

## ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ								
ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.02.Μ-Α)	1.1.1	ΟΙΚ 2112:100%	Μ3	350	5,75	2.012,50	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.05.01.Μ-Α)	1.1.2	ΟΙΚ 2124:100%	Μ3	104	7,45	774,80	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.05.02.Μ-Α)	1.1.3	ΟΙΚ 2127:100%	Μ3	70	30,95	2.166,50	
4	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.01.01-Α)	1.1.4	ΟΙΚ 2101:100%	Μ2	400	4,50	1.800,00	
5	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.02.Μ-Α)	1.1.5	ΟΙΚ 2204:100%	Μ3	9	25,45	229,05	
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.10.01.Μ-Α)	1.1.6	ΟΙΚ 2226:100%	Μ3	45	30,95	1.392,75	
7	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.15.01.Μ-Α)	1.1.7	ΟΙΚ 2226:100%	Μ3	55	58,95	3.242,25	
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.20.01-Α)	1.1.8	ΟΙΚ 2236:100%	Μ2	65	7,90	513,50	
9	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.1.Μ-Α)	1.1.9	ΟΔΝ 1123Α:100%	Μ3	40	4,55	182,00	
10	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.65.02-Α)	1.1.10	ΟΙΚ 2275:100%	Χγρ.	115	0,35	40,25	
11	Αποξήλωση ξυλίνων δαπέδων ή επενδύσεων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.50-Α)	1.1.11	ΟΙΚ 2275:100%	Μ2	30	5,60	168,00	
12	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.30-Α)	1.1.12	ΟΙΚ 2171:100%	Μ3	525	0,90	472,50	
Σε μεταφορά							12.994,10	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
13	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.10-A)	1.1.13	ΟΙΚ 2162:100%	M3	263	4,50	1.183,50	
14	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1-A)	1.1.14	ΟΙΚ 2269A:100%	MM	100	1,00	100,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.1)</b>							14.277,60	
<b>ΟΜΑΔΑ Β :ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>								
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.04-A)	1.2.1	ΟΙΚ 3214:100%	M3	175	90,00	15.750,00	
2	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ ΚΠΤ-32.05.04-A)	1.2.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.05.04-A	M3	40	106,00	4.240,00	
3	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ ΚΠΤ-32.25.03-A)	1.2.3	ΟΙΚ 3223A.5:100%	M3	215	16,80	3.612,00	
4	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.13-A)	1.2.4	ΟΙΚ 3841:100%	M2	110	20,25	2.227,50	
5	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.02-A)	1.2.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.02-A	M2	204	22,50	4.590,00	
6	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.03-A)	1.2.6	ΟΙΚ 3816:100%	M2	48	15,70	753,60	
7	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.04-A)	1.2.7	ΟΙΚ 3821:100%	M2	21	22,50	472,50	
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.02-A)	1.2.8	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	5.550	1,07	5.938,50	
9	Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.03-A)	1.2.9	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	3.450	1,01	3.484,50	
10	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα (ΟΔΝ ΚΠΤ-B-51-A)	1.2.10	ΟΔΝ 2921:100%	MM	130	9,60	1.248,00	
11	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα χωρίς ορατές όψεις των 400 kg τσιμέντου (ΟΙΚ ΚΠΤ-42.11.01-A)	1.2.11	ΟΙΚ ΚΠΤ-42.11.01-A	M3	58	64,00	3.712,00	
12	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων των 400 kg τσιμέντου (ΟΙΚ ΚΠΤ-42.11.03-A)	1.2.12	ΟΙΚ ΚΠΤ-42.11.03-A	M3	87	75,00	6.525,00	
13	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου (ΟΙΚ ΚΠΤ-45.01.01-A)	1.2.13	ΟΙΚ 4501:100%	M2	490	9,00	4.410,00	
14	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών (ΟΙΚ ΚΠΤ-42.26-A)	1.2.14	ΟΙΚ 4226:100%	MM	410	11,20	4.592,00	
15	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με σιμεντοκονίαμα (ΟΙΚ ΚΠΤ-71.22-A)	1.2.15	ΟΙΚ ΚΠΤ-71.22-A	M2	35	14,00	490,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.2)</b>							62.045,60	
<b>ΟΜΑΔΑ Γ :ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								
Σε μεταφορά								

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επιστρώσεις με κυβόλιθους ή κυβόπλακες τσιμέντου οποιουδήποτε τύπου, χρώματος και διαστάσεων, πάχους 5 έως 6cm κατά ΕΛΟΤ EN 1338 (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.16.01-A.N)	1.3.1	ΟΙΚ 7317:100%	M2	925	20,00	18.500,00	
2	Κατασκευή οδηγού όδευσης με πλάκες τσιμέντου αφής ΑΜΕΑ, πλευράς άνω των 30 cm, κατά ΕΛΟΤ EN 1338. (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.16.02-A.N)	1.3.2	ΟΙΚ 7316:100%	M2	35	20,00	700,00	
3	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.11-A)	1.3.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.11-A	M2	460	22,50	10.350,00	
4	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με ορθογωνισμένες πλάκες φυσικής πέτρας πάχους 4-5 cm και πλάτους έως 60cm . (ΟΙΚ ΚΠΤ-75.21.01-NA1)	1.3.4	ΟΙΚ 7511:100%	M2	90	39,23	3.530,70	
5	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm. (ΟΙΚ ΚΠΤ-74.90.04-A)	1.3.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-74.90.04-A	MM	100	14,60	1.460,00	
6	Κατασκευή δαπέδου με υστερόχυτο "χτενιστό" σκυρόδεμα πάχους 8cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.92-N1)	1.3.6	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	125	22,00	2.750,00	
7	Κατασκευή σταθεροποιημένου κεραμικού δαπέδου από έτοιμο βιομηχανικό υλικό. (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.93-A-N1)	1.3.7	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	310	50,00	15.500,00	
8	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.20.M-A)	1.3.8	ΟΙΚ 2162:100%	M3	165	18,91	3.120,15	
9	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155) (ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-2.2.M-A)	1.3.9	ΟΔΝ 3211B:100%	M2	300	1,52	456,00	
10	Ασφαλτική προεπάλειψη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-3-A)	1.3.10	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-3-A	M2	300	1,20	360,00	
11	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.1.M-A)	1.3.11	ΟΔΝ 4521B:100%	M2	300	7,86	2.358,00	
12	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-25-A)	1.3.12	ΟΔΝ 1620:100%	M3	520	2,30	1.196,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.3)</b>							60.280,85	
<b>ΟΜΑΔΑ Δ : ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								
1	Σιδηρά κικλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους (ΟΙΚ ΚΠΤ-64.01.01-A)	1.4.1	ΟΙΚ 6401:100%	Χγρ.	200	4,50	900,00	
2	Ανοξείδωτος χειρολαστήρας Φ50/2 mm (ΟΙΚ ΚΠΤ-64.29-A)	1.4.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-64.29-A	MM	110	20,00	2.200,00	
3	Επένδυση καθιστικής επιφάνειας από εμποτισμένη σε κλίβανο και πλήρως επεξεργασμένη ξυλεία δασικής πεύκης. (ΟΙΚ ΚΠΤ-53.42-A-N2)	1.4.3	ΟΙΚ 5342:100%	M2	33	50,00	1.650,00	
Σε μεταφορά							4.750,00	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		4.750,00	
4	Αφαίρεση παλαιών χρωμάτων ελαιοχρωματισμένων επιφανειών Με εφαρμογή διαβρωτικών χημικών (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.92.02-A)	1.4.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.92.02-A	M2	36	3,40	122,40	
5	Διπλή Επάλειψη ξυλίνων επιφανειών με λινέλαιο (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.26.02-A)	1.4.5	ΟΙΚ 7746:100%	M2	36	2,20	79,20	
6	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.55-A)	1.4.6	ΟΙΚ 7755:100%	M2	100	6,70	670,00	
7	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού ή διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.20.01-A)	1.4.7	ΟΙΚ 7744:100%	M2	100	2,20	220,00	
8	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.02-A)	1.4.8	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	100	10,10	1.010,00	
9	Προμήθεια και τοποθέτηση βρύσης πόσιμου νερού εξωτερικού χώρου ,κατάλληλης και για εξυπηρέτηση ΑΜΚ. (ΟΙΚ ΚΤΠ-79.61-A-N1)	1.4.9	ΟΙΚ 6118:100%	Τεμ.	3	2.000,00	6.000,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.4)</b>							12.851,60	
<b>ΟΜΑΔΑ Ε : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος ημιβραχώδες (ΗΜΧ 9302.2)	1.5.1	ΗΛΜ 10:100%	M3	80	22,97	1.837,60	
2	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έδαφος ημιβραχώδες (ΗΜΧ 9301.2)	1.5.2	ΗΛΜ 10:100%	M3	5	53,59	267,95	
3	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διαστάσεων 19X9X6 cm (ΗΜΧ 9305)	1.5.3	ΗΛΜ 10:100%	MM	180	8,32	1.497,60	
4	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (ΥΔΡ ΝΕΤ-5.07.Μ-A)	1.5.4	ΥΔΡ 6069:100%	M3	25	11,30	282,50	
5	Πλέγμα σήμανσης και προστασίας υπόγειων καλωδίων και σωληνώσεων (ΗΜΧ 8766.N11)	1.5.5	ΗΛΜ 46:100%	Τεμ.	180	0,55	99,00	
6	Βάση φανοστάτη άοπλη διαστάσεων 0.60X0.60 m βάθους 0.60 m (ΗΜΧ 9312.1N2)	1.5.6	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	9	105,37	948,33	
7	Βάση ερμαρίου εξωτερικού χώρου τύπου πύλας άοπλη διαστάσεων 1,20 X 0,40 συνολικού ύψους 0,80 m (ΗΜΧ 9312.1ΣΧ.)	1.5.7	ΗΜΧ 9312.1ΣΧ.	Τεμ.	1	225,71	225,71	
<b>Σε μεταφορά</b>							5.158,69	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		5.158,69	
8	Φρεάτιο διαστάσεων 50X50 cm, βάθους 60 cm διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων (ΗΜΧ 8749.1)	1.5.8	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	5	225,22	1.126,10	
9	Φρεάτιο διαστάσεων 40X40 cm, βάθους 40 cm διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων (ΗΜΧ 8749.1N)	1.5.9	ΗΜΧ 8749.1N	Τεμ.	9	144,36	1.299,24	
10	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά (ΗΜΧ 8072.N1)	1.5.10	ΗΛΜ 29:100%	Χγρ.	250	1,99	497,50	
11	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.14.01.04-)	1.5.11	ΥΔΡ 6621.1:100%	ΜΜ	210	4,60	966,00	
12	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου 3 ins (ΗΜΧ 9316.7)	1.5.12	ΗΛΜ 5:100%	ΜΜ	6	33,90	203,40	
13	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου 2 ins (ΗΜΧ 9316.5)	1.5.13	ΗΛΜ 5:100%	ΜΜ	10	22,65	226,50	
14	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών conflex, σπирάλ, Φ 25mm (ΗΜΧ 8734.2.5N)	1.5.14	ΗΛΜ 42:100%	ΜΜ	200	8,39	1.678,00	
15	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό, διατομής 5 X 2.5 mm <sup>2</sup> (ΗΜΧ 8774.6.2)	1.5.15	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	300	8,01	2.403,00	
16	Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό διατομής 5 X 4mm <sup>2</sup> (ΗΜΧ 9337.4.2.N)	1.5.16	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	220	7,93	1.744,60	
17	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 16 mm <sup>2</sup> (ΗΜΧ 8757.2.2)	1.5.17	ΗΛΜ 45:100%	ΜΜ	210	4,00	840,00	
18	Γείωση αποτελούμενη από τρία ηλεκτρόδια γειώσεως, διαμέτρου 18 mm (ΗΜΧ 9342.N4)	1.5.18	ΗΛΜ 5:100%	Τεμ.	2	92,60	185,20	
19	Χρονοδιακόπτης δικτύου ηλεκτροφωτισμού (ΗΜΧ 9346)	1.5.19	ΗΛΜ 53:100%	Τεμ.	1	144,85	144,85	
20	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο (ΗΜΧ 9345.1N)	1.5.20	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	1	140,54	140,54	
21	Ακροκιβώτιο ιστού για μονό βραχίονα (ΗΜΧ 9335.1)	1.5.21	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	9	60,07	540,63	
22	Σιδηροϊστός 4μ κυκλικής διατομής (ΗΛΜ 101.NΚ)	1.5.22	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	9	1.340,78	12.067,02	
23	Φωτιστικό σώμα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), επί ιστού (ΗΜΧ 8983.6.1.1.NΚ1)	1.5.23	ΗΛΜ 60:100%	Τεμ.	9	740,46	6.664,14	
24	Ερμάριο εξωτ. χώρου τύπου Πίλαρ από ανοξ. χαλυβδ. βαμμένο διαστάσεων 1,45X1,3X0,35 (ΗΛΜ 52.N13)	1.5.24	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	780,92	780,92	
25	Ηλεκτρικός πίναξ από χαλυβδοέλασμα εξωτερικός στεγανός μετά των διακοπών, των ασφαλειών & των οργάνων αυτού. (ΗΛΜ 52.N14)	1.5.25	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	570,92	570,92	
					Σε μεταφορά		37.237,25	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		37.237,25	
26	Υλικά για την σύνδεση του καταμετρητή ΔΕΗ (ΗΜΧ 9347.N)	1.5.26	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	264,11	264,11	
27	Κυτίο οργάνων διακοπής πλαστικό διαστάσεων 111X116X61 στεγανό κατάλληλο για εντοιχισμό σε σκυρόδεμα ή εντός φρεατίου (ΗΜΧ 8736.2.1.N2)	1.5.27	ΗΛΜ 49:100%	Τεμ.	21	36,85	773,85	
28	Φωτιστικό χωνευτό σε μπετόν LED 12W προστασίας IP 65 (ΗΜΧ 8973.9.4.N26)	1.5.28	ΗΜΧ 8973.9.4.N26	Τεμ.	21	424,31	8.910,51	
29	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D100 mm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.13.01.05-)	1.5.29	ΥΔΡ 6620.1:100%	MM	60	5,70	342,00	
30	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D125 mm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.13.01.06-)	1.5.30	ΥΔΡ 6620.2:100%	MM	20	8,10	162,00	
31	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D160 mm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.13.01.07-)	1.5.31	ΥΔΡ 6620.3:100%	MM	20	10,80	216,00	
32	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 100mm (ΗΛΜ 8.N7)	1.5.32	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	18	7,33	131,94	
33	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ23 (ΗΛΜ 7.N5)	1.5.33	ΗΛΜ 41:100%	MM	90	2,49	224,10	
34	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ31 (ΗΛΜ 7.N4)	1.5.34	ΗΛΜ 7:100%	MM	120	2,61	313,20	
35	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση-θέρμανση διαμέτρου 18X2mm ον.πίεσης 10 bar (ΗΛΜ 7.N8)	1.5.35	ΗΛΜ 7:100%	MM	90	5,99	539,10	
36	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση-θέρμανση διαμέτρου 28X3mm ον.πίεσης 10 bar (ΗΛΜ 7.N11)	1.5.36	ΗΛΜ 7:100%	MM	120	11,22	1.346,40	
37	Συλλέκτης Παροχών 1" οκτώ αναχωρήσεων (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.13.01.06-)	1.5.37	ΗΛΜ 5:100%	MM	6	8,10	48,60	
38	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins (ΗΜΧ 8104.1)	1.5.38	ΗΛΜ 11:100%	Τεμ.	6	13,85	83,10	
39	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) διαμέτρου 1/2 ins ορειχάλκινη (ΗΜΧ 8101.1)	1.5.39	ΗΛΜ 11:100%	Τεμ.	36	13,16	473,76	
<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.5)</b>							51.065,92	
<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>								
1	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m (ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε4.1)	1.6.1	ΠΡΣ 5110:100%	Τεμ.	100	1,40	140,00	
2	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m (ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε4.2)	1.6.2	ΠΡΣ 5110:100%	Τεμ.	20	2,40	48,00	
3	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00 x 1,00 x 1,00 m (ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε4.3)	1.6.3	ΠΡΣ 5110:100%	Τεμ.	15	4,00	60,00	
4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt (ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε9.5)	1.6.4	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	70	1,30	91,00	
Σε μεταφορά							339,00	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		339,00	
5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt (ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε9.7)	1.6.5	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	65	4,00	260,00	
6	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α5 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ3.5)	1.6.6	ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ3.5	Τεμ.	20	30,00	600,00	
7	Θάμνοι κατηγορίας Θ4 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ2.4)	1.6.7	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	50	14,00	700,00	
8	Θάμνοι κατηγορίας Θ5 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ2.5)	1.6.8	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	20	30,00	600,00	
9	Θάμνοι κατηγορίας Θ7 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ2.7)	1.6.9	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	10	85,00	850,00	
10	Δένδρα κατηγορίας Δ4 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ1.4)	1.6.10	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	5	25,00	125,00	
11	Δένδρα κατηγορίας Δ5 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ1.5)	1.6.11	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	15	45,00	675,00	
12	Δένδρα κατηγορίας Δ6 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ1.6)	1.6.12	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	15	80,00	1.200,00	
13	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικού προστατευτικού δέντρου (ΟΙΚ NET-61.29-A-NK3)	1.6.13	ΟΙΚ 6118:100%	Τεμ.	35	35,00	1.225,00	
14	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m (ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε11.1.2)	1.6.14	ΠΡΣ 5240:100%	Τεμ.	70	4,00	280,00	
15	Προμήθεια κηπευτικού χώματος (ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ7)	1.6.15	ΠΡΣ 1710:100%	Μ3	20	8,50	170,00	
16	Λίπανση φυτών με τα χέρια (ΠΡΣ ΚΠΤ-ΣΤ3.1)	1.6.16	ΠΡΣ 5340:100%	Τεμ.	1.000	0,05	50,00	
17	Βοτάνισμα με τα χέρια (ΠΡΣ ΚΠΤ-ΣΤ6.1)	1.6.17	ΠΡΣ 5551:100%	Στρμ.	2	90,00	180,00	
18	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους (ΠΡΣ ΚΠΤ-ΣΤ6.3.2)	1.6.18	ΠΡΣ 5371:100%	Στρμ.	4	30,00	120,00	
19	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Φ 1" Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.1.1.1)	1.6.19	ΗΛΜ8:100%	Τεμ.	2	32,00	64,00	
20	Προγραμματιστής μπαταρίας φρεατίου με ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 2 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.2.3.2)	1.6.20	ΗΛΜ52:100%	Τεμ.	1	130,00	130,00	
21	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών Φ 10" δύο-τριών Η/Β (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.2.13.2)	1.6.21	ΗΛΜ8:100%	Τεμ.	1	12,00	12,00	
22	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό Διαστάσεων /πάχους (mm) 50X40X20/1,2 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.2.14.1.2)	1.6.22	ΗΛΜ8:100%	Τεμ.	1	60,00	60,00	
23	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 20 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.1.2)	1.6.23	ΗΛΜ8:100%	ΜΜ	300	0,35	105,00	
24	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 50 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.1.6)	1.6.24	ΗΛΜ8:100%	ΜΜ	200	1,15	230,00	
					Σε μεταφορά		7.975,00	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
25	Μικροσωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 6 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.3.2)	1.6.25	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	Εκ μεταφοράς 150	0,15	7.975,00 22,50	
26	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα οπλισμού (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.4)	1.6.26	ΗΛΜ 4:100%	Τεμ.	100	0,25	25,00	
27	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η8.1.1)	1.6.27	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	150	0,22	33,00	
28	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα (ΠΡΣ ΚΠΤ-Α10)	1.6.28	ΠΡΣ 2111:100%	ΜΜ	300	0,80	240,00	
<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.6)</b>							8.295,50	
<b>ΣΥΝΟΛΟ (1)</b>							208.817,07	208.817,07
					Αθροισμα			208.817,07
Ενιαίο όφελος					208.817,07	x18,00%		37.587,07
					Αθροισμα			246.404,14
Ενιαία απρόβλεπτα					246.404,14	x15,00%		36.960,62
					Αθροισμα			283.364,76
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ								1.000,00
					Αθροισμα			284.364,76
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ								312,66
					Αθροισμα			284.677,42
Ενιαίος Φ.Π.Α.					284.677,42	x24,00%		68.322,58
<b>ErgoWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ</b>								<b>353.000,00</b>

ΧΑΝΙΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣΕΛΕΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Χ.ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΠΑΠΑΔΑΚΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΠΕΡΙΚΛΗΣ ΒΑΚΑΛΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΣΟΦΟΚΛΗΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΜΑΡΙΑ ΔΑΣΚΑΛΑΚΗ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΟΡΩΝΓΙΩΡΓΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ