

	VIETTEL AI RACE	TD626
	BẢNG CHI TIẾT HẠNG MỤC XÂY LẮP	Lần ban hành: 1

BẢNG CHI TIẾT HẠNG MỤC XÂY LẮP

STT	Mô tả công việc mời thầu	Yêu cầu kỹ thuật/Chỉ dẫn kỹ thuật chính	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính
A	1- Hạng mục: Phần móng			
1	Đào móng bằng bằng máy đào $\leq 0.8m^3$ Chiều rộng móng $\leq 6m$, Đất cấp III (90%)	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	241,696	1 m3
2	Đào móng bằng bằng thủ công có chiều rộng $\leq 3m$ Chiều sâu $\leq 2m$, Đất cấp III (10%)	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	26,855	1 m3
3	Bê tông đá dăm lót móng, $R \leq 250cm$ Vữa bê tông đá 4x6 M100	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	24,346	1 m3
4	Gia công cốt thép móng Đường kính cốt thép $d \leq 10mm$	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	2,052	Tấn
5	Gia công cốt thép móng Đường kính cốt thép $d \leq 18mm$	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	0,773	Tấn
6	Gia công cốt thép móng Đường kính cốt thép $d > 18mm$	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	2,657	Tấn
7	Ván khuôn móng	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	112,665	1 m2
8	Bê tông móng chiều rộng $R \leq 250cm$ Vữa bê tông đá 1x2 M250	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	76,366	1 m3
9	Xây móng tường gạch KN (6x9.5x20) Dày ≤ 30 cm, vữa XM M75	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	23,404	1 m3
10	Gia công cốt thép xà, dầm, giằng móng Đường kính cốt thép $d \leq 10$ mm, cao $\leq 4m$	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	0,105	Tấn
11	Gia công cốt thép xà, dầm, giằng móng Đường kính cốt thép $d \leq 18$ mm, cao $\leq 4m$	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	0,691	Tấn
12	Gia công cốt thép xà, dầm, giằng móng Đường kính cốt thép $d > 18$ mm, cao $\leq 4m$	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	0,981	Tấn
13	Ván khuôn dầm, giằng móng	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	115,27	1 m2
14	Bê tông xà, dầm, giằng móng Vữa bê tông đá 1x2 M250	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	11,725	1 m3
15	Đắp đất hoàn trả móng công trình bằng đầm cóc Độ chặt yêu cầu $K=0.90$ (đất tận dụng)	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	144,438	1 m3

	VIETTEL AI RACE	TD626
	BẢNG CHI TIẾT HẠNG MỤC XÂY LẬP	Lần ban hành: 1

16	Vận chuyển đất bằng ô tô tự đổ Cự ly 1km đầu, ô tô 7T, Đất cấp III	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	140,248	1 m3
17	Vận chuyển đất tiếp bằng ô tô tự đổ Cự ly 3km, ô tô 7T, Đất cấp III	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	140,248	1 m3
18	Đắp đất tôn nền bằng đầm cóc Độ chặt yêu cầu K=0.90 (có mua đất)	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	130,403	1 m3
19	Mua đất để đắp	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	130,403	1 m3
20	Vận chuyển đất bằng ô tô tự đổ Cự ly 1km bằng ô tô 10T, Đất cấp III	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	147,355	1 m3
21	Vận chuyển đất tiếp bằng ô tô tự đổ Cự ly 4km, bằng ô tô 10T, Đất cấp III	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	147,355	1 m3
22	Vận chuyển đất tiếp bằng ô tô tự đổ Cự ly 7km cuối , ô tô 10T, Đất cấp III	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	147,355	1 m3
23	Bê tông nền Vữa bê tông đá 4x6 M100	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	27,963	1 m3
B	2- Hạng mục: Phần thân			
1	Gia công cốt thép cột, trụ Đường kính cốt thép $d \leq 10$ mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	0,571	Tấn
2	Gia công cốt thép cột, trụ Đường kính cốt thép $d \leq 18$ mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	1,875	Tấn
3	Gia công cốt thép cột, trụ Đường kính cốt thép $d > 18$ mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	2,256	Tấn
4	Ván khuôn cột vuông, chữ nhật	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	325,752	1 m2
5	Bê tông cột có tiết diện ≤ 0.1 m2 Cao ≤ 4 m, vữa bê tông đá 1x2 M250	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	11,212	1 m3
6	Bê tông cột có tiết diện ≤ 0.1 m2 Cao ≤ 16 m, vữa bê tông đá 1x2 M250	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	9,363	1 m3
7	Ván khuôn xà dầm, giằng	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	507,794	1 m2
8	Gia công cốt thép xà, dầm, giằng Đường kính cốt thép $d \leq 10$ mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	1,346	Tấn
9	Gia công cốt thép xà, dầm, giằng Đường kính cốt thép $d \leq 18$ mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	4,727	Tấn
10	Gia công cốt thép xà, dầm, giằng Đường kính cốt thép $d > 18$ mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	2,226	Tấn
11	Bê tông xà, dầm, giằng Vữa bê tông đá 1x2 M250	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	46,739	1 m3

	VIETTEL AI RACE	TD626
	BẢNG CHI TIẾT HẠNG MỤC XÂY LẬP	Lần ban hành: 1

12	Ván khuôn thép, khung xương thép ... Ván khuôn sàn	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	870,032	1 m2
13	Gia công cốt thép sàn Đường kính cốt thép $d \leq 10$ mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	11,147	Tấn
14	Gia công cốt thép sàn Đường kính cốt thép $d > 10$ mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	0,595	Tấn
15	Bê tông sàn mái Vữa bê tông đá 1x2 M250	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	100,95	1 m3
16	Ván khuôn cầu thang thường	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	21,95	1 m2
17	Gia công cốt thép cầu thang Đường kính cốt thép $d \leq 10$ mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	0,085	Tấn
18	Gia công cốt thép cầu thang Đường kính cốt thép $d > 10$ mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	0,229	Tấn
19	Bê tông cầu thang thường Vữa bê tông đá 1x2 M250	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	2,872	1 m3
20	Gia công cốt thép lanh tô liền mái hắt... Đường kính cốt thép $d \leq 10$ mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	0,79	Tấn
21	Gia công cốt thép lanh tô liền mái hắt... Đường kính cốt thép $d > 10$ mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	0,049	Tấn
22	Ván khuôn lanh tô, lanh tô liền mái hắt, máng nước	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	120,372	1 m2
23	Bê tông lanh tô mái hắt máng nước, tấm đan, ô văng, VM250	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	8,202	1 m3
C	3- Hạng mục: Phần hoàn thiện			
1	Xây tường ngoài gạch đặc KN (6x9.5x20)cm Cao ≤ 4 m, vữa XM M75	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	19,317	1 m3
2	Xây tường ngoài gạch đặc KN (6x9.5x20)cm, Cao ≤ 16 m, vữa XM M75	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	28,253	1 m3
3	Xây tường trong bằng gạch KN 6 lỗ (9.5x13.5x20) Dày 20cm, Cao ≤ 4 m, vữa XM M75	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	13,382	1 m3
4	Xây tường trong bằng gạch KN 6 lỗ (9.5x13.5x20) Dày 20cm, Cao ≤ 16 m, vữa XM M75	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	22,324	1 m3
5	Xây tường thu hồi gạch đặc KN (6x9.5x20)cm, Cao ≤ 16 m, vữa XM M75	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	13,084	1 m3

	VIETTEL AI RACE	TD626
	BẢNG CHI TIẾT HẠNG MỤC XÂY LẮP	Lần ban hành: 1

6	Xây tường lan can gạch đặc KN (6x9.5x20)cm Dày <=11cm,Cao<=4m,vữa XM M75	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	2,848	1 m3
7	Xây tường lan can gạch đặc KN (6x9.5x20)cm Dày<=11cm,Cao <=16m,vữa XM M75	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	2,533	1 m3
8	Xây bậc cấp cầu thang bằng gạch đặc KN 6x9.5x20cm,vữa XM M75	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	0,792	1 m3
9	Xây cột, trụ gạch đặc KN (6x9.5x20) Cao <= 50 m,vữa XM M75	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	10,644	1 m3
10	Lát đá tự nhiên khô nhám mặt ram dốc	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	8	1 m2
11	Lát đá Granite tự nhiên bậc tam cấp	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	19,584	1 m2
12	Lát gạch bậc cấp Gạch Terazzo 30x30,VM75	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	5,28	1 m2
13	Tấm nhôm Alunium liên kết bằng vít D5	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	17,8	m
14	Lát đá Granite tự nhiên bậc cầu thang	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	26,29	1 m2
15	Lắp đặt tấm INOX hình OMEGA dày 0.3mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	7,6	m
16	Ôp tường chân móng bằng đá phiến tự nhiên	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	33,63	1 m2
17	Trát tường ngoài, bề dày 1.5 cm Vữa XM M75#, có hồ dầu	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	476,265	1 m2
18	Trát tường trong, bề dày 1.5 cm Vữa XM M75#	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	554,665	1 m2
19	Trát trụ, cột và lam đứng cầu thang Dày 1.5 cm, Vữa XM M75#	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	340,154	1 m2
20	Trát xà dầm, có hồ dầu Vữa XM M75	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	429,557	1 m2
21	Trát trần, có hồ dầu Vữa XM M75	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	770,442	1 m2
22	Trát gờ chỉ Vữa XM M75	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	645,66	1 m
23	Quét Sika chống thấm tường thu hồi	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	39,846	1 m2
24	Ngâm nước xi măng chống thấm mái, sê nô, ô văng	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	89,22	m2

	VIETTEL AI RACE	TD626
	BẢNG CHI TIẾT HẠNG MỤC XÂY LẬP	Lần ban hành: 1

25	Quét Sika chống thấm mái sê nô, văng	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	89,22	1 m2
26	Láng sê nô, mái hắt, máng nước dày 1.5 cm, Vữa M75	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	89,22	1 m2
27	Láng Ô văng dày 2 cm, Vữa M75#	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	48,38	1 m2
28	Xây tường thông gió, vữa XM M75 Gạch thông gió 20x20 cm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	9,6	1m2
29	Sơn tường trong nhà 1 nước lót, 2 nước phủ, k bả sơn JOTON	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	554,665	1m2
30	Sơn tường ngoài nhà, k bả sơn 1 nước lót, 2 nước phủ JOTON	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	476,265	1m2
31	Sơn dầm, trần, cột 1 nước lót, 2 nước phủ, k bả sơn JOTON	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	1.540,153	1m2
32	Ngâm nước xi măng chống thấm khu vệ sinh	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	13,32	m2
33	Quét Sika 3 nước chống thấm khu vệ sinh	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	13,32	1 m2
34	Lát nền, sàn Gạch Granite 30x30cm, chống trượt	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	62,38	1 m2
35	Làm trần thạch cao+ khung nổi chống ẩm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	62,38	1 m2
36	Ôp tường, trụ, cột khu WC Gạch Ceramic 30x60cm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	126,72	1 m2
37	Lắp dựng vách ngăn, cửa bằng tấm compact dày 12mm + Phụ kiện lắp đặt kèm theo	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	77,3	1 m2
38	Lắp đặt khung dầm cố định vách ngăn và cửa tấm Compact bằng hộp Inox 30x30	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	5,8	m
39	Lát đá mặt bệ các loại Bệ bếp, bệ bàn, bệ Lavabo...	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	1,12	1 m2
40	Lát nền, sàn Gạch Granite 60x60cm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	624,04	1 m2
41	Ôp chân tường, viền tường, viền trụ, cột Cắt từ Gạch Granite nền 10x60cm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	20,66	1 m2
42	Lát đá Granite tự nhiên các len cửa đi	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	7,113	1 m2
43	Lát đá Granite bụi giăng	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	15,6	1 m2

	VIETTEL AI RACE	TD626
	BẢNG CHI TIẾT HẠNG MỤC XÂY LẬP	Lần ban hành: 1

44	Lát đá Granite lan can	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	15,408	1 m2
45	SXLD cửa đi 2 cánh mở quay uPVC, kính đơn 6.38ly	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	42,12	m2
46	Phụ kiện GQ cửa đi 2 cánh mở quay uPVC	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	15	Bộ
47	SXLD cửa đi 2 cánh mở quay uPVC, kính đơn 6.38ly loại kính mờ	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	6,48	m2
48	SXLD cửa sổ 2 cánh mở trượt uPVC, kính đơn 6.38ly	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	59,94	m2
49	Phụ kiện GQ cửa sổ 2 cánh mở trượt uPVC	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	37	Bộ
50	SXLD cửa sổ mở hất uPVC, kính đơn 6.38ly	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	2,88	m2
51	Phụ kiện GQ cửa sổ mở hất uPVC	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	5	Bộ
52	SXLắp dựng hoa sắt cửa thép hộp 14x14x1.2 VXM 75# (khoán gọn)	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	59,94	m2
53	Sơn sắt thép các loại, 3 nước	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	59,94	1 m2
54	SXLắp dựng lan can sắt cầu thang thép hộp mạ kẽm 20x40x1.4mm, VXM 75# (khoán gọn)	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	11,394	m2
55	Gia công và đóng tay vịn cầu thang bằng gỗ N2 kích thước D60 cm + Sơn PU (khoán gọn)	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	12,66	1 m
56	SX Lắp dựng lan can ram dốc bằng INOX 304 VXM 75# (khoán gọn)	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	4,77	m2
57	SXLắp dựng lan can bậc cấp bằng INOX 304 VXM 75# (khoán gọn)	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	2,43	m2
58	Sơn sắt thép bằng sơn Epoxy 2 thành phần 1 nước lót, 2 nước phủ	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	17,091	1m2
59	SXLắp dựng tay vịn lan can INOX D60 dày 1.4mm Vừa XM cát vàng M75	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	91	m
60	Sản xuất xà gồ bằng thép hộp mạ kẽm 60x120x1.8 Trọng lượng: 4.965kg/m	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	2,742	Tấn
61	Sản xuất cầu phong bằng thép hộp mạ kẽm 30x60x1.2 (Trọng lượng:1.64kg/m)	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	1,595	Tấn

	VIETTEL AI RACE	TD626
	BẢNG CHI TIẾT HẠNG MỤC XÂY LẬP	Lần ban hành: 1

62	Sản xuất cầu li tô bằng thép hộp mạ kẽm 20x20x1.2 (Trọng lượng: 0.7kg/m)	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	1,452	Tấn
63	Lắp dựng xà gồ thép hộp mạ kẽm 60x120x1.8	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	2,742	Tấn
64	Lắp dựng cầu phong bằng thép hộp mạ kẽm 30x60x1.2	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	1,594	Tấn
65	Lắp dựng Li tô bằng thép hộp mạ kẽm 20x20x1.2	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	1,452	Tấn
66	Lợp mái ngói 22 V/m2 Chiều cao <=16m	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	465,12	1 m2
67	Xối âm bằng INOX 304 KT 600mm, dày 1.2ly	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	12	m
68	SXLD nắp tôn lên mái KT 0.8x0.8 (K.gon)	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	1	1 Cái
69	Tấm Inox úp khe nhiệt, dày 0.3mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	0,99	1 m2
70	Phá dỡ bằng máy khoan cầm tay kết cấu bê tông Có cốt thép, sê nô nhà cũ	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	1,274	m3
71	Lắp đặt máng xối INOX dày 0.4mm (k/g)	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	8,2	m
72	Bê tông nền Vừa bê tông đá 2x4M150	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	3,12	1 m3
73	Lắp các loại Lắp móc gió cửa đi	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	30	bộ
74	Phá dỡ kết cấu bê tông cốt thép bằng búa căn, khu WC cải tạo	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	0,324	m3
75	Phá dỡ kết cấu gạch đá bằng búa căn, khu WC cải tạo	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	8,24	m3
76	Tháo dỡ kết cấu gạch ốp tường WC cải tạo	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	31,8	1 m2
77	Phá dỡ nền gạch khu vệ sinh cải tạo	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	27,84	1 m2
78	Tháo dỡ lan can khối nhà cũ	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	14,4	m
79	Bốc xếp phế thải các loại	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	9,838	m3
80	V/chuyển phế thải trong cự ly 1km bằng ô tô 7 tấn	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	9,838	1m3

	VIETTEL AI RACE	TD626
	BẢNG CHI TIẾT HẠNG MỤC XÂY LẮP	Lần ban hành: 1

81	V/chuyển phế thải tiếp cự ly 5km cuối bằng ô tô 7T	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	9,838	1m3
D	4- Hạng mục: Phần cấp thoát nước			
1	Lắp đặt chậu xí bột + Hang xít + Pk	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	13	1 Bộ
2	Lắp hộp đựng xà phòng	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	13	Cái
3	Lắp hộp đựng giấy vệ sinh	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	13	Cái
4	Lắp đặt chậu tiểu nữ	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	5	1 Bộ
5	Lắp đặt chậu tiểu treo +PK	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	7	1 Bộ
6	Lắp phễu thu sàn d200 Inox	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	10	Cái
7	Lắp đặt lavabo + PK (người lớn)	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	7	1 Bộ
8	Lắp gương soi	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	7	Cái
9	Lắp đặt vòi tắm hương sen Loại 1 vòi, 1 hương sen	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	2	1 Bộ
10	Lắp đặt ống nhựa PPR nối bằng PP hàn Đ kính ống 20x2.3mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	50	1 m
11	Lắp đặt đầu nối ren trong ĐK 20mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	70	Cái
12	Lắp đặt đầu nối ren ngoài ĐK 20mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật	70	Cái

STT	Mô tả công việc mời thầu	Yêu cầu kỹ thuật/Chỉ dẫn kỹ thuật chính	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính
		thuật đính kèm		
13	Lắp đặt tê nhựa PPR nối = PP hàn Đ kính D20mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	35	Cái
14	Lắp đặt cút nhựa PPR nối = PP hàn Đ kính cút D20mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	35	Cái
15	Lắp đặt ống nhựa PPR nối bằng PP hàn Đ kính ống 25x2.8mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	70	1 m

	VIETTEL AI RACE	TD626
	BẢNG CHI TIẾT HẠNG MỤC XÂY LẮP	Lần ban hành: 1

16	Lắp đặt cút nhựa PPR nối = PP hàn Đkính cút D25mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	30	Cái
17	Lắp đặt tê nhựa PPR nối = PP hàn Đkính D25mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	5	Cái
18	Lắp đặt tê thu hẹp PPR nhựa nối = PP hàn Đkính D25/20mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	50	Cái
19	Lắp đặt co thu hẹp PPR nhựa nối = PP hàn Đkính D25/20mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	20	Cái
20	Lắp đặt ống nhựa PPR nối bằng PP hàn Đkính ống 32x2.9mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	10	1 m
21	Lắp đặt cút nhựa PPR nối = PP hàn Đkính cút D32mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	5	Cái
22	Lắp đặt tê nhựa PPR nối = PP hàn Đkính D32mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	10	Cái
23	Lắp đặt thu hẹp PPR nhựa nối = PP hàn Đkính D32/25mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	10	Cái
24	Lắp đặt ống nhựa PPR nối bằng PP hàn Đkính ống D50x4.6mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	50	1 m
25	Lắp đặt cút nhựa PPR nối = PP hàn Đkính cút 50mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	10	Cái
26	Lắp đặt thu hẹp nhựa PPR nối = PP hàn Đkính D50/32mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	5	Cái
27	Lắp đặt tê nhựa PPR nối = PP hàn Đkính D50mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	2	Cái
28	Lắp đặt van khóa Đkính van D25mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	3	Cái
29	Cùm treo ống + ty ren mạ kẽm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	20	Bộ
30	LĐ ống nhựa PVC mbát nối = PP dán keo Đkính ống 114x5mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	70	1 m

STT	Mô tả công việc mời thầu	Yêu cầu kỹ thuật/Chỉ dẫn kỹ thuật chính	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính
31	LĐ Y nhựa PVC mbát nối=PP dán keo Đkính D114mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	10	Cái
32	LĐ cút nhựa PVC mbát nối=PP dán keo Đkính cút 114mm -135 độ	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	70	Cái

	VIETTEL AI RACE	TD626
	BẢNG CHI TIẾT HẠNG MỤC XÂY LẬP	Lần ban hành: 1

33	LĐ tê nhựa PVC mbát nối=PP dán keo Đkính D114mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	5	Cái
34	LĐ ống nhựa PVC mbát nối = PP dán keo Đkính ống D90x3.5mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	280	1 m
35	LĐ cắt nhựa PVC mbát nối=PP dán keo Đkính cắt D90mm -135 độ	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	80	Cái
36	LĐ Y nhựa PVC mbát nối=PP dán keo Đkính D90mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	20	Cái
37	LĐ Tê nhựa PVC mbát nối=PP dán keo Đkính D90mm -135 độ	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	5	Cái
38	LĐ thu hẹp nhựa PVC mbát nối=PP dán keo Đkính D90/42mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	50	Cái
39	LĐ ống nhựa PVC mbát nối = PP dán keo Đkính ống D42x3.5mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	15	1 m
40	LĐ cắt nhựa PVC mbát nối=PP dán keo Đkính cắt 42mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	50	Cái
41	LĐ ống nhựa PVC mbát nối = PP dán keo Đkính ống 140x4mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	90	1 m
42	LĐ cắt nhựa PVC mbát nối=PP dán keo Đkính cắt D140mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	5	Cái
43	LĐ tê nhựa PVC mbát nối=PP dán keo Đkính D140mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	10	Cái
44	Cùm treo ống + ty ren mạ kẽm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	50	Bộ
45	Hút hầm vệ sinh hiện trạng	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	1	Hầm
46	Đào đất đặt đường ống, đường cáp Có mở mái taluy, Đất cấp III	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	27	1 m3
47	Đắp đất móng đường ống, đường cống Độ chặt yêu cầu K=0.90	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	27	1 m3
E	5- Hạng mục: Thoát nước mái			
1	LĐ ống nhựa PVC mbát nối = PP dán keo Đkính ống D90x3.5mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	160	1 m

STT	Mô tả công việc mời thầu	Yêu cầu kỹ thuật/Chỉ dẫn kỹ thuật chính	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính
-----	--------------------------	---	------------------------	----------------

	VIETTEL AI RACE	TD626
	BẢNG CHI TIẾT HẠNG MỤC XÂY LẮP	Lần ban hành: 1

2	COLIE giữ ống	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	170	Cái
3	LĐ cắt nhựa PVC mbát nối=PP dán keo Đ kính cắt D90mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	21	Cái
4	LĐ Y nhựa PVC mbát nối=PP dán keo Đ kính D90mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	21	Cái
5	LĐ chéch nhựa PVC mbát nối=PP dán keo Đ kính D90mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	42	Cái
6	LĐ măng xông nhựa PVC mbát nối=PP dán keo Đ kính tê 90mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	21	Cái
7	LĐ ống nhựa PVC mbát nối = PP dán keo Đ kính ống D60x3.0mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	10	1 m
8	LĐ ống nhựa PVC mbát nối = PP dán keo Đ kính ống D34x3.0mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	5	1 m
9	SXLD Cầu chắn rác	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	42	Cái
F	6- Hạng mục: Hệ thống điện chiếu sáng			
1	Lắp đặt đèn Led T8 đôi máng tán xạ 2x1.2m-20w 2x1.2m-20w + Ty treo đèn	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	49	1 Bộ
2	Lắp đặt đèn Led T8 đơn 1x1.2m-20w + Ty treo đèn	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	12	1 Bộ
3	Lắp đặt đèn Led T8 đơn 1x1.2m-20w	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	9	1 Bộ
4	Lắp đặt đèn Led panel 300x300 CS 10W	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	30	1 Bộ
5	Lắp đặt quạt hút WC + mặt che	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	4	Cái
6	Lắp đặt quạt đảo 360 độ + PK	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	33	Cái
7	Lắp đặt quạt treo tường	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	6	Cái
8	Lắp đặt ổ cắm Loại ổ cắm đơn 3 chấu + mặt che	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	6	Cái
9	Lắp đặt ổ cắm Loại ổ cắm đôi 3 chấu +mặt che	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	28	Cái
10	Lắp đặt công tắc Loại công tắc 1 hạt+mặt che	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	6	Cái

	VIETTEL AI RACE	TD626
	BẢNG CHI TIẾT HẠNG MỤC XÂY LẮP	Lần ban hành: 1

STT	Mô tả công việc mời thầu	Yêu cầu kỹ thuật/Chỉ dẫn kỹ thuật chính	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính
11	Lắp đặt công tắc Loại công tắc 2 hạt	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	7	Cái
12	Lắp đặt công tắc+mặt che Loại công tắc 3 hạt+mặt che	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	13	Cái
13	Lắp đặt công tắc Loại công tắc đảo chiều +mặt che	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	2	Cái
14	Lắp đặt Automat 1 pha + mặt che MCB - 1P-20A	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	13	Cái
15	Lắp đặt dây đơn Loại dây CV(1x1.5mm ²)	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	1.200	1m
16	Lắp đặt dây đơn Loại dây CV(1x2.5mm ²)	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	800	1m
17	Lắp đặt dây đơn Loại dây CV(1x4mm ²)	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	600	1m
18	Lắp đặt dây đơn Loại dây CV(1x6mm ²)	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	300	1m
19	Lắp đặt dây dẫn 2 ruột Loại dây CVV 2x10mm ²	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	20	1m
20	Lắp đặt dây dẫn 2 ruột Loại dây CVV 2x16mm ²	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	60	1m
21	LĐ ống nhựa SP đặt chìm bảo hộ dây dẫn Đường kính ống D20mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	300	1 m
22	LĐ ống nhựa SP đặt chìm bảo hộ dây dẫn Đường kính ống D25mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	150	1 m
23	LĐ ống nhựa xoắn HDPE bảo hộ dây dẫn Đường kính ống D50/40mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	50	1 m
24	Lđặt tủ điện tổng KT 600x500x200	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	1	Tủ
25	Lắp đặt Automat 2 pha MCB-2P-63A	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	1	Cái
26	Lắp đặt Automat 2 pha MCB - 2P-50A	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	2	Cái
27	Lđặt tủ điện tầng KT 520x350x170	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	1	Tủ
28	Lắp đặt Automat 2 pha MCB - 2P-50A	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	2	Cái

	VIETTEL AI RACE	TD626
	BẢNG CHI TIẾT HẠNG MỤC XÂY LẮP	Lần ban hành: 1

29	Lắp đặt Automat 2 pha MCB - 2P-16A	Theo chỉ dẫn kỹ	3	Cái
----	------------------------------------	-----------------	---	-----

STT	Mô tả công việc mời thầu	Yêu cầu kỹ thuật/Chỉ dẫn kỹ thuật chính	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính
		thuật đính kèm		
30	Lắp đặt Automat 2 pha MCB - 2P-32A	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	6	Cái
31	Lắp đặt dây đơn Loại dây CXV 1x25mm ²	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	60	1m
32	Gia công và đóng cọc tiếp địa D14.2/2.4m	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	8	Cọc
33	Kéo rải dây chống sét theo tường, cột Dây thép d16mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	30	m
34	Đo điện trở nối đất $R \leq 4$ OMH	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	1	Điểm
35	Đào đất đặt đường ống, đường cáp Có mở mái taluy, Đất cấp III	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	5	1 m ³
36	Đắp đất móng đường ống, đường cống Độ chặt yêu cầu $K=0.90$	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	5	1 m ³
G	7- Hạng mục: Hệ thống chống sét			
1	Lắp đặt kim thu sét D16 mạ kẽm Chiều dài kim 1m	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	5	Cái
2	Kéo rải dây chống sét đi trên mái Dây thép d12mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	70	m
3	Kéo rải dây chống sét theo tường, cột Dây thép d16mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	30	m
4	Gia công và đóng cọc chống sét D14.2/2.4m	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	8	Cọc
5	Thép lá 4ly	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	40	m
6	Chân bật hàn chống bão	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	27	m
7	Đo điện trở nối đất $R \leq 10$ OMH	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	1	Điểm
8	Đào đất đặt đường ống, đường cáp Có mở mái taluy, Đất cấp III	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	5	1 m ³

	VIETTEL AI RACE	TD626
	BẢNG CHI TIẾT HẠNG MỤC XÂY LẬP	Lần ban hành: 1

9	Đắp đất móng đường ống, đường cống Độ chặt yêu cầu K=0.90	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	5	1 m3
H	8-Hạng mục: INTERNET			
1	Lắp đặt thiết bị SWitch 8port	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	1	1Bộ

STT	Mô tả công việc mời thầu	Yêu cầu kỹ thuật/Chỉ dẫn kỹ thuật chính	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính
2	Lắp đặt MODEM Wifi 4port	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	1	1Bộ
3	Lắp đặt ổ cắm internet+ mặt che	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	9	Cái
4	Lắp đặt cáp INTERNET CAT 6	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	80	1m
5	LĐ ống nhựa SP đặt chìm bảo hộ dây dẫn Đường kính ống D20mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	50	1 m
I	9- Hạng mục: Bể tự hoại			
1	Đào móng bằng máy đào <= 0.8m3 Chiều rộng móng <= 6m, Đất cấp III (90%)	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	24,987	1 m3
2	Đào móng bằng thủ công có chiều rộng<=3m Chiều sâu <=2m , Đất cấp III (10%)	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	2,776	1 m3
3	Bê tông đá dăm lót móng, R<=250cm Vữa bê tông đá 4x6 M100	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	1,048	1 m3
4	Ván khuôn móng	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	2,4	1 m2
5	Gia công cốt thép đáy bể Đường kính cốt thép d<=10mm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	0,149	Tấn
6	Bê tông móng chiều rộng R>250cm Vữa bê tông đá 1x2 M250	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	1,672	1 m3
7	Xây BTH gạch KN đặc (6x9.5x20) Dày <= 30 cm,vữa XM M75	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	4,472	1 m3
8	Ván khuôn xà dầm, giằng	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	6,76	1 m2
9	Gia công cốt thép xà, dầm, giằng Đường kính cốt thép d<=10 mm,cao<=4m	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	0,054	Tấn

	VIETTEL AI RACE	TD626
	BẢNG CHI TIẾT HẠNG MỤC XÂY LẬP	Lần ban hành: 1

10	Bê tông xà, dầm, giằng nhà Vữa bê tông đá 1x2 M250	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	0,488	1 m3
11	Trát tường trong, bề dày 1 cm Vữa XM M75	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	21,9	1 m2
12	Trát tường trong, bề dày 1.5 cm Vữa XM M75	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	21,9	1 m2
13	Trát xà dầm, có hồ dầu Vữa XM M75	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	4,52	1 m2
14	Láng nền, sàn không đánh màu Dày 3 cm	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	6,12	1 m2

STT	Mô tả công việc mời thầu	Yêu cầu kỹ thuật/Chỉ dẫn kỹ thuật chính	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính
	, Vữa M75	thuật đính kèm		
15	Sản xuất cấu kiện bê tông đúc sẵn tấm đan, mái hắt, lanh tô, vữa M250	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	0,767	1 m3
16	Sản xuất, lắp dựng và tháo dỡ ván khuôn nắp đan, tấm chóp	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	4,24	1 m2
17	Cốt thép tấm đan, hàng rào, cửa sổ lá chớp, nan hoa, con sơn	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	0,078	1 tấn
18	Lắp các loại cấu kiện bê tông đúc sẵn bằng thủ công, Pck≤50 Kg	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	1	Cái
19	LĐ cấu kiện bê tông đúc sẵn = cần cầu Trọng lượng >50Kg	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	12	1 c/kiện
20	Đắp đất công trình bằng đầm cóc Độ chặt yêu cầu K=0.90	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	10,83	1 m3
21	Vận chuyển đất bằng ô tô tự đổ Cự ly 1km đầu, ô tô 7T, Đất cấp III	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	19,133	1 m3
22	Vận chuyển đất tiếp bằng ô tô tự đổ Cự ly 3km, ô tô 7T, Đất cấp III	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	19,133	1 m3
J	10- Hạng mục: Mương thoát nước ngoài nhà			
1	Đào móng mương bằng máy đào ≤ 0.8m3 Chiều rộng móng ≤ 6m, Đất cấp III (90%)	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	112,175	1 m3
2	Đào móng mương bằng thủ công có chiều rộng ≤ 3m Chiều sâu ≤ 1m, Đất cấp III (10%)	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	12,464	1 m3

	VIETTEL AI RACE	TD626
	BẢNG CHI TIẾT HẠNG MỤC XÂY LẬP	Lần ban hành: 1

3	Bê tông móng chiều rộng $R \leq 250\text{cm}$ Vừa bê tông đá 2x4M150	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	11,315	1 m3
4	Xây tường mương bờ lô 10x20x40 cao $\leq 4\text{m}$, vừa XM M75	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	33,282	1 m3
5	Ván khuôn xà dầm, giằng	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	77,92	1 m2
6	Gia công cốt thép xà, dầm, giằng Đường kính cốt thép $d \leq 10\text{ mm}$	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	0,055	Tấn
7	Bê tông xà, dầm, giằng nhà Vừa bê tông đá 1x2 M200	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	5,872	1 m3
8	Láng nền, sàn có đánh màu Dày 2 cm , Vừa M75#	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	46,88	1 m2
9	Trát tường ngoài, bề dày 1.5 cm Vừa XM	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	166,663	1 m2

STT	Mô tả công việc mời thầu	Yêu cầu kỹ thuật/Chỉ dẫn kỹ thuật chính	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính
	M75	thuật đính kèm		
10	Trát xà giằng hố ga, mương Vừa XM M75	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	77,92	1 m2
11	Sản xuất cấu kiện bê tông đúc sẵn tấm đan, mái hắt, lanh tô, vừa M200	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	5,648	1 m3
12	Sản xuất, lắp dựng và tháo dỡ ván khuôn nắp đan, tấm chóp	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	30,496	1 m2
13	Cốt thép tấm đan, hàng rào, cửa sổ lá chớp, nan hoa, con sơn	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	0,239	1 tấn
14	LĐ cấu kiện bê tông đúc sẵn = cần cầu Trọng lượng $> 50\text{Kg}$	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	120	1 c/kiện
15	Đắp đất công trình = đầm đất cầm tay 70kg Độ chặt yêu cầu $K=0.90$	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	74,17	1 m3
16	Vận chuyển đất bằng ô tô tự đổ Cự ly 1km đầu, ô tô 7T, Đất cấp III	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	57,028	1 m3
17	Vận chuyển đất tiếp bằng ô tô tự đổ Cự ly 3km, ô tô 7T, Đất cấp III	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	57,028	1 m3
18	Bê tông nền Vừa bê tông đá 2x4M150 (hoàn trả)	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	4,32	1 m3
19	Lát gạch sân, nền đường, vỉa hè Gạch Terazzo 30x30, VM75 (hoàn trả)	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	36	1 m2

	VIETTEL AI RACE	TD626
	BẢNG CHI TIẾT HẠNG MỤC XÂY LẬP	Lần ban hành: 1

K	11- Hạ tầng: Sân vườn			
1	Đào san đất bằng máy đào $\leq 1.25m^3$ Đất cấp III	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	75,2	1 m3
2	Bê tông nền Vữa bê tông đá 2x4M150	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	60,16	1 m3
3	Lát gạch sân, nền đường, vỉa hè Gạch Terazzo 30x30, VM75	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	376	1 m2
4	Vận chuyển đất bằng ô tô tự đổ Cự ly 1km đầu, ô tô 7T, Đất cấp III	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	75,2	1 m3
5	Vận chuyển đất tiếp bằng ô tô tự đổ Cự ly 3km, ô tô 7T, Đất cấp III	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	75,2	1 m3
6	Cắt thấp tán, không chẻ chiều cao	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	5	Cây
7	Bứng, di dời, vận chuyển, đào hố, trồng cây bóng mát (bầu 60x60x60cm)	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	5	Cây
8	Duy trì cây bóng mát mới trồng (12 tháng)	Theo chỉ dẫn kỹ	5	Cây

STT	Mô tả công việc mời thầu	Yêu cầu kỹ thuật/Chỉ dẫn kỹ thuật chính	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính
		thuật đính kèm		
9	Đào móng bồn hoa có chiều rộng $\leq 3m$ Chiều sâu $\leq 1m$, Đất cấp III	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	1,836	1 m3
10	Bê tông đá dăm lót móng, R $\leq 250cm$ Vữa bê tông đá 4x6 M100	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	0,612	1 m3
11	Xây móng đá chẻ (10x20x30) Vữa XM cát vàng M75	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	0,408	1 m3
12	Đắp đất công trình bằng đầm cóc Độ chặt yêu cầu K=0.90	Theo chỉ dẫn kỹ thuật đính kèm	0,612	1 m3