấp khu vực 0,3 + lưu động 0,4	Trong đó tiền lương, các khoản phụ cấp lương và lương phụ	Giá
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
819	Máy tính xách tay			-	17.477,41	4.625,60	6.570,45	-	-	28.673
820	Máy đo vi lượng ẩm			-	61.530,64	16.284,80	23.131,82	-	-	100.947
821	Mê gô mét			-	18.620,00	4.928,00	7.000,00	-	-	30.548
822	Thiết bị kiểm tra áp lực			-	31.865,59	8.433,60	11.979,55	-	-	52.279
823	Thiết bị tạo dòng điện			-	184.464,95	48.820,80	69.347,73	-	-	302.633