

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Κωδικός Αναθεώρησης	A.T	M.M.	Ποσότητα
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ				
ΕΚΣΚΑΦΕΣ				
Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες βραχώδες	ΟΔΟ1123Α 100%	1	m3	5.530
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ				
Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	ΟΙΚ2227	2	mm	600
Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών και κιγκλιδωμάτων	ΟΙΚ6102 100%	3	kg	2.000
Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης	ΟΙΚ2275 100%	4	m2	650
Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης	ΟΙΚ6102 100%	5	kg	1.000
Καθαίρεση επικαλύψεως στέγης με σχιστόπλακες	ΟΙΚ2241 100%	6	m2	650
Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης	ΟΙΚ5276 100%	7	m3	100
ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ				
Συνήθη δάνεια υλικών κατηγορίας Ε1 έως Ε4	ΟΔΟ - 1510 100%	8	m3	250
Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ -1530 100%	9	m3	250
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ				
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους μέχρι και 3.00μ	ΟΔΟ -2151	10	m3	384
Πλήρωση χώρου παιδικής χαράς με γαρμπίλι	ΟΔΟ1620 100%	11	m3	40
Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω	ΥΔΡ-6087 100%	12	m3	1.090
Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ3121.Β 100%	13	m3	501
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ				
Σκυρόδεμα C12/15 κοιποστρώσεων, υποβάσεων πεζοδρομίων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ.	ΟΔΟ-2531 100%	14	m3	585
C16/20 πεζοδρομίων γεφυρών , επένδυσης πασσαλοστοιχιών μικροκατασκευών (φρεατίων, κλπ)	ΟΔΟ2532 100%	15	m3	280
ΟΠΛΙΣΜΟΙ				
Σιδηρούς οπλισμός Β500C κατά ΕΛΟΤ 1423-3 (S500s) εκτός υπόγειων έργων	ΟΔΟ2612 100%	16	kg	13.200
Σιδηρούν δομικό πλέγμα Β500C κατά ΕΛΟΤ 1423-3 (S500-s) εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ 7018 100%	17	kg	8.295
Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ3841 100%	18	m2	500
ΚΡΑΣΠΕΔΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ				
Πρόχυτα κρασπεδορείθρα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΟΔΟ-2921 100%	19	m	2.650
Πρόχυτα κράσπεδα 0.06x0.25 από σκυρόδεμα με τη βάση τους.	ΟΔΟ - 2921 100%	20	m	70
Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από τσιμεντόπλακες αντιολισθηρές διαστ. 40x10x3εκ.	ΟΙΚ7499 100%	21	mm	170
Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από τσιμεντόπλακες αντιολισθηρές διαστ. 40x20x3εκ.	ΟΙΚ7499 100%	22	mm	350
Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων με τσιμεντόπλακες διαστ. 333x333x17χιλ..	ΟΔΟ2922 100%	23	m2	3.020
Επίστρωση όδευσης τυφλών	ΟΔΟ2922 100%	24	m2	1.050
Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων με βοτσαλωτές ή ψηφιδωτές πλάκες διαστ. 333x333x20χιλ..	ΟΔΟ2922 100%	25	m2	250
Επιστρώσεις με κυβόλιθους διαστ. 10x20x6	ΠΡΣ1360 100%	26	m2	460
Κατασκευή στρώσεων από βοτσαλωτό σκυρόδεμα	ΟΙΚ3303 100%	27	m3	8
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ				
Υπόβαση πάχους 0.10M (ΠΤΠ Ο-150)	ΟΔΟ3111.Β 100%	28	m2	9.300
Βάση πάχους 0.10M (ΠΤΠ Ο -155)	ΟΔΟ3211.Β 100%	29	m2	9.500
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ				
Κοπή ασφαλτοσκυροδέματος	ΟΙΚ-2269 100%	30	m	1.300
Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110 100%	31	m2	9.300
Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120 100%	32	m2	9.300
Ασφαλτική στρώση βάσης (Π.Τ.Π. Α-260) πάχους 0.05M	ΟΔΟ-4321.Β 100%	33	m2	9.300
Αντιολισθηρή στρώση από ασφαλτικό σκυρόδεμα 0.04μ με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β 100%	34	m2	9.300
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ				

Πινακίδα ρυθμιστική μικρού μεγέθους απλής όψης	ΟΙΚ6541	35	τεμ	50
Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα Φ3	ΟΔΟ2653	36	τεμ	45
Τελική Διαγράμμιση Οδοστρώματος με υλικό υψηλής αντοχής και αντανακλαστικότητα	ΟΙΚ7788	37	m2	900
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΛΟΙΠΑ				
Ειδικά προστατευτικά κολωνάκια	ΟΔΟ2652 100%	38	τεμ.	140
Παγκάκι με πέντε ξύλα	ΟΙΚ5601 100%	39	τεμ.	10
Σύνθετο όργανο παιδικής χαράς	ΟΙΚ5601 100%	40	τεμ.	1
Τραμπάλα 2Θ μεταλλική	ΟΙΚ5601 100%	41	τεμ.	1
Δοχείο απορριμμάτων	ΟΙΚ5601 100%	42	τεμ.	10
Τοιχοδομές με τσιμεντόπλινθους 19x19x39cm ,με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1:2 1/2, των 150kg τσιμέντου	ΟΙΚ4701 100%	43	m2	250
Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	ΟΙΚ3213 100%	44	m	400
Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΟΙΚ7785.1	45	m2	250
ΟΜΑΔΑ Ζ: ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ				
Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος ημιβραχώδες	ΗΛΜ 010 100%	46	m3	582
Επίχωση κάθε είδους οπυγμάτων εντός πόλεως με θαυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π.Ο-150	ΥΔΡ6068 100%	47	m3	332
Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω	ΥΔΡ6087 100%	48	m3	582
C12/15 (B10) κοιποστρώσεων, υποβάσεων πεζοδρομίων, περιβλημάτων αγωγών, εγκιβωτισμών σωλήνων ηλεκτροφωτισμού, εξομαλυντικών στρώσεων κ.λ.π.	ΟΔΟ2531 100%	49	m3	50
Αποκατάσταση κατεστραμμένων γειώσεων κατοικιών	ΗΛΜ 045 100%	50	τεμ.	50
Φρεάτιο επισκέψεως - διελεύσεως υπογείων καλωδίων διαστ. 40X40cm βάθους 70cm	ΗΛΜ 010	51	τεμ.	100
Χυτοσιδηρού κάλυμμα φρεατίου	ΥΔΡ6752 100%	52	kg	3.000
Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έδαφος γαιώδες	ΟΙΚ 2121 100%	53	m3	57
Βάση επιστύλιου φωτιστικού σώματος άσπλη διαστάσεων 0.80m*0.80 m, βάθους 0.80 m	ΟΙΚ 3213 100%	54	τεμ.	4
Βάση επιστύλιου φωτιστικού σώματος άσπλη διαστάσεων 1.00m*1.00 m, βάθους 1.00 m	ΟΙΚ 3213 100%	55	τεμ.	54
Σωλήνας πολυαιθυλενίου PE Φ90	ΗΛΜ 008 100%	56	m	12.453
Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών σπιδάλ Φ32mm	ΗΛΜ 042 100%	57	m	216
Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών σπιδάλ Φ63mm	ΗΛΜ 042 100%	58	m	37
Καλώδιο τύπου ΝΥΥ πενταπολικό διατ. 5X10 mm2	ΗΛΜ 102 100%	59	m	10
Καλώδιο τύπου ΝΥΥ πενταπολικό διατ. 5X6 mm2	ΗΛΜ 102 100%	60	m	4.702
Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό διατ. 3X6 mm2	ΗΛΜ 102 100%	61	m	324
Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3 X 1, 5 mm2	ΗΛΜ 046 100%	62	m	340
Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25 mm2	ΗΛΜ 045 100%	63	m	2.522
Ηλεκτρόδιο γειώσεως επιχαλκωμένο ηλεκτρολυτικά με χαλύβδινη ψυχή (COPPERWELD) διαμέτρου 17mm ύψους 3 m.	ΗΛΜ 045 100%	64	τεμ.	21
Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	ΗΛΜ 052 100%	65	τεμ.	4
Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο με πόρτα, προστασίας P30, εντοιχισμένος διαστ. 50X35 cm	ΗΛΜ 052 100%	66	τεμ.	4
Αυτόματος διακόπτης διαρροής εντάσεως 40Α και ευαισθησίας 30 mA	ΗΛΜ 055 100%	67	τεμ.	4
Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός 63 Α	ΗΛΜ 053 100%	68	τεμ.	4
Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS 35 Α Ε 27	ΗΛΜ 054 100%	69	τεμ.	12
Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500V	ΗΛΜ 055 100%	70	τεμ.	12
Τριπολικός τηλεχειριζόμενος διακόπτης αέρος 3 X 40 Α	ΗΛΜ 049 100%	71	τεμ.	4
Μικροαυτόματος τύπου C-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 Α	ΗΛΜ 055 100%	72	τεμ.	51
Μικροαυτόματος τύπου C-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ΗΛΜ 055 100%	73	τεμ.	40
Ρευματοδότης ορατός στεγανός μονοφασικός,διπολικός με γείωση εντάσεως 16 Α	ΗΛΜ 049 100%	74	τεμ.	4
Ρευματοδότης ορατός στεγανός τριφασικός εντάσεως 16Α πλήρης	ΗΛΜ 049 100%	75	τεμ.	4
Μούφα με ρητίνη της 3M	ΗΛΜ 104 100%	76	τεμ.	54
Ακροκίβωτιο ιστού για μονό φωτιστικό	ΗΛΜ 104 100%	77	τεμ.	58

Μονόφωτο φωτιστικό με βραχίονα σταθερό επί ιστού, μαζί με τον βραχίονα και τον ιστό, μαζί με λυχνία μεταλλικών αλογονιδίων HCl-TT ισχύος έως 150 W σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα σχέδια της υπηρεσίας.	HΛM 101 100%	78	τεμ.	54
Μονόφωτο φωτιστικό σταθερό επί ιστού, μαζί με τον ιστό, με λυχνία μεταλλικών αλογονιδίων JM – TS ισχύος 150 W σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα σχέδια της υπηρεσίας.	HΛM 101 100%	79	τεμ.	4
Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος βαρέως τύπου διαμέτρου Φ2ins πάχους τουλάχιστον 3.25mm	HΛM 042 100%	80	m	50
Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ Νο1 παροχή	HΛM062 100%	81	τεμ.	4
Υδρορορή κυκλική Φ100 6Atm PVC	HΛM 8 100%	82	m	600
ΟΜΑΔΑ Η: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ				
ΥΔΡΕΥΣΗ				
Αγωγοί ύδρευσης από πολυαιθυλένιο 16atm				
Φ 90	ΥΔΡ 6081.1 30%	83,1	m	340
	ΥΔΡ 6068 30%			
	ΥΔΡ 6622.1 40%			
Φ 110	ΥΔΡ 6081.1 30%	83,2	m	240
	ΥΔΡ 6068 30%			
	ΥΔΡ 6622.1 40%			
Φ 140	ΥΔΡ 6081.1 30%	83,3	m	710
	ΥΔΡ 6068 30%			
	ΥΔΡ 6622.2 40%			
Φρεάτια ύδρευσης	ΥΔΡ 6081.1 10%	84	τεμ.	5
	ΥΔΡ 6752 20%			
	ΥΔΡ 6301 20%			
	ΥΔΡ 6328 50%			
Υδροληψίες ύδρευσης σε αγωγούς από πολυαιθυλένιο	ΥΔΡ 6081.1 30%	85	τεμ.	150
	ΥΔΡ 6069 30%			
	ΥΔΡ 6623 40%			
Δικλείδες συρταρωτές				
Φ 80	ΥΔΡ 6651.1	86,1	τεμ.	3
Φ 100	ΥΔΡ 6651.1	86,2	τεμ.	7
Αερεξαγωγοί	ΥΔΡ 6657.1	87	τεμ.	3
Υδροστόμια πυρκαγιάς	ΥΔΡ 6651.1	88	τεμ.	4
Σύνδεση αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο με υφιστάμενα δίκτυα ύδρευσης πάσης φύσεως	ΥΔΡ 6611.3 40%	89	τεμ.	4
	ΥΔΡ 6610 60%			
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ				
Τσιμεντοσωλήνες ομβρίων τύπου καμπάνα με ελαστικό δακτύλιο				
D 400	ΥΔΡ 6081.1 30%	90	m	510
	ΥΔΡ 6068 30%			
	ΥΔΡ 6731.4 40%			
Φρεάτια επισκέψεως σωληνωτών αγωγών ομβρίων				
Τύπου Ο1	ΥΔΡ 6081.1 10%	91	τεμ.	14
	ΥΔΡ 6752 20%			
	ΥΔΡ 6301 20%			
	ΥΔΡ 6328 50%			
Τυπικά φρεάτια υδροσυλλογής	ΥΔΡ 6081.1 10%	92	τεμ.	56
	ΥΔΡ 6068 20%			
	ΥΔΡ 6711.3 20%			
	ΥΔΡ 6301 10%			
	ΥΔΡ 6328 40%			
Προσαρμογή φρεατίων στην τελική στάθμη της οδού	ΥΔΡ6752 100%	93	τεμ.	100
Προσαρμογή φρεατίων αποχέτευσης ιδιωτικής παροχής	ΥΔΡ6328100%	94	τεμ.	100
ΟΜΑΔΑ Θ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ				
ΦΥΤΕΥΣΗ				
Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων και πλατειών σε αστικές περιοχές με κηπαία χόμα	ΠΡΣ 1620	95	μ2	200
Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ 1710	96	μ3	150
Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους	ΠΡΣ 1140	97	στρ	0,2
Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΠΡΣ 1620	98	μ3	20
Προμήθεια τύρφης	ΠΡΣ 5340	99	μ3	5
Προμήθεια κοπριάς	ΠΡΣ 5340	100	μ3	2
Δέντρα Δ8	ΠΡΣ 5210	101	τεμ	1
Δέντρα Δ7	ΠΡΣ 5210	102	τεμ	86

Θάμνοι Θ7	ΠΡΣ 5210	103	τεμ	1
Θάμνοι Θ6	ΠΡΣ 5210	104	τεμ	5
Θάμνοι Θ5	ΠΡΣ 5210	105	τεμ	32
Θάμνοι Θ4	ΠΡΣ 5210	106	τεμ	16
Θάμνοι Θ3	ΠΡΣ 5210	107	τεμ	232
Θάμνοι Θ2	ΠΡΣ 5210	108	τεμ	220
Πολυετή ποώδη φυτά Π2	ΠΡΣ 5220	109	τεμ	295
Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,80 X 0,80 X 0,80 m στο πεζοδρόμιο	ΠΡΣ 5160	110	τεμ	21
Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m στο πεζοδρόμιο	ΠΡΣ 5160	111	τεμ	37
Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,5x0,5x0,5 μ	ΠΡΣ 5120	112	τεμ	27
Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,3x0,3x0,3 μ	ΠΡΣ 5130	113	τεμ	370
Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΠΡΣ 5220	114	τεμ	295
Φύτευση φυτών με μπάλα χρώματος 2-4 λτ	ΠΡΣ 5210	115	τεμ	220
Φύτευση φυτών με μπάλα χρώματος 4,5-12 λτ	ΠΡΣ 5210	116	τεμ	248
Φύτευση φυτών με μπάλα χρώματος 23-40 λτ	ΠΡΣ 5210	117	τεμ	50
Φύτευση φυτών με μπάλα χρώματος 41- 80 λτ	ΠΡΣ 5210	118	τεμ	78
Σχάρα δέντρων	ΥΔΡ 6752	119	κιλό	777
Υποστήλωση με την αξία πασσάλου	ΠΡΣ 5240	120	τεμ	78
ΑΡΔΕΥΣΗ				
Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Φ50/6 Atm	ΗΛΜ 8	121	μετρο	200
Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Φ32/6 Atm	ΗΛΜ 8	122	μετρο	700
Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Φ25/6 Atm	ΗΛΜ 8	123	μέτρο	200
Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Φ20/6 Atm	ΗΛΜ 8	124	μετρο	400
Μικροσωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Φ6	ΗΛΜ 8	125	μέτρο	100
Σταλακτοφόρος Φ16 με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες (ανά 33 cm)	ΗΛΜ 8	126	μέτρο	265
Ρακόρ μεταλλικό γαλβανισμένο 3/4"	ΗΛΜ 12	127	τεμ	6
Τσαυ μεταλλικό γαλβανισμένο 3/4"	ΗΛΜ 12	128	τεμ	2
Σφαιρικός κρουνός 3/4"	ΗΛΜ 11	129	τεμ	5
Φίλτρο νερού δίσκων ή σίτας πλαστικό 3/4"	ΗΛΜ8	130	τεμ	2
Σταλάκτης αυτοκαθαριζόμενος, επισκέψιμος	ΗΛΜ 8	131	τεμ	300
Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα	ΗΛΜ 52	132	τεμ	1
Πλαστική δεξαμενή από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) χωρητικότητας 5 μ3	ΗΛΜ 30	133	τεμ	1
Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική 1"	ΗΛΜ 8	134	τεμ	6
Προγραμματιστής ρεύματος 4 στάσεων	ΗΛΜ 52	135	τεμ	1
Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου	ΗΛΜ 52	136	τεμ	1
Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 50x60 cm	ΗΛΜ 8	137	τεμ	1
Καλώδιο τύπου JVV-U (πρώην NYU) 5x1,5	ΗΛΜ 47	138	μετρο	50
Στεγανό κουτί για προγραμματιστές	ΗΛΜ 8	139	τεμ	1
Τοποθέτηση πλήρους φρεατίου παροχής νερού	ΥΔΡ 6732	140	τεμ	4
Τσιμεντένιο φρεάτιο υδροληψίας με μεταλλικό καπάκι 50 x 60 εκ	ΥΔΡ 6732	141	τεμ	1
Πιεστικό δοχείο οριζόντιο 24 λτ	ΗΛΜ 21	142	τεμ	1
Αναρροφητική αντλία λίπανσης (τύπου Venturi)	ΗΛΜ 21	143	τεμ	1
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ				
Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης αυτοματοποιημένο	ΠΡΣ 5321	144	τεμ	133848,00
Λίπανση φυτών με λιπαντήρες	ΠΡΣ 5340	145	τεμ	2574,00
Βοτάνισμα με τα χέρια	ΠΡΣ 5551	146	στρ	4,00
Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με αυτοκινούμενα μέσα	ΠΡΣ 5352	147	μέτρο	320,00
Φυτοπροστασία θάμνων και δέντρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ 5362	148	τεμ	1000,00
Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών με διάμετρο από 0,61 m και πάνω	ΠΡΣ 5330	149	τεμ	100,00
Καθαρισμός χώρου φυτών	ΠΡΣ 5390	150	στρ	12,00

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ντης Τεχνικών Έργων

Βαγγέλης Φωσκολάκης
Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α' Βαθμό

και πλατείας Παρασκευοπούλου