

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
<b>1. Χωματοουργικά, καθαιρέσεις.</b>					
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	1	ΝΑΟΙΚ 20.02	m3	1.651,81
2	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	2	ΝΑΟΙΚ 20.10	m3	1.026,46
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	3	ΝΑΟΙΚ 20.20	m3	291,49
4	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	4	ΝΑΠΡΣ Α01	m3	212,11
5	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	5	ΝΑΟΔΟ Β04.1	m3	52,61
6	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	6	ΝΑΟΔΟ Β07	m3	6,14
7	Επένδυση πρανών με φυτική γη	7	ΝΑΟΔΟ Α24.1	m2	180,62
8	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων ή τάφρων σε οποιοδήποτε έδαφος	8	ΝΑΠΡΣ Α03	m3	100,56
<b>2. Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπιλοδέ- ματα, λιθοδέματα, και κονιοδέματα.</b>					
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	9	ΝΑΟΙΚ 32.01.04	m3	313,24
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	10	ΝΑΟΙΚ 32.01.01	m3	62,38
3	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	11	ΝΑΟΙΚ 38.02	m2	224,60
4	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	12	ΝΑΟΙΚ 38.03	m2	1.966,64
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	13	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	kg	23.276,20
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	14	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	kg	6.048,14
7	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	15	ΝΑΟΙΚ 38.45	m2	2.191,24
8	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	16	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	m3	195,18
9	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	17	ΝΑΟΔΟ Β29.3.3	m3	6,14
10	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	18	ΝΑΟΔΟ Β29.2.1	m3	2,37
11	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	19	ΝΑΟΙΚ 73.91	m2	143,01
12	Κατασκευή αντιολισθηρού βιομηχανικού δαπέδου με εποξειδικό ρητινοκονίαμα	20	ΝΑΟΙΚ 73.93	m2	15,93
<b>3. Τοιχοδομές, τοιχοπετάσματα, επιχρίσματα.</b>					
1	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	21	ΝΑΟΙΚ 46.15.01	m2	487,38
2	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x19x24 cm ή και μεγαλύτερων διαστάσεων, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	22	ΝΑΟΙΚ 46.15.02	m2	360,92
3	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων	23	ΝΑΟΙΚ 49.01.01	m	317,94
4	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	24	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	m	330,30
5	Γωνιόκρανα προστασίας κατακορύφων ακμών επιχρισμάτων	25	ΝΑΟΙΚ 61.13	m	1.103,82
6	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	26	ΝΑΟΙΚ 71.21	m2	1.923,85
7	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου	27	ΝΑΟΙΚ 71.81	MM	74,66
<b>4. Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες.</b>					
<b>4.1. Αποχέτευση</b>					
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 4 atm διαμέτρου Φ 40 mm	28	ΑΤΗΕ 8042.1.2	m	15,00
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας 6,0 atm, διαμέτρου Φ 50 mm	29	ΑΤΗΕ Ν18042.4	m	15,00
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας 6,0 atm, διαμέτρου Φ 100 mm	30	ΑΤΗΕ Ν18042.6	m	100,00
4	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με εσχάρα ορειχάλκινη	31	ΑΤΗΕ Ν18046	TEM	3,00
5	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσσοριστές, γαλβανισμένες	32	ΝΑΥΔΡ 11.02.03	kg	800,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
6	Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή αερισμού) χυτοσιδηρά	33	ATHE 8129.1	TEM	5,00
7	Μηχανοσίφωνα Φ 100	34	ATHE N\8045.1	TEM	1,00
8	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστ. 50 X 50 εκ.	35	ATHE N\8066	TEM	7,00
9	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	36	ATHE 8072	kg	249,00
10	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών Σε κάθε είδος εδάφη εκτός απο βραχώδη	37	NAYΔΡ 3.15.01	m3	80,00
11	Λιθόδεμα από σκυρόδεμα C8/10	38	NAYΔΡ 9.14	m3	2,50
12	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό P.V.C.	39	ATHE 8063	m	100,00
13	Υδρορρόη από γαλβανισμένη λαμαρίνα.	40	ATHE B\8062.1	m	140,00
14	Απορροφητικός βόθρος, βάθους 3μ και διαμέτρου 1μ	41	ATHE N\8045.3	TEM	1,00
15	Σηπτικός βόθρος διαστάσεων 1,85*0,90*1,20	42	ATHE N\8045.4	TEM	1,00
16	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	43	NAOIK 32.05.04	m3	4,00
<b>4.2. Ύδρευση</b>					
1	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (PEX ή XPE) εξωτερικής διαμέτρου Φ18, πάχους τοιχώματος 2,5 mm με τον μανδύα	44	ATHE N\8041	m	65,00
2	Σωλήνας θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου Φ20	45	ATHE N\8041.1	m	220,00
3	Σωλήνας θερμοκολλητικός πολυπροπυλενίου Φ32	46	ATHE N\8041.2	m	80,00
4	Σωλήνας μόνωσης με επένδυση αλουμινίου	47	ATHE N\8041.3	m	300,00
5	Ποτίστρα ζώνων	48	ATHE N\8041.5	TEM	54,00
6	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	49	ATHE 8101.1	TEM	42,00
7	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	50	ATHE 8101.2	TEM	2,00
8	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	51	ATHE 8101.3	TEM	5,00
9	Συλλέκτης 1ins	52	ATHE N\8041.6	TEM	6,00
10	Θερμαντήρας νερού (μπόιλερ) DIN 4803 χωρητικότητας 100 l	53	ATHE 8257.1.1	TEM	1,00
11	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-1 προς τοποθέτηση εκτός καταστρώματος της οδού Στοιχείο διαμόρφωσης θαλάμου φρεατίου κατά ΕΛΟΤ EN 13598-1, ονομαστικής διαμέτρου D 630 mm.	54	NAYΔΡ 9.41.10	MM	3,00
12	Μετρητής παροχής υδρεύσεως 16atm	55	NAYΔΡ N\1317.4	TEM	1,00
13	Βαλβίδες αντεπιστροφής με ομαλό κλείσιμο	56	NAYΔΡ N\13.11.1	TEM	1,00
14	Κρουνός εκροής (βρύση) 1/2ins	57	NAYΔΡ N\1317.5	TEM	2,00
15	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	58	ATHE 8141.3.2	TEM	2,00
16	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου Φ 1/2 ins	59	ATHE 8141.2.2	TEM	2,00
17	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 42 X 56 cm	60	ATHE 8160.2	TEM	2,00
18	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm 40X60	61	ATHE B\8168.1	TEM	5,00
19	Εταζέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm	62	ATHE 8169.1.2	TEM	3,00
20	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 60 cm	63	ATHE B\8165.1	TEM	3,00
21	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του	64	ATHE 8151.2	TEM	2,00
22	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	65	ATHE 8179.2	TEM	2,00
23	Σαπωνοσπογγοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 30 X 15 cm με χειρολαβή	66	ATHE 8172.1	TEM	4,00
24	Χαρτοθήκη πλήρης Πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm	67	ATHE 8178.2.1	TEM	2,00
25	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη για WC ΑμΕΑ με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης και χειρολαβή δαπέδου και ανακλινόμενη για ΑμΕΑ.	68	ATHE ΑΣ.8305	TEM	1,00
26	Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης ΑμΕΑ 64 cm με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης	69	ATHE ΑΣ.8307	TEM	1,00
<b>4.3. Θέρμανση - Κλιματισμός</b>					
1	Αντλία θερμότητας 14kw	70	H\AM 33.1	TEM	1,00
2	Χαλκοσωλήνας διαμέτρου 28 mm	71	ATHE N8041.1.1	m	10,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
3	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου (PEX ή XPE) εξωτερικής διαμέτρου Φ16, πάχους τοιχώματος 2 mm με τον μανδύα	72	ATHE N18041.1.1	m	200,00
4	Σωλήνας μόνωσης armaflex	73	ATHE N18041.4	m	210,00
5	Θερμαντικά σώματα Panel 33/900/700	74	ATHE ΑΣ.8431Α	TEM	2,00
6	Θερμαντικά σώματα Panel 33/900/800	75	ATHE ΑΣ.8431Α.1	TEM	2,00
7	Θερμαντικά σώματα Panel 33/900/1000	76	ATHE ΑΣ.8431Α.2	TEM	1,00
8	Θερμαντικά σώματα Panel 22/900/700	77	ATHE ΑΣ.8431Π	TEM	1,00
9	Θερμαντικά σώματα Panel 22/600/400	78	ATHE ΑΣ.8431Π.1	TEM	1,00
10	Θερμαντικά σώματα Panel 22/900/500	79	ATHE ΑΣ.8431Π.2	TEM	2,00
11	Θερμαντικά σώματα Panel 22/900/600	80	ATHE ΑΣ.8431Π.3	TEM	1,00
12	Θερμαντικά σώματα Panel 22/450/600	81	ATHE ΑΣ.8431Π.4	TEM	3,00
13	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος	82	ATHE 8445	TEM	26,00
14	Συλλεκτοδιανομέας θερμικού κυκλώματος μοναυλικού συστήματος Κεντρικής θερμάνσεως	83	ATHE 8603	TEM	2,00
15	Μαγνητικό φίλτρο (διαχωριστής) σωματιδίων	84	ATHE 8101.7	TEM	1,00
16	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	85	ΝΑΟΙΚ 22.31.02	m	63,00
17	Διάνοιξη αυλακιού σε πλινθοδομή, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	86	ΝΑΟΙΚ 22.31.01	m	115,00
<b>4.4. Πυροπροστασία</b>					
1	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας led, ένδειξης εξόδου	87	ATHE N18971.1	TEM	16,00
2	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός	88	ATHE 8201.1	TEM	7,00
<b>4.5. Αντικεραυνική Εγκατάσταση</b>					
1	Αλεξικέραυνο ιονισμού τύπου πρώιμου οχετού	89	ATHE N19280	TEM	1,00
2	Αγωγός κράματος αλουμινίου , Φ8mm	90	ATHE N9340.1	m	25,00
3	Ηλεκτρόδιο γείωσης (ράβδος γείωσης)	91	ATHE N19342	TEM	6,00
4	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος ,Φ8-10 mm,διατομής 50 mm2	92	ATHE N9340.2	m	15,00
5	Στηρίγματα αγωγού καθόδου	93	ATHE N9344.2.6	TEM	10,00
6	Λυόμενος διμεταλλικός σύνδεσμος	94	ATHE N9344.2.7	TEM	4,00
7	Απαγωγός κρουστικών υπερτάσεων T1+T2	95	ATHE N9344.3	TEM	4,00
8	Εκσκαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες	96	ATHE N19302	m3	3,00
9	Πλαστικό φρεάτιο γείωσης	97	ΝΑΠΡΣ ΦΡ.ΓΕΙΩΣ	TEM	6,00
<b>4.6. Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση</b>					
1	Καλώδιο τύπου NYΥ 5Χ16mm2 (J1VVR 5G16)	98	ATHE 8774	m	25,00
2	Καλώδιο τύπου NYΥ 3Χ4mm2 (J1VV 3G4)	99	ATHE N18774.1	m	40,00
3	Αγωγός τύπου NYΑ χάλκινος, μονόκλωνος, εγκατεστημένος εντός σωλήνων, διατομής 1,5mm2	100	ΗΛΜ 43	m	870,00
4	Αγωγός τύπου NYΑ χάλκινος, μονόκλωνος, εγκατεστημένος εντός σωλήνων, διατομής 2,5mm2	101	ΗΛΜ 43.1	m	393,00
5	Αγωγός τύπου NYΑ χάλκινος, μονόκλωνος, εγκατεστημένος εντός σωλήνων, διατομής 4mm2	102	ΗΛΜ N143.2	m	30,00
6	Αγωγός τύπου NYΑ χάλκινος, μονόκλωνος, εγκατεστημένος εντός σωλήνων, διατομής 16mm2	103	ΗΛΜ N143.3	m	100,00
7	Καλώδιο τύπου NYΥ 3Χ2,5mm2 (J1VV 3G2,5)	104	ATHE N18774.2	m	20,00
8	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	105	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.12	m	25,00
9	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός Φ13,5	106	ATHE N18732.1	m	280,00
10	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός Φ16	107	ATHE N18732.2	m	116,00
11	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός Φ21	108	ATHE N18732.3	m	10,00
12	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός Φ29	109	ATHE N18732.4	m	25,00
13	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πολυαιθυλενίου σπιράλ Φ40	110	ATHE N18732.5	m	60,00
14	Γενικός διακόπτης 3Χ63Α, τριπολικός ράγας	111	ATHE ΑΣ891.Σ3	TEM	1,00
15	Γενική ασφάλεια τήξεως 3Χ50Α	112	ATHE N19391.5	TEM	1,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
16	Ασφαλειοδιακόπτης αυτόματος 3Χ50Α	113	ΗΛΜ ΑΣ54.5.ΚΚΠΑ1	ΤΕΜ	1,00
17	Ασφαλειοδιακόπτης αυτόματος 2Χ20Α	114	ΗΛΜ ΑΣ54.5.ΚΚΠΑ1.1	ΤΕΜ	2,00
18	Διακόπτης φορτίου ράγας 2Χ40Α	115	ΗΛΜ ΑΣ50.ΣΧ.3	ΤΕΜ	1,00
19	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός (ρελέ ισχύος) με θερμικά κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα.	116	ΑΤΗΕ 8896.1	ΤΕΜ	1,00
20	Ηλεκτρονόμος (ρελέ) διαφυγής 30mA, τετραπολικός 4Χ63Α	117	ΑΤΗΕ ΑΣ891.Σ2	ΤΕΜ	1,00
21	Ασφάλεια αυτόματη 20Α	118	ΑΤΗΕ ΑΣ891.Σ10	ΤΕΜ	2,00
22	Ασφάλεια αυτόματη 16Α	119	ΑΤΗΕ ΑΣ891.Σ11	ΤΕΜ	7,00
23	Αυτόματη ασφάλεια 10Α	120	ΗΛΜ ΑΣ54.2.ΚΚΠΑ	ΤΕΜ	9,00
24	Λυχνία ράγας για μονοφασική παροχή	121	ΑΤΗΕ ΑΣ891.Σ5	ΤΕΜ	2,00
25	Λυχνία ράγας για τριφασική παροχή	122	ΑΤΗΕ ΑΣ891.Σ6	ΤΕΜ	2,00
26	Διακόπτης απλός χωνευτός μετά πλήκτρου	123	ΗΛΜ ΑΣ49Β.1	ΤΕΜ	15,00
27	Διακόπτης κομμιτατέρ ή αλλέ ρετούρ ή διπλός αλλέ ρετούρ, χωνευτός μετά πλήκτρου	124	ΗΛΜ ΑΣ49Β.2	ΤΕΜ	18,00
28	Ρευματοδότης χωνευτός	125	ΑΤΗΕ 8826	ΤΕΜ	17,00
29	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός σαράντα οκτώ (48) θέσεων	126	ΑΤΗΕ ΝΙ8840.4	ΤΕΜ	1,00
30	Ηλεκτρικός πίνακας μεταλλοπλαστικός ή πλαστικός, δώδεκα (12) θέσεων	127	ΑΤΗΕ ΝΙ8840.3	ΤΕΜ	2,00
31	Καλώδιο ομοαξονικό κεραίας	128	ΑΤΗΕ ΚΙ8774.1	m	20,00
32	Κεραία λήψης τηλεοπτικού σήματος	129	ΑΤΗΕ ΚΙ8774.2	ΤΕΜ	1,00
33	Πρίζα tv	130	ΑΤΗΕ ΚΙ8774.3	ΤΕΜ	2,00
34	Καλώδιο τύπου utp 4Χ2Χ0,4 τηλεφωνικό	131	ΑΤΗΕ ΤΙ8797	m	10,00
35	Πρίζα τηλεφώνου-δικτύου	132	ΑΤΗΕ ΤΙ8797.1	m	2,00
36	Φωτιστικό σώμα τύπου φθορισμού, με 2 λυχνίες led 120cm, εστεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα, οροφής ή αναρτημένο	133	ΑΤΗΕ ΦΙ8971.1	ΤΕΜ	15,00
37	Φωτιστικό σώμα στεγανό, τύπου φθορισμού, με 2 λυχνίες led 120cm, εστεγασμένων χώρων, με ανταυγαστήρα, οροφής ή αναρτημένο	134	ΑΤΗΕ ΦΙ8971.2	ΤΕΜ	5,00
38	Φωτιστικό σώμα στεγανό, τύπου απλικά, με 1 λυχνία led E27, εξωτερικών χώρων, τοίχου	135	ΑΤΗΕ ΦΙ8971.3	ΤΕΜ	20,00
39	Ταινία χάλκινη γειώσεως 30*3,5mm	136	ΑΤΗΕ ΝΙ9340.1.2	m	50,00
40	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος 35mm2	137	ΑΤΗΕ ΝΙ9340.1.1	m	40,00
41	ΕΓΓΡΑΦΑ ΔΕΔΔΗΕ	138	ΑΤΗΕ ΑΣ.ΔΜΤΞ	ΤΕΜ	1,00
42	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό PVC	139	ΑΤΗΕ ΝΙ8733.1	m	30,00
43	Πλήρες έγχρωμο σετ CCTV εποπτείας και καταγραφής με 16 Κάμερες και σύνδεση μέσω 3G SECURITY SYSTEM	140	ΝΑΗΛΜ ΝΙΚΑΜ.1.1.1	ΤΕΜ	1,00
<b>5. Επενδύσεις, επιστρώσεις.</b>					
1	Τοποθέτηση θερμοπρόσοψης κτιρίου με έγχρωμο σιλικονούχο τελικό επίχρισμα	141	ΝΑΟΙΚ ΝΙΘΕΡΜ.79.47.1	m2	175,54
2	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	142	ΝΑΟΙΚ 72.16	m2	476,02
3	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	143	ΝΑΟΙΚ 79.45	m2	248,57
4	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, κολλητά	144	ΝΑΟΙΚ 73.26.03	m2	55,82
5	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	145	ΝΑΟΙΚ 73.33.01	m2	10,90
6	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	146	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	m2	97,79
7	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	147	ΝΑΟΙΚ 73.34.01	m2	72,71
8	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	148	ΝΑΟΙΚ 73.35	MM	167,33
9	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	149	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	m2	336,89
10	Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμάρινων βαθμίδων	150	ΝΑΟΙΚ 73.76	MM	16,78
11	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάρια ανά τετραγωνικό μέτρο	151	ΝΑΟΙΚ 74.30.15	m2	19,42
12	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	152	ΝΑΟΙΚ 75.01.04	m2	2,60

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
13	Περιθώρια (σοβατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2	153	NAOIK 75.11.02	MM	15,06
14	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	154	NAOIK 75.31.04	m2	4,18
15	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	155	NAOIK 75.41.01	MM	11,59
16	Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	156	NAOIK 75.58.02	TEM	10,00
17	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	157	NAOIK 79.09	m2	476,02
18	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	158	NAODO B52	m2	302,63
19	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα, (χωρίς την βάση από σκυρόδεμα)	159	ΝΑΠΡΣ B04	m	118,55
20	Επενδύσεις λαμπάδων και υπερτόνων κουφωμάτων κλπ, με μάρμαρο σκληρό πάχους 2 cm	160	NAOIK 75.66.03	m2	14,88
<b>6. Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές.</b>					
1	Θερμοηχομονωτικά, κουφώματα αλουμινίου, ηλεκτροστατικής βαφής.	161	NAOIK ΝΙΣΥ65.1	m2	17,07
2	Υαλόθυρες ανοιγόμενες ή συρόμενες δύφυλλες, με ή χωρίς φεγγίτη σταθερό ή ανοιγόμενο, με ενδείκμεσα χωρίσματα με θερμοδιακοπή και ανοδείωση.	162	NAOIK ΝΙΥΑΛΟΘ.65.02.1	m2	13,80
3	Θύρες πρεσσαριστές παλινδρομικές δορμικές με κάσσα δορμική, πλάτους έως 13 cm	163	NAOIK 54.63.01	m2	24,84
4	Θύρες σιδηρές σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	164	NAOIK 62.22	kg	546,00
5	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	165	NAOIK 61.31	kg	350,00
6	Υαλοπίνακες απλοί επί ξυλίνου ή μεταλλικού σκελετού, διαφανείς, πάχους 5,0 mm	166	NAOIK 76.01.03	m2	18,92
7	Στέγη ξυλίνη για επιστέγαση με πισσόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	167	NAOIK 52.71.02	m2	408,52
8	Στέγη ξυλίνη για επιστέγαση με πισσόχαρτο, ή παρεμφερές υλικό ανοίγματος έως 6,00 m	168	NAOIK 52.71.01	m2	67,50
9	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	169	NAOIK 64.41	kg	580,80
10	Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 30 min	170	NAOIK 62.61.01	m2	2,53
11	Υαλοστάσια σιδηρά βάρους έως 10 kg/m2	171	NAOIK 62.01	kg	1.200,00
12	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	172	NAOIK 64.48	m2	598,20
13	Θύρες σιδηρές πλήρεις συρόμενες	173	NAOIK 62.25	kg	350,00
14	Ράφια ή χωρίσματα από μοριοσανίδες, πάχους 22 mm	174	NAOIK 56.04.01	m2	20,20
15	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	175	NAOIK 56.21	m2	8,20
16	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	176	NAOIK 56.23	m2	10,68
17	Ερμάρια κουζίνας κρεμαστά επί τοίχου, μή τυποποιημένα	177	NAOIK 56.24	m2	2,92
18	Κατασκευή πάγκου νιπτήρων από λευκό μάρμαρο προελεύσεως ΒΕΡΟΙΑΣ	178	NAOIK 75.80	MM	2,80
<b>7. Λοιπά, τελειώματα.</b>					
1	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	179	NAOIK 77.15	m2	1.923,85
2	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	180	NAOIK 77.80.01	m2	1.214,23
3	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	181	NAOIK 77.80.02	m2	709,42
4	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	182	ΝΑΠΡΣ Γ01	στρ.	2,00
5	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	183	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	στρ.	2,00
6	Άνοιγμα λάκκων με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	184	ΝΑΠΡΣ Ε03.2	TEM	25,00
7	Δένδρα, κατηγορίας Δ4	185	ΝΑΠΡΣ Δ01.4	TEM	25,00
8	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	186	ΝΑΥΔΡ 12.01.01.03	m	12,00
9	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	187	ΝΑΠΡΣ Δ11	m3	20,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
10	Προμήθεια φυτικής γης	188	ΝΑΠΡΣ Δ08	m3	400,00

Διδυμότειχο 23/10/2019  
Οι Συντάξαντες

Διδυμότειχο 23/10/2019  
Θεωρήθηκε  
ΜΑΔ Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.

Διδυμότειχο 23/10/2019  
Εγκρίθηκε  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΔΟΒΡΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ  
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΜΠΑΚΑΛΙΔΗΣ ΛΑΜΠΡΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ