

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Άρθρο	Κωδικός Αναθεώρησης
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	1.1	M3	2.200,00	4,50	9.900,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.Μ-Α	ΟΔΝ1123Α=100%
2	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	1.2	M3	7.300,00	4,18	30.514,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-1.Μ-Α	ΟΔΝ1110=100%
3	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	1.3	Τεμ.	37,00	1,50	55,50		ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε1.2	ΠΡΣ5120=100%
4	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	1.4	M3	650,00	12,00	7.800,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-19.Μ-Α	ΟΔΝ3121Β=100%
5	Κατασκευή στρώσης άμμου -σκύρων μεταβλητού πάχους	1.5	M3	70,00	11,50	805,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-23.Μ-Α	ΟΔΝ3121Α=100%
6	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	1.6	ΜΜ	610,00	7,10	4.331,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-4.05.Μ-Α	ΥΔΡ6808=100%
7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.7	M2	22,00	7,90	173,80		ΟΙΚ ΚΠΤ-22.20.01-Α	ΟΙΚ2236=100%
8	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 Μ, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 Μ	1.8	M3	425,00	6,70	2.847,50		ΥΔΡ ΚΠΤ-3.10.01.01-Α	ΥΔΡ6081.1=100%
9	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	1.9	M3	2,00	14,40	28,80		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-4.4-Α	ΟΙΚ2113=100%
10	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	1.10	M3	190,00	5,70	1.083,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-5.08.Μ-Α	ΥΔΡ6069.1=100%
11	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	1.11	M3	10,00	15,30	153,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.1.Μ-Α	ΟΔΝ3121Β=100%
12	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	1.12	M3	10,00	15,30	153,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-2.1.Μ-Α	ΟΔΝ3211Β=100%
13	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	1.13	M3	32,00	0,41	13,12		ΥΔΡ ΚΠΤ-5.03-Α	ΥΔΡ6066=100%
14	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	1.14	M3	70,00	1,55	108,50		ΥΔΡ ΚΠΤ-5.04-Α	ΥΔΡ6067=100%
15	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλίκων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	1.15	M3	335,00	4,21	1.410,35		ΥΔΡ ΚΠΤ-2.01.Μ-Α	ΥΔΡ6071=100%
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ (Σύνολο)					59.376,57	59.376,57		

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Άρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								
16	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C12/15	2.1	M3	350,00	84,00	29.400,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.03-A	ΟΙΚ3213=100%
17	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C16/20	2.2	M3	200,00	90,00	18.000,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.04-A	ΟΙΚ3214=100%
18	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	2.3	Χγρ.	26.300,00	1,15	30.245,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-30.2-A	ΟΔΝ2612=100%
19	Κατασκευή χυτού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας, υπαίθριου γηπέδου	2.4	M2	675,00	85,00	57.375,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-73.97-AN2	ΟΙΚ7397=100%
20	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντλιοσθηρού δαπέδου	2.5	M2	920,00	39,00	35.880,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-73.94-A	ΟΙΚ7373.1=100%
21	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	2.6	MM	1.250,00	9,60	12.000,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-51-A	ΟΔΝ2921=100%
22	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	2.7	M2	2.700,00	13,80	37.260,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-52-A	ΟΔΝ2922=100%
23	Πλακόστρωση με κυβολίθους	2.8	M2	75,00	35,00	2.625,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-B6	ΟΔΝ2922=100%
24	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 2 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	2.9	M2	25,00	83,00	2.075,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-74.30.02-A	ΟΙΚ7432=100%
25	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι Φ 1"	2.10	MM	450,00	7,30	3.285,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-64.26.01-A	ΟΙΚ6426=100%
26	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	2.11	M2	250,00	3,05	762,50		ΟΙΚ ΚΠΤ-64.48-A	ΟΙΚ6448=100%
27	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις πάχους 2,0 cm	2.12	M2	2.700,00	14,60	39.420,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-73.37.01-A	ΟΙΚ7337=100%
28	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις πάχους 3,0 cm	2.13	M2	90,00	18,00	1.620,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-73.36.01-A	ΟΙΚ7335=100%
29	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	2.14	Χγρ.	10.000,00	1,15	11.500,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-30.3-A	ΥΔΡ7018=100%
30	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 10 cm	2.15	M2	50,00	18,50	925,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-4.09.02-A	ΟΔΝ4521B=100%
31	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών εσωτ.διαμέτρου 1,50 M	2.16	Τεμ.	7,00	1.650,00	11.550,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-16.14.02-A	ΥΔΡ6327=100%

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Άρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
32	Στοιχείο διαμόρφωσης θαλάμου φρεατίου κατά ΕΛΟΤ EN 13598-1, ονομαστικής διαμέτρου D 400 mm προς τοποθέτηση εκτός καταστρώματος της οδού	2.17	MM	6,00	98,00	588,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-9.41.02-A	ΥΔΡ6711.7=100%
33	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσσαριστές	2.18	Χγρ.	150,00	3,10	465,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-11.02.03-A	ΥΔΡ6752=100%
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ (Σύνολο)					294.975,50	294.975,50		
	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
34	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	3.1	Στρμ.	5,50	105,00	577,50		ΠΡΣ ΚΠΤ-Γ1	ΠΡΣ1140=100%
35	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	3.2	Στρμ.	5,25	2.000,00	10.500,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε13.1	ΠΡΣ5510=100%
36	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	3.3	M3	146,00	8,50	1.241,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ7	ΠΡΣ1710=100%
37	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	3.4	Χγρ.	700,00	3,50	2.450,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Β1	ΥΔΡ6752=100%
	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ (Σύνολο)					14.768,50	14.768,50		
	ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ								
38	Δένδρα κατηγορίας Δ4 (Ακακία Κωνσταντινουπόλεως)	4.1	Τεμ.	17,00	25,00	425,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ1.4Ν1	ΠΡΣ5210=100%
39	Δένδρα κατηγορίας Δ4 (Φίλυρα / Φλαμουριά)	4.2	Τεμ.	14,00	25,00	350,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ1.4Ν2	ΠΡΣ5210=100%
40	Δένδρα κατηγορίας Δ9 (Πλάτανος)	4.3	Τεμ.	6,00	220,00	1.320,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ1.9	ΠΡΣ5210=100%
41	Θάμνοι κατηγορίας Θ1(Λιγκούστρο)	4.4	Τεμ.	45,00	2,30	103,50		ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ2.1	ΠΡΣ5210=100%
42	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α2 (Γιασεμί κίτρινο)	4.5	Τεμ.	16,00	4,50	72,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ3.2	ΠΡΣ5220=100%
43	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π1 (Λεβάντα)	4.6	Τεμ.	15,00	0,85	12,75		ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ6.1	ΠΡΣ5220=100%
44	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	4.7	Τεμ.	61,00	1,10	67,10		ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε9.4	ΠΡΣ5210=100%
45	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	4.8	Τεμ.	14,00	1,30	18,20		ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε9.5	ΠΡΣ5210=100%
46	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	4.9	Τεμ.	17,00	3,00	51,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε9.6	ΠΡΣ5210=100%
47	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151 lt - 300 lt	4.10	Τεμ.	6,00	12,50	75,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε9.10	ΠΡΣ5210=100%
48	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	4.11	Τεμ.	15,00	0,40	6,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε9.1	ΠΡΣ5220=100%
	ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ (Σύνολο)					2.500,55	2.500,55		
	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ								
49	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	5.1	M3	530,00	5,45	2.888,50		ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-4.1.Μ-Α	ΟΔΝ1212=100%

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Άρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
50	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	5.2	M3	150,00	4,50	675,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-20.10-A	ΟΙΚ2162=100%
51	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	5.3	M3	65,00	19,50	1.267,50		ΟΙΚ ΚΠΤ-20.20.M-A	ΟΙΚ2162=100%
52	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	5.4	M3	160,00	15,10	2.416,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-5.07.M-A	ΥΔΡ6069=100%
53	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	5.5	M3	23,00	126,00	2.898,00		ΟΔΝ ΚΠΤ-B-29.3.4-A	ΟΔΝ2532=100%
54	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	5.6	Χγρ.	320,00	1,01	323,20		ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.03-A	ΟΙΚ3873=100%
55	Ειδικό δικτυωτό πλέγμα για τη σήμανση υπόγειων αγωγών πλάτους 0.40μ	5.7	MM	1.020,00	2,46	2.509,20		ΗΛΜ 8NA	ΗΛΜ8=100%
56	Προκατασκευασμένες ειδικές πλάκες για τη σήμανση και προστασία υπόγειων αγωγών	5.8	MM	2.100,00	2,57	5.397,00		ΗΛΜ 8NB	ΗΛΜ8=100%
57	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	5.9	Τεμ.	45,00	60,00	2.700,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.85.01	ΟΔΝ2548=100%
58	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 50x50 cm	5.10	Τεμ.	16,00	100,00	1.600,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.85.04N	ΟΔΝ2548=100%
59	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x60 cm	5.11	Τεμ.	12,00	120,00	1.440,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.85.05N	ΟΔΝ2548=100%
60	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ²	5.12	MM	1.160,00	5,70	6.612,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.48.03	ΗΛΜ45=100%
61	Καλώδιο τύπου NYΥ διπολικό διατ. 1*2,5mm ²	5.13	MM	180,00	2,68	482,40		ΗΛΜ 8773.2.2	
62	Καλώδιο τύπου NYΥ τριπολικό διατ. 3*2,5mm ²	5.14	MM	160,00	3,39	542,40		ΗΛΜ 8773.3.2	
63	Καλώδιο τύπου NYΥ τριπολικό διατ. 3*10mm ²	5.15	MM	490,00	7,63	3.738,70		ΗΛΜ 8773.3.5	
64	Καλώδιο τύπου NYΥ τετραπολικό διατ. 4*10mm ²	5.16	MM	1.160,00	9,09	10.544,40		ΗΛΜ 8773.5.5	
65	Καλώδιο τύπου NYΥ πενταπολικό διατ. 5*10mm ²	5.17	MM	315,00	11,08	3.490,20		ΗΛΜ 8773.6.5	
66	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 50-80 W, με βραχίονα	5.18	Τεμ.	29,00	586,00	16.994,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.40.04	ΗΛΜ103=100%
67	Ενδοδαπέδιο φωτιστικό σώμα 230V/50Hz, κλάσης μόνωσης II και προστασίας IP67, με σύστημα λαμπτήρων LED, 2.50W με ένα (1) παράθυρο διαφυγής φωτός.	5.19	Τεμ.	11,00	320,19	3.522,09		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.40.01N	ΗΛΜ103=100%
68	Προβολέας συμμετρικής δέσμης εξωτερικού φωτισμού με λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων 400W	5.20	Τεμ.	10,00	231,98	2.319,80		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.40.01N	ΗΛΜ103=100%
69	Ιστοί οδοφωτισμού από FRP (οπλισμένο με ίνες σύνθετο πολυμερές) ύψους 8,00 m	5.21	Τεμ.	6,00	1.500,00	9.000,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.04.08	ΗΛΜ100=100%

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
70	Ιστοί οδοφωτισμού από FRP (οπλισμένο με ίνες σύνθετο πολυμερές) ύψους 5,00 m	5.22	Τεμ.	29,00	950,00	27.550,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.04.05	ΗΛΜ100=100%
71	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	5.23	MM	3.380,00	7,50	25.350,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.40.12	ΗΛΜ5=100%
72	Πίλλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	5.24	Τεμ.	2,00	2.750,00	5.500,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.80.02	ΗΛΜ52=100%
73	Πίλλαρ οδοφωτισμού είκοσι αναχωρήσεων	5.25	Τεμ.	2,00	3.250,00	6.500,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.80.03	ΗΛΜ52=100%
74	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	5.26	Τεμ.	9,00	120,00	1.080,00		ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.40.21	ΗΛΜ45=100%
	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ (Σύνολο)					147.340,39	147.340,39		
	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ								
75	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο με σωλήνες SN8, DN/O	6.1	MM	30,00	11,30	339,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-12.30.02.24-A	ΥΔΡ6711.3=100%
76	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο με σωλήνες SN8, DN/O	6.2	MM	130,00	35,00	4.550,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-12.30.02.26-A	ΥΔΡ6711.6=100%
77	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / PN 10 atm	6.3	MM	90,00	2,80	252,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-12.14.01.01-A	ΥΔΡ6621.1=100%
78	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 32	6.4	MM	585,00	0,80	468,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.2.3	ΗΛΜ8=100%
79	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 40	6.5	MM	525,00	1,35	708,75		ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.2.4	ΗΛΜ8=100%
80	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Φ 1" Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης	6.6	Τεμ.	2,00	32,00	64,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.1.1.1	ΗΛΜ8=100%
81	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Φ 1 1/2" Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης	6.7	Τεμ.	1,00	75,00	75,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.1.1.2	ΗΛΜ8=100%

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Άρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
82	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 50X60 cm 6 H/B	6.8	Τεμ.	1,00	45,00	45,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.2.13.4	ΗΛΜ8=100%
83	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, από πολυεστέρα Διαστάσεων (mm) 50X40X20	6.9	Τεμ.	1,00	70,00	70,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.2.14.2.2	ΗΛΜ8=100%
84	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου με ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 8-9	6.10	Τεμ.	1,00	250,00	250,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.2.5.2	ΗΛΜ52=100%
85	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m με σώμα ανύψωσης πλαστικό	6.11	Τεμ.	25,00	30,00	750,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Η8.3.3.1	ΗΛΜ8=100%
86	Μικροεκτοξευτήρας άρδευσης	6.12	Τεμ.	40,00	0,80	32,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-Η8.3.13	ΗΛΜ8=100%
87	Τυπικά φρεάτια μετρητών παροχής, για αγωγούς DN <= 300 mm, διαστάσεων 2.00 x 1.50 M	6.13	Τεμ.	1,00	2.160,00	2.160,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-9.33.01-A	ΥΔΡ6329=50% ΥΔΡ6311=50%
88	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	6.14	Χγρ.	350,00	3,10	1.085,00		ΥΔΡ ΚΠΤ-11.02.02-A	ΥΔΡ6752=100%
	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ (Σύνολο)					10.848,75	10.848,75		
	ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
89	Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	7.1	Τεμ.	3,00	190,00	570,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-B10.1	ΟΙΚ5104=100%
90	Κατασκευή και τοποθέτηση τραπεζόπαγκου	7.2	Τεμ.	6,00	500,00	3.000,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-B10.1N	ΟΙΚ5104=100%
91	Κατασκευή και εγκατάσταση βρύσης	7.3	M3	1,00	450,00	450,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-32.05.03-AN	ΟΙΚ3213=100%
92	Ξύλινος κάδος	7.4	Τεμ.	14,00	240,00	3.360,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-B11.3	ΟΙΚ5104=100%
93	Μονάδα μύλου	7.5	Τεμ.	1,00	800,00	800,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-B12.21	ΟΙΚ5104=100%
94	Μονάδα σκάλα - τσουλήθρα	7.6	Τεμ.	2,00	1.000,00	2.000,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-B12.20	ΟΙΚ5104=100%
95	Μονάδα κούνιας τεσσάρων θέσεων από ξύλο	7.7	Τεμ.	1,00	1.450,00	1.450,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-B12.12	ΟΙΚ5104=100%
96	Μονάδα μεταλλικής τραμπάλας δύο θέσεων	7.8	Τεμ.	3,00	350,00	1.050,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-B12.15	ΟΙΚ5104=100%
97	Προμήθεια και τοποθέτηση στηρίγματος ποδηλάτων (διπλά)	7.9	Τεμ.	2,00	64,00	128,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-B12.22	ΟΙΚ5104=100%
98	Προμήθεια και τοποθέτηση διαχωριστικού εμποδίου	7.10	Χγρ.	4,00	32,00	128,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-61.26.03-A	ΟΙΚ6126=100%
99	Κατασκευή και τοποθέτηση ζαρντιέρας	7.11	M2	10,00	350,00	3.500,00		ΟΙΚ ΚΠΤ-52.96.03-A	ΟΙΚ5281=100%
100	Προμήθεια και τοποθέτηση mini εστίας soccer	7.12	Τεμ.	2,00	440,00	880,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-B12.24	ΟΙΚ5104=100%
101	Προμήθεια και τοποθέτηση σταθερών πάγκων πινγκ πονγκ	7.13	Τεμ.	2,00	950,00	1.900,00		ΠΡΣ ΚΠΤ-B12.25	ΟΙΚ5104=100%
	ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (Σύνολο)					19.216,00	19.216,00		
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						549.026,26		
	Ενιαίο όφελος			18,00%			98.824,73		

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Περιγραφή	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Αξία	Ολική	Αρθρο	Κωδικοί Αναθεώρησης
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ						647.850,99		
	Ενιαία απρόβλεπτα			15,00%			97.177,65		
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΤΑ						745.028,63		
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ						4.971,37		
	ΣΥΝΟΛΟ						750.000,00		
	Ενιαίος Φ.Π.Α.			24,00%			180.000,00		
	Σ Υ Ν Ο Λ Ο						930.000,00		



Χρυσούπολη 21/03/2022

Η Αν. Προϊσταμένη Δ/σης Τεχνικών
 Υπηρεσιών & Δόμησης

Λόβουλου Κυριακή
 Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ/Α'