

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη	
						Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
ΕΚΣΚΑΦΕΣ							
Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες βραχώδες	ΟΔΟ1123Α 100%	1	m3	5.500	8,41	46.255,00	
ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	ΟΙΚ2227 100%	2	mm	350	23,70	8.295,00	
Καθαίρεση συνήθων κατασκευών ,πλακών με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	ΟΙΚ 2226 100%	3	m*cm	10,00	28,40	284,00	
Καθαίρεση περιφράξεων με συρματοπλεγμα	ΟΙΚ6448 100%	4	mm	200,00	5,73	1.146,00	
Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ2227 100%	5	M3	500,00	22,10	11.050,00	
Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών και κιγκλιδωμάτων	ΟΙΚ6102 100%	6	kg	450	0,40	180,00	
ΔΑΝΕΙΑ - ΕΠΙΧΩΜΑΤΑ							
Συνήθη δάνεια υλικών κατηγορίας Ε1 έως Ε4	ΟΔΟ - 1510 100%	7	m3	500	6,30	3.150,00	
Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ -1530 100%	8	m3	500	0,94	470,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α:						70.830,00	70.830,00
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους μέχρι και 3.00μ	ΟΔΟ -2151	9	m3	450	3,60	1.620,00	
Πλήρωση χώρου παιδικής χαράς με γαρμπίλι	ΟΔΟ1620 100%	10	m3	70	39,00	2.730,00	
Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω	ΥΔΡ-6087 100%	11	m3	1.090	2,61	2.844,90	
Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ3121.Β 100%	12	m3	600	7,10	4.260,00	
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							
Σκυρόδεμα C12/15 κοιποστρώσεων, υποβάσεων πεζοδρομίων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ.	ΟΔΟ-2531 100%	13	m3	600	75,20	45.120,00	
C16/20 πεζοδρομίων γεφυρών , επένδυσης πασσαλοστοιχιών μικροκατασκευών (φρεατίων, κλπ)	ΟΔΟ2532 100%	14	m3	100	121,00	12.100,00	
ΟΠΛΙΣΜΟΙ							
Σιδηρούς οπλισμός Β500C κατά ΕΛΟΤ 1423-3 (S500s) εκτός υπαγείων έργων	ΟΔΟ2612 100%	15	kg	2.500	1,10	2.750,00	
Σιδηρούν δομικό πλέγμα Β500C κατά ΕΛΟΤ 1423-3 (S500-s) εκτός υπαγείων έργων	ΥΔΡ 7018 100%	16	kg	8.500	1,16	9.860,00	
ΚΡΑΣΠΕΔΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ							
Πρόχυτα κρασπεδόρειθρα από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΟΔΟ-2921 100%	17	m	2.650	35,00	92.750,00	
Πρόχυτα κράσπεδα 0.06x0.25 από σκυρόδεμα με τη βάση τους.	ΟΔΟ - 2921 100%	18	m	70	15,00	1.050,00	
Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από τσιμεντόπλακες αντοληθηρές διαστ. 40x10x4,5εκ.	ΟΙΚ7499 100%	19	mm	170	16,44	2.794,80	
Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από τσιμεντόπλακες αντοληθηρές διαστ. 40x20x4,5εκ.	ΟΙΚ7499 100%	20	mm	350	18,00	6.300,00	
Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων με τσιμεντόπλακες διαστ. 333x333x17χιλ..	ΟΔΟ2922 100%	21	m2	3.020	33,00	99.660,00	
Επίστρωση όδευσης τυφλών	ΟΔΟ2922 100%	22	m2	1.050	33,00	34.650,00	
Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων με βοτσαλωτές ή ψηφιδωτές πλάκες διαστ. 333x333x20χιλ..	ΟΔΟ2922 100%	23	m2	250	35,00	8.750,00	
Επιστρώσεις με κυβόλιθους διαστ. 10x20x6	ΠΡΣ1360 100%	24	m2	460	33,00	15.180,00	
Κατασκευή στρώσεων από βοτσαλωτό σκυρόδεμα	ΟΙΚ3303 100%	25	m3	8	50,00	400,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β:						342.819,70	342.819,70
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							
Υπόβαση πάχους 0.10Μ (ΠΤΠ Ο-150)	ΟΔΟ3111.Β 100%	26	m2	9.500	2,75	26.125,00	
Βάση πάχους 0.10Μ (ΠΤΠ Ο -155)	ΟΔΟ3211.Β 100%	27	m2	9.500	2,80	26.600,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ:						52.725,00	52.725,00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
Κοπή ασφαλτοσκυροδέματος	ΟΙΚ-2269 100%	28	m	500	0,86	430,00	
Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-4110 100%	29	m2	9.500	1,08	10.260,00	
Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120 100%	30	m2	9.500	0,36	3.420,00	
Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0.05Μ (ΠΤΠ Α265)	ΟΔΟ-4421.Β 100%	31	m2	9.500	5,94	56.430,00	
Αντοληθηρή στρώση 0,04μ με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521.Β 100%	32	m2	9.500	7,59	72.105,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ:						142.645,00	142.645,00
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ							
Πινακίδα ρυθμιστική μικρού μεγέθους απλής όψης	ΟΙΚ6541	33	τεμ	60	30,85	1.851,00	
Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα Φ3	ΟΔΟ2653	34	τεμ	50	49,85	2.492,50	
Τελική Διαγράμμιση Οδοστρώματος με υλικό υψηλής αντοχής και αντανάκλαστικότητα	ΟΙΚ7788	35	m2	1.100	5,75	6.325,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ε:						10.668,50	10.668,50
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΛΟΙΠΑ							
Ειδικά προστατευτικά κολωνάκια	ΟΔΟ2652 100%	36	τεμ.	140	114,00	15.960,00	
Παγκάκι με πέντε ξύλα	ΟΙΚ5601 100%	37	τεμ.	10	228,00	2.280,00	
Σύνθετο όργανο παιδικής χαράς	ΟΙΚ5601 100%	38	τεμ.	1	4.056,00	4.056,00	
Τραμπάλα 2Θ μεταλλική	ΟΙΚ5601 100%	39	τεμ.	1	348,00	348,00	

Δοχείο απορριμμάτων	ΟΙΚ5601 100%	40	τεμ.	10	163,80	1.638,00	
Τοιχοδομές με τσιμεντόπλινθους 19x19x39cm ,με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα σε αναλογία 1:2 1/2, των 150kg τσιμέντου	ΟΙΚ4701 100%	41	m2	250	19,90	4.975,00	
Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων	ΟΙΚ3213 100%	42	m	400	17,30	6.920,00	
Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων,ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.	ΟΙΚ7785.1	43	m2	250	11,60	2.900,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ:					39.077,00	39.077,00
ΟΜΑΔΑ Ζ: ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ							
Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος ημιβραχώδες	ΗΛΜ 010 100%	44	m3	582	14,59	8.491,38	
Επίχωση κάθε είδους οπυγμάτων εντός πόλεως με θασυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π.Ο-150	ΥΔΡ6068 100%	45	m3	332	14,66	4.867,12	
Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω	ΥΔΡ6087 100%	46	m3	582	2,20	1.280,40	
C12/15 (B10) κοιποστρώσεων, υποβάσεων πεζοδρομίων, περιβλημάτων αγωγών, εγκιβωτισμών σωλήνων ηλεκτροφωτισμού, εξομαλυντικών στρώσεων κ.λ.π.	ΟΔΟ2531 100%	47	m3	50	59,90	2.995,00	
Αποκατάσταση κατεστραμμένων γειώσεων κατοικιών	ΗΛΜ 045 100%	48	τεμ.	50	42,00	2.100,00	
Φρεάτιο επισκέψεως - διελεύσεως υπογείων καλωδίων διαστ. 40X40cm βάθους 70cm	ΗΛΜ 010	49	τεμ.	100	120,00	12.000,00	
Χυτοσιδηρούν κάλυμμα φρεατίου	ΥΔΡ6752 100%	50	kg	3.000	1,74	5.220,00	
Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοστρώσεως ή σιδηροστρώσεως σε έδαφος γαιώδες	ΟΙΚ 2121 100%	51	m3	57	30,41	1.733,37	
Βάση επιστύλιου φωτιστικού σώματος άοπλη διαστάσεων 0.80m*0.80 m, βάθους 0.80 m	ΟΙΚ 3213 100%	52	τεμ.	4	71,06	284,24	
Βάση επιστύλιου φωτιστικού σώματος άοπλη διαστάσεων 1.00m*1.00 m, βάθους 1.00 m	ΟΙΚ 3213 100%	53	τεμ.	54	110,12	5.946,48	
Σωλήνας πολυαιθυλενίου PE Φ90	ΗΛΜ 008 100%	54	m	12.453	5,30	66.000,90	
Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών σπирάλ Φ32mm	ΗΛΜ 042 100%	55	m	216	5,34	1.153,44	
Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών σπирάλ Φ63mm	ΗΛΜ 042 100%	56	m	37	6,34	234,58	
Καλώδιο τύπου ΝΥΥ πενταπολικό διατ. 5X10 mm2	ΗΛΜ 102 100%	57	m	10	7,11	71,10	
Καλώδιο τύπου ΝΥΥ πενταπολικό διατ. 5X6 mm2	ΗΛΜ 102 100%	58	m	4.702	6,30	29.622,60	
Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό διατ. 3X6 mm2	ΗΛΜ 102 100%	59	m	324	4,60	1.490,40	
Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3 X 1, 5 mm2	ΗΛΜ 046 100%	60	m	340	3,29	1.118,60	
Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25 mm2	ΗΛΜ 045 100%	61	m	2.522	3,10	7.818,20	
Ηλεκτρόδιο γειώσεως επικαλυμμένο ηλεκτρολυτικά με χαλύβδινη ψυχή (COPPERWELD) διαμέτρου 17mm ύψους 3 m.	ΗΛΜ 045 100%	62	τεμ.	21	72,38	1.519,98	
Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	ΗΛΜ 052 100%	63	τεμ.	4	409,25	1.637,00	
Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα "ντεκαπέ" και μορφοσιδηρο με πόρτα, προστασίας Ρ30, εντοιχισμένος διαστ. 50X35 cm	ΗΛΜ 052 100%	64	τεμ.	4	119,64	478,56	
Αυτόματος διακόπτης διαρροής εντάσεως 40Α και ευαισθησίας 30 mA	ΗΛΜ 055 100%	65	τεμ.	4	65,89	263,56	
Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλής τριπολικός 63 Α	ΗΛΜ 053 100%	66	τεμ.	4	21,28	85,12	
Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ-SIEMENS 35 Α Ε 27	ΗΛΜ 054 100%	67	τεμ.	12	7,77	93,24	
Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500V	ΗΛΜ 055 100%	68	τεμ.	12	13,25	159,00	
Τριπολικός τηλεχειριζόμενος διακόπτης αέρος 3 X 40 Α	ΗΛΜ 049 100%	69	τεμ.	4	99,00	396,00	
Μικροαυτόματος τύπου C-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 Α	ΗΛΜ 055 100%	70	τεμ.	51	7,51	383,01	
Μικροαυτόματος τύπου C-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α	ΗΛΜ 055 100%	71	τεμ.	40	7,00	280,00	
Ρευματοδότης ορατός στεγανός μονοφασικός,διπολικός με γείωση εντάσεως 16 Α	ΗΛΜ 049 100%	72	τεμ.	4	12,97	51,88	
Ρευματοδότης ορατός στεγανός τριφασικός εντάσεως 16Α πλήρης	ΗΛΜ 049 100%	73	τεμ.	4	15,50	62,00	
Μούφα με ρητίνη της 3Μ	ΗΛΜ 104 100%	74	τεμ.	54	25,00	1.350,00	
Ακροκιβώτιο ιστού για μονό φωτιστικό	ΗΛΜ 104 100%	75	τεμ.	58	62,00	3.596,00	
Μονόφωτο φωτιστικό με βραχίονα σταθερό επί ιστού, μαζί με τον βραχίονα και τον ιστό, μαζί με λυχνία μεταλλικών αλογονιδίων ΗCΙ-TT ισχύος έως 150 W σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα σχέδια της υπηρεσίας.	ΗΛΜ 101 100%	76	τεμ.	54	2.250,00	121.500,00	
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.	ΗΛΜ 101 100%	77	τεμ.	4	2.250,00	9.000,00	
Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος βαρέως τύπου διαμέτρου Φ2ins πάχους τουλάχιστον 3.25mm	ΗΛΜ 042 100%	78	m	50	12,00	600,00	
Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ Νο1 παροχή	ΗΛΜ062 100%	79	τεμ.	4	350,00	1.400,00	
Υδροροφή κυκλική Φ100 6Αtm PVC	ΗΛΜ 8 100%	80	m	600	13,63	8.178,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ζ:					303.461,16	303.461,16
ΟΜΑΔΑ Η: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ							
ΥΔΡΕΥΣΗ							
Αγωγοί ύδρευσης από πολυαιθυλένιο 16atm							
Φ 90	ΥΔΡ 6081.1 30%						
	ΥΔΡ 6068 30%						

	ΥΔΡ 6622.1 40%	81.1	m	710	25,00	17.750,00	
Φ 110	ΥΔΡ 6081.1 30%						
	ΥΔΡ 6068 30%						
	ΥΔΡ 6622.1 40%	81.2	m	240	31,00	7.440,00	
Φ 140	ΥΔΡ 6081.1 30%						
	ΥΔΡ 6068 30%						
	ΥΔΡ 6622.2 40%	81.3	m	340	42,00	14.280,00	
	ΥΔΡ 6081.1 10%						
	ΥΔΡ 6752 20%						
	ΥΔΡ 6301 20%						
Φρεάτια ύδρευσης	ΥΔΡ 6328 50%	82	τεμ.	3	1.477,00	4.431,00	
	ΥΔΡ 6081.1 30%						
Αντικατάσταση υφιστάμενων υδροληψιών ύδρευσης σε αγωγούς από πολυαιθυλένιο	ΥΔΡ 6069 30%						
	ΥΔΡ 6623 40%	83	τεμ.	150	92,00	13.800,00	
Δικλείδες συρταρωτές							
Φ 80	ΥΔΡ 6651.1	84.1	τεμ.	4	195,00	780,00	
Φ 100	ΥΔΡ 6651.1	84.2	τεμ.	2	215,00	430,00	
Αερεξαγωγοί	ΥΔΡ 6657.1	85	τεμ.	2	300,00	600,00	
Υδροστάμια πυρκαγιάς	ΥΔΡ 6651.1	86	τεμ.	4	480,00	1.920,00	
Σύνδεση αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο με υφιστάμενα δίκτυα ύδρευσης πάσης φύσεως	ΥΔΡ 6611.3 40%						
	ΥΔΡ 6610 60%	87	τεμ.	15	305,00	4.575,00	
						66.006,00	
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ							
Τσιμεντοσωληνες ομβρίων τύπου καμπάνα με ελαστικό δακτύλιο							
	ΥΔΡ 6081.1 30%						
	ΥΔΡ 6068 30%						
D 400	ΥΔΡ 6731.4 40%	88	m	510	100,00	51.000,00	
Φρεάτια επισκέψεως σωληνωτών αγωγών ομβρίων							
	ΥΔΡ 6081.1 10%						
	ΥΔΡ 6752 20%						
	ΥΔΡ 6301 20%						
Τύπου Ο1	ΥΔΡ 6328 50%	89	τεμ.	14	1.166,00	16.324,00	
	ΥΔΡ 6081.1 10%						
	ΥΔΡ 6068 20%						
	ΥΔΡ 6711.3 20%						
	ΥΔΡ 6301 10%						
Τυπικά φρεάτια υδροσυλλογής	ΥΔΡ 6328 40%	90	τεμ.	56	710,00	39.760,00	
Προσαρμογή φρεατίων στην τελική στάθμη της οδού	ΥΔΡ6752 100%	91	τεμ.	100	150,00	15.000,00	
Προσαρμογή φρεατίων αποχέτευσης ιδιωτικής παροχής	ΥΔΡ6328100%	92	τεμ.	100	50,00	5.000,00	
	ΥΔΡ 6081.1 30%						
Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ακαθάρτων	ΥΔΡ 6328 30%						
	ΥΔΡ 6752 40%	93	τεμ.	30	100,00	3.000,00	
	ΥΔΡ 6081.1 30%						
Ανακατασκευή διακλαδώσεως Φ160 mm αγωγού ακαθάρτων από πλαστικό σωλήνα PVC σειράς 41 (παροχής ακαθάρτων)	ΥΔΡ 6711.1 40%						
	ΥΔΡ 6069 30%	94	m	100	13,00	1.300,00	
						131.384,00	197.390,00
ΟΜΑΔΑ Θ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
ΦΥΤΕΥΣΗ							
Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων και πλατειών σε αστικές περιοχές με κηπιαίο χώμα	ΠΡΣ 1620	95	μ2	200	1,20	240,00	
Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ 1710	96	μ3	150	8,00	1200,00	
Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους	ΠΡΣ 1140	97	στρ	0,2	100,00	20,00	
Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΠΡΣ 1620	98	μ3	20	5,20	104,00	
Προμήθεια τύρφης	ΠΡΣ 5340	99	μ3	5	58,70	293,50	
Προμήθεια κοπριάς	ΠΡΣ 5340	100	μ3	2	24,60	49,20	
Δέντρα Δ8	ΠΡΣ 5210	101	τεμ	1	165,00	165,00	
Δέντρα Δ7	ΠΡΣ 5210	102	τεμ	86	110,25	9481,50	
Θάμνοι Θ7	ΠΡΣ 5210	103	τεμ	1	82,00	82,00	
Θάμνοι Θ6	ΠΡΣ 5210	104	τεμ	5	47,00	235,00	
Θάμνοι Θ5	ΠΡΣ 5210	105	τεμ	32	28,00	896,00	
Θάμνοι Θ4	ΠΡΣ 5210	106	τεμ	16	11,70	187,20	
Θάμνοι Θ3	ΠΡΣ 5210	107	τεμ	232	5,85	1357,20	
Θάμνοι Θ2	ΠΡΣ 5210	108	τεμ	220	3,50	770,00	
Πολυετή ποώδη φυτά Π2	ΠΡΣ 5220	109	τεμ	295	2,00	590,00	
Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,80 X 0,80 X 0,80 m στο πεζοδρόμιο	ΠΡΣ 5160	110	τεμ	21	14,20	298,20	
Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m στο πεζοδρόμιο	ΠΡΣ 5160	111	τεμ	37	10,50	388,50	
Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,5x0,5x0,5 μ	ΠΡΣ 5120	112	τεμ	27	1,50	40,50	
Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,3x0,3x0,3 μ	ΠΡΣ 5130	113	τεμ	370	0,60	222,00	
Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΠΡΣ 5220	114	τεμ	295	0,35	103,25	
Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος 2-4 lt	ΠΡΣ 5210	115	τεμ	220	1,00	220,00	
Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος 4,5-12 lt	ΠΡΣ 5210	116	τεμ	248	1,20	297,60	
Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος 23-40 lt	ΠΡΣ 5210	117	τεμ	50	4,20	210,00	

Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος 41- 80 Lt	ΠΡΣ 5210	118	τεμ	78	6,30	491,40	
Σχάρα δέντρων	ΥΔΡ 6752	119	κιλό	777	5,50	4273,50	
Υποστήλωση με την αξία πασσάλου	ΠΡΣ 5240	120	τεμ	78	3,20	249,60	
						22465,15	
ΑΡΔΕΥΣΗ							
Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Φ50/6 Atm	ΗΛΜ 8	121	μετρο	200	0,74	148,00	
Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Φ32/6 Atm	ΗΛΜ 8	122	μετρο	700	0,42	294,00	
Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Φ25/6 Atm	ΗΛΜ 8	123	μέτρο	200	0,34	68,00	
Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Φ20/6 Atm	ΗΛΜ 8	124	μετρο	400	0,27	108,00	
Μικροσωλήνας από πολυαιθυλένιο PE Φ6	ΗΛΜ 8	125	μέτρο	100	0,19	19,00	
Σταλακτοφόρος Φ16 με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες (ανά 33 cm)	ΗΛΜ 8	126	μέτρο	265	0,60	159,00	
Ρακόρ μεταλλικό γαλβανισμένο 3/4"	ΗΛΜ 12	127	τεμ	6	6,40	38,40	
Ταυ μεταλλικό γαλβανισμένο 3/4"	ΗΛΜ 12	128	τεμ	2	2,10	4,20	
Σφαιρικός κρουνός 3/4"	ΗΛΜ 11	129	τεμ	5	5,15	25,75	
Φίλτρο νερού δίσκων ή σίτας πλαστικό 3/4"	ΗΛΜ8	130	τεμ	2	3,90	7,80	
Σταλάκτης αυτοκαθαριζόμενος, επισκέψιμος	ΗΛΜ 8	131	τεμ	300	0,21	63,00	
Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα	ΗΛΜ 52	132	τεμ	1	350,00	350,00	
Πλαστική δεξαμενή από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) χωρητικότητας 5 μ3	ΗΛΜ 30	133	τεμ	1	413,00	413,00	
Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική 1"	ΗΛΜ 8	134	τεμ	6	88,00	528,00	
Προγραμματιστής ρεύματος 4 στάσεων	ΗΛΜ 52	135	τεμ	1	210,00	210,00	
Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου	ΗΛΜ 52	136	τεμ	1	125,00	125,00	
Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 50x60 cm	ΗΛΜ 8	137	τεμ	1	46,00	46,00	
Καλώδιο τύπου JVV-U (πρώην NYΥ) 5x1,5	ΗΛΜ 47	138	μετρο	50	0,55	27,50	
Στεγανό κουτί για προγραμματιστές	ΗΛΜ 8	139	τεμ	1	80	80	
Τοποθέτηση πλήρους φρεατίου παροχής νερού	ΥΔΡ 6732	140	τεμ	4	45,00	180,00	
Τσιμεντένιο φρεάτιο υδροληψίας με μεταλλικό καπάκι 50 x 60 εκ	ΥΔΡ 6732	141	τεμ	1	70,00	70,00	
Πλαστικό δοχείο οριζόντιο 24 Lt	ΗΛΜ 21	142	τεμ	1	51,96	51,96	
Αναρροφητική αντλία λίπανσης (τύπου Venturi)	ΗΛΜ 21	143	τεμ	1	99,00	99,00	
						3115,61	
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης αυτοματοποιημένο	ΠΡΣ 5321	144	τεμ	133848,00	0,01	1338,48	
Λίπανση φυτών με λιπαντήρες	ΠΡΣ 5340	145	τεμ	2574,00	0,06	154,44	
Βοτάνισμα με τα χέρια	ΠΡΣ 5551	146	στρ	4,00	200,00	800,00	
Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με αυτοκινούμενα μέσα	ΠΡΣ 5352	147	μέτρο	320,00	0,18	57,60	
Φυτοπροστασία θάμνων και δέντρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ 5362	148	τεμ	1000,00	0,20	200,00	
Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών με διάμετρο από 0,61 m και πάνω	ΠΡΣ 5330	149	τεμ	100,00	0,70	70,00	
Καθαρισμός χώρου φυτών	ΠΡΣ 5390	150	στρ	12,00	4,70	56,40	
						2.676,92	
							28.257,68
ΑΘΡΟΙΣΜΑ							
ΑΘΡΟΙΣΜΑ							1187874,04
ΓΕ&ΟΕ 18%							213817,33
ΣΥΝΟΛΟ1							1401691,37
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							210253,71
ΣΥΝΟΛΟ2							1611945,07
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΥ +(ΓΕ & ΟΕ 18%)							45495,01
ΣΥΝΟΛΟ3							1657440,08
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							23047,73
ΣΥΝΟΛΟ4							1.680.487,81
ΦΠΑ 23%							386.512,20
ΣΥΝΟΛΟ 5							2.067.000,01

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ

ΟΔΟΠΟΙΑ							
Χωματοργικά							70.830,00
Τεχνικά έργα							342.819,70
Οδοστρωσία							52.725,00
Ασφαλτικά							142.645,00
Σήμανση - ασφάλιση							10.668,50
Λοιπά							39.077,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ							658.765,20
ΓΕ & ΕΟ 18%							118.577,74
Σύνολο 1							777.342,94
Απρόβλεπτα 15%							116.601,44
ΣΥΝΟΛΟ ΟΔΟΠΟΙΑΣ							893.944,38
ΚΟΙΝΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ							
Υδρευση							66.006,00
Άρδευση							3.115,61
Σύνολο 1							69.121,61
ΓΕ&ΟΕ 18%							12.441,89
Σύνολο 2							81.563,50
Απρόβλεπτα 15%							12.234,52
Σύνολο 3							93.798,02

Η/Μ							
Οδοφωτισμός							303.461,16
ΑΘΡΟΙΣΜΑ Η/Μ							303.461,16
ΓΕ & ΕΟ 18%							54.623,01
Σύνολο 1							358.084,17
Απρόβλεπτα 15%							53.712,63
ΣΥΝΟΛΟ Η/Μ							411.796,79
Η/Μ + ΚΟΙΝΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ							
Οδοφωτισμός							303.461,16
Κοινό αντικείμενο							69.121,61
ΑΘΡΟΙΣΜΑ Η/Μ & ΚΟΙΝΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ							372.582,77
ΓΕ & ΕΟ 18%							67.064,90
Σύνολο 1							439.647,67
Απρόβλεπτα 15%							65.947,15
ΣΥΝΟΛΟ Η/Μ							505.594,82
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ							
Αποχέτευση ομβρίων							131.384,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ							131.384,00
ΓΕ & ΕΟ 18%							23.649,12
Σύνολο 1							155.033,12
Απρόβλεπτα 15%							23.254,97
ΣΥΝΟΛΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ							178.288,09
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ + ΚΟΙΝΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ							
Αποχέτευση ομβρίων							131.384,00
Κοινό αντικείμενο							69.121,61
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ							200.505,61
ΓΕ & ΕΟ 18%							36.091,01
Σύνολο 1							236.596,62
Απρόβλεπτα 15%							35.489,49
ΣΥΝΟΛΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ							272.086,11
ΠΡΑΣΙΝΟ							
ΦΥΤΕΥΣΗ							22.465,15
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							2.676,92
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							25.142,07
ΓΕ & ΟΕ18%							4.525,57
ΣΥΝΟΛΟ 1							29.667,64
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							4.450,15
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							34.117,79
Σύνολο 1							1611945,07
Προμήθεια ασφάλτου							45495,01
Σύνολο 2							1657440,08
Αναθεώρηση							23047,72
Σύνολο 3							1.680.487,80
ΦΠΑ 23%							386.512,19
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					ΕΥΡΩ		2.067.000,00

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ντης Τεχνικών Έργων

Βαγγέλης Φωσκολάκης
Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α' Βαθμό

και πλατείας Παρασκευοπούλου