

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΔΟΜΗΣΗΣ**

Αριθμός Μελέτης : 2/2018

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

**Εργο : ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ ΠΑΣΑ ΣΕ ΥΠΑΙΘΡΙΟ ΧΩΡΟ
ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ**

Ανάδοχος : ΝΙΚΟΛΑΟΣ Α. ΒΕΝΕΡΗΣ

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ						
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλατον	Επί πλέον	Επί έλατον	
	Αρχική σύμβαση																			
	Εργασίες προϋπολογισμού																			
	ΟΜΑΔΑ Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ																			
1	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m2	1	900	7,90	7.110,00		900	7,90	7.110,00		900	7,90	7.110,00					ΟΙΚ 2236	
2	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m3	2	120	35,20	4.224,00		150	35,20	5.280,00		150	35,20	5.280,00		1.056,00			ΟΙΚ 2226	
3	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m3	3	15	63,20	948,00		120	63,20	7.584,00		120	63,20	7.584,00		6.636,00			ΟΙΚ 2226	
4	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	m3	4	100	8,80	880,00		100	8,80	880,00		100	8,80	880,00					ΝΟΔΟ 1123.Α	
5	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	m3	5	150	7,90	1.185,00		150	7,90	1.185,00		150	7,90	1.185,00					ΝΟΔΟ 1123.Α	
6	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	6	20	11,70	234,00		80	11,70	936,00		80	11,70	936,00		702,00			ΟΙΚ 2124	
7	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλεγμα	m	7	80	6,60	528,00		90	6,60	594,00		90	6,60	594,00		66,00			ΟΙΚ 6448	
8	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	m	8	60	1,00	60,00		10	1,00	10,00		10	1,00	10,00			50,00		ΟΙΚ 2269Α	
9	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m3	9	220	0,90	198,00		400	0,90	360,00		400	0,90	360,00		162,00			ΟΙΚ 2171	
10	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ton.km	10	2.700	0,35	945,00		6.000	0,35	2.100,00		6.000	0,35	2.100,00		1.155,00			ΟΙΚ 1136	
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση				52,00 %	16.312,00 8.482,24			52,00 %	26.039,00 13.540,28			52,00 %	26.039,00 13.540,28		9.777,00 5.084,04	50,00 26,00			
	Σύνολο ΟΜΑΔΑ Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					7.829,76	7.829,76			12.498,72	12.498,72			12.498,72	12.498,72	4.692,96	24,00			
	ΟΜΑΔΑ Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ																			
1	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	m3	11	200	14,90	2.980,00		200	14,90	2.980,00		200	14,90	2.980,00					ΝΟΔΟ 3121Β	
2	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	m	12	510	9,60	4.896,00		510	9,60	4.896,00		510	9,60	4.896,00					ΝΟΔΟ 2921	
3	Κατασκευή φρεατίου ελέγχου διαστάσεων 40Χ40 εκ.	τεμ	13	10	35,00	350,00		10	35,00	350,00		10	35,00	350,00					ΝΟΔΟ 2671	
4	Κατασκευή φρεατίου διαστ 15Χ15 εκ	τεμ	14	30	10,00	300,00		30	10,00	300,00		30	10,00	300,00					ΝΟΔΟ 2522	
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 Χ 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ.	m	15	100	10,51	1.051,00		100	10,51	1.051,00		100	10,51	1.051,00					ΗΛΜ 8	
6	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	τεμ	16	20	40,30	806,00		20	40,30	806,00		20	40,30	806,00					ΝΟΔΟ 2548	
7	Ανύψωση ή καταβιβασμός φρατίου Ο.Κ.Ω. σε δρόμο	τεμ	17	15	80,00	1.200,00		15	80,00	1.200,00		15	80,00	1.200,00					ΟΙΚ 3213	
8	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	m2	18	30	22,50	675,00		30	22,50	675,00		30	22,50	675,00					ΟΙΚ 3811	
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500c	Kg	19	1.500	1,01	1.515,00		1.500	1,01	1.515,00		1.500	1,01	1.515,00					ΟΙΚ 3873	
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας Β500C.	kg	20	1.000	1,07	1.070,00		2.750	1,07	2.942,50		2.750	1,07	2.942,50		1.872,50			ΟΙΚ 3873	
11	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	m3	21	140	89,80	12.572,00		140	89,80	12.572,00		140	89,80	12.572,00					ΝΟΔΟ 2531	
12	Πόρτα περίφραξης συρόμενη	τεμ	22	2	1.000,00	2.000,00		2	1.000,00	2.000,00		2	1.000,00	2.000,00					ΟΙΚ 6447	
	Σε μεταφορά					29.415,00	7.829,76			31.287,50	12.498,72			31.287,50	12.498,72	4.692,96	24,00			

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ						
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλατον	Επί πλέον	Επί έλατον	
	Από μεταφορά					29.415,00	7.829,76			31.287,50	12.498,72			31.287,50	12.498,72	4.692,96	24,00			
13	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	m3	23	25	90,00	2.250,00		50	90,00	4.500,00		50	90,00	4.500,00		2.250,00				ΟΙΚ 3215
14	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	m3	24	25	22,50	562,50		50	22,50	1.125,00		50	22,50	1.125,00		562,50				ΟΙΚ 3223Α.6
15	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	m2	25	50	13,80	690,00		50	13,80	690,00		50	13,80	690,00						ΝΟΔΟ 2922
16	Επίστρωση εξωτερικών χώρων με κυβολίθους	m2	26	1.500	28,00	42.000,00		1.600	28,00	44.800,00		1.600	28,00	44.800,00		2.800,00				ΝΟΔΟ 2922
17	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm	m2	27	430	17,30	7.439,00		430	17,30	7.439,00		430	17,30	7.439,00						ΝΟΔΟ 2922
18	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	m2	28	100	20,25	2.025,00		113	20,25	2.288,25		113	20,25	2.288,25		263,25				ΟΙΚ 3841
19	Πρόχυτα κράσπεδα περιμετρικά παρτεριών από σκυρόδεμα με τη βάση τους	m	29	55	10,00	550,00		55	10,00	550,00		55	10,00	550,00						ΝΟΔΟ 2921
20	Πρόχυτα καμπύλα έγχρωμα κράσπεδα-ρε'ιθρα από σκυρόδεμα	m	30	320	17,50	5.600,00		1	17,50	17,50		1	17,50	17,50			5.582,50			ΝΟΔΟ 2921
21	Κιγκλιδώματα περιφράξεων	m2	31	115	65,00	7.475,00		115	65,00	7.475,00		115	65,00	7.475,00						ΟΙΚ 6448
22	Διαμόρφωση εγκαπών και εσοχών σε επιφάνεις από σκυρόδεμα	m	32	190	2,80	532,00		195	2,80	546,00		195	2,80	546,00		14,00				ΟΙΚ 3816
23	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	m2	33	350	10,10	3.535,00		350	10,10	3.535,00		1.500	10,10	15.150,00		11.615,00		11.615,00		ΟΙΚ 7785.1
24	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων (ΠΚΕ), φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	τεμ	34	2	438,00	876,00		2	438,00	876,00		2	438,00	876,00						ΝΟΔΟ 2548
25	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	m	35	5	9,30	46,50		5	9,30	46,50		5	9,30	46,50						ΥΔΡ 6551.6
26	Προκατασκευασμένο κανάλι απορροής ομβρίων	m	36	6	16,00	96,00		6	16,00	96,00		6	16,00	96,00						ΥΔΡ 6752
27	Σχάρες καναλιών	kg	37	6	11,00	66,00		6	11,00	66,00		6	11,00	66,00						ΥΔΡ 6752
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση				51,00 %	103.158,00 52.610,58			51,00 %	105.337,75 53.722,25			51,00 %	116.952,75 59.645,90		19.377,25 9.882,40	5.582,50 2.847,07	11.615,00 5.923,65		
	Σύνολο ΟΜΑΔΑ Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					50.547,42	50.547,42			51.615,50	51.615,50			57.306,85	57.306,85	9.494,85	2.735,43	5.691,35		
	3.ΟΜΑΔΑ Ε. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ																			
1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 8 εκ.	m2	38	300	1,85	555,00		435	1,85	804,75		435	1,85	804,75		249,75				ΝΟΔΟ 1132
2	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	m3	39	100	11,50	1.150,00		100	11,50	1.150,00		100	11,50	1.150,00						ΝΟΔΟ 3121Β
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	m2	40	1.100	0,45	495,00		1.100	0,45	495,00		1.100	0,45	495,00						ΝΟΔΟ 4120
4	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ton	41	20	83,97	1.679,40		20	83,97	1.679,40		20	83,97	1.679,40						ΝΟΔΟ 4421Β
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	m2	42	1.100	9,90	10.890,00		1.100	9,90	10.890,00		1.100	9,90	10.890,00						ΝΟΔΟ 4521Β
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση				52,00 %	14.769,40 7.680,09			52,00 %	15.019,15 7.809,96			52,00 %	15.019,15 7.809,96		249,75 129,87				
	Σύνολο 3.ΟΜΑΔΑ Ε. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ					7.089,31	7.089,31			7.209,19	7.209,19			7.209,19	7.209,19	119,88				
	4.ΟΜΑΔΑ ΣΤ. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ																			
	Σε μεταφορά						65.466,49				71.323,41				77.014,76	14.307,69	2.759,43	5.691,35		

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ						
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλατον	Επί πλέον	Επί έλατον	
	Από μεταφορά						65.466,49				71.323,41				77.014,76	14.307,69	2.759,43	5.691,35		
1	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση πινακίδας	τεμ	43	15	10,00	150,00		15	10,00	150,00		15	10,00	150,00						ΟΙΚ 6541
2	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικό	m2	44	120	19,70	2.364,00		120	19,70	2.364,00		120	19,70	2.364,00						ΟΙΚ 7788
3	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	m2	45	1	133,00	133,00		1	133,00	133,00		1	133,00	133,00						ΟΙΚ 6541
4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	τεμ	46	6	53,70	322,20		6	53,70	322,20		6	53,70	322,20						ΟΙΚ 6541
5	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα διαμ. 2 1/2"	τεμ	47	8	35,00	280,00		8	35,00	280,00		8	35,00	280,00						ΝΟΔΟ 2653
6	Προστατευτικά μεταλλικά εμπόδια σχήματος Π	τεμ	48	37	105,00	3.885,00		37	105,00	3.885,00		37	105,00	3.885,00						ΟΙΚ 6418
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση				52,00 %	7.134,20 3.709,78			52,00 %	7.134,20 3.709,78			52,00 %	7.134,20 3.709,78						
	Σύνολο 4.ΟΜΑΔΑ ΣΤ. ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ					3.424,42	3.424,42			3.424,42	3.424,42			3.424,42	3.424,42					
	5.ΟΜΑΔΑ Ζ. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ-Η/Μ																			
1	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ Ανακαίνιση βαφής χαλυβδίνων ιστών φωτισμού επί τόπου του έργου, ύψους μέχρι 12 m, στην θέση που βρίσκεται	τεμ	49	11	95,00	1.045,00		11	95,00	1.045,00		11	95,00	1.045,00						ΟΙΚ 7791
2	Ηλεκτρόδιο γείωσης ηλεκτρολυτικά επιχαλκωμένο με χαλύβδινη ψυχή διαμ. 17 χιλ. και πάχος επιχάλκωσης τουλάχιστον 250μm, μήκους 3,00μ	τεμ	50	9	102,41	921,69		9	102,41	921,69		9	102,41	921,69						ΗΛΜ 45
3	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	τεμ	51	1	2.000,00	2.000,00		1	2.000,00	2.000,00		1	2.000,00	2.000,00						ΗΛΜ 52
4	Πίλαρ οδοφωτισμού 12 αναχωρήσεων	τεμ	52	1	3.000,00	3.000,00		1	3.000,00	3.000,00		2	3.000,00	6.000,00		3.000,00		3.000,00		ΗΛΜ 52
5	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	τεμ	53	7	1.000,00	7.000,00		7	1.000,00	7.000,00		7	1.000,00	7.000,00						ΗΛΜ 101
6	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 3,00 m	τεμ	54	17	600,00	10.200,00		17	600,00	10.200,00		17	600,00	10.200,00						ΗΛΜ 101
7	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED), ισχύος 110 -150 W, με βραχίονα	τεμ	55	9	892,00	8.028,00		9	892,00	8.028,00		9	892,00	8.028,00						ΗΛΜ 103
8	Φωτιστικό σώμα κορυφής led 55W	τεμ	56	17	350,00	5.950,00		17	350,00	5.950,00		17	350,00	5.950,00						ΗΛΜ 103
9	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm2	m	57	80	2,90	232,00		80	2,90	232,00		80	2,90	232,00						ΗΛΜ 102
10	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm2	m	58	300	12,50	3.750,00		300	12,50	3.750,00		300	12,50	3.750,00						ΗΛΜ 102
11	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλώνοι διατομής 25 mm²	m	59	350	5,70	1.995,00		350	5,70	1.995,00		350	5,70	1.995,00						ΗΛΜ 45
12	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης ονομαστ. διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6mm	m	60	320	16,00	5.120,00		320	16,00	5.120,00		320	16,00	5.120,00						ΗΛΜ 5
13	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης DN 63 mm από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm	m	61	50	6,40	320,00		50	6,40	320,00		50	6,40	320,00						ΗΛΜ 5
14	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων με συνθετικό καλυμμα 40 x 40 cm	τεμ	62	5	120,00	600,00		5	120,00	600,00		5	120,00	600,00						ΝΟΔΟ 2548
	Σε μεταφορά					50.161,69	68.890,91			50.161,69	74.747,83			53.161,69	80.439,18	14.307,69	2.759,43	5.691,35		

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ							
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλατον	Επί πλέον	Επί έλατον		
	Από μεταφορά					50.161,69	68.890,91			50.161,69	74.747,83			53.161,69	80.439,18	14.307,69	2.759,43	5.691,35			
15	Μηχανισμός συρόμενης πόρτας	τεμ	63	2	3.500,00	7.000,00		2	3.500,00	7.000,00		2	3.500,00	7.000,00							ΗΛΜ 103
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση				53,00 %	57.161,69 30.295,70			53,00 %	57.161,69 30.295,70			53,00 %	60.161,69 31.885,70		3.000,00 1.590,00		3.000,00 1.590,00			
	Σύνολο 5.ΟΜΑΔΑ Ζ. ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ-Η/Μ					26.865,99	26.865,99			26.865,99	26.865,99			28.275,99	28.275,99	1.410,00		1.410,00			
	6.ΟΜΑΔΑ Η. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ																				
1	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	τεμ	64	5	80,00	400,00		5	80,00	400,00		5	80,00	400,00							ΠΡΣ 5354
2	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m3	65	100	8,50	850,00		100	8,50	850,00		100	8,50	850,00							ΠΡΣ 1710
3	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	m3	66	100	7,58	758,00		100	7,58	758,00		100	7,58	758,00							ΝΠΡΣ 1110
4	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	m3	67	100	2,60	260,00		100	2,60	260,00		100	2,60	260,00							ΝΠΡΣ 1240
5	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	στρ.	68	0,33	105,00	34,65		0,33	105,00	34,65		0,33	105,00	34,65							ΠΡΣ 1140
6	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	m3	69	3,3	85,00	280,50		3,3	85,00	280,50		3,3	85,00	280,50							ΠΡΣ 5340
7	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	m2	70	330	0,25	82,50		330	0,25	82,50		330	0,25	82,50							ΝΠΡΣ 1440
8	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	m3	71	3,3	5,00	16,50		3,3	5,00	16,50		3,3	5,00	16,50							ΝΠΡΣ 1420
9	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	τεμ	72	33	4,00	132,00		33	4,00	132,00		33	4,00	132,00							ΠΡΣ 5240
10	Άνοιγμα λάκκων με χρήση αεροσυμπιεστή, διαστάσεων 1,00 Χ 1,00 Χ 1,00 m	τεμ	73	10	16,00	160,00		10	16,00	160,00		10	16,00	160,00							ΝΠΡΣ 5115.3
11	Άνοιγμα λάκκων με χρήση αεροσυμπιεστή, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	τεμ	74	12	5,50	66,00		12	5,50	66,00		12	5,50	66,00							ΠΡΣ 5160
12	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	τεμ	75	10	6,00	60,00		10	6,00	60,00		10	6,00	60,00							ΠΡΣ 5210
13	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	τεμ	76	13	3,00	39,00		13	3,00	39,00		13	3,00	39,00							ΠΡΣ 5210
14	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	τεμ	77	1.470	1,10	1.617,00		1.470	1,10	1.617,00		1.470	1,10	1.617,00							ΠΡΣ 5210
15	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργασία χειρός, διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m	τεμ	78	1.470	0,60	882,00		1.470	0,60	882,00		1.470	0,60	882,00							ΝΠΡΣ 5111.1
16	Σχάρες δένδρων μετά της βάσης έδρασης	τεμ	79	10	182,00	1.820,00		10	182,00	1.820,00		10	182,00	1.820,00							ΝΟΔΟ 2652
17	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	m	80	80	7,50	600,00		80	7,50	600,00		80	7,50	600,00							ΗΛΜ 8
18	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με διπλή πλάτη από ευθύγραμμους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας	τεμ	81	4	190,00	760,00		4	190,00	760,00		4	190,00	760,00							ΟΙΚ 5104
19	Κάδος απορριμάτων	τεμ	82	7	120,00	840,00		7	120,00	840,00		7	120,00	840,00							ΟΙΚ 6104
20	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	m	83	450	0,80	360,00		450	0,80	360,00		450	0,80	360,00							ΠΡΣ 2111
21	Ηλεκτροβάνες Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), ΡΝ 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	τεμ	84	8	32,00	256,00		8	32,00	256,00		8	32,00	256,00							ΗΛΜ 8
22	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, ΡΝ 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	τεμ	85	1	9,80	9,80		1	9,80	9,80		1	9,80	9,80							ΗΛΜ 11
23	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, DN Φ 1 in	τεμ	86	1	7,50	7,50		1	7,50	7,50		1	7,50	7,50							ΗΛΜ 11
24	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	τεμ	87	4	25,00	100,00		4	25,00	100,00		4	25,00	100,00							ΗΛΜ 8
	Σε μεταφορά					10.391,45	95.756,90			10.391,45	101.613,82			10.391,45	108.715,17	15.717,69	2.759,43	7.101,35			

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ./ΕΓΓΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ		ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ						
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική			Μερική	Ολική	Επί πλέον	Επί έλατον	Επί πλέον	Επί έλατον	
	Από μεταφορά					10.391,45	95.756,90			10.391,45	101.613,82			10.391,45	108.715,17	15.717,69	2.759,43	7.101,35		
25	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	m	88	600	0,65	390,00		1.000	0,65	650,00		1.000	0,65	650,00		260,00			ΝΠΡΣ 5754	
26	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	m	89	150	0,85	127,50		170	0,85	144,50		170	0,85	144,50		17,00			ΗΛΜ 8	
27	Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	m	90	800	0,32	256,00		800	0,32	256,00		800	0,32	256,00					ΗΛΜ 8	
28	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Καλώδια τύπου JIVV-U (ΝΥΥ), διατομής 5 x 1.5 mm2	m	91	100	1,00	100,00		100	1,00	100,00		100	1,00	100,00					ΝΠΡΣ 5920.4	
29	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Καλώδια τύπου JIVV-U (ΝΥΥ), διατομής 7 x 1.5 mm2	m	92	50	1,40	70,00		50	1,40	70,00		50	1,40	70,00					ΝΠΡΣ 5920.5	
30	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 10 ins, δύο-τριών Η/Β	τεμ	93	5	12,00	60,00		5	12,00	60,00		5	12,00	60,00					ΝΠΡΣ 5918.2	
31	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 8-9	τεμ	94	1	250,00	250,00		1	250,00	250,00		1	250,00	250,00					ΝΠΡΣ 5912.5.	
32	Δένδρα, κατηγορίας Δ4, Κυπαρίσσι ορθόκλαδο, Cupressus sempervirens f. sempervirens, μπάλα χώματος 12 λίτρα, ύψος 2,50 έως 3,00 μέτρα	τεμ	95	11	25,00	275,00		11	25,00	275,00		11	25,00	275,00					ΝΠΡΣ 391.4	
33	Δένδρα, κατηγορίας Δ4, Μουριά, Morus spp., μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 2,00 έως 2,50 μέτρα, περίμετρος κορμού 14-16 εκατοστά	τεμ	96	12	25,00	300,00		12	25,00	300,00		12	25,00	300,00					ΝΠΡΣ 391.4	
34	Δένδρα, κατηγορίας Δ3, Μποχίνια, Bauhinia spp., μπάλα χώματος 7 λίτρα, ύψος 1,75 έως 2,00 μέτρα, περίμετρος κορμού 10-12 εκατοστά	τεμ	97	10	12,50	125,00		10	12,50	125,00		10	12,50	125,00					ΝΠΡΣ 391.3	
35	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2, Σάλβια (Φασκομηλιά), Salvia officinalis, μπάλα χώματος 0,80 λίτρα, ύψος 0,30 μέτρα	τεμ	98	235	1,65	387,75		235	1,65	387,75		235	1,65	387,75					ΠΡΣ 5220	
36	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3, Λαντάνα έρπουσα, Lantana montevidensis, μπάλα χώματος 2 λίτρα, ύψος 0,40 έως 0,60 μέτρα, αριθμός κλάδων 5	τεμ	99	160	7,40	1.184,00		160	7,40	1.184,00		160	7,40	1.184,00					ΠΡΣ 5210	
37	Θάμνοι, κατηγορίας Θ6	τεμ	100	5	45,00	225,00		5	45,00	225,00		5	45,00	225,00					ΠΡΣ 5210	
38	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2, Διμορφοθήκη, Dimorphotheca callendulacea, μπάλα χώματος 0,80 λίτρα, ύψος 0,30 μέτρα	τεμ	101	600	1,65	990,00		600	1,65	990,00		600	1,65	990,00					ΠΡΣ 5220	
39	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3, Γιουνίπερους ορίζον., Juniperus spp., μπάλα χώματος 10 λίτρα, ύψος 0,60 έως 0,80 μέτρα, αριθμός κλάδων 3	τεμ	102	400	7,40	2.960,00		400	7,40	2.960,00		400	7,40	2.960,00					ΠΡΣ 5210	
40	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4, Δαφνοκέρασος, Prunus laurocerasus, μπάλα χώματος 10 λίτρα, ύψος 1,00 έως 1.50 μέτρα, περίμετρος κόμης >1.00	τεμ	103	70	14,00	980,00		70	14,00	980,00		70	14,00	980,00					ΠΡΣ 5210	
	Αθροισμα Αφαιρείται έκπτωση				52,00 %	19.071,70 9.917,28			52,00 %	19.348,70 10.061,32			52,00 %	19.348,70 10.061,32		277,00 144,04				
	Σύνολο 6.ΟΜΑΔΑ Η. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ					9.154,42	9.154,42			9.287,38	9.287,38			9.287,38	9.287,38	132,96				
	Αθροισμα Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ				18,00 %		104.911,32 18.884,04		18,00 %		110.901,20 19.962,22		18,00 %		118.002,55 21.240,46	15.850,65 2.853,12	2.759,42 496,70	7.101,35 1.278,24		
	Σύνολο: Εργασίες προϋπολογισμού						123.795,36				130.863,42				139.243,01	18.703,77	3.256,12	8.379,59		
	Απολογιστικές εργασίες																			
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ																			
	Σε μεταφορά						123.795,36				130.863,42				139.243,01	18.703,77	3.256,12	8.379,59		

[illegible]

Σύνολο υπερβάσεων [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]			
	Εγκεκριμένη δαπάνη	Προτεινόμενος ΑΠΕ	Διαφορές
Σύνολο	133.626,41	142.006,00	Υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 8.379,59 ή ποσοστό 6,27%
Απρόβλεπτη δαπάνη	11.501,24	3.121,65	
Αθροισμα	145.127,65	145.127,65	Χωρίς μεταβολή
Πρόβλεψη αναθεώρησης	45,52	45,52	
Αθροισμα	145.173,17	145.173,17	Χωρίς μεταβολή
ΦΠΑ	34.841,56	34.841,56	
Κονδύλι χωρίς ΦΠΑ			
Γενικό σύνολο	180.014,73	180.014,73	Χωρίς μεταβολή Δηλαδή Ευρώ μηδέν
<div><div>... / ... / Ο ανάδοχος</div><div>Ο επιβλέπων</div><div>ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ ΠΟΛΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ</div><div>ΜΠΑΧΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ</div></div> <div><div>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</div><div>Η Δ/ΝΤΡΙΑ Τ.Υ. & ΔΟΜΗΣΗΣ</div><div>ΑΜΑΛΙΑ ΤΣΩΛΗ ΠΟΛΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ</div></div>			