

**ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ ΧΩΡΑΦΑΚΙΩΝ**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.400,00ευρώ**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΤΑ**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ,ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ,ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ,ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-3.3.Μ-Α)	1.1.1	ΟΔΝ 1133Α:100%	Μ3	80	10,10	808,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες (ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.Μ-Α)	1.1.2	ΟΔΝ 1123Α:100%	Μ3	54	2,60	140,40	
3	Εξυγιαντικές στρώσεις με ποταμίσιο βοτσαλο κοκκομετρικής διαβάθμισης απο 2mm έως 8mm (ΟΙΚ NET-20.20.Μ-Α.Ν2)	1.1.3	ΟΙΚ 2162:100%	Μ3	75	32,00	2.400,00	
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.10.01.Μ-Α)	1.1.4	ΟΙΚ 2226:100%	Μ3	2	29,90	59,80	
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.15.01.Μ-Α)	1.1.5	ΟΙΚ 2226:100%	Μ3	2	57,90	115,80	
6	Αποξήλωση μεταλλικών κινκιδωμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.65.02-Α)	1.1.6	ΟΙΚ 2275:100%	Χγρ.	460	0,35	161,00	
7	Γεωύφασμα διαχωρισμού (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-64.2-Α)	1.1.7	ΟΙΚ 7914:100%	Μ2	295	1,80	531,00	
8	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 (ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.2.2-Α)	1.1.8	ΟΔΝ 2531:100%	Μ3	9	89,80	808,20	
9	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.03-Α)	1.1.9	ΟΙΚ 3816:100%	Μ2	35	15,70	549,50	
10	Δομικά πλέγματα Β500C (S500s) (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.03-Α)	1.1.10	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	360	1,01	363,60	
11	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ηλεκτροπρεσαριστές (ΥΔΡ ΚΠΤ-11.02.03-Α)	1.1.11	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	50	3,10	155,00	
12	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.1.Μ-Α)	1.1.12	ΟΔΝ 3121Β:100%	Μ3	12	13,40	160,80	
13	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχοπλαστικά υλικά (ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-17.2-Β)	1.1.13	ΟΙΚ 7788:100%	Μ2	6	18,00	108,00	
14	Επιστρώσεις με κυβόλιθους τσιμέντου οποιουδήποτε τύπου, χρώματος και διαστάσεων πάχους 6cm κατά ΕΛΟΤ EN 1338 (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.16.01-Α.Ν1)	1.1.14	ΟΙΚ 7317:100%	Μ2	105	17,00	1.785,00	
15	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.02-Α)	1.1.15	ΟΙΚ 7785.1:100%	Μ2	22	10,10	222,20	
16	Επιχρίσματα τριπτά (πεταχτά) επί							
Σε μεταφορά							8.368,30	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	τοιχίων (ΟΙΚ ΚΠΤ-71.36-A)	1.1.16	ΟΙΚ 7136:100%	M2	Εκ μεταφοράς 22	8,40	8.368,30 184,80	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.1)</b>						8.553,10	
	<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ, ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>							
1	Όργανο ξύλινης κούνιας τεσσάρων θέσεων (νηπίων-παιδιών) (ΠΡΣ NET-B12.11.N3)	1.2.1	ΠΡΣ NET-B12.11.N3	Τεμ.	1	1.200,00	1.200,00	
2	Μονάδα περιστροφικού μύλου. (ΟΙΚ NET-B12.21.N5)	1.2.2	ΟΙΚ 5104:100%	Τεμ.	1	900,00	900,00	
3	Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνου "Τραμπάλα Κορμός 4θέσεων" (ΟΙΚ NET-B12.NK21)	1.2.3	ΟΙΚ NET-B12.NK21	Τεμ.	1	1.100,00	1.100,00	
4	Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνου "Ξύλινος Δίσκος με ελατήρια" (ΟΙΚ NET-B12.NK22)	1.2.4	ΟΙΚ 5202:100%	Τεμ.	3	400,00	1.200,00	
5	Προμήθεια και εγκατάσταση σύνθεσης "Τρενάκι με ξύλινους κορμούς" (ΟΙΚ NET-B12.NK23)	1.2.5	ΟΙΚ 5521:100%	Τεμ.	1	3.760,00	3.760,00	
6	Προμήθεια και εγκατάσταση οργάνου "Σύνθετο με 2 Αναρριχήσεις" (ΟΙΚ NET-B12.NK34)	1.2.6	ΟΙΚ 5202:100%	Τεμ.	1	6.200,00	6.200,00	
7	Προμήθεια και εγκατάσταση σύνθεσης "Δοκός Ισοροπίας με πατήματα" (ΟΙΚ NET-B12.NK26)	1.2.7	ΟΙΚ NET-B12.NK26	Τεμ.	1	1.000,00	1.000,00	
8	Ξύλινο πολυγωνικό κίσκι με εσωτερικό περιμετρικό καθισμα. (ΟΙΚ NET-54.80.01-A.N)	1.2.8	ΟΙΚ 5621:100%	Τεμ.	1	4.050,00	4.050,00	
9	Κατασκευή και πλήρης εγκατάσταση κρήνης (ΟΙΚ NET-43.51-A.NK2)	1.2.9	ΟΙΚ NET-43.51-A.NK2	Τεμ.	1	350,00	350,00	
10	Κατασκευή ξύλινης καγκελόπορτας με ορθογωνικές διατομές. (ΟΙΚ NET-B3-N)	1.2.10	ΟΙΚ 5104:100%	M2	2,50	120,00	300,00	
11	Καθιστικά από ευθύγραμμους χαλυβοδοσώληνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας με μονή πλάτη (ΠΡΣ ΚΠΤ-B10.3)	1.2.11	ΟΙΚ 5104:100%	Τεμ.	5	190,00	950,00	
12	Τραπεζοπάγκος (ΠΡΣ NET-B10.10.N2)	1.2.12	ΠΡΣ NET-B10.10.N2	Τεμ.	2	290,00	580,00	
13	Παιδικός Τραπεζοπάγκος (ΠΡΣ NET-B10.10.NK)	1.2.13	ΟΙΚ 5512:0%	Τεμ.	1	190,00	190,00	
14	Ενημερωτική πινακίδα παιδικής χαράς (ΟΙΚ 10N10)	1.2.14	ΟΙΚ 6541:100%	Τεμ.	1	200,00	200,00	
15	Κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικού ποδηλατοστασίου πολλών θέσεων (ΟΙΚ NET-61.06-A.NK2)	1.2.15	ΟΙΚ 6104:100%	Τεμ.	1	250,00	250,00	
16	Σιδηρά κιγκλιδώματα πολυσύνθετα (ΟΙΚ ΚΠΤ-64.03-B)	1.2.16	ΟΙΚ 6403:100%	Χγρ.	150	6,00	900,00	
17	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου έως 1" (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.67.01-A)	1.2.17	ΟΙΚ 7767.2:100%	MM	100	1,35	135,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.2)</b>						23.265,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1)</b>						31.818,10	31.818,10
	<b>ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>							
	<b>ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ-ΔΙΚΤΥΑ-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>							
1	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α4 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ3.4)	2.1.1	ΠΡΣ 5220:100%	Τεμ.	12	13,50	162,00	
2	Δένδρα κατηγορίας Δ4 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ1.4)	2.1.2	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	17	25,00	425,00	
3	Δένδρα κατηγορίας Δ5 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ1.5)	2.1.3	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	8	45,00	360,00	
4	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικού προστατευτικού δέντρου (ΟΙΚ NET-61.29-A-NK3)	2.1.4	ΟΙΚ NET-61.29-A-NK3	Τεμ.	25	35,00	875,00	
5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt (ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε9.5)	2.1.5	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	25	1,30	32,50	
6	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt (ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε9.7)	2.1.6	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	8	4,00	32,00	
7	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m (ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε11.1.1)	2.1.7	ΠΡΣ 5240:100%	Τεμ.	25	2,50	62,50	
8	Ανοιγματα λάκκων διαστάσεων 0,50 x							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.3)</b>						1.949,00	31.818,10
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.4)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.5)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.6)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.7)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.8)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.9)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.10)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.11)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.12)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.13)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.14)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.15)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.16)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.17)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.18)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.19)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.20)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.21)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.22)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.23)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.24)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.25)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.26)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.27)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.28)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.29)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.30)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.31)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.32)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.33)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.34)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.35)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.36)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.37)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.38)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.39)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.40)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.41)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.42)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.43)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.44)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.45)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.46)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.47)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.48)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.49)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.50)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.51)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.52)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.53)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.54)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.55)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.56)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.57)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.58)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.59)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.60)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.61)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.62)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.63)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.64)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.65)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.66)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.67)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.68)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.69)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.70)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.71)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.72)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.73)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.74)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.75)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.76)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.77)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.78)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.79)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.80)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.81)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.82)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.83)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.84)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.85)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.86)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.87)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.88)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.89)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.90)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.91)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.92)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.93)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.94)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.95)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.96)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.97)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.98)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1.99)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.00)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.01)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.02)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.03)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.04)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.05)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.06)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.07)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.08)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.09)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.10)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.11)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.12)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.13)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.14)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.15)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.16)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.17)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.18)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.19)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.20)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.21)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.22)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.23)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.24)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.25)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.26)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.27)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.28)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.29)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.30)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.31)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.32)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.33)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.34)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.35)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.36)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.37)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.38)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.39)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.40)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.41)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.42)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.43)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.44)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.45)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.46)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.47)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.48)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.49)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.50)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.51)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.52)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.53)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.54)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.55)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.56)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.57)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.58)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.59)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.60)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.61)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.62)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.63)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.64)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.65)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.66)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.67)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.68)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.69)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.70)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.71)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.72)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.73)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.74)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.75)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.76)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.77)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.78)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.79)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.80)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.81)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.82)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.83)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.84)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.85)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.86)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.87)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.88)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.89)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.90)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.91)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.92)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.93)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.94)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.95)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.96)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.97)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.98)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.99)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (3.00)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (3.01)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (3.02)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (3.03)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (3.04)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (3.05)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (3.06)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (3.07)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (3.08)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (3.09)</b>							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (3.10)</b>							

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		1.949,00	31.818,10
9	0,50 x 0,50 m (ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε4.1)	2.1.8	ΠΡΣ 5110:100%	Τεμ.	29	1,40	40,60	
	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m (ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε4.2)	2.1.9	ΠΡΣ 5110:100%	Τεμ.	8	2,40	19,20	
10	Προμήθεια φυτικής γης (ΠΡΣ ΝΕΤ-Δ8)	2.1.10	ΠΡΣ ΝΕΤ-Δ8	M3	27	6,00	162,00	
11	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού (ΠΡΣ ΚΠΤ-Α7)	2.1.11	ΠΡΣ 1620:100%	M2	27	1,50	40,50	
12	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Φ 1" Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.1.1.1)	2.1.12	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	1	32,00	32,00	
13	Προγραμματιστής μπαταρίας φρεατίου με ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 1 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.2.3.1)	2.1.13	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	125,00	125,00	
14	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών Φ 6" μίας Η/Β (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.2.13.1)	2.1.14	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	1	8,50	8,50	
15	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό Διαστάσεων /πάχους (mm) 50Χ40Χ20/1,2 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.2.14.1.2)	2.1.15	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	1	60,00	60,00	
16	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 20 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.1.2)	2.1.16	ΗΛΜ 8:100%	MM	200	0,35	70,00	
17	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 50 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.1.6)	2.1.17	ΗΛΜ 8:100%	MM	100	1,15	115,00	
18	Μικροσωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 6 (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.3.2)	2.1.18	ΗΛΜ 8:100%	MM	40	0,15	6,00	
19	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα οπλισμού (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.4)	2.1.19	ΗΛΜ 4:100%	Τεμ.	80	0,25	20,00	
20	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος (ΠΡΣ ΚΠΤ-Η8.1.1)	2.1.20	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	85	0,22	18,70	
21	Κοπή - εκρίζωση ξενικών δένδρων (αείλανθος, κλπ) ύψους κορμού > 3,0 m (ΠΡΣ ΚΠΤ-Ζ2.8)	2.1.21	ΠΡΣ 5354:100%	Τεμ.	2	8,00	16,00	
22	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m (ΠΡΣ ΚΠΤ-Ζ2.4)	2.1.22	ΠΡΣ 5354:100%	Τεμ.	2	100,00	200,00	
23	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος >1,50 m (ΠΡΣ ΚΠΤ-Ζ1.3)	2.1.23	ΠΡΣ 5352:100%	Τεμ.	4	4,00	16,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2.1)</b>						2.898,50	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2)</b>						2.898,50	2.898,50
	<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ</b>							
	<b>ΕΚΣΚΑΦΕΣ-ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ</b>							
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος βραχώδες (ΗΜΧ 9302.3)	Β.1.1	ΗΛΜ 10:100%	M3	12	39,35	472,20	
2	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως ταμειοστού ή σιδηροστού σε έδαφος ημιβραχώδες (ΗΜΧ 9301.2)	Β.1.2	ΗΛΜ 10:100%	M3	2,50	53,59	133,98	
3	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (ΥΔΡ ΚΠΤ-5.07.Μ-Α)	Β.1.3	ΥΔΡ 6069:100%	M3	5	11,30	56,50	
4	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19Χ9Χ6 cm (ΗΜΧ 9305)	Β.1.4	ΗΛΜ 10:100%	MM	72	8,32	599,04	
5	Πλέγμα σήμανσης και προστασίας υπόγειων καλωδίων και σωληνώσεων (ΗΜΧ 8766.Ν11)	Β.1.5	ΗΛΜ 46:100%	Τεμ.	72	0,55	39,60	
6	Βάση φανοστάτη άοπλη διαστάσεων 0.60Χ0.60 m βάθους 0.60 m (ΗΜΧ							
	<b>Σε μεταφορά</b>						1.301,32	34.716,60

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		1.301,32	34.716,60
7	9312.1N2) Βάση ερμαρίου εξωτερικού χώρου τύπου πύλαρ άοπλη διαστάσεων 1,20 X 0,40 συνολικού ύψους 0,80 m (ΗΜΧ 9312.1ΣΧ.)	β.1.6	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	5	105,37	526,85	
8	Φρεάτιο διαστάσεων 50X50 cm, βάθους 60 cm διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων (ΗΜΧ 8749.1)	β.1.7	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	1	225,71	225,71	
9	Φρεάτιο διαστάσεων 40X40 cm, βάθους 40 cm διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων (ΗΜΧ 8749.1N)	β.1.8	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	1	218,83	218,83	
10	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά (ΗΜΧ 8072.N1)	β.1.9	ΗΜΧ 8749.1N	Τεμ.	5	144,36	721,80	
11	Σωληνώσεις πιέσεως 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-A)	β.1.10	ΗΛΜ 29:100%	Χγρ.	80	1,97	157,60	
12	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου 3 ins (ΗΜΧ 9316.7)	β.1.11	ΥΔΡ 6621.1:100%	ΜΜ	72	4,60	331,20	
13	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου 2 ins (ΗΜΧ 9316.5)	β.1.12	ΗΛΜ 5:100%	ΜΜ	8	33,90	271,20	
14	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών conflex, σπιδάλ , Φ 25mm (ΗΜΧ 8734.2.5N)	β.1.13	ΗΛΜ 5:100%	ΜΜ	10	22,65	226,50	
15	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπιδάλ , Φ 50mm (ΗΜΧ 8732.2.8N)	β.1.14	ΗΛΜ 42:100%	ΜΜ	10	8,39	83,90	
		β.1.15	ΗΛΜ 41:100%	ΜΜ	25	5,93	148,25	
<b>ΣΥΝΟΛΟ (3.1)</b>							4.213,16	
<b>ΚΑΛΩΔΙΑ-ΦΑΝΟΣΤΑΤΕΣ</b>								
1	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριτολικό , διατομής 3 X 1.5 mm2 (ΗΜΧ 8774.3.1)	β.2.1	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	15	5,37	80,55	
2	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 4 mm2 για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος (ΗΜΧ 8773.6.3)	β.2.2	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	92	6,23	573,16	
3	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 16 mm2 (ΗΜΧ 8757.2.2)	β.2.3	ΗΛΜ 45:100%	ΜΜ	72	3,73	268,56	
4	Ηλεκτρόδια γείωσης Cu Φ 14x1500 (ΗΜΧ 929.3.6.4.N)	β.2.4	ΗΛΜ 1:100%	Τεμ.	4	20,18	80,72	
5	Γείωση αποτελούμενη από τρία ηλεκτρόδια γείωσης, διαμέτρου 18 mm (ΗΜΧ 9342.N4)	β.2.5	ΗΛΜ 5:100%	Τεμ.	1	91,07	91,07	
6	Χρονοδιακόπτης δικτύου ηλεκτροφωτισμού (ΗΜΧ 9346)	β.2.6	ΗΛΜ 53:100%	Τεμ.	1	144,85	144,85	
7	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο (ΗΜΧ 9345.1N)	β.2.7	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	1	140,54	140,54	
8	Φωτιστικός ιστός (φανοστάτης), μεταλλικός, μήκους τουλάχιστον 4.0μ. με Φ.Σ σφαίρα, λαμπτήρας led. (ΗΜΧ 9322.1.NK2.36)	β.2.8	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	5	450,00	2.250,00	
9	Ερμάριο εξωτ. χώρου τύπου Πύλαρ από ανοξ. χαλυβδ. βαμμένο διαστάσεων 1,45X1,3X0,35 (ΗΛΜ 52.N13)	β.2.9	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	776,84	776,84	
10	Ηλεκτρικός πίναξ από χαλυβδοέλασμα εξωτερικός στεγανός μετά των διακοπών, των ασφαλειών & των οργάνων αυτού. (ΗΛΜ 52.N14)	β.2.10	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	570,92	570,92	
11	Υλικά για την σύνδεση του καταμετρητή ηλεκτρικής παροχής (ΗΜΧ 9347.N)	β.2.11	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	264,11	264,11	
<b>ΣΥΝΟΛΟ (3.2)</b>							5.241,32	
<b>ΣΥΝΟΛΟ (3)</b>							9.454,48	9.454,48
					Αθροισμα			44.171,08
Ενιαίο όφελος					44.171,08	x18,00%		7.950,79
ErgoWin					Σε μεταφορά			52.121,87

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς			52.121,87
						Αθροισμα		52.121,87
	Ενιαία απρόβλεπτα				52.121,87	x15,00%		7.818,28
						Αθροισμα		59.940,15
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							59,85
						Αθροισμα		60.000,00
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				60.000,00	x24,00%		14.400,00
<i>ErgoWin</i>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ</b>							<b>74.400,00</b>

ΧΑΝΙΑ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2017

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΡΙΕΣ/ΕΣ

Κυριακή Χατζηευαγγέλου  
πολιτικός μηχανικόςΜανώλης Παρασκάκης  
μηχανολόγος μηχανικόςΜ.Τσιραντωνάκη  
γεωπόνοςΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Χ.ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Χ.Περικλής Βακάλης  
πολιτικός μηχανικόςΣοφοκλής Τσιραντωνάκης  
πολιτικός μηχανικός