

UBND TỈNH LAI CHÂU
SỞ XÂY DỰNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập- Tự do- Hạnh phúc

Số: /SXD-KT&VLXD

Lai Châu, ngày tháng năm 2020

V/v Công bố Đơn giá nhân công xây dựng, Giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng, Bổ sung giá ca máy và thiết bị chuyên dùng khảo sát thí nghiệm Quý III năm 2020 trên địa bàn tỉnh Lai Châu

Kính gửi:

- Các sở, ban, ngành, đoàn thể tỉnh;
- UBND các huyện, thành phố;
- Các Chủ đầu tư, Ban QLDA.

Căn cứ Nghị định số 68/2019/NĐ-CP ngày 14/8/2019 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

Thông tư số 15/2019/TT-BXD ngày 26/12/2019 của Bộ Xây dựng, Hướng dẫn xác định đơn giá nhân công xây dựng;

Thông tư số 11/2019/TT-BXD ngày 26/12/2019 của Bộ Xây dựng, Hướng dẫn xác định giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng;

Căn cứ Quyết định số 160/QĐ-UBND ngày 25/02/2020 của UBND tỉnh, Ủy quyền công bố đơn giá nhân công xây dựng, đơn giá ca máy thi công xây dựng trên địa bàn tỉnh Lai Châu.

Để đảm bảo thống nhất trong quá trình thực hiện quản lý chi phí đầu tư xây dựng trên địa bàn tỉnh Lai Châu theo quy định hiện hành, Sở Xây dựng công bố đơn giá nhân công xây dựng, giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng trên địa bàn tỉnh Quý III năm 2020 như sau:

- Đơn giá nhân công xây dựng: Trong Quý I, II, III năm 2020 đơn giá nhân công xây dựng trên địa bàn ổn định, không có biến động lớn. Do đó đơn giá nhân công xây dựng Quý III năm 2020 trên địa bàn tỉnh vẫn thực hiện theo đơn giá nhân công xây dựng được công bố tại công văn số 196/SXD-KT&VLXD ngày 28/02/2020; công văn số 291/SXD-KT&VLXD ngày 13/3/2020 của Sở Xây dựng Lai Châu.

- Giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng: Trong Quý I, II, III năm 2020 giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng trên địa bàn ổn định, không có biến động lớn. Do đó đơn ca máy và thiết bị thi công xây dựng Quý III năm 2020 trên địa bàn tỉnh vẫn thực hiện theo giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng được

công bố và hướng dẫn tại công văn số 292/SXD-KT&VLXD ngày 13/3/2020 của Sở Xây dựng có điều chỉnh giá nhiên liệu, năng lượng phù hợp với thời điểm tính toán.

- Công bố bổ sung đơn giá ca máy và thiết bị chuyên dùng khảo sát thí nghiệm trên địa bàn tỉnh quý III (*Đơn giá ca máy và thiết bị chuyên dùng khảo sát thí nghiệm bổ sung kèm theo*).

Căn cứ nội dung công văn này đề nghị các đơn vị, tổ chức, cá nhân có liên quan triển khai thực hiện. Trong quá trình triển khai thực hiện nếu có vướng mắc, đề nghị phản ánh qua Sở Xây dựng để xem xét, giải quyết./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Bộ Xây dựng;
- UBND tỉnh;
- Trang thông tin SXD;
- Lưu: VT, KT&VLXD.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Văn Nghiệp

BẢNG GIÁ CA MÁY THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH

(Công bố kèm theo Văn bản số /SXD-KT&VLXD ngày tháng năm 2020 của Giám đốc Sở Xây dựng tỉnh Lai Châu)

Mã hiệu	Loại máy thiết bị	Đơn vị	Số ca năm	Nguyên giá - tham khảo (1000đ)	Chi phí nhiên liệu, năng lượng		Chi phí nhân công điều khiển máy		Giá ca máy	
					Định mức	Thành tiền (đồng)	Thành phần cấp bậc thợ	Thành tiền (đồng)	khâu vực	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	
MÁY VÀ THIẾT BỊ CHUYÊN DÙNG KHẢO SÁT, THÍ NGHIỆM										
M201.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ KHẢO SÁT									
M201.0001	Bộ khoan tay	Ca	180	35.083					47.752	
M201.0002	Máy khoan XY-1A	Ca	180	76.000					80.222	
M201.0003	Máy khoan XY-3	Ca	180	210.909					222.626	
M201.0004	Máy khoan GK-250	Ca	180	136.364					143.940	
M201.0005	Bộ nén ngang GA	Ca	180	476.947					450.450	
M201.0006	Búa căn MO - 10 (chưa tính khí nén)	Ca	180	6.363					11.171	
M201.0007	Búa khoan tay P30	Ca	180	12.268					19.424	
M201.0008	Thùng trực 0,5 m ³	Ca	150	3.096					6.811	
M201.0009	Máy khoan F-60L	Ca	250	1.396.445					1.005.440	
M201.0010	Máy xuyên động RA-50	Ca	180	58.816					57.182	
M201.0011	Máy xuyên tĩnh Gouda	Ca	180	495.291					462.272	
M201.0012	Thiết bị đo ngẫu lực	Ca	180	340.513					321.596	
M201.0013	Bộ dụng cụ thí nghiệm SPT	Ca	180	10.777					11.076	
M201.0014	Biển thể thấp sáng	Ca	150	3.325					6.096	
M201.0015	Máy thăm dò địa vật lý UJ-18	Ca	150	31.300					33.804	
M201.0016	Máy thăm dò địa vật lý MF-2-100	Ca	150	38.752					41.852	
M201.0017	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn - loại 1 mạch (ES-125)	Ca	150	97.797					99.101	

M201.0018	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn - loại 12 mạch (Triosx-12)	Ca	150	292.130						292.130
M201.0019	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn - loại 24 mạch (Triosx-24)	Ca	150	343.379						343.379
M201.0020	Máy thủy bình điện tử	Ca	180	15.822						14.767
M201.0021	Máy toàn đạc điện tử	Ca	180	178.855						147.059
M201.0022	Bộ thiết bị khống chế mặt bằng GPS (3 máy)	Ca	180	670.706						540.291
M201.0023	Ống nhôm	Ca	180	1.147						1.020
M201.0024	Kính hiển vi	Ca	200	8.943						7.065
M201.0025	Kính hiển vi điện tử quét	Ca	200	3.221.684						2.287.396
M201.0026	Máy ảnh	Ca	150	6.306						6.726
M202.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM VẬT LIỆU, CẤU KIỆN VÀ KẾT CẤU XÂY DỰNG									
M202.0001	Cân Belkenman	Ca	180	20.866						19.475
M202.0002	Thiết bị đếm phóng xạ	Ca	180	142.511						120.343
M202.0003	TRL Profile Beam	Ca	180	399.443						328.431
M202.0004	Máy FWD	Ca	180	2.056.833						1.645.466
M202.0005	Thiết bị đo phản ứng Romdas	Ca	180	92.408						82.140
M202.0006	Bộ thiết bị PIT (đo biến dạng nhỏ)	Ca	180	348.767						294.514
M202.0007	Bộ thiết bị đo PDA (đo biến dạng lớn)	Ca	180	1.371.222						1.096.978
M202.0008	Bộ thiết bị siêu âm	Ca	180	573.827						478.189
M202.0009	Cân điện tử	Ca	200	8.255						6.521
M202.0010	Cân phân tích	Ca	200	12.726						10.054
M202.0011	Cân bàn	Ca	200	4.815						3.804
M202.0012	Cân thủy tĩnh	Ca	200	5.618						4.438
M202.0013	Lò nung	Ca	200	14.217						12.795
M202.0014	Tủ sấy	Ca	200	12.268						11.348
M202.0015	Tủ hút khí độc	Ca	200	12.268						11.041
M202.0016	Tủ lạnh	Ca	250	7.796						5.613
M202.0017	Máy hút chân không	Ca	200	3.783						3.499

M202.0018	Máy hút ẩm OASIS-America	Ca	200	10.319						9.287
M202.0019	Bếp điện	Ca	150	803						2.168
M202.0020	Bếp cát	Ca	150	1032						2.786
M202.0021	Máy chung cất nước	Ca	200	7.567						6.621
M202.0022	Máy trộn đất	Ca	200	6.306						5.518
M202.0023	Máy trộn xi măng, dung tích 5lít	Ca	200	19.949						17.455
M202.0024	Máy trộn dung dịch lỏng (máy đo độ rung vữa)	Ca	200	16.968						14.847
M202.0025	Máy đầm tiêu chuẩn (đầm rung)	Ca	200	6.306						5.833
M202.0026	Máy cắt đất	Ca	200	2.637						2.241
M202.0027	Máy cắt mẫu lớn (30x30) cm	Ca	200	17.198						14.618
M202.0028	Máy cắt ứng biến	Ca	200	163.950						124.602
M202.0029	Máy nén 3 trục	Ca	200	779.845						569.287
M202.0030	Máy ép litvinốp	Ca	200	17.886						15.203
M202.0031	Kích tháo mẫu	Ca	200	7.796						6.315
M202.0032	Máy ép mẫu đá, bê tông	Ca	200	166.931						126.868
M202.0033	Máy cắt mẫu vật liệu (bê tông, gạch, đá)	Ca	200	72.574						59.874
M202.0034	Máy khoan mẫu đá	Ca	200	67.071						55.334
M202.0035	Máy mài thử độ mài mòn	Ca	200	10.319						9.390
M202.0036	Máy nén một trục	Ca	200	17.886						15.203
M202.0037	Máy nén Marshall	Ca	200	264.728						201.193
M202.0038	Máy CBR	Ca	200	78.994						61.220
M202.0039	Máy thí nghiệm thủy lực quay tay	Ca	200	8.369						7.323
M202.0040	Máy nén 4 t (quay tay)	Ca	200	7.796						6.822
M202.0041	Máy nén thủy lực 10 t	Ca	200	21.440						18.760
M202.0042	Máy nén thủy lực 50 t	Ca	200	35.656						29.416
M202.0043	Máy nén thủy lực 125 t	Ca	200	47.695						39.348
M202.0044	Máy nén thủy lực 200 t	Ca	200	62.000						51.150
M202.0045	Máy kéo nén thủy lực 100 t	Ca	200	52.166						43.037
M202.0046	Máy kéo nén uốn thủy lực 25 t	Ca	200	28.892						25.281

M202.0047	Máy kéo nén uốn thủy lực 100 t	Ca	200	241.340					183.418
M202.0048	Máy gia tải - 20 t	Ca	200	37.261					30.740
M202.0049	Máy caragrang (làm thí nghiệm chảy)	Ca	200	6.306					5.518
M202.0050	Máy xác định hệ số thấm	Ca	200	86.447					66.996
M202.0051	Máy đo PH	Ca	200	9.287					8.126
M202.0052	Máy đo âm thanh	Ca	200	8.369					7.323
M202.0053	Máy đo chiều dày màng sơn	Ca	200	107.772					83.523
M202.0054	Máy đo điện thế thí nghiệm ăn mòn cốt thép trong bê tông	Ca	200	92.408					71.616
M202.0055	Máy đo vết nứt	Ca	200	16.280					14.245
M202.0056	Máy đo tốc độ ăn mòn cốt thép trong bê tông	Ca	200	134.027					101.861
M202.0057	Máy đo độ thấm của I-on Clo	Ca	200	193.874					145.406
M202.0058	Dụng cụ đo độ cháy của than	Ca	200	12.038					10.533
M202.0059	Máy đo gia tốc	Ca	200	98.370					76.237
M202.0060	Máy ghi nhiệt ổn định	Ca	200	16.854					14.747
M202.0061	Máy đo chuyển vị	Ca	200	60.765					47.093
M202.0062	Máy xác định môđun	Ca	200	31.300					25.040
M202.0063	Máy so màu ngọn lửa	Ca	200	41.733					33.386
M202.0064	Máy so màu quang điện	Ca	200	107.313					83.168
M202.0065	Máy đo độ dẫn dài Bitum	Ca	200	62.599					48.514
M202.0066	Máy chiết nhựa (Xóc lét)	Ca	200	8.828					7.725
M202.0067	Bộ thí nghiệm độ co ngót, trương nở	Ca	200	14.561					12.741
M202.0068	Bộ dụng cụ đo độ xuyên động hình côn DCP	Ca	180	1.376					1.254
M202.0069	Thiết bị thử tỷ diện	Ca	200	15.822					13.844
M202.0070	Bàn dẫn	Ca	200	26.828					23.475
M202.0071	Bàn rung	Ca	200	9.745					8.527
M202.0072	Máy khuấy bằng từ	Ca	200	15.249					13.343
M202.0073	Máy khuấy cầm tay NAG-2	Ca	200	9.057					7.925
M202.0074	Máy nghiền bi sứ LE1	Ca	200	8.369					7.323
M202.0075	Máy phân tích hạt LAZER	Ca	200	82.778					64.153

M202.0076	Máy phân tích vi nhiệt	Ca	200	67.071						51.980
M202.0077	Tenxômét	Ca	200	7.911						6.922
M202.0078	Máy đo độ giãn nở bê tông	Ca	200	83.466						64.686
M202.0079	Máy đo hệ số dẫn nhiệt	Ca	200	7.452						6.521
M202.0080	Máy nhiễu xạ Ron ghen (phân tích thành phần hoá lý của vật liệu)	Ca	200	2.364.900						1.679.079
M202.0081	Cần ép mẫu thử gạch chịu lửa	Ca	120	1.147						3.871
M202.0082	Côn thử độ sụt	Ca	120	909						3.068
M202.0083	Dụng cụ xác định độ chịu lực va đập xung kích gạch lát xi măng (viên bi sắt)	Ca	120	1.147						3.871
M202.0084	Dụng cụ xác định giới hạn bền liên kết	Ca	120	803						2.710
M202.0085	Chén bạch kim	Ca	200	25.223						19.169
M202.0086	Kẹp niken	Ca	200	9.057						7.155
M202.0087	Máy siêu âm đo chiều dày kim loại	Ca	200	42.306						33.845
M202.0088	Máy dò vị trí cốt thép	Ca	200	67.071						51.980
M202.0089	Máy siêu âm kiểm tra chất lượng mối hàn	Ca	200	153.517						116.673
M202.0090	Máy siêu âm kiểm tra cường độ bê tông của cấu kiện BT, BTCT tại hiện trường	Ca	200	64.204						49.758
M202.0091	Súng bi	Ca	200	8.599						7.524
M202.0092	Thiết bị hấp mẫu xi măng	Ca	200	1200						1.050
M202.0093	Bình hút ẩm	Ca	200	500						438
M202.0094	Bộ dụng cụ xác định thấm nước	Ca	200	22000						19.250
M202.0095	Bơm thủy lực ZB4-500	Ca	200	16360						14.315
M202.0096	Đồng hồ đo áp lực	Ca	200	200						162
M202.0097	Đồng hồ đo biến dạng	Ca	200	1200						972
M202.0098	Đồng hồ đo nước	Ca	200	2800						2.268
M202.0099	Đồng hồ đo lún	Ca	200	1800						1.458
M202.0100	Đồng hồ Shore A	Ca	200	1500						1.215
M202.0101	Dụng cụ đo độ bền va đập	Ca	200	1200						1.230
M202.0102	Dụng cụ đo hệ số giãn nở ẩm	Ca	200	5.000						5.125
M202.0103	Dụng cụ phá vỡ mẫu kính	Ca	200	2500						2.563

M202.0104	Dụng cụ thử thấm mực	Ca	200	500						513
M202.0105	Dụng cụ Vica	Ca	200	1900						1.948
M202.0106	Dụng cụ xác định độ bền va đập	Ca	200	90000						87.750
M202.0107	Dụng cụ xác định độ bền va uốn	Ca	200	80000						78.000
M202.0108	Khuôn Capping mẫu	Ca	200	1500						1.538
M202.0109	Khuôn đập mẫu	Ca	200	440						451
M202.0110	Kích kéo thủy lực 60 t	Ca	200	20.455						16.569
M202.0111	Kích thủy lực 800 t	Ca	200	124.150						94.354
M202.0112	Kính phóng đại đo lường	Ca	200	3.500						2.888
M202.0113	Kính lúp	Ca	200	200						165
M202.0114	Máy bộ đàm	Ca	200	350						289
M202.0115	Máy cắt quay tay	Ca	200	1.200						990
M202.0116	Máy cắt, mài mẫu vật liệu	Ca	200	18.000						14.850
M202.0117	Máy đo dao động điện tử (kèm đầu đo dao động 3 chiều)	Ca	200	6.300						5.198
M202.0118	Máy đo độ bóng	Ca	200	6.500						5.363
M202.0119	Máy khoan HILTI hoặc loại tương tự	Ca	200	15.000						12.375
M202.0120	Thiết bị đo độ dẫn nước	Ca	200	2.500						2.188
M202.0121	Thiết bị đo độ dày	Ca	200	1.500						1.313
M202.0122	Máy đo độ giãn nở nhiệt dài	Ca	200	2.500						2.188
M202.0123	Máy dò khuyết tật	Ca	200	3.500						3.063
M202.0124	Máy đo kích thước	Ca	200	2.500						2.188
M202.0125	Máy đo thời gian khô màng sơn	Ca	200	3.000						2.625
M202.0126	Máy đo ứng suất bề mặt	Ca	200	5.000						4.375
M202.0127	Máy đo ứng suất điện tử	Ca	200	5.000						4.375
M202.0128	Máy Hveem	Ca	200	15.000						12.375
M202.0129	Máy kéo vải địa kỹ thuật	Ca	200	220.000						170.500
M202.0130	Máy kéo, nén WDW-100	Ca	200	220.000						170.500
M202.0131	Máy thử cơ lý thạch cao	Ca	200	5.000						4.125
M202.0132	Máy kiểm tra độ cứng	Ca	200	9.900						8.168

M202.0133	Máy làm sạch bằng siêu âm	Ca	200	3.500						2.888
M202.0134	Máy mài mòn bề mặt	Ca	200	18.000						14.850
M202.0135	Máy mài mòn sâu	Ca	200	4.500						3.713
M202.0136	Máy nén cố kết	Ca	200	25.000						20.625
M202.0137	Máy phân tích thành phần kim loại	Ca	200	10.000						8.250
M202.0138	Máy quang phổ đo hệ số phản xạ ánh sáng	Ca	200	50.000						38.750
M202.0139	Máy quang phổ đo hệ số truyền sáng	Ca	200	60.000						46.500
M202.0140	Máy siêu âm đo vết nứt	Ca	200	36.500						28.288
M202.0141	Máy soi kim trưng	Ca	200	10.000						8.100
M202.0142	Máy thấm	Ca	200	19.900						16.119
M202.0143	Máy thử độ bền nén, uốn	Ca	200	210.000						159.600
M202.0144	Máy thử độ bụi	Ca	200	5.000						3.950
M202.0145	Máy thử độ rơi côn	Ca	200	4.500						3.555
M202.0146	Máy uốn gạch	Ca	200	80.000						59.200
M202.0147	Nồi hấp áp suất cao (Autoclave)	Ca	200	5.500						4.813
M202.0148	Thiết bị đo chuyển vị Indicator	Ca	200	15.000						13.125
M202.0149	Thiết bị đo điểm sương	Ca	200	10.000						8.750
M202.0150	Thiết bị đo độ bền ẩm	Ca	200	10.000						8.750
M202.0151	Thiết bị đo độ cứng màng sơn	Ca	200	5.000						4.375
M202.0152	Thiết bị đo độ dày	Ca	200	1.500						1.313
M202.0153	Thiết bị đo hệ số ma sát	Ca	200	5.000						4.375
M202.0154	Thiết bị đo thử độ kín	Ca	200	5.000						4.375
M202.0155	Thiết bị thử tính năng sử dụng của sứ vệ sinh	Ca	200	15.000						12.600
M202.0156	Thiết bị thử va đập phản hồi	Ca	200	10.000						8.400
M202.0157	Tủ chiếu UV	Ca	200	5.000						4.200
M202.0158	Tủ khí hậu	Ca	200	60.000						47.400
M202.0159	Thước đo vết nứt	Ca	200	139						117
M202.0160	Vi kế	Ca	200	139						117
M202.0161	Máy scanner (khổ Ao)	Ca	150	119.581						149.078

M202.0162	Máy vẽ plotter	Ca	220	99.975						84.979
M202.0163	Máy vi tính	Ca	220	10.089						9.630
M202.0164	Máy tính xách tay	Ca	220	18.917						17.627
M203.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM ĐIỆN, ĐƯỜNG DÂY VÀ TRẠM BIẾN ÁP									0
M203.0001	Bộ tạo nguồn 3 pha	Ca	220	508.246						404.287
M203.0002	Bộ nguồn AC-DC	Ca	220	49.988						39.763
M203.0003	Công tơ mẫu xách tay	Ca	220	210.613						167.533
M203.0004	Hộp bộ đo tgd Delta	Ca	220	1.000.900						796.170
M203.0005	Hộp bộ đo lường	Ca	220	946.212						752.669
M203.0006	Hộp bộ phân tích hàm lượng khí	Ca	220	1.618.868						1.287.736
M203.0007	Hộp bộ thí nghiệm cao áp	Ca	220	507.559						403.740
M203.0008	Hộp bộ thí nghiệm role	Ca	220	955.957						760.420
M203.0009	Máy điều chỉnh điện áp 1 pha	Ca	220	19.835						16.679
M203.0010	Máy đo độ A xít	Ca	220	182.524						145.190
M203.0011	Máy đo độ chớp cháy kín	Ca	220	174.957						139.170
M203.0012	Máy đo độ nhớt	Ca	220	150.307						119.562
M203.0013	Máy đo điện áp xuyên thủng	Ca	220	36.574						29.093
M203.0014	Máy đo điện trở một chiều	Ca	220	179.658						142.910
M203.0015	Máy đo điện trở tiếp địa	Ca	220	61.109						48.609
M203.0016	Máy đo điện trở tiếp xúc	Ca	220	104.905						83.447
M203.0017	Cầu đo tang dầu cách điện	Ca	220	365.277						290.561
M203.0018	Máy đo tỷ trọng	Ca	220	73.491						58.459
M203.0019	Máy đo vụn năng	Ca	220	151.224						120.292
M203.0020	Máy chụp sóng	Ca	220	521.317						414.684
M203.0021	Máy kiểm tra độ ổn định oxy hoá dầu	Ca	220	374.105						297.584
M203.0022	Máy phát tần số	Ca	220	133.224						105.974
M203.0023	Máy phân tích độ ẩm khí SF6	Ca	220	184.244						146.558
M203.0024	Máy đo vi lượng ẩm	Ca	220	166.702						132.604

M203.0025	Mê gồm mét	Ca	220	50.446						40.128
M203.0026	Thiết bị kiểm tra áp lực	Ca	220	86.332						68.673
M203.0027	Thiết bị tạo dòng điện	Ca	220	499.762						397.538